



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFECTURE DE HAUTE - LOIRE

**Direction départementale des territoires de la Haute-Loire**

Service patrimoine environnemental

## ÉVALUATION SIMPLIFIÉE DES INCIDENCES NATURA 2000

(à joindre à votre dossier de demande d'autorisation/déclaration administrative)

### RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES

Directive 79/409/CEE du conseil du 2 avril 1979 (directive "oiseaux")

Directive 92/43/CE du conseil du 21 mai 1992 (directive "habitats")

Code de l'environnement : articles L414-1 et suivants, articles R414-19 à 26

### AVERTISSEMENT

**Les projets de travaux, d'ouvrage ou d'activité peuvent faire l'objet d'une évaluation simplifiée des incidences Natura 2000, s'ils ne génèrent pas d'impacts significatifs sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire.** Dans ce cas, il convient de compléter le présent formulaire à l'aide de la notice d'utilisation.

Dans le cas contraire, il convient de rédiger et fournir aux services instructeurs de la procédure, l'évaluation des incidences, telle que mentionnée à l'article R 414-23 du Code de l'environnement (Cf. Notice).

En cas d'incertitude sur la nature des opérations susceptibles d'avoir un impact significatif, veuillez prendre contact avec le service instructeur en charge du dossier ou un correspondant du réseau Natura 2000 de la Direction départementale des territoires de la Haute-Loire (cf. Notice / Liste des contacts)

Les renseignements ci-dessous ne préjugent en rien de l'avis du service instructeur de l'État, qui, s'il le juge nécessaire, se réserve la possibilité de solliciter des éléments complémentaires, en regard des effets et des mesures proposées.

Nom et prénom du demandeur : GAEC du GOUTAY

Adresse : Concis, 43370 SOLIGNAC-SUR-LOIRE

Nature (libellé) et localisation cartographique du projet : **Mise en place d'un forage pour l'abreuvement des animaux aux abords du village de Concis, commune de SOLIGNAC-SUR-LOIRE.**

### I- PRÉSENTATION SIMPLIFIÉE DU PROJET ET DU(DES) SITE(S) :

1 – Localisation du projet par rapport au(x) site(s) Natura 2000 :

A- Le projet se situe-t-il à l'intérieur d'un site : ☐ OUI ☒ NON

Si OUI,

Nom du site :

Numéro du site :

Nom du site :

Numéro du site :

B- 1) Le projet se situe-t-il à moins de 2 km d'un ou plusieurs site(s) : ☒ OUI ☐ NON

Si OUI,

Nom du site (1) : Gorges de la Loire

Numéro du site (1) : FR83 12009

Nom du site (2) : Gorges de la Loire et affluents, partie sud.

Numéro du site (2) : FR83 01081

B- 2) Le projet est-il susceptible d'avoir un impact sur ce (ces) site(s) : ☐ OUI ☒ NON

Si "non", expliquez les raisons : le forage pour abreuvement des animaux ne fait pas partie des menaces et pressions décrites dans le document du site

C- Le projet est-il susceptible d'avoir un impact sur des sites distants de plus de 2 km : ☐ OUI ☒ NON

**Si vous avez répondu "NON" à l'ensemble des questions de la partie I, veuillez compléter directement la conclusion, en page 4 de ce formulaire.**

2 - Listez les habitats et les espèces emblématiques, d'intérêt communautaire ou prioritaire, présents sur le ou les sites, en regard des enjeux du (des) document(s) d'objectifs :

| Nom du site                        | Nom commun de l'habitat ou de l'espèce | Code de l'habitat | Localisation |
|------------------------------------|----------------------------------------|-------------------|--------------|
| CF document site fournit en annexe |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |
|                                    |                                        |                   |              |

## II- EFFETS ET INCIDENCES DU PROJET SUR LE(S) SITE(S) :

1 – Description des travaux, ouvrage(s) ou activité(s) générés :

Les agriculteurs du GAEC du GOUTAY souhaitent réaliser un forage à proximité du bâtiment d'élevage principal afin d'abreuver les vaches laitières et les génisses. Ce forage sera réalisé sur une parcelle exploitée par le GAEC.

### Pour les travaux et les ouvrages :

emprise : 0 ha

durée : 2 semaines.....

période : été 2026

### Pour les activités :

emprise : \_\_\_\_ ha \_\_ a \_\_ ca

\_\_\_\_\_ mètres linéaires

durée : .....

période : de .....à .....

Nombre de participants estimés (1<sup>ère</sup> édition), ou présents à l'édition antérieure :

☐ 1<sup>ère</sup> édition : ..... ☐ édition antérieure : .....

Nombre de spectateurs estimés (1<sup>ère</sup> édition), ou présents à l'édition antérieure :

☐ 1<sup>ère</sup> édition : ..... ☐ édition antérieure : .....

2 – Le projet a-t-il des incidences (effets) sur les habitats et/ou les espèces ayant justifiés la désignation du (des) site(s) :

Effet(s) temporaire(s) : ☐ OUI ☒ NON

Si "oui", décrivez-en les aspects : .....

Si "non", expliquez les raisons : Le forage sera réalisé sur une parcelle déjà exploitée au niveau agricole. Le projet n'a pas vocation à intensifier les pratiques agricoles qui resteront les mêmes sur les parcelles aux abords du projet.

Effet(s) permanent(s) : ☐ OUI ☒ NON

Si "oui", décrivez-en les aspects : .....  
.....  
.....

Si "non", expliquez les raisons : Le forage servira uniquement pour l'abreuvement des animaux et n'engendrera pas d'intensification des cultures avoisinantes et situées à proximité des cours d'eau.

Effet(s) direct(s) : ☐ OUI ☒ NON

Si "oui", décrivez-en les aspects : .....  
.....  
.....

Si "non", expliquez les raisons : Pas de modification des pratiques agricoles liées au forage.

Effet(s) indirect(s) : ☐ OUI ☒ NON

Si "oui", décrivez-en les aspects : .....  
.....  
.....

Si "non", expliquez les raisons : L'eau prélevée servira uniquement à abreuver des animaux. Pas d'irrigation permettant d'intensifier les pratiques culturales.

**Effet(s) cumulé(s) avec d'autre(s) projet(s) de travaux, d'ouvrages ou d'activités, que vous portez :**

☐ OUI ☒ NON

Si "oui", décrivez-en les aspects : .....  
.....  
.....

Si "non", expliquez les raisons : .....  
.....  
.....

### Conclusion :

En regard de ce qui précède, le projet a-t-il des incidences (effets) sur la conservation des habitats et/ou des espèces ayant justifiés la désignation du (des) site(s) :

☐ OUI ☒ NON

3 – Si oui, le projet intègre-t-il des mesures permettant :

D'éviter les incidences (effets) listées au II-2 : ☐ OUI ☐ NON ☐ SANS OBJET

Si "oui", décrivez-en les aspects, les délais et les coûts de mise en œuvre : .....

.....

.....

Si "non", expliquez les raisons : .....

.....

.....

De limiter les incidences (effets) listées au II-2 : ☐ OUI ☐ NON ☐ SANS OBJET

Si "oui", décrivez-en les aspects, les délais et les coûts de mise en œuvre : .....

.....

.....

Si "non", expliquez les raisons : .....

.....

.....

**Conclusion :**

Dans le cas où vous avez répondu par "NON" au I-1-A ainsi qu'au I-1-B, pensez-vous que le projet soit de nature à avoir une incidence sur le réseau de site(s) Natura 2000 :

☐ OUI ☒ NON

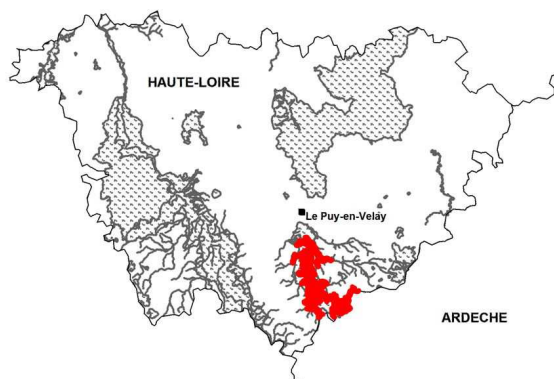
Dans les autres cas, pensez-vous que les mesures ci-dessus énoncées contrebalancent les incidences (effets) mis en évidence au II-2 :

☐ OUI ☐ NON

Fait à Concis, le 25/06/2026

(Signature du demandeur)





Auvergne  
**Haute-Loire**

## Site >> Gorges de la Loire et affluents, partie sud

### CARTE D'IDENTITÉ DU SITE

**DIRECTIVE :**

Habitats

**N° D'IDENTIFICATION UE :**

FR8301081

**DÉPARTEMENT(S) CONCERNÉ(S) :**

Haute-Loire

**COMMUNE(S) CONCERNÉE(S) :**

Présailles, Arlempdes, Le Brignon, Chadron, Goudet, Le Monastier/Gazeille, Saint-Martin-de-Fugères, Salettes, Solignac/Loire, Saint-Arcons-de-Barges, Barges, Lafarre, Saint-Paul-de-Tartas, Vielprat, Cussac/Loire.

**SURFACE :**

4 918 ha

**SITUATION DANS LE RÉSEAU RÉGIONAL :**

Au sud du département de la Haute-Loire, entre la limite de l'Ardèche et l'agglomération du Puy-en-Velay, au sein de la partie sud de la ZPS FR8312009 « Gorges de la Loire ».

**DOCUMENT D'OBJECTIFS (DOCOB) :**

Validé le 22/02/04

**STRUCTURE ANIMATRICE :**

Conseil général de Haute-Loire  
Contact : Cathy Espéret  
1 place Monseigneur de Galard  
CS 20310  
43009 Le Puy-en-Velay Cedex  
04 71 07 43 86  
catherine.esperet@cg43



# ENJEUX POUR LES HABITATS ET LES ESPECES DU SITE

## HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE QUI JUSTIFIENT LA DÉSIGNATION DU SITE

\* Habitat prioritaire

| Code et nom de l'habitat                         | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                        | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2330<br>Dunes continentales                      | Formations ouvertes et plus ou moins stables des dunes intérieures, sur sols secs et siliceux (sables), de distribution (sub)atlantique et méditerranéo-montagnarde, souvent pauvres en espèces et avec une forte représentation de plantes annuelles (graminées acidiphiles en particulier) et de tapis de lichens.                                                                                                                                                              | Mauvais / mauvais (menacé de disparition à Goudet par le piétinement)<br><br>0,3 % de la surface du site : très localisé, notamment à Goudet (14 ha) en aval du camping, sur les communes du Brignon et de Chadron.<br><br>Habitat parfaitement caractérisé, très rare et menacé au niveau national. | Pâturage intensif avec risque de piétinement et broutage des espèces sur sable<br><br>Fermeture du milieu (naturelle ou artificielle : plantations de ligneux dont résineux)<br><br>Destruction du milieu par urbanisation, organisation de parcours motorisés (motocross, etc.), mise en culture (fertilisation, produits chimiques), exploitation de granulats, surféquentation touristique | Pratiquer une fauche extensive (tardive et sans fertilisation, en exportant les produits de coupe) ou un pâturage extensif<br><br>Débroussailler, voire pratiquer un écobuage maîtrisé ; ne pas planter<br><br>Proscrire ces pratiques                                                                                                                              |
| 4030<br>Landes sèches européennes                | Landes assez sèches à sèches en climat (sub)atlantique, sur sols siliceux des plaines et basses montagnes, riches en bruyères, ajoncs, genêts...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mauvais /                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fermeture du milieu par les ligneux (naturelle ou artificielle : plantations) et envahissement par la Fougère-aigle<br><br>Tassement du sol (lié à la fréquentation, à des travaux...)<br><br>Ecobuage mal maîtrisé<br><br>Fertilisation du sol                                                                                                                                               | Maintenir le caractère semi-ouvert du milieu par pâturage extensif ou intervention mécanique (coupe / gyrobroyage des ligneux, voire brûlage...)<br><br>Canaliser la fréquentation touristique, si nécessaire mettre en défens les secteurs les plus exposés, éviter toute intervention sur le sol<br><br>Strictement encadrer cette pratique<br><br>Ne pas amender |
| 5120<br>Formations montagnardes à Genêt purgatif | Landes à Genêt purgatif des montagnes sud-ouest européennes, souvent associées aux formations à Genévrier nain ou aux landes-hérisson (landes basses, denses et épineuses), et physionomiquement similaires à ces dernières.                                                                                                                                                                                                                                                      | Favorable / bon<br><br>4,4 % de la surface du site (214 ha), le plus souvent en mosaïque avec les 8220 et 8230 ; habitat bien représenté sur les versants des gorges de la Loire, notamment en amont et en aval de Goudet.                                                                           | Colonisation progressive par la forêt<br><br>Reboisements artificiels<br><br>Ecobuage mal maîtrisé                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pratiquer un débroussaillage manuel ou mécanisé<br><br>Exercer un pâturage extensif régulier (bovin ou mixte bovin/ovin), à forte charge et de courte durée (de juillet à fin septembre) sur les zones herbacées<br><br>Ne pas planter<br><br>Strictement encadrer cette pratique, de façon cyclique (tous les 15 ans)                                              |
| 6120*<br>Pelouses calcaires de sables arides     | Pelouses sèches, souvent rases et écorchées (recouvrement herbacé faible et tapis de mousses et lichens développé) des régions soumises aux influences continentales, sur sables riches en calcaire : pelouses le plus souvent primaires des terrasses alluviales des grands fleuves (régulièrement rajeunies par les inondations) et pelouses secondaires résultant des traditions de parcours pastoraux ou de perturbations anthropiques ponctuelles, historiquement maintenues | Mauvais /<br><br>Potentiel                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fermeture du milieu par les ligneux<br><br>Piétinement trop important (bétail, fréquentation touristique)<br><br>Aménagements affectant la dynamique fluviale (recalibrages...)                                                                                                                                                                                                               | Mettre en place un pâturage extensif permettant de rajeunir le tapis végétal ; mettre en défens les secteurs les plus fragiles<br><br>Proscrire ; maintenir la dynamique fluviale                                                                                                                                                                                   |

| Code et nom de l'habitat                             | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                    | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | grâce à la présence du Lapin de garenne (sols sableux propices aux terriers), mais en déclin depuis la crise de la myxomatose.                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6210<br>Pelouses sèches semi-naturelles              | Pelouses sur calcaires, voire sables calcaro-siliceux ou granites et roches éruptives, sèches (naturelles) à semi-sèches (semi-naturelles), ces dernières étant souvent caractérisées par leur richesse en orchidées (nombre d'espèces important et/ou population importante d'une espèce peu commune en France et/ou une ou plusieurs espèces rares en France) | Mauvais /<br><br>Potentiel                                                                                                                                                                                                                                                                       | Altération / disparition par boisement naturel ou au contraire une pression excessive du pâturage<br><br>Plantations (résineux...)<br><br>Fertilisation provoquant notamment la disparition d'espèces patrimoniales<br><br>Aménagements, exploitation de la roche, mise en culture, circulation motorisée (tout-terrain), surfréquentation | Favoriser le pâturage extensif et tardif pour maintenir ces milieux ouverts et diversifiés<br><br>Maîtriser mécaniquement les ligneux et les refus (fauche, gyrobroyage)<br><br>Ne pas planter<br><br>Ne pas fertiliser<br><br>Proscrire                                                                                                                                                                 |
| 6230*<br>Formations herbeuses à Nard                 | Pelouses fermées à Nard des zones collinéennes ou montagnardes, en stations acides, assez sèches à sèches, caractérisées par une végétation très variée (sites remarquables par leur nombre d'espèces, non dégradés de façon irréversible par le surpâturage).                                                                                                  | Mauvais /                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Colonisation par les landes et les résineux<br><br>Fertilisation minérale, drainage, écobuage, piétinement excessif                                                                                                                                                                                                                        | Maintenir le pâturage extensif (de l'ordre de 0,4 à 0,6 UGB/ha)<br><br>Eviter ces pratiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6410<br>Prairies à Molinie                           | Prairies à Molinie des plaines et montagnes, sur sols à humidité variable (fluctuations de la nappe phréatique : assèchement estival possible), acides à calcaires et pauvres en nutriments (azote et phosphore), issues d'une fauche tardive ou de la dégénérescence de tourbières drainées, à l'exclusion des prairies pauvres en espèces.                    | Mauvais /<br><br>Formation dominée par les joncs et les petites laïches, dans les fonds de vallons en pente douce.<br><br>Habitat très menacé au niveau national mais n'occupant qu'une superficie réduite sur le site (14,5 ha) : il semble bien mieux développé sur les plateaux environnants. | Enrichissement accéléré du milieu par surpiétinement du bétail et surfertilisation des parcelles agricoles voisines<br><br>Colonisation par les ligneux<br><br>Perturbation de l'hydrologie par drainage                                                                                                                                   | Freiner l'eutrophisation en contrôlant le bétail et en amendant moins les parcelles voisines<br><br>Maintenir le caractère ouvert du milieu grâce à un pâturage extensif et tardif, avec pose de clôture si nécessaire (contre le surpiétinement)<br><br>Restaurer ou améliorer l'hydrologie en proscrivant le drainage                                                                                  |
| 6430<br>Mégaphorbiaie s eutrophes                    | Bordures humides d'herbes hautes bordant les cours d'eau et les forêts, sur sols riches en azote                                                                                                                                                                                                                                                                | Inadéquat /<br><br>Toujours présentes sur de toutes petites superficies, en bordure des cours d'eau. Elles présentent un caractère montagnard affirmé.                                                                                                                                           | Comblement et drainage (envahissement par les ligneux)<br><br>Introduction de plantes envahissantes<br><br>Artificialisation des lisières et berges, plantations, éclaircies forestières trop brutales, piétinement                                                                                                                        | Maintenir l'ouverture du milieu :<br>- en garantissant l'alimentation en eau et en matière organique,<br>- par fauche et/ou pâturage extensifs, voire débroussaillage<br><br>Proscrire, lutter de façon mécanique (pas chimique) si déjà implantées, veiller à ne pas en introduire lors des interventions de débroussaillage<br><br>Proscrire ; lutter contre l'érosion par techniques de génie végétal |
| 6510<br>Prairies maigres de fauche de basse altitude | Prairies de fauche des plaines et collines, exploitées extensivement et assez peu fertilisées, riches en fleurs (fauchées après la floraison des graminées, une voire 2 fois par an)                                                                                                                                                                            | Mauvais / bon<br><br>1,3 % de la surface du site (prairies potentielles dans le nord du site, soit 2,1 % de sa surface).<br><br>Les plus importantes et les mieux conservées se                                                                                                                  | Intensification agricole (fertilisants, surpâturage) favorisant l'enrichissement du milieu et modifiant la composition floristique (ombellifères et graminées favorisées au détriment des autres fleurs)<br><br>Drainage, retournement des                                                                                                 | Maintenir des activités agricoles peu intensives (apport raisonné de fertilisants, fauche tardive et centrifuge, voire pâturage temporaire)                                                                                                                                                                                                                                                              |

| Code et nom de l'habitat                        | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                     | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                   | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                              | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  | situent entre Salette et Lafarre ainsi que sur l'Holme.                                                                                                                                                                                                                                         | sols, urbanisation                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Colonisation par les landes et plantations (résineux...)                                                                                                                                                 | Eliminer les ligneux colonisateurs / ne pas planter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Colonisation par les plantes invasives                                                                                                                                                                   | Eliminer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6520<br>Prairies de fauche de montagne          | Prairies de fauche mésophiles sur sols plutôt neutres, en général au-dessus de 600 m, hautes et riches en espèces colorées (souvent dominées par les composées, ombellifères, campanules, renoncules, légumineuses, gentianes, scrophulaires...) | Inconnu /<br><br>Habitat mieux représenté que le précédent : 64 ha (plus 100 ha potentiels) ; il s'agit presque toujours de formes intermédiaires avec celui-ci.                                                                                                                                | Intensification agricole (fertilisants, surpâturage) favorisant l'enrichissement du milieu et modifiant la composition floristique (ombellifères et graminées favorisées au détriment des autres fleurs) | Maintenir des activités agricoles peu intensives (apport raisonné de fertilisants, fauche tardive et centrifuge, voire pâturage temporaire)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Drainage, retournement des sols, urbanisation                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Colonisation par les landes et plantations de résineux                                                                                                                                                   | Eliminer les ligneux colonisateurs, ne pas planter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Colonisation par les plantes invasives                                                                                                                                                                   | Eliminer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8220<br>Pentes rocheuses siliceuses             | Végétation des fentes des falaises siliceuses de l'intérieur des terres                                                                                                                                                                          | Favorable /<br><br>Habitat omniprésent sur le site, souvent en mosaïque avec le 8230 et le 5120 ; les ensembles les plus conséquents couvrent 24 ha (plus 24 ha de mosaïques).                                                                                                                  | Surfréquentation suite à l'équipement de voies d'escalade ou de via ferrata, avec le nettoyage de la falaise que cela implique                                                                           | Mettre en défens, interdire l'accès au moins de façon périodique (phase de végétation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Exploitation de la roche                                                                                                                                                                                 | Proscrire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Submersion de la base de l'habitat par création de plan d'eau (seuil / barrage) et lâchers                                                                                                               | Ne pas créer de nouveaux seuils / barrages, étaler si possible les lâchers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8230<br>Pelouses pionnières sur dômes rocheux   | Communautés pionnières et ouvertes colonisant les sols superficiels des roches siliceuses, adaptées à la sécheresse et caractérisées par de nombreux lichens, mousses et Crassulacées (plantes grasses comme les orpins)                         | Favorable /<br><br>0,5 % de la surface du site, sous forme de petites entités basaltiques en crête de versants sur l'ensemble du linéaire des gorges de la Loire ; 26 ha (plus 24 ha de mosaïques, très localement avec le 5130).<br><br>Un des habitats les plus remarquables du site.         | Régression ou disparition d'espèces (car appétentes pour le bétail ou les herbivores sauvages)                                                                                                           | Mettre en défens les sites trop abrutis<br>Choisir un pâturage occasionnel par le bétail, voire faucher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Affouragement du bétail sur l'habitat favorisant l'enrichissement en matière organique                                                                                                                   | Nourrir le bétail en dehors de l'habitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Envahissement par les ligneux                                                                                                                                                                            | Elimination des ligneux avec exportation des produits de coupe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mise en culture (fertilisation, traitements chimiques), aménagements, exploitation de la roche, circulation de tout-terrain                                                                              | Proscrire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9120<br>Hêtraies acidiphiles atlantiques à Houx | Hêtraies à Houx sur sol acide des plaines et montagnes, en climat atlantique humide (arrosé), intégrant les hêtraies-chênaies, hêtraies-sapinières ou hêtraies pures                                                                             | Inconnu /<br><br>2,4 % de la surface du site (118 ha), sur granite ; habitat localisé essentiellement dans les vallées affluentes à la Loire comme la Langougnole, la Méjeanne et dans une moindre mesure l'Orcival.<br><br>Habitat jeune et mal caractérisé, à la faible richesse floristique. | Coupes rases, destruction physique directe (transformation des peuplements par substitution d'essences, création de pistes) ou lors de travaux en périphérie                                             | Eviter les coupes trop importantes et maintenir une strate arborescente consistante et un couvert semi-ouvert, favoriser le Houx et le mélange des essences<br><br>Préférer une gestion jardinatoire arbre par arbre ou par bouquets favorisant la production de bois d'œuvre<br><br>Conserver les arbres morts ou vieillissants, si possible loin des chemins pour éviter les vis-à-vis avec les promeneurs<br><br>Ne pas planter d'essences non locales : résineux...<br><br>Limiter les travaux mécaniques, l'accès aux engins motorisés et |

| Code et nom de l'habitat               | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                                                                                                                   | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                      | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9130<br>Hêtraies à Asperule            | Forêts à Hêtre (parfois avec l'Epicéa et le Sapin) sur sols neutres, à humus doux (mull), des domaines médio-européen et atlantique, à strate herbacée plus riche et abondante que celle des 9110 et 9120 (forte représentation : Anémone des bois, Gaillet odorant, Mélisse uniflore, Lamier jaune, dentaires. | Inadéquat /<br><br>1,3 % de la surface du site (64,5 ha plus une variante fraîche de 9 ha) ; habitat localisé essentiellement sur la commune du Brignon et en amont de Salettes.<br><br>Les boisements sont jeunes, mal caractérisés et mixtes (associés aux résineux), à faible richesse floristique. Quelques ensembles suballuviaux intéressants sont encore présents.                       |                                                                                                                                                                  | éviter la création de nouvelles pistes                                                                                                                                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Utilisation de produits agropharmaceutiques                                                                                                                      | Eviter                                                                                                                                                                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pression trop importante du gibier sur la strate arbustive et herbacée                                                                                           | Accroître la pression de chasse sur les espèces concernées                                                                                                                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Coupes rases, destruction physique directe (transformation des peuplements par substitution d'essences, création de pistes) ou lors de travaux en périphérie     | Favoriser la régénération naturelle du Hêtre (et du Sapin quand il est présent) en adaptant la gestion sylvicole (pratiquer des éclaircies favorisant la germination des faines...) |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Maintenir une strate arborescente consistante et un couvert semi-ombragé                                                                                                            |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Maintenir une bonne répartition des classes d'âge, ainsi que les arbres morts / vieillissants et les bois morts à terre                                                             |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Préférer une gestion jardinatoire arbre par arbre ou par bouquets favorisant la production de bois d'œuvre                                                                          |
| 91E0*<br>Forêts alluviales résiduelles | Aulnaies-frênaies, saulaies bordant les cours d'eau de plaines et de collines, sur sols riches en dépôts alluviaux et inondés par les crues (mais bien drainés et aérés pendant les basses eaux), à strate herbacée riche en grandes espèces et plantes vernaies                                                | Mauvais / bon<br><br>3 types recensés sur le site, se rencontrant en cordons discontinus dans les gorges, en fond de vallée :<br>• les aulnaies et aulnaies-frênaies (1 % de la surface du site, 50 ha) ;<br>• les saulaies (0,6 % de la surface du site, 30 ha), en port buissonnant, dans les secteurs où le lit s'élargit ;<br>• les boisements mixtes (0,9 % de la surface du site, 45 ha). |                                                                                                                                                                  | Ne pas planter d'essences non locales : résineux...                                                                                                                                 |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Limitier les travaux mécaniques, l'accès aux engins motorisés et éviter la création de nouvelles pistes                                                                             |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Pression trop importante du gibier sur la strate arbustive et herbacée                                                                                           | Accroître la pression de chasse sur les espèces concernées                                                                                                                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Utilisation de produits agropharmaceutiques                                                                                                                      | Eviter                                                                                                                                                                              |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Coupes rases et substitution d'essences non adaptées (peupliers, résineux) entraînant un fort dynamisme des ronces et une détérioration des berges lors de crues | Conservier les essences locales présentes et favoriser leur mélange : aulnes et frènes en strate supérieure                                                                         |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Privilégier une régénération naturelle et diversifiée ainsi qu'un couvert léger                                                                                                     |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Limitier les coupes à un tiers du couvert, pratiquer une coupe raisonnée des arbres de bord de cours d'eau                                                                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Maintenir les arbres morts et vieillissants, sauf à proximité immédiate de l'eau                                                                                                    |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Travaux de nettoyage                                                                                                                                             | Maintenir la strate arbustive                                                                                                                                                       |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Eviter l'apport de produits chimiques                                                                                                                                               |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tassement du sol humide, déstabilisation des berges et perturbation du cours d'eau lors de passages d'engins                                                     | Limitier le passage d'engins sur le sol humide (débardage...)                                                                                                                       |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Utiliser des passerelles pour le franchissement du cours d'eau                                                                                                                      |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  | Limitier l'accès direct du bétail aux berges (clôtures, pompes de prairie)                                                                                                          |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Création de pistes, aménagements, carrières                                                                                                                      | Proscrire                                                                                                                                                                           |
|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Submersion de l'habitat par                                                                                                                                      | Ne pas créer de nouveaux                                                                                                                                                            |

| Code et nom de l'habitat                         | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                   | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                  | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                             |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | création de plan d'eau (barrage) et lâchers                                                                                                  | barrages, étaler si possible les lâchers                                                                          |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | Drainage et tous travaux perturbant les conditions hydrologiques                                                                             | Ne pas drainer, maintenir la dynamique du cours d'eau                                                             |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | Introduction de plantes envahissantes                                                                                                        | Proscrire, lutter de façon mécanique (pas chimique) si déjà implantées                                            |
| 91F0<br>Forêts mixtes bordant les grands fleuves | Forêts d'essences à bois dur (frênes, ormes, chênes) du lit majeur des cours d'eau, inondées lors des crues ou par remontée de la nappe phréatique, installées sur alluvions récentes (le sol pouvant être bien drainé ou rester engorgé), aux strates herbacée et arbustive bien développées. | Mauvais /                                                                                                                     | Surexploitation forestière                                                                                                                   | Favoriser la régénération naturelle                                                                               |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                              | Conserver les arbustes du sous étage, les clairières et ourlets préforestiers                                     |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                              | Conserver les arbres morts                                                                                        |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               |                                                                                                                                              | Pratiquer des coupes de surface réduite favorisant les essences pionnières et activant les successions spontanées |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | Plantations d'espèces de substitution (peupliers...)                                                                                         | Eviter ces cultures intensives                                                                                    |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | Introduction de plantes envahissantes                                                                                                        | Proscrire, lutter de façon mécanique (pas chimique) si déjà implantées                                            |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | Drainage, carrières (exploitation de granulats), aménagements, artificialisation des berges (digues, enrochements...), circulation motorisée | Proscrire ; maintenir la dynamique du cours d'eau                                                                 |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                               | Abroussement excessif par le gibier                                                                                                          | Lutter contre les déséquilibres sylvocynégétiques                                                                 |

## ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE QUI JUSTIFIENT LA DÉSIGNATION DU SITE

\* Espèce prioritaire

| Code et nom de l'espèce             | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                                                                      | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                               | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1029<br>Mulette perlière            | Mollusque bivalve à coquille allongée (11-16 cm de long pour 4-5 cm de large), souvent en forme de rein, tapissée à l'intérieur de nacre blanche ou teintée de rose ; valves recouvertes par un épiderme brun chez le jeune, noir chez l'adulte ; absence de dents latérales. Hôte des cours d'eau acides des massifs anciens, pauvres en nutriments (nitrates et phosphates notamment), ni trop lents ni trop rapides, à fond sableux ou graveleux : rivières sur socle granitique, ruisseaux parsemés de blocs au fond de gorges, biefs de moulins...                                      | Mauvais /<br><br>Population très faible sur le cours de la Loire avec 12 coquilles trouvées et 2 individus vivants en 1995, population non revue en 2002 ; la Loire reste cependant le seul fleuve de France abritant l'espèce.<br><br>La station majeure de la Loire se situe au niveau de La Varenne (amont de la confluence avec la Beauce).    | Modification des cours d'eau par enrochements, curages, barrages, extractions<br><br>Enrésinements déstabilisant les berges et diminuant le pH<br><br>Travaux d'entretien des berges<br><br>Abreuvement du bétail<br><br>Pollution (produits phytosanitaires, rejets de laiteries et domestiques...)      | Proscrire ces pratiques et maintenir la dynamique fluviale<br><br>Maintenir une bande boisée sans exploitation aux abords des zones de présence<br><br>Entretien des berges de façon douce et sans piétiner le cours d'eau<br><br>Mettre en défens les secteurs concernés afin d'éviter tout piétinement<br><br>Proscrire |
| 1041<br>Cordulie à corps fin        | Libellule trapue de 24-36 mm d'envergure (ailes postérieures), aux yeux contigus ; thorax vert métallique, abdomen étroit (33-39 mm) noirâtre avec des taches jaunes sur le dos, ailes transparentes parfois un peu teintées de jaune à la base (mâle) ou plus ou moins enfumées (femelle, jeune mâle) ; mâle à 10e segment de l'abdomen muni d'une crête dorsale claire. Hôte des milieux courants (fleuves, rivières) mais aussi stagnants (lacs, grands étangs, plans d'eau de carrières, canaux, lagunes) riches en végétation aquatique et riveraine, dans un environnement diversifié. | Inadéquat /<br><br>Mentionnée en aval immédiat du site depuis la commune de Solignac-sur-Loire jusqu'à Brives-Charensac (exuvies et adultes) ; présence d'autant plus intéressante que la limite altitudinale théorique de l'espèce est de 500 m, alors qu'on le retrouve à l'altitude de 695 m.                                                   | Pollution de l'eau (rejets domestiques et agricoles)<br><br>Altération / destruction des habitats larvaires par extractions de granulats, pompes, marnages excessifs (barrages), modifications de la structure des berges et de la végétation rivulaire (curages)<br><br>Boisement des milieux aquatiques | Maintenir une eau de qualité<br><br>Eviter ces pratiques afin de maintenir une dynamique fluviale active<br><br>Favoriser le pâturage extensif afin de conserver des espaces d'eau stagnante                                                                                                                              |
| 1078*<br>Ecaïlle chinée             | Papillon de 23-29 mm d'envergure (aile antérieure), typique par la coloration de ses ailes antérieures (noires zébrées de jaune pâle) et postérieures (rouges avec 4 gros points noirs, une forme jaune existant aussi) ; thorax noir rayé de jaune, abdomen orangé avec une rangée médiane de points noirs. Hôte de milieux variés, humides ou secs, même urbains.                                                                                                                                                                                                                          | Favorable /<br><br>Nombreux individus comptabilisés en 2001 en aval de Goudet le long des parois rocheuses des gorges (16 individus recensés sur un seul buisson).<br><br>Compte tenu des caractéristiques du site, l'espèce est bien représentée dans les gorges de la Loire (en pied de versant à proximité du lit majeur) et sur ses affluents. | Intensification de l'agriculture<br><br>Enrésinement                                                                                                                                                                                                                                                      | Maintenir des habitats ouverts et ensoleillés par pâturage et/ou fauche extensifs<br><br>Eviter ; pratiquer une gestion forestière environnementale                                                                                                                                                                       |
| 1092<br>Ecrevisse à pattes blanches | Espèce au corps allongé (8-12 cm) et aplati, recouvert d'une carapace ; yeux portés par un pédoncule mobile, longues antennes, 5 paires de pattes, les 3 premières terminées en pinces ; dimorphisme sexuel croissant avec l'âge (élargissement de l'abdomen de la femelle et développement des grandes pinces du mâle) ;                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mauvais /<br><br>Sur les affluents et sous-affluents de la Loire : présence sur 25 des 62 cours d'eau prospectés en 1995 (observations d'individus vivants, morts, restes, mues...) ; richesse exceptionnelle (notamment sur la Méjeanne). La                                                                                                      | Atteintes physiques aux cours d'eau : recalibrage et curage, réduction des débits (faiblesse des débits réservés), piétinement<br><br>Altération de la qualité de l'eau (pollutions : rejets domestiques..., enrésinement, rejets, pompes, lâchers de barrages accroissant la                             | Préserver l'habitat de l'espèce en évitant ces atteintes<br><br>Maintenir / restaurer la qualité de l'eau                                                                                                                                                                                                                 |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | dessus en général vert bronze à brun sombre, dessous pâle notamment au niveau des pinces, rostre en triangle à crête médiane peu marquée et non denticulée. Adeptes des eaux pérennes claires, fraîches, peu profondes, bien oxygénées, plutôt calcaires et riches en abris variés (cailloux, blocs, racines, bois morts, herbiers aquatiques), même stagnantes.                                                                                                                                                                                                                          | présence est aussi confirmée en 2002 sur la Bêthe et la Gagne.<br><br>Les populations semblent faibles cependant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | turbidité...)<br><br>Introduction d'espèces envahissantes (écrevisses américaines...) et repeuplements piscicoles excessifs (truites...)<br><br>Développement excessif des embâcles et du couvert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proscrire<br><br>Proscrire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1163<br>Chabot commun          | Petit poisson (10 à 17 cm de long) à grosse tête aplatie et corps en forme de massue, recouvert de mucus ; opercule terminé par une petite épine, robe gris-vert tachée de brun avec souvent des bandes transversales, assurant un bon camouflage, nageoires pectorales en large éventail de part et d'autre de la tête, première nageoire dorsale épineuse. Adeptes des eaux courantes fraîches et bien oxygénées, à fond sableux ou rocaillieux : cours supérieur des rivières et torrents, mais aussi ruisseaux de plaine et lacs bien oxygénés (souvent associé à la Truite commune). | Favorable /<br><br>Présence sur la Méjeanne, la Beaume, la tête amont de la Gazeille et son affluent le Cros, la Loire en amont d'Arlempdes. Compte tenu de la présence de milieux favorables, il est fort probable que le Chabot soit aussi observé sur d'autres cours d'eau comme les Fouragettes ou l'Holme par exemple.<br><br>Dans la région Auvergne et dans le département de la Haute-Loire, le Chabot est présent dans tous les cours d'eau, préférentiellement dans les têtes de bassin. | Création d'ouvrages au fil de l'eau (réchauffement de l'eau et obstacle aux déplacements des poissons et sédiments)<br><br>Travaux et aménagements modifiant le fond du lit<br><br>Recalibrage et curage des cours d'eau, atteinte aux ripisylves (coupes à blanc, plantations de résineux)<br><br>Pollution de l'eau (rejets domestiques...)<br><br>Colmatage des sédiments grossiers par des fines<br><br>Piétinement des cours d'eau par le bétail                                                                                    | Maintien du débit réservé pour éviter le réchauffement<br><br>Effacer les obstacles ou installer des passes à poissons adéquates<br><br>Moduler les lâchers et vidanges qui envasent le substrat et augmentent la lame d'eau<br><br>Préserver les radiers<br><br>Installer des dispositifs de franchissement des cours d'eau lors du débardage forestier<br><br>Proscrire<br><br>Mettre en place des bandes enherbées au bord des cours d'eau (rôle filtrant), ne pas planter de résineux pour ne pas acidifier<br><br>Poser des filtres lors de vidanges d'étangs ou de travaux dans le lit mineur<br><br>Ne pas aménager de zones d'abreuvement dans les cours d'eau                                                                                        |
| 1166<br>Triton crêté           | Amphibien de 13-17 cm de long, à longue queue aplatie latéralement, ventre doré ou orangé maculé de noir. Mâle en période nuptiale avec une crête brune et très dentée. Adeptes des paysages ouverts et plats (bocage et prairies surtout), riches en milieux humides variés (les mares ensoleillées étant préférées)                                                                                                                                                                                                                                                                     | Mauvais /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ecobuage<br><br>Destruction des mares et murets<br><br>Retournement des prairies permanentes, destruction des petits bosquets de plaine, des haies et arbres isolés ; perte de connectivité entre les différents habitats occupés<br><br>Traitements phytosanitaires (cultures) et antiparasitaires (bétail) comme les ivermectines<br><br>Surpiétinement des berges par le bétail<br><br>Comblement des bras morts<br><br>Fragmentation des habitats<br><br>Introduction de poissons exotiques prédateurs des larves (Perche-soleil...) | Eviter dans les lieux fréquentés par le Triton<br><br>Créer / réhabiliter / entretenir les mares et murets<br><br>Installer des abreuvoirs dans les milieux pâturés<br><br>Maintenir / restaurer les haies (refuge pour l'espèce, réservoir de nourriture, rôle épurateur favorable aux milieux voisins)<br><br>Maintenir les arbres creux et fissurés<br><br>Eviter les traitements (accélérant l'eutrophisation du milieu aquatique, affectant les invertébrés dont l'espèce se nourrit)<br><br>Limiter l'accès par la pose de clôtures<br><br>Maintenir une dynamique fluviale active<br><br>Maintenir une mosaïque de milieux et une agriculture extensive sur les berges<br><br>Proscrire / Limiter leurs populations de façon sélective et non chimique |
| 1193<br>Sonneur à ventre jaune | Petit crapaud long de 4-5 cm, gris olivâtre dessus et jaune et noir dessous, aux pupilles en                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Mauvais /<br><br>Présence dans des bassins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ecobuage<br><br>Destruction des mares,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Eviter dans les lieux fréquentés par le Sonneur<br><br>Créer / réhabiliter / entretenir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | coeur. Adeptes des milieux bocagers, prairies, lisières et clairières de forêts, aux milieux aquatiques variés (ornières, points d'eau temporaires, mares, gravières...), ensoleillés et peu profonds                                                                                                     | inondables des gorges, sur la commune de Goudet au niveau du Mas-Vernet et des Ribeyroux. Ces bassins d'une surface de quelques m2 à plusieurs dizaines de m2 représentent une surface totale de 3,5 ha environ. Le Sonneur semble bien implanté sur le cours de la Loire au moins jusqu'à Lafarre. Des colonies d'une quinzaine d'individus sont fréquemment rencontrées dans les bassins. Très grand nombre de mares à Sonneur (vasques granitiques et ornières près du fleuve) avec des populations importantes parfois (> 30 individus), notamment en amont de Goudet. | ornières et murets<br><br>Retournement des prairies permanentes, destruction des petits bosquets de plaine, des haies et arbres isolés ; perte de connectivité entre les différents habitats occupés<br><br>Traitements phytosanitaires (cultures) et antiparasitaires (bétail) comme les ivermectines<br><br>Surpiétinement des berges par le bétail, fréquentation par les promeneurs et baigneurs<br><br>Débardage et curage des fossés en période de reproduction<br><br>Pollution de l'eau                                        | les mares, ornières et murets<br><br>Maintenir / restaurer les haies (refuge pour l'espèce, réservoir de nourriture, rôle épurateur favorable aux milieux voisins)<br><br>Maintenir les arbres creux et fissurés<br><br>Eviter les traitements (accélérant l'eutrophisation du milieu aquatique, affectant les invertébrés dont l'espèce se nourrit)<br><br>Limitier l'accès par la pose de clôtures<br><br>Eviter<br><br>Ne pas polluer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1303<br>Petit<br>Rhinolophe | Chauve-souris insectivore de 4 cm de long et 20-25 cm d'envergure, à l'appendice nasal en fer à cheval, gris-brun dessus, beige blanchâtre dessous. Adeptes des paysages semi-ouverts. Hibernation en cavités naturelles ou artificielles, colonies de reproduction dans bâtiments et caves assez chaudes | Inadéquat /<br><br>Une colonie est présente sur la commune d'Arlempdes (9 individus).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Condamnation des gîtes d'hibernation et de mise bas (rénovation des vieux bâtiments, des ponts, des caves, etc., fermeture des anciennes mines...)<br><br>Dérangement par le bruit (trafic routier...) et la lumière (éclairage public nocturne...)<br><br>Rupture de la continuité des corridors biologiques (haies, lisières, ripisylves)<br><br>Défrichement, mise en culture des prairies<br><br>Plantations massives de résineux et sylviculture intensive<br><br>Traitements phytosanitaires (cultures) et vétérinaires (bétail) | Maintenir l'accessibilité aux gîtes (tout en empêchant ou la réglementant pour les humains)<br><br>Assurer la tranquillité et l'obscurité dans et autour des lieux d'hibernation et de mise bas ; limiter l'emploi des éclairages publics aux deux premières heures et à la dernière heure de la nuit (pour limiter la régression des papillons de nuit)<br><br>Maintenir et entretenir ces corridors (même en milieu urbain) ainsi qu'un paysage diversifié, semi-ouvert<br><br>Planter des haies ou des alignements d'arbres dans les milieux trop ouverts<br><br>Ne pas planter, pratiquer une sylviculture extensive (maintien d'une strate buissonnante, conservation des arbres vieillissants, morts, à cavités...)<br><br>Limitier l'utilisation des insecticides<br><br>Utiliser des vermifuges non nocifs pour les insectes dont se nourrissent les chauves-souris<br><br>Ne pas traiter juste au moment de la mise à l'herbe printanière des troupeaux, ni tous les animaux en même temps (en 2-3 fois) ; confiner le bétail pendant 15 jours en étable après |
| 1304<br>Grand<br>Rhinolophe | Chauve-souris insectivore de 6-7 cm de long et 35-40 cm d'envergure, à l'appendice nasal en fer à cheval, fauve grisâtre dessus, chamois dessous. Adeptes des paysages semi-ouverts. Hibernation en cavités naturelles ou artificielles, colonies de reproduction dans bâtiments et caves assez chaudes   | Inadéquat /<br><br>Signalé en 1982 en hivernage sur le site sur la commune de Solignac-sur-Loire (32 individus, 18 l'année suivante).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Voir 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Voir 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1307<br>Petit Murin         | Chauve-souris insectivore de 8-10 cm de long (dont 2 cm pour                                                                                                                                                                                                                                              | Mauvais /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Voir 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Voir 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | les oreilles) et 35-40 cm d'envergure, brun grisâtre à roussâtre dessus, gris blanchâtre dessous ; petite touffe de poils clairs entre les oreilles, permettant la différenciation (difficile) avec le Grand Murin. Adeptes des paysages ouverts en conditions chaudes : prairies, cultures extensives, bois clairs, friches buissonnantes, steppes, garrigues. Hibernation dans des cavités naturelles fraîches et humides, colonies de reproduction dans les grandes bâtisses (charpentes, combles) au nord, les cavités naturelles, tunnels et ouvrages d'art au sud. | (distinction non faite avec le Grand Murin)<br><br>Population réduite à quelques colonies sur les communes du Monastier-sur-Gazeille et d'Arlempdes (9 individus).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1324<br>Grand Murin        | Chauve-souris insectivore de 6-8 cm de long et 35-43 cm d'envergure, à pelage gris-brun (dos) et blanc-gris (ventre, gorge), oreilles longues et larges. Adeptes des futaies feuillues ou mixtes. Hibernation dans des cavités (naturelles ou artificielles), colonies de reproduction en sites assez secs et chauds (sous les toitures, parfois cavités)                                                                                                                                                                                                                | Inconnu /<br><br>Voir 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Voir 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Voir 1303                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1355<br>Loutre d'Europe    | Grand Mustélide (70-90 cm de long, 30-45 cm pour la queue) marron foncé, à gorge, poitrine et ventre grisâtres, corps fuselé et membres palmés. Adeptes des eaux douces, saumâtres et marines (rivières, marais, étangs, rivages)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Favorable /<br><br>Populations en plein essor ; espèce bien représentée sur la Loire entre Cussac-sur-Loire et la limite départementale avec l'Ardèche, notamment en amont de Goudet. En aval du Puy-en-Velay, présence d'individus isolés, mais les populations ne semblent pas importantes. Cela traduit cependant une colonisation vers l'aval de la Loire.<br><br>La Loutre a été répertoriée sur des affluents lui servant de zone refuge, notamment sur la Méjanne, l'Holme, la Fouragette, la Bêthe, la Beaume et la Gazeille. | Pollution de l'eau, notamment aux abords des agglomérations (rejets domestiques...)<br><br>Création de pisciculture<br><br>Création de route<br><br>Déboisement et aménagement des berges<br><br>Drainage des marais, rectification et calibrage des cours d'eau<br><br>Fragmentation des habitats<br><br>Développement de plantes exotiques réduisant les potentialités alimentaires<br><br>Activités nautiques, loisirs liés à l'eau (baignade, canotage) | Ne pas polluer l'eau<br><br>La protéger pour éviter les prélèvements de poissons<br><br>Installer un passage à faune sous la route dans les secteurs sensibles<br><br>Préserver / reconstituer les corridors de ripisylves<br><br>Ne pas drainer ni rectifier, maintenir les niveaux d'eau en période d'étiage<br><br>Conserver des habitats diversifiés (ripisylves notamment)<br><br>Proscrire, lutter de façon mécanique (pas chimique) si déjà implantées<br><br>Encadrer |
| 1387<br>Orthotric de Roger | Mousse mesurant 1-1,5 cm, difficile à déterminer, à feuilles lancéolées lâchement imbriquées, flexueuses à l'état sec et dressées-étalées à l'état humide, de plus en plus longues vers le haut ; capsule (« fruit ») ovale et pâle, émergeant plus ou moins des feuilles. Exclusive des troncs et branches (très rarement des rochers), nécessitant des arbres (érables, Hêtre, Noisetier, Frêne élevé) en milieu ouvert ou boisé mais assez clair, sous climat chaud et humide.                                                                                        | Inadéquat /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ramassage du bois mort et nettoyage des chablis<br><br>Embranchement réduisant l'ensoleillement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Conserver les forêts matures soumises aux perturbations naturelles les affectant périodiquement (vent, maladies) et provoquant des trouées ou chablis propices                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU DOCOB

### ENJEUX GÉNÉRAUX DE PRÉSERVATION DU SITE

Le site, remarquable paysagèrement, se compose de gorges encaissées, sinueuses et rocheuses (substrat granitique surmonté de coulées basaltiques) aux versants abrupts et boisés. Plusieurs vallées affluentes présentent les mêmes caractéristiques. Si de nombreux habitats et espèces d'intérêt communautaire sont présents, les milieux les plus représentatifs de la qualité des gorges et de leur diversité sont les pelouses rocheuses pionnières et les parois rocheuses. L'enjeu consiste à préserver au maximum ces milieux dont la particularité est liée à une dynamique fluviale naturelle, et à maintenir la richesse des milieux ouverts, directement liés à une pratique pastorale qui tend à diminuer. Enfin, la qualité de la dynamique fluviale de la Loire doit être maintenue voire accrue.

### PRINCIPALES ORIENTATIONS DE GESTION DU SITE

1 – Maintien de la dynamique fluviale

Aménager les berges de façon raisonnée

Lutter contre l'enrésinement des terrasses alluviales

2 – Amélioration de la qualité des eaux

Réduire les pollutions domestiques

3 - Maintien d'une alimentation des cours d'eau favorable aux habitats et aux espèces

Instaurer des débits minimums biologiques

4 - Gestion halieutique

Poursuivre une gestion patrimoniale

5 - Limitation et contrôle des nuisances

Organiser et gérer les activités de loisirs

6 – Favorisation de la concertation

Gérer la ressource en eau de façon globale

7 – Préservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire



## SITES INTERNET CONSULTABLES

Site Natura 2000 de l'Etat :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000,2414-.html>

Rubrique Natura 2000 du site de la DREAL Auvergne :

<http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r316.html>

Les cahiers d'habitats sur le site du Muséum national d'histoire naturelle :

<http://inpn.mnhn.fr/isb/download/fr/docNatura2000Cahhab.jsp>

Site des services de l'Etat de la Haute-Loire (page dédiée à Natura 2000 et à l'évaluation des incidences) :

<http://www.haute-loire.pref.gouv.fr/?-L-evaluation-des-incidences-&parentCh=293>

## SOURCES

Opérateur : CE3E, 12 bis route de Conches, 27180 Arnières/Iton. <http://ce3e.fr/>

Document d'objectifs « Gorges de la Loire et affluents, partie sud - Rivières à écrevisses à pattes blanches Site FR830 1081 Site FR830 1096 »

Charte Natura 2000 « sites FR8301081 « Gorges de la Loire et affluents partie sud » - FR8312009 « ZPS : Gorges de la Loire » »

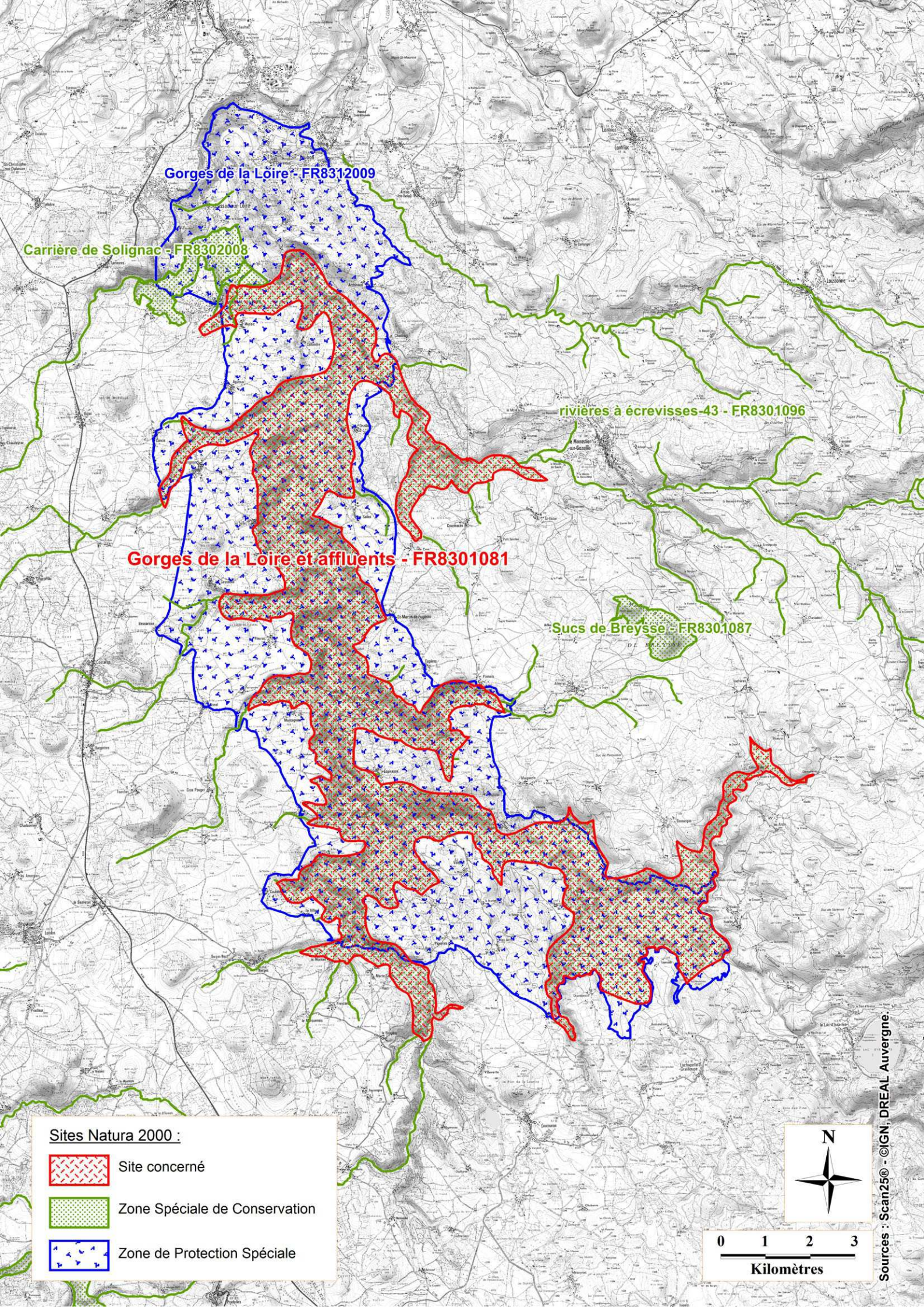
Duquet, M., 1996. Inventaire de la faune de France. Nathan, MNHN, 416 p.

Maurin, H., 1995. Le Livre rouge. Inventaire de la faune menacée en France. Nathan, MNHN, Paris, 175 p.

MNHN-DEGB-SPN, décembre 2009. Rapport synthétique des résultats de la France sur l'état de conservation des habitats et des espèces conformément à l'article 17 de la directive « habitats ». Paris, 48 p.

Version juin 2012





Gorges de la Loire - FR8312009

Carrière de Solignac - FR8302008

Gorges de la Loire et affluents - FR8301081

rivières à écrevisses-43 - FR8301096

Sucs de Breysse - FR8301087

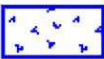
Sites Natura 2000 :



Site concerné



Zone Spéciale de Conservation



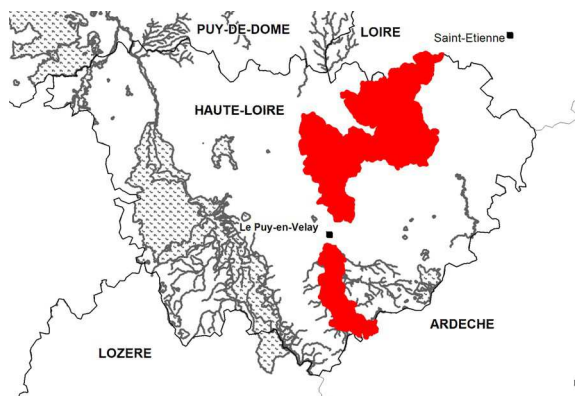
Zone de Protection Spéciale



0 1 2 3  
Kilomètres



# Évaluation des incidences **NATURA 2000**



Auvergne  
**Haute-Loire**



Conseil général de la Haute-Loire

## Site >> Gorges de la Loire

### CARTE D'IDENTITÉ DU SITE

**DIRECTIVE :**

Oiseaux

**N° D'IDENTIFICATION UE :**

FR8312009

**DÉPARTEMENT(S) CONCERNÉ(S) :**

Haute-Loire (51 communes)

**COMMUNE(S) CONCERNÉE(S) :**

Arlempdes, Aurec/Loire, Bas-en-Basset, Beaulieu, Beaux, Beauzac, Bellevue-la-Montagne, Blanzac, Blavozy, Boisset, Chadron, Chamalières/Loire, Chaspinhac, Chomelix, Coubon, Cussac/Loire, Goudet, Grazac, La Chapelle-d'Aurec, Lafarre, Lavoûte/Loire, Le Brignon, Le Monteil, Les Villettes, Malrevers, Malvalette, Mézères, Monistrol/Loire, Pagnac, Retournac, Roche-en-Régnier, Rosières, Saint-André-de-Chalençon, Saint-Arcons-de-Barges, Saint-Genès-près-Saint-Paulien, Saint-Germain-Laprade, Saint-Julien-du-Pinet, Saint-Martin-de-Fugères, Saint-Maurice-de-Lignon, Saint-Paulien, Saint-Pierre-du-Champ, Saint-Vincent, Sainte-Sigolène, Salettes, Solignac-sous-Roche, Solignac/Loire, Tiranges, Valprivas, Vielprat, Vorey, Yssingaux.

**SURFACE :**

58 696 ha

**SITUATION DANS LE RÉSEAU RÉGIONAL :**

Grand site traversant le département de la Haute-Loire du sud au nord dans sa partie est, englobant dans sa partie sud le site FR8301081 « Gorges de la Loire et affluents, partie sud », et une partie des sites FR8301096 « Rivières à Ecrevisses à pattes blanches » et FR8301080 « Gorges de l'Arzon ».

**DOCUMENT D'OBJECTIFS (DOCOB) :**

Validé le 25/02/2004

**STRUCTURE ANIMATRICE :**

Conseil général de Haute-Loire



Contact : Cathy Espéret  
1 place Monseigneur de Galard  
CS 20310  
43009 Le Puy-en-Velay Cedex  
04.71.07.43.86  
[catherine.esperet@cg43.fr](mailto:catherine.esperet@cg43.fr)

---

# ENJEUX POUR LES ESPECES DU SITE

## ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE QUI JUSTIFIENT LA DÉSIGNATION DU SITE

| Code et nom de l'espèce   | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                 | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                 | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A023<br>Bihoreau gris     | Petit héron trapu de 58-65 cm de long, noir dessus et sur la tête (engoncée dans les épaules), blanc dessous, à longue huppe de 2-4 fines plumes blanches tombant sur la nuque. Adeptes des arbres et fourrés le long des cours d'eau, lacs, étangs, et dans les marais.                                                                       | /<br><br>Nicheur et migrateur.<br><br>5-10 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site : espèce rare en Auvergne et en régression dans toute l'Europe. | Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires<br><br>Altération / disparition des habitats<br><br>Dérangements / abattages des sites de nidification (travaux, fréquentation)                     | Ne pas polluer<br><br>Conserver les zones humides : étangs, marais (roselières)<br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br>Proscrire ; ne pas déranger les couples lors de la reproduction         |
| A026<br>Aigrette garzette | Entièrement blanche (avec 2 longues plumes tombant sur la nuque en plumage nuptial), différant du Héron garde-bœufs par le plumage sans teinte ocre, les pattes noires aux doigts jaunes et le bec noir, mesurant 55-65 cm de long. Adeptes des eaux peu profondes : lacs, étangs, rivières, deltas, aussi marais salants et lagunes côtières. | /<br><br>Nicheur et migrateur.                                                                                                                                                | Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires<br><br>Altération / disparition des habitats<br><br>Dérangements / abattages des sites de nidification (travaux, fréquentation)                     | Ne pas polluer<br><br>Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides...<br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br>Proscrire ; ne pas déranger les couples lors de la reproduction |
| A029<br>Héron pourpré     | Grand héron élancé de 78-90 cm de long, brun-gris dessus et noir dessous, à calotte noire se terminant en huppe effilée sur la nuque. Adeptes des grandes roselières le long des cours d'eau, lacs, étangs, et dans les marais.                                                                                                                | /<br><br>Migrateur.                                                                                                                                                           | Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires<br><br>Altération / disparition des habitats<br><br>Dérangements / abattages des sites de nidification (travaux, fréquentation)                     | Ne pas polluer<br><br>Conserver les zones humides : étangs, marais (roselières)<br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br>Proscrire ; ne pas déranger les couples lors de la reproduction         |
| A030<br>Cigogne noire     | Echassier de 95-100 cm de long, à manteau noir, dessous de la queue, ventre et aisselles blancs. Adeptes des grandes zones boisées surtout feuillues, en plaine et près de zones humides.                                                                                                                                                      | /<br><br>Migrateur.                                                                                                                                                           | Altération / destruction des habitats<br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires<br><br>Dérangements dans les sites de nidification<br><br>Passage / installation de lignes électriques | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br>Proscrire<br>Eviter notamment en période de reproduction<br>Eviter                       |
| A031<br>Cigogne blanche   | Grand échassier long de 1-1,15 m, entièrement blanc hormis l'extrémité et le bord postérieur des ailes (noirs), à bec et pattes longs et rouge vif. Adeptes des prairies humides et zones marécageuses, tout en se nourrissant aussi dans les                                                                                                  | /<br><br>Migrateur.                                                                                                                                                           | Altération / destruction des habitats<br><br>Pollution des eaux                                                                                                                                                             | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br>Proscrire                                                                                |

| Code et nom de l'espèce | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                                                                     | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                             | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | pâturages et cultures, appréciant le voisinage de l'Homme, surtout lors de la reproduction.                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | provoquant la diminution des ressources alimentaires                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dérangements dans les sites de nidification                                                                                                                                                                                                             | Eviter notamment en période de reproduction                                                     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Passage / installation de lignes électriques                                                                                                                                                                                                            | Eviter                                                                                          |
| A072<br>Bondrée apivore | Rapace diurne de 52-60 cm de long, très semblable à la Buse variable mais à la tête petite. Adeptes des massifs boisés et prairies en mosaïque, avec présence régulière de zones humides.                                                                                                                                                               | /<br><br>Nicheur et migrateur.<br><br>25-60 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site ; effectifs stables en France (qui possède la première population d'Europe).                                                                                                                                                       | Utilisation de produits phytosanitaires provoquant une diminution des proies                                                                                                                                                                            | Eviter                                                                                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Coups rases, plantations                                                                                                                                                                                                                                | Maintenir les habitats forestiers originels favorables à la nidification                        |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dérangements à proximité de l'aire                                                                                                                                                                                                                      | Toujours rechercher les couples avant travaux sur les secteurs de ripisylve                     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Proscrire les travaux et la fréquentation à proximité en période de reproduction                |
| A073<br>Milan noir      | Rapace diurne de 50-60 cm de long, à la queue faiblement échancrée et à la coloration très sombre. Adeptes des grandes vallées alluviales. Niche dans les zones forestières à proximité de milieux aquatiques mais fréquente une grande diversité de milieux pour se nourrir (zones cultivées, bocage, bois, zones humides...)                          | /<br><br>Nicheur et migrateur.<br><br>50-100 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site ; effectifs en augmentation dans la plupart des régions de France dont l'Auvergne.                                                                                                                                                | Utilisation de produits chimiques pouvant se retrouver dans les carcasses dont l'espèce se nourrit : pesticides, bromadiolone (lutte contre les rongeurs)...                                                                                            | Eviter ces produits                                                                             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats (ouverts et forestiers) grâce à une agriculture traditionnelle |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Diminution de la disponibilité en charognes                                                                                                                                                                                                             | Laisser les carcasses sur place                                                                 |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Installation de lignes électriques (collision et électrocution)                                                                                                                                                                                         | Eviter                                                                                          |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dérangement à proximité de l'aire en période de nidification                                                                                                                                                                                            | Proscrire les travaux et la fréquentation à proximité en période de reproduction                |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | Rechercher les couples avant travaux sur les secteurs de ripisylve                              |
| A074<br>Milan royal     | Rapace diurne de 59-66 cm de long, à la queue profondément échancrée et à la tête grise finement striée de noir tranchant avec le reste du corps (roux). Adeptes des zones agricoles ouvertes associant élevage extensif et polyculture, des lisières de massifs forestiers (niche le plus souvent en forêt), souvent en piémont des massifs montagneux | /<br><br>Nicheur, migrateur et hivernant.<br><br>17-40 / 30-50 couples nicheurs sur le site, répartis de façon assez homogène sur l'ensemble du site. Les populations semblent en déclin depuis plusieurs années (diminutions et disparitions locales dans les basses gorges). Habitats occupés sur le site :<br>- boisements mixtes (14 155 ha), | Utilisation de produits chimiques pouvant se retrouver dans les carcasses dont l'espèce se nourrit : pesticides, bromadiolone (lutte contre les rongeurs)...                                                                                            | Eviter ces produits                                                                             |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats (ouverts et forestiers) grâce à une agriculture traditionnelle |

| Code et nom de l'espèce     | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                             | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>- prairies ouvertes (10 728 ha),<br/>- prairies bocagères (5 980 ha),<br/>- boisements de résineux (3 860 ha),<br/>- landes (2 959 ha).<br/>- cultures (1 381 ha).</p> <p>Population auvergnate : 620-900 couples soit 25 % de l'effectif national.</p> <p>Rapace rupestre retenu comme enjeu prioritaire sur le site (espèce rare, à sensibilité forte durant la reproduction, présente dans des milieux représentatifs du site). Le site est un des importants dans le Massif central pour l'espèce (avec le haut val d'Allier, les gorges de la Truyère, les Couzes nord et sud, la planèze de Saint-Flour, la montagne de la Serre, le val d'Allier Saint-Yorre / Joze, la Sologne bourbonnaise, les gorges de la Sioule, de la Truyère et de la Dordogne.</p> | <p>Installation de lignes électriques, d'infrastructures routières (collisions)</p> <p>Dérangement à proximité de l'aire en période de nidification</p>                                                                                                 | <p>Eviter</p> <p>Proscrire les travaux et la fréquentation à proximité en période de reproduction</p> <p>Rechercher les couples avant travaux sur les secteurs de ripisylve</p> |
| A078<br>Vautour fauve       | Très grand rapace diurne (95-105 cm de long) au plumage fauve (queue et moitié postérieure des ailes brun-noir), la petite tête et le long cou étant couverts d'un fin duvet blanc, et la base du cou munie d'une collerette blanche. Adeptes des larges vallées en basse montagne, des collines aux abords de vastes plaines, des causses et hauts-plateaux, nichant sur les corniches des falaises surtout calcaires. | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Utilisation de produits chimiques pouvant se retrouver dans les carcasses dont l'espèce se nourrit : pesticides, bromadiolone (lutte contre les rongeurs)...                                                                                            | Eviter ces produits                                                                                                                                                             |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Erratique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Modification des pratiques agropastorales entraînant une diminution de la disponibilité en charognes                                                                                                                                                    | Maintenir la mosaïque d'habitats ouverts constituant ses lieux de prospection, grâce à une agriculture traditionnelle                                                           |
| A080 Circaète-Jean-le-Blanc | Rapace diurne de 65-70 cm de long, aux ailes brunes dessus et blanches dessous, corps tacheté. Adeptes des milieux ouverts et ensoleillés riches en reptiles (dont il se nourrit), alternant avec landes, forêts et zones humides. Niche souvent à la cime d'arbres tabulaires                                                                                                                                          | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats (ouverts et forestiers) grâce à une agriculture traditionnelle                                                                                 |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nicheur et migrateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Développement de la fréquentation à des fins sportives et ludiques (randonnée, escalade, vol libre...)                                                                                                                                                  | Encadrer ces pratiques de façon à ne pas affecter la reproduction                                                                                                               |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20-29 couples nicheurs sur le site (dont 1-2 côté Loire), répartis de façon assez homogène sur l'ensemble du site. Les populations sont stables depuis plusieurs années de suivi. Habitats occupés sur le site :<br>- boisements mixtes (15 142 ha),<br>- prairies ouvertes (12 082 ha),<br>- prairies bocagères (5 595 ha),<br>- boisements de résineux (3 688 ha),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Activités forestières (coupes, ouvertures de pistes...)                                                                                                                                                                                                 | Rechercher les couples avant travaux ; ne pas déboiser                                                                                                                          |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Seul le site situé sur la commune de Solignac/Loire est potentiellement sensible car proche d'une zone très fréquentée par les promeneurs et les baigneurs (La Valette).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Utilisation de pesticides                                                                                                                                                                                                                               | Proscrire                                                                                                                                                                       |

| Code et nom de l'espèce     | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                             | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Population auvergnate : 100-180 couples soit 15 % de l'effectif national.<br><br>Rapace rupestre retenu comme enjeu prioritaire sur le site (espèce rare, à sensibilité forte durant la reproduction, présente dans des milieux représentatifs du site). Le site est un des plus importants dans le Massif central pour l'espèce (avec le haut val d'Allier, les hautes garrigues du Montpelliérain, le parc national des Cévennes et les gorges du Tarn). |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                              |
| A081<br>Busard des roseaux  | Plus sombre et plus grand (48-56 cm de long) que les autres busards, mâle brun foncé dessus, brun-roux dessous, avec la tête et le cou jaunâtres et rayés de brun ; femelle brune avec la calotte, la gorge et le bord antérieur des ailes jaunâtres. Adeptes des grandes roselières dans les marais ou jouxtant les étangs et lacs peu profonds, ainsi que des prairies humides pour chasser.                                                                                                              | /<br><br>Nicheur et migrateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Altération / disparition des zones humides (boisement ou mise en culture suite au drainage ou au comblement naturel)                                                                                                                                    | Préserver les zones humides                                                                                                                                                  |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats agricoles ouverts grâce à une agriculture traditionnelle                                                                                    |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pollution de l'eau                                                                                                                                                                                                                                      | Maintenir la qualité de l'eau                                                                                                                                                |
| A082<br>Busard Saint-Martin | Rapace diurne élancé de 44-52 cm de long, gris bleuté dessus et blanc dessous avec le bout des ailes noir (mâle), brun foncé nuancé de roux dessus et blanc jaunâtre rayé de brun dessous (femelle). Adeptes des milieux ouverts à végétation peu élevée, survolés à 1-2 mètres de hauteur : champs, prairies, friches basses, aussi landes, coupes forestières et marais.                                                                                                                                  | /<br><br>Nicheur, migrateur et hivernant.<br><br>5-10 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site : espèce rare et en déclin en Auvergne (la France possède la première population d'Europe).                                                                                                                                                                                                                                       | Destruction / altération des habitats de reproduction par drainage des marais, intensification de l'agriculture et de la sylviculture (plantations)                                                                                                     | Eviter ces pratiques                                                                                                                                                         |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Travaux forestiers                                                                                                                                                                                                                                      | Travailler en dehors de la période de reproduction                                                                                                                           |
| A084<br>Busard cendré       | Rapace diurne élancé, long de 42-47 cm de long, mâle gris cendré dessus avec une fine barre noire sur les ailes, blanc strié de rouille dessous avec 2 fines barres noires sous les ailes (noires à leur extrémité) ; femelle brune dessus avec une tache blanche au croupion, brun clair tacheté et barré de brun-noir dessous. Adeptes de milieux ouverts variés à végétation peu élevée, survolés à 1-2 mètres de hauteur : champs de céréales, prairies, friches, landes, marais, jeunes plantations... | /<br><br>Nicheur et migrateur.<br><br>5-10 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site : espèce en déclin local dans la région.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Récolte précoce des céréales (devenues son habitat de substitution pour la nidification) et mutations agricoles (passage au maïs)                                                                                                                       | Pratiquer une récolte plus tardive permettant l'envol des jeunes, conserver les cultures de céréales<br><br>Repérer / déplacer les nids et jeunes avant / pendant la récolte |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Destruction / boisement des landes (habitat de nidification originel)                                                                                                                                                                                   | Maintenir les landes                                                                                                                                                         |
| A091<br>Aigle royal         | Très grand rapace diurne (75-88 cm de long), brun foncé hormis la tête, la nuque et une partie du dessus des ailes (teintées de jaunâtre), à grosse tête, puissant bec crochu gris-noir mais jaune à sa base, pattes                                                                                                                                                                                                                                                                                        | /<br><br>Potentiel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et                                                                                                | Maintenir la mosaïque d'habitats (ouverts et forestiers) grâce à une agriculture traditionnelle                                                                              |

| Code et nom de l'espèce   | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                             | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                             | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                           |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | couvertes de plumes brunes et doigts jaunes. Hôte des montagnes et régions accidentées, riches en milieux rupestres (versants rocaillieux...) et espaces (semi) ouverts (alpages, clairières, landes, bois clairs).                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                           | des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           | Développement de la fréquentation à des fins sportives et ludiques (escalade, vol libre...)                                                                                                                                                             | Encadrer ces pratiques de façon à ne pas affecter la reproduction                               |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           | Désairage des jeunes pour la fauconnerie                                                                                                                                                                                                                | Proscrire                                                                                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           | Utilisation de pesticides                                                                                                                                                                                                                               | Proscrire                                                                                       |
| A092<br>Aigle botté       | Le plus petit des aigles avec 52-57 cm de long, à grosse tête proéminente. Forme claire blanche dessous et un peu striée à la poitrine et à la tête ; forme sombre brun foncé à brun roux dessous. Adeptes des milieux forestiers ou semi-forestiers calmes et secs, entrecoupés d'espaces ouverts ou de landes, nichant souvent dans de vieux arbres en haut de versants bien exposés                                                                                                                     | /<br><br>Nicheur et migrateur.                                                                                                                                                            | Diminution des grands massifs forestiers                                                                                                                                                                                                                | Maintenir les habitats forestiers                                                               |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           | Travaux forestiers et autres activités (tourisme, sport...)                                                                                                                                                                                             | Toujours rechercher les couples avant travaux sur les forêts de pente                           |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         | Réaliser les activités hors période de reproduction                                             |
| A094<br>Balbuzard pêcheur | Grand rapace diurne (50-58 cm de long) au corps élancé, brun foncé dessus, blanc dessous avec une barre noire sous les ailes (tenues coudées en vol) et une grosse tache noire au niveau de leurs poignets ; tête claire, trait noir sur les yeux jaunes, assez long bec crochu. Hôte des abords largement boisés des grands cours d'eau, étangs et lacs lui procurant des territoires de pêche vastes et variés.                                                                                          | /<br><br>Migrateur.                                                                                                                                                                       | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats (ouverts et forestiers) grâce à une agriculture traditionnelle |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           | Altération des eaux stagnantes (drainage) ou courantes (recalibrage des berges)                                                                                                                                                                         | Conserver l'état naturel des surfaces d'eau libre : étangs, lacs, grands cours d'eau            |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           | Pollution de l'eau                                                                                                                                                                                                                                      | Maintenir la qualité de l'eau et de la ressource piscicole                                      |
| A098<br>Faucon émerillon  | Petit rapace diurne (24-33 cm de long), plus robuste que les autres petits faucons, mâle gris-bleu dessus et crème roussâtre fortement tacheté de brun-noir dessous, à queue grise mais noire à l'extrémité ; femelle brun foncé dessus, crème strié de brun-noir dessous, à queue brune mais noire au bout. En hiver, principalement hôte des estuaires et du littoral ouest, mais pouvant être rencontré partout ailleurs en plaine notamment lors des migrations : marais, polders, landes, cultures... | /<br><br>Migrateur.                                                                                                                                                                       | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats ouverts grâce à une agriculture traditionnelle                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         | Eviter les reboisements (pins...)                                                               |
| A103<br>Faucon pèlerin    | Femelle de ce rapace diurne à la taille d'un gros pigeon, et d'un tiers supérieure au mâle, de 34-50 cm. Gorge et haut de la poitrine blancs, dessus gris bleu à gris ardoise, dessous blanc strié de noir, moustache arrondie sombre. Adeptes des sites rupestres (falaises, barres rocheuses) pour nicher                                                                                                                                                                                                | /<br><br>Nicheur, migrateur et hivernant.<br><br>4 couples nicheurs sur le site (2/3 sud du site). Les populations sont en augmentation. Habitats occupés :<br>- boisements mixtes (7 871 | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats (ouverts et forestiers) grâce à une agriculture traditionnelle |

| Code et nom de l'espèce | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                  | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                     |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ha),<br>- prairies ouvertes (5 684 ha),<br>- prairies bocagères (3 576 ha),<br>- boisements de résineux (2 138 ha),<br>- landes (1 733 ha).<br>- cultures (1 266 ha).<br><br>Population auvergnate : 38-52 couples soit 5 % de l'effectif national.<br><br>Rapace rupestre retenu comme enjeu prioritaire sur le site (espèce rare, à sensibilité forte durant la reproduction, présente dans des milieux représentatifs du site). Le site est un des plus importants pour l'espèce dans le Massif central (avec le haut val d'Allier, les couzes nord et sud, les gorges de la Sioule, de la Truyère et de la Dordogne). | Travaux, développement de la fréquentation à des fins sportives et ludiques (escalade, vol libre...)<br><br>Destruction directe au fusil et désairage des jeunes pour la fauconnerie<br><br>Installation de lignes électriques (collisions)  | Encadrer ces pratiques de façon à ne pas affecter la reproduction<br><br>Rechercher les couples avant travaux<br><br>Pratiques interdites mais bien réelles, à proscrire<br><br>Proscrire |
| A127<br>Grue cendrée    | oiseau imposant, en grande partie de couleur gris cendré comme son nom l'indique. Une épaisse touffe de plumes tombe à l'arrière du corps. La partie postérieure de l'aile est noire, comme le long cou et la tête qui sont traversés par une large bande blanche partant de l'arrière de l'œil et descendant de chaque côté du cou. Le dessus de la tête, dénudé, présente une calotte rouge. Le bec, long, droit et pointu, est gris verdâtre. Les pattes, très longues comme les ailes, sont noires. Le jeune de l'année se distingue par son corps gris teinté de brun, sa tête et son cou brun rougeâtre ; son œil est brun (rouge chez l'adulte). L'espèce mesure 1,1-1,2 m de long (dont 50-55 cm pour le corps), pour A l'automne et en hiver, la Grue cendrée fréquente les grandes cultures et les prairies proches de vastes plans d'eau peu profonds (dortoirs nocturnes) ; lors de la reproduction, les marais et tourbières jouxtant les plans d'eau sont privilégiés. | /<br><br>Migrateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Disparition / altération des habitats dues notamment à l'abandon de l'élevage traditionnel et aux reboisements<br><br>Assèchement des zones humides, drainage<br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires | Maintenir une mosaïque de milieux agricoles ouverts favorable au nourrissage<br><br>Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br><br>Ne pas polluer                  |
| A131<br>Echasse blanche | Echassier élancé (35-40 cm de long) au long bec noir, fin et droit, et aux très longues pattes rouge vif ; mâle blanc avec les ailes, le dos, la calotte et la nuque noirs ; femelle semblable, mais avec le dos et les ailes brun-noir. Adeptes des vasières bordant les étangs peu profonds, bassins et digues des marais salants abandonnés, lagunes et marais côtiers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | /<br><br>Migrateur ? Accidentel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Assèchement des zones humides, drainage<br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires                                                                                                                       | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br><br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br><br>Ne pas polluer              |
| A132<br>Avocette        | Echassier élancé (42-45 cm de long) au long bec noir, fin et                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Assèchement des zones humides, drainage                                                                                                                                                                                                      | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies                                                                                                                                    |

| Code et nom de l'espèce   | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| élégante                  | recourbé vers le haut, et aux longues pattes gris-bleu ; adulte blanc bariolé de noir dessus, avec l'extrémité des ailes, la calotte et la nuque noirs. Adeptes des bassins et digues des marais salants abandonnés, marais côtiers, plus rarement vasières bordant les étangs peu profonds.                                                                                                                                                                                                                                              | Migrateur ? Accidentel.                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | humides<br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage                                                                                                                                                 |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                               | Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ne pas polluer                                                                                                                                                                                                                              |
| A140<br>Pluvier doré      | Oiseau de 26-29 cm de long ; en plumage nuptial, dessus brun-noir tacheté de jaune, face, avant du cou, poitrine et ventre noirs et séparés des parties supérieures par une ligne blanche en « S » partant du bec jusqu'au-dessous de la queue (blanc) ; en hiver, dessus brun tacheté de jaune, joues, cou et poitrine brun jaunâtre tacheté de gris, gorge, ventre et dessous des ailes blancs. En hiver, adepte des plaines cultivées et labourées (céréales d'hiver...), des prairies, polders et vasières.                           | /<br><br>Migrateur.                                                                                                           | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des sites d'alimentation<br><br>Fragmentation des habitats suite au développement urbanistique et aux incendies                                                                | Maintenir la mosaïque d'habitats agricoles ouverts grâce à une agriculture traditionnelle (préservation des prairies de fauche, des zones herbeuses et des pâtures), à un contrôle du développement urbain et à la prévention des incendies |
| A151<br>Combattant varié  | Limicole rondelet (26-30 cm de long pour le mâle, 20-24 cm pour la femelle), au corps gris-brun tacheté de brun-noir et liseré de blanc dessus ; dessous blanc hormis la poitrine et les flancs gris-brun ; mâle en plumage nuptial remarquable par sa volumineuse collerette et la double crête de plumes érectiles de couleur variable. Adeptes des milieux humides à végétation clairsemée : prairies, dépressions au sein de cultures, berges vaseuses, marais...                                                                     | /<br><br>Migrateur.                                                                                                           | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des sites d'alimentation<br><br>Altération / disparition des zones humides (boisement ou mise en culture suite au drainage ou au comblement naturel)<br><br>Pollution de l'eau | Maintenir la mosaïque d'habitats agricoles semi-ouverts grâce à une agriculture traditionnelle<br><br>Conserver le caractère semi-ouvert<br><br>Ne pas polluer                                                                              |
| A157<br>Barge rousse      | Espèce plus trapue que la Barge noire, mesurant 37-39 cm (dont 8,5-10 cm pour le bec, un peu redressé à son extrémité) ; en été, dos brun-noir tacheté de roux, ventre brun-roux (femelle plus pâle), ailes grises, bas du dos et croupion blancs ; en hiver, dos brun-gris avec des traits brun roussâtre, dessous et sourcil blancs, tête et cou grisâtres et finement striés de noir. En hivernage et au passage, hôte des baies et estuaires vaseux, de temps à autre sur les berges de lacs et d'étangs, voire les prairies humides. | /<br><br>Migrateur.                                                                                                           | Assèchement des zones humides, drainage<br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires                                                                                                                                                                                                                                                         | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br><br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable au nourrissage<br><br>Ne pas polluer                                                                                     |
| A166<br>Chevalier sylvain | Limicole élancé (19-21 cm de long) à bec modérément long pour un chevalier, au corps brun-noir ponctué de roussâtre dessus, blanc dessous ainsi qu'au niveau du sourcil et du croupion ; cou et poitrine finement striés de gris. En migration, hôte des berges vaseuses envahies de végétation, des terrains                                                                                                                                                                                                                             | /<br><br>Migrateur.                                                                                                           | Assèchement des zones humides, drainage<br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires                                                                                                                                                                                                                                                         | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br><br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable au nourrissage<br><br>Ne pas polluer                                                                                     |

| Code et nom de l'espèce    | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | faiblement inondés.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| A177<br>Mouette pygmée     | Mouette de 25-27 cm de long, à pattes et bec rouges (bec noir en hiver) ; en période nuptiale, tête et haut du cou noirs, dessus des ailes et dos gris pâle, dessous des ailes gris ardoisé bordé de blanc derrière, reste du corps blanc parfois teinté de rose ; en hiver, tête blanche avec une petite tache noire derrière l'œil et sur la calotte. Oeil cerclé d'un anneau rouge vif. Côtes, lagunes, estuaires, mais aussi lacs et étangs lors des migrations ; surtout en pleine mer (mais non loin des côtes) en hiver.        | /<br><br>Migrateur.                                                                                                           | Assèchement des zones humides, drainage<br><br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires<br><br>Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation<br><br>Altération de la dynamique des cours d'eau (recalibrage des berges, etc.) | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br><br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br><br>Ne pas polluer<br><br>Maintenir la mosaïque d'habitats ouverts grâce à une agriculture traditionnelle<br><br>Maintenir la dynamique fluviale |
| A193<br>Sterne pierregarin | Espèce mesurant 31-35 cm de long, gris-bleu pâle dessus, blanc grisâtre dessous, à joues et gorge blanches, calotte noire (mais front blanc en hiver), long bec pointu rouge orangé avec la pointe noire (en hiver, noir teinté de rouge à la base), courtes pattes palmées rouge vif. En reproduction, adepte des bancs de sable ou de galets, sur les côtes et le long des grands cours d'eau ; en migration, aussi dans les lacs, étangs, sablières et lagunes.                                                                     | /<br><br>Migrateur.                                                                                                           | Assèchement des zones humides, drainage<br><br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires<br><br>Altération de la dynamique des cours d'eau (recalibrage des berges, etc.)<br><br>Dérangement des colonies : (fréquentation touristique (promeneurs, canoës...) et autres activités nautiques, urbanisation                                                                                                                               | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br><br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br><br>Lutter contre la fermeture par la végétation<br><br>Ne pas polluer<br><br>Maintenir la dynamique fluviale<br><br>Eviter                      |
| A196<br>Guifette moustac   | Petite sterne (23-25 cm de long) à long bec pointu rouge vif et courtes pattes palmées rouge foncé ; en plumage nuptial, dessus et croupion gris-cendré, dessous du corps gris ardoisé, joues et dessous des ailes et de la queue blancs, calotte noire ; en hiver, dessous blanc et calotte tachée de blanc, limitée à l'arrière de la tête et se prolongeant jusqu'à l'œil. En reproduction, adepte des marais le plus souvent pâturés et étangs peu profonds à végétation aquatique bien développée, parfois des prairies inondées. | /<br><br>Migrateur.                                                                                                           | Assèchement des zones humides, drainage<br><br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br><br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br><br>Ne pas polluer                                                                                                                               |
| A197<br>Guifette noire     | Petite sterne (22-24 cm de long) au long bec pointu noir et aux courtes pattes palmées rouge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | /<br><br>Migrateur.                                                                                                           | Assèchement des zones humides, drainage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides                                                                                                                                                                                                                                             |

| Code et nom de l'espèce      | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | foncé ; en plumage nuptial, tête, cou et dessous du corps noirs, bas du ventre et dessous de la queue blanc pur, reste du corps d'un gris plus ou moins foncé ; en hiver, dessous, front et nuque blancs, dessus gris, avec une petite calotte noire des yeux jusqu'aux joues. En reproduction, adepte des marais et étangs peu profonds et à végétation flottante, des prairies peu inondées ; eaux côtières en hiver et migration. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage                                                                                                                                                                 |
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ne pas polluer                                                                                                                                                                                                                                   |
| A215<br>Grand-duc d'Europe   | Très gros rapace nocturne de 60-75 cm de long, au corps massif et à la grosse tête surmontée de 2 aigrettes de plumes formant des « oreilles » bien visibles, brun jaunâtre strié de noir dessus, jaune brunâtre tacheté de noir dessous. Adepte des terrains dégagés aux abords des falaises et barres rocheuses boisées (où il niche)                                                                                              | /<br><br>Nicheur sédentaire.<br><br>30-40 / 46-56 couples nicheurs sur le site, répartis de façon assez homogène sauf sur l'extrême nord du site. Habitats occupés :<br>- boisements mixtes (12 145 ha),<br>- prairies ouvertes (9 233 ha),<br>- prairies bocagères (5 444 ha),<br>- boisements de résineux (3 561 ha),<br>- landes (2 760 ha),<br>- cultures (1 186 ha).<br><br>Population auvergnate : 230-300 couples soit 24 % de l'effectif national.<br><br>Rapace rupestre retenu comme enjeu prioritaire sur le site (espèce rare, à sensibilité forte durant la reproduction, présente dans des milieux représentatifs du site). Le site est très important dans le Massif central pour l'espèce (avec le haut val d'Allier, la montagne de la Serre, les Couzes nord et sud, les gorges de la Sioule, de la Truyère et de la Dordogne). | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation<br><br>Travaux, développement de la fréquentation à des fins sportives et ludiques (escalade, vol libre, canyoning...)<br><br>Pose de clôtures en fils barbelés<br><br>Installation de réseaux électriques aériens, routiers et ferroviaires | Maintenir la mosaïque d'habitats (ouverts et forestiers) grâce à une agriculture traditionnelle<br><br>Encadrer ces pratiques de façon à ne pas affecter la reproduction<br><br>Rechercher les couples avant travaux<br><br>Eviter<br><br>Eviter |
| A222<br>Hibou des marais     | Rapace nocturne de taille moyenne (37-39 cm de long), fauve roussâtre strié de brun-noir dessus, blanc roussâtre parcouru de brun-noir dessous, à face circulaire blanc jaunâtre, yeux jaunes entourés de noir, épais bec noir et crochu, aigrettes très réduites. Hôte des lieux sans arbres et à végétation basse : prairies humides, marais, landes, cultures, friches, dunes, à faible altitude.                                 | /<br><br>Migrateur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Assèchement des zones humides, drainage<br><br>Pollution des eaux provoquant la diminution des ressources alimentaires<br><br>Dérangements dans les sites de nidification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Conserver les zones humides : étangs, marais, prairies humides<br><br>Maintenir la mosaïque des habitats favorable à la nidification et au nourrissage<br><br>Ne pas polluer<br><br>Eviter notamment lors de la reproduction                     |
| A224<br>Engoulevent d'Europe | Oiseau de 26-28 cm de long, à chant nocturne typique (ronronnement sourd portant jusqu'à 500 m, rappelant un bruit de cyclomoteur) et aux couleurs mimétiques avec le sol ou l'écorce. Adepte des milieux                                                                                                                                                                                                                            | /<br><br>Nicheur et migrateur.<br><br>100-200 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site : espèce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Altération / destruction des habitats<br><br>Usage des pesticides diminuant la disponibilité en insectes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Maintenir une mosaïque d'habitats favorables : éviter le reboisement en pins et la fermeture des milieux ouverts<br><br>Eviter                                                                                                                   |

| Code et nom de l'espèce         | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                                                                                        | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                             | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | semi boisés, à buissons alternant avec du sol nu, sec, sableux ou pierreux (où il niche) : friches, landes, coupes, lisières et clairières forestières                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | rare mais assez bien répartie en Auvergne.                                                                                                                                                                                                           | Installations routières                                                                                                                                                                                                                                 | Eviter                                                                                                                                                                                                    |
| A229<br>Martin-pêcheur d'Europe | Oiseau vivement coloré (bleu-vert métallique, roux chaud sur les parties inférieures) de 17-20 cm, au corps court et trapu comparé à la grosse tête prolongée d'un long bec en poignard (4 cm). Adeptes des rives des cours d'eau et des lacs, des étangs, gravières en eau, marais et canaux peu turbides, avec secteurs de berges meubles et abruptes (érodées) pour le forage du nid                                                                                                                        | /<br><br>Nicheur sédentaire.<br><br>Moins de 10 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site : espèce à fluctuations importantes en France, à surveiller (peu présente en Auvergne).                                           | Canalisation des cours d'eau, déboisement des berges...                                                                                                                                                                                                 | Maintenir la dynamique fluviale (berges naturelles...)                                                                                                                                                    |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | Drainage des zones humides                                                                                                                                                                                                                              | Ne pas drainer                                                                                                                                                                                            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | Pollution de l'eau                                                                                                                                                                                                                                      | Maintenir la qualité de l'eau et de la ressource piscicole                                                                                                                                                |
| A236<br>Pic noir                | Le plus grand pic européen (44-48 cm de long), entièrement noir sauf une tache rouge vif du front à la nuque chez le mâle, limitée à la nuque chez la femelle. Tambourinage audible à plus d'un kilomètre. Adeptes des grands massifs boisés (200-500 ha), avec présence d'arbres âgés et de bois mort en abondance (trunks, grosses branches, souches)                                                                                                                                                        | /<br><br>Nicheur sédentaire.<br><br>50-100 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site.                                                                                                                                       | Diminution des grands massifs forestiers et coupe des vieux arbres                                                                                                                                                                                      | Préserver les massifs de résineux et de Hêtres avec des arbres d'âges et de tailles différents                                                                                                            |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         | Conserver les arbres morts et à loges                                                                                                                                                                     |
| A246<br>Alouette lulu           | Petite alouette de 15 cm de long, à teinte dominante brunâtre dessus, blanche dessous (mais flancs et poitrine lignés de brun-noir). Adeptes des milieux dégagés, secs et ensoleillés en zone collinéenne et de moyenne montagne : bocage, landes, friches, pâturages pauvres, vignes et clairières forestières                                                                                                                                                                                                | /<br><br>Nicheur, migrateur et hivernant.<br><br>200-500 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site (moins de 10 % de l'effectif régional) : espèce encore bien répandue.                                                    | Disparition / modification des habitats suite à l'abandon de l'élevage traditionnel et aux reboisements                                                                                                                                                 | Maintenir le pâturage extensif et débroussailler                                                                                                                                                          |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         | Maintenir les haies, murets et bosquets                                                                                                                                                                   |
| A255<br>Pipit rousseline        | Grand pipit (16,5 cm de long) à la longue queue évoquant en vol une bergeronnette, fauve pâle un peu strié de brun dessus et sur la calotte, blanc-crème dessous (lavé de roussâtre sur la poitrine et les flancs), à large sourcil crème souligné de brun-noir du bec jusque derrière l'œil. Adeptes des lieux sablonneux, plats et secs, à végétation rase piquetée de buissons : plaines caillouteuses, pelouses, jachères, landes basses, gravières, carrières, lits secs des cours d'eau, causses, dunes. | /<br><br>Migrateur.                                                                                                                                                                                                                                  | Embossaillement et colonisation par la forêt                                                                                                                                                                                                            | Maintenir les zones de landes par un pâturage extensif tardif                                                                                                                                             |
| A302<br>Fauvette pitchou        | Passereau élancé mesurant 13-14 cm, à longue queue souvent tenue relevée et aux yeux brun-rouge entourés d'un anneau de peau rouge ; mâle à calotte, joues et nuque gris ardoisé, dos et ailes brunâtres, gorge, poitrine et flancs rouge vineux, bas du ventre blanc ; femelle plus brune dessus et plus pâle dessous. Adeptes des milieux secs à végétation épineuse basse et dense : landes de                                                                                                              | /<br><br>Nicheur potentiel.<br><br>0-1 couple nicheur sur la ZICO à l'origine de la désignation du site : présence anecdotique pour cette espèce très rare en Auvergne, fréquentant surtout les régénérations forestières du nord-ouest de l'Allier. | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats agricoles et forestiers semi-ouverts grâce à une sylviculture et une agriculture traditionnelles, à un contrôle du développement urbain et à la prévention des incendies |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                      | Fragmentation des habitats suite au développement                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                           |

| Code et nom de l'espèce       | Principales caractéristiques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Etat de conservation à l'échelle biogéographique / sur le site<br>Localisation sur le site<br>Enjeux particuliers sur le site                                                            | Exemples d'incidences possibles d'un projet                                                                                                                                                                                                             | Exemples de mesures pour éviter ou limiter les incidences d'un projet                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | bruyères, de cistes et d'ajoncs, coupes forestières en cours de reboisement, jeunes pinèdes, maquis et garrigues, parfois formations à Buis et genêts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                          | urbanistique et aux incendies                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                             |
| A338<br>Pie-grièche écorcheur | Passereau de 16-18 cm de long, à la silhouette d'un « rapace miniature ». Mâle vivement coloré, à manteau brun-roux, calotte et croupion gris cendré, dessous rose vineux, masque noir de « bandit ». Femelle terne, brun-gris dessus, blanc jaunâtre sale dessous (barré de lignes noires), masque moins net. Adeptes des milieux semi-ouverts : prairies et prés extensifs ponctués de buissons bas et d'arbres isolés (souvent épineux), clôtures barbelées                                                                                                                                                                                                                                                                                            | /<br><br>Nicheur et migrateur.<br><br>1 000-2 000 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site : espèce en nette régression en France, mais abondante en Auvergne. | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des proies, des sites de nidification et d'alimentation | Maintenir la mosaïque d'habitats agricoles ouverts grâce à une agriculture traditionnelle (préservation des prairies de fauche, des zones herbeuses et des pâtures), à un contrôle du développement urbain et à la prévention des incendies |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          | Fragmentation des habitats suite au développement urbanistique et aux incendies                                                                                                                                                                         | Maintenir les haies et bosquets                                                                                                                                                                                                             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          | Usage des pesticides                                                                                                                                                                                                                                    | Proscrire                                                                                                                                                                                                                                   |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          | Abandon des clôtures et destruction des épineux                                                                                                                                                                                                         | Conserver des clôtures barbelées et des buissons épineux                                                                                                                                                                                    |
| A379<br>Bruant ortolan        | Passereau robuste (14-16,5 cm de long), à tête aplatie vert-olive (comme le cou et la poitrine) portant une longue moustache jaune soufre et un bec rose brunâtre conique, gorge jaune, ventre et flancs rose jaunâtre, dos brun-roux rayé de noir, ailes brun-noir avec des traits roussâtres et 2 fines barres transversales blanches, pattes roses ; femelle plus terne. Hôte des milieux secs à végétation rase alternant avec des arbres et buissons épars (perchoirs) : adrets rocaillieux, landes ouvertes, vignobles, friches, cultures, pelouses et prairies parsemées de haies ou taillis, pierriers colonisés par les ligneux, jeunes garrigues, prés marécageux piquetés de saules, bouleaux et autres arbres, souvent près de zones humides. | /<br><br>Nicheur et migrateur.<br><br>5-10 couples nicheurs sur la ZICO à l'origine de la désignation du site ; espèce en nette diminution en France.                                    | Intensification de l'agriculture (développement des monocultures, destruction des haies...) ou au contraire déprise agricole (reboisement des friches et des landes), entraînant une diminution des sites de nidification et d'alimentation             | Maintenir la mosaïque d'habitats agricoles ouverts grâce à une agriculture traditionnelle (préservation des prairies de fauche, des zones herbeuses et des pâtures), à un contrôle du développement urbain et à la prévention des incendies |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          | Fragmentation des habitats suite au développement urbanistique et aux incendies                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                             |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          | Chasse et dérangement dans les lieux de nidification                                                                                                                                                                                                    | Proscrire                                                                                                                                                                                                                                   |

## OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE DU DOCOB

### ENJEUX GÉNÉRAUX DE PRÉSERVATION DU SITE

Le site se compose de gorges profondes aux versants abrupts où les milieux rocheux abondent (corniches, falaises et éboulis). On y trouve également des pelouses, landes et formations arbustives. Sur les plateaux environnants, les zones cultivées (bocage) alternent avec des vallées plus ou moins encaissées affluentes de la Loire. Cette grande variété de milieux est propice à une avifaune diversifiée ; les rapaces notamment atteignent des densités très élevées.

Au sein du site, les gravières de Bas-en-Basset sont un haut lieu ornithologique départemental grâce à l'axe de migration privilégié que constitue le val de Loire. Parmi les 202 espèces d'oiseaux recensées, 117 nichent sur la commune, dont 71 sur le secteur des gravières et 49 sur l'arrêté préfectoral de protection de biotope. Les gravières abritent notamment 41 espèces inscrites à l'annexe I de la directive « Oiseaux », dont le Bihoreau gris, le Milan noir et le Martin-pêcheur.

L'intensification de l'agriculture (abandon des pratiques pastorales et de certaines cultures, utilisation de pesticides et d'insecticides, drainage, irrigation ponctuellement...) et de la sylviculture (travaux forestiers, création de pistes forestières, coupe de vieilles parcelles matures...), ainsi que le tourisme et les sports de nature (randonnée, escalade, sports motorisés susceptibles de déranger les oiseaux rupestres notamment lors de la reproduction) sont les principales menaces identifiées sur le site ; les projets d'aménagements sont peu nombreux (déviation de l'agglomération du Puy par exemple).

### PRINCIPALES ORIENTATIONS DE GESTION DU SITE

#### 1 - Maintien de la mosaïque d'habitats

- maintenir un élevage extensif ;
- limiter la mise en culture (des prairies de fauche notamment).

#### 2 - Eviter le dérangement des sites favorables à la nidification

- organiser et gérer les activités et les usages ;
- respecter les périodes de nidification en matière de travaux forestiers.

#### 3 - Limiter la mortalité des oiseaux

- soumettre chaque nouveau projet d'aménagement du territoire à une étude d'incidences.

#### 4 - Maintenir la dynamique fluviale

- aménager les berges de façon raisonnée ;
- lutter contre l'enrésinement des terrasses alluviales.



## SITES INTERNET CONSULTABLES

Site Natura 2000 de l'Etat :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000,2414-.html>

Rubrique Natura 2000 du site de la DREAL Auvergne :

<http://www.auvergne.developpement-durable.gouv.fr/natura-2000-r316.html>

Site des services de l'Etat de la Haute-Loire (page dédiée à Natura 2000 et à l'évaluation des incidences) :

<http://www.haute-loire.pref.gouv.fr/?-L-evaluation-des-incidences-&parentCh=293>

## SOURCES

Opérateur : CE3E, 12 bis route de Conches, 27180 Arnières/Iton. <http://ce3e.fr>

Document d'objectifs « Gorges de la Loire - Site FR831 2009 - (ZICO AE09) – Rapport final »

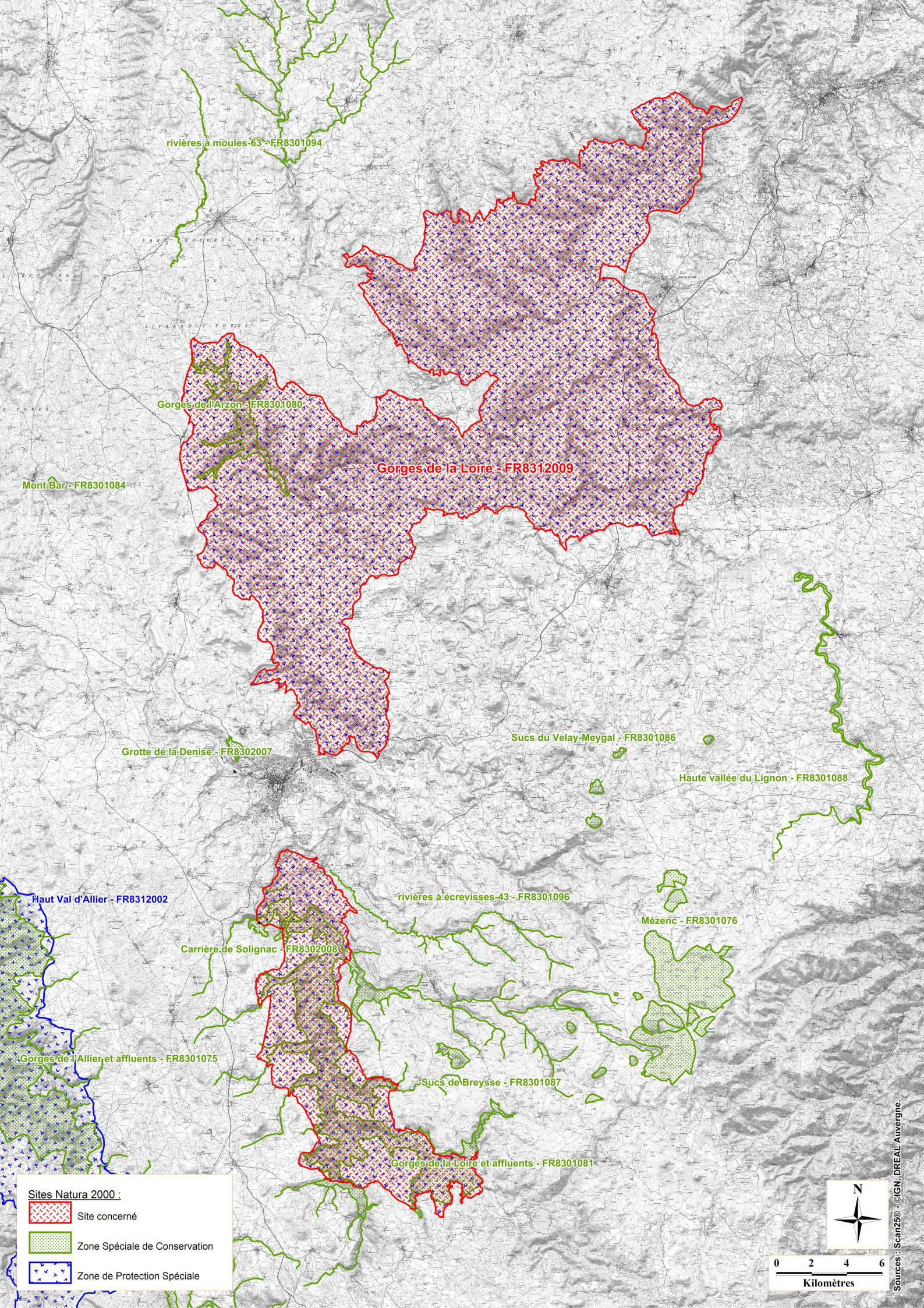
Charte Natura 2000 « Sites FR8301081 « Gorges de la Loire et affluents partie sud », FR8312009 « ZPS : Gorges de la Loire » »

Cahiers d'habitats « Oiseaux » (version provisoire)

Duquet, M., 1996. Inventaire de la faune de France. Nathan, MNHN, 416 p.

Version juin 2012





rivières à moules-63 - FR8301094

Gorges de l'Arzon - FR8301080

Mont Bar - FR8301084

Gorges de la Loire - FR8312009

Grotte de la Denise - FR8302007

Sucs du Velay-Meygal - FR8301086

Haute vallée du Lignon - FR8301088

Haut Val d'Allier - FR8312002

rivières à écrevisses-43 - FR8301096

Mézenc - FR8301076

Carrière de Solignac - FR8302008

Gorges de l'Allier et affluents - FR8301075

Sucs de Breyse - FR8301087

Gorges de la Loire et affluents - FR8301081

Sites Natura 2000 :



Site concerné



Zone Spéciale de Conservation



Zone de Protection Spéciale

