

Projet de parc solaire à Lasséran (32) : bilan du passage de reconnaissance automnale faune, flore et habitats mené le

30 septembre 2025

v1. 18 novembre 2025, pour Énercoop



Pierre-Olivier Cochard, consultant naturaliste, Entreprise Individuelle
113 grande rue Saint-Michel, 31400 Toulouse
pierre-olivier.cochard@posteo.net ; 06 37 275 474
Siren 511 207 441

Sommaire

Nature du projet.....	2
Déroulement de l'inventaire.....	4
Résultats.....	4
Flore et habitats.....	5
Éléments faunistiques notés.....	9
Analyse des résultats : les enjeux sur le site (avérés et potentiels).....	9
Enjeux flore.....	9
Enjeux faune.....	9
Enjeux habitats.....	10
Conclusions suite aux observations automnales.....	10
Mesures pour maintenir ou favoriser la biodiversité en cas de construction de la centrale.....	11
Annexe : liste des espèces observées.....	12
Flore.....	12
Faune.....	16

Photo de couverture : Vue d'ensemble sur la parcelle, prise depuis le sud-est. On voit bien au ras du sol des tapis de ronces s'étendant à perte de vue à l'intérieur.

Nature du projet

Un projet photovoltaïque est envisagé par ENERCOOP sur une parcelle d'environ 7000 m au lieu-dit « *Naugas* » (cadastre AB28) située en bas de pente de colline au dessus de la vallée du Sousson, près de la N21. Cette parcelle semble en friche.

Cette parcelle s'insère dans dans un contexte paysager et biologique très dégradé (Fig.1) : agriculture intensive conventionnelle à l'ouest, lotissements entourant les 3/4 de la parcelle.



Figure 1: Vue aérienne de la parcelle, insérée dans une zone de lotissement. On repère bien les surfaces occupées par de vastes ronciers, d'un vert plus vif.

Le site même du projet a subi au fil du temps diverses destructions : creusement d'une carrière puis comblement par des remblais ou gravats divers (Fig.2 et 3).



Figure 2: aspect de la parcelle au 31 mai 1978. On repère bien sur cette photographie aérienne les dépôts et remblais qui couvrent une grande partie de la surface.



Figure 3: aspect de la parcelle au 16 juillet 1986. À cette date, les dépôts ou exploitation semblent avoir cessé et on devine une hétérogénéité des milieux (zones écorchées, pelouses, fourrés...).

D'après la photographie aérienne étudiée avant le passage de terrain, cette parcelle semblait, au plus récemment, occupée majoritairement par des ronciers (Fig.1), les surfaces restantes l'étant probablement par une végétation herbacée rudérale.

L'étude présentée ici correspond à un pré-diagnostic automnal en un seul passage, pour caractériser les milieux (description des milieux et typologie des habitats, liste des espèces végétales et animales détectables au moment du passage), notamment pour évaluer les enjeux potentiels de la zone notamment pour les espèces protégées ou patrimoniales. Cette étude ne permet pas d'avoir une liste complète des espèces (seul un inventaire sur une année complète permettrait de compléter), seulement d'évaluer le potentiel de présence.

Déroulement de l'inventaire

Cet inventaire a été réalisé le 30 septembre 2025. Les conditions météorologiques étaient correctes pour l'observation de la faune : absence de vent, ensoleillé avec quelques cirrus, après une nuit fraîche (12°C à 9h du matin).

Aucun problème n'a été rencontré pour accéder à l'aire d'étude située au bout d'une voie sans issue dans un lotissement. Les prospections ont été réalisées en parcourant plusieurs fois l'ensemble du site (cheminements aléatoires pour bien couvrir toutes les variations possibles et listes d'espèces), et aussi ses abords (lisières et ourlets des haies, fossé au sud). La flore a été notée au fur et à mesure des cheminements ; la faune également mais cette dernière était aussi l'objet de recherches spécifiques (fauchoir, battage des branches, jumelles).

L'ensemble de la parcelle à étudier avait fait l'objet, sans doute dans les semaines précédant l'inventaire, d'un broyage à ras le sol de la végétation. Cette action récente n'a pas aidé à réaliser le diagnostic.

Résultats

Il s'agit d'un site rudéral et entouré de milieux anthropiques (lotissements très entretenus, grandes cultures traitées), avec une pollution sonore assez marquée par la circulation sur la route N21 située 220 m au sud-est. Au nord de la parcelle, il y a quelques dépôts assez volumineux de terres (Fig.4) issues a priori du curage de fossés de routes environnantes.

Même s'il est impossible de mener un inventaire botanique complet en septembre, 77 taxons ont tout de même été notés sur la zone d'étude : 73 au niveau spécifique et 4 au genre (groupes complexes : *Festuca*, *Rubus*... ou peu reconnaissables de façon certaine étant donné le stade : jeunes *Fraxinus*).

Côté faune, une trentaine d'invertébrés ont pu être trouvés, et quasi une vingtaine d'oiseaux détectés (certaines n'exploitant toutefois pas la parcelle étudiée, étant juste en passage au-dessus).



Figure 4: Dépôts récents de terre en bordure de parcelle, le long de la haie.

Flore et habitats

Dans la zone du projet

Deux grands types de végétation peuvent être reconnus au sein de la parcelle :

- de vastes ensembles de ronciers d'une part, visibles sur la photographie aérienne du site, occupent environ 5000 m² (70% de la surface). Ces ronciers étaient entièrement broyés lors du passage (mais restaient présents et reconnaissables au ras du sol, et avec une diversité floristique quasi nulle) ;
- d'autre part, les 30 % restants (environ 2000 m²), notamment vers l'ouest et le sud de la parcelle, sont colonisés par une flore plus diversifiée de type « friche vivace » (tendant vers un cortège de prairie perturbée).

La flore associée aux zones de ronciers, outre la très grande abondance et dominance de ronces *Rubus* sp. et *Prunus spinosa* (abondant également si on en croit le nombre de pieds vus au ras du sol, broyés), est plutôt rudérale et peu représentée en nombre d'individus (sans doute à cause du broyage récent des ronces, les plantes herbacées n'ayant pas eu le temps de se développer entre temps). *Erigeron sumatrensis*, *Dipsacus laciniatus* (Fig.5) sont assez abondants à abondants, *Echinochloa crus-galli*, *Verbascum blattaria*, *Cirsium arvense*, *Sporobolus indicus* se rencontrent ici et là.



Figure 5: *Dipsacus laciniatus*, assez grande plante aux inflorescences attrayantes pour les insectes. Une des rares espèces encore fleuries sur le site fin septembre.

De façon assez inattendue, plusieurs plantes hygrophiles ou de milieux frais poussent un peu partout : *Eupatoria cannabinum*, *Juncus inflexus*, *Ranunculus repens*, *Carex* sp. (grosse espèce, sans doute *otruba* ou *pendula*). À l'exception de *R. repens* qui est abondant par place, les autres espèces sont toujours distribuées ici et là en pieds isolés.

Les surfaces non occupées par les ronciers, situées vers l'ouest et le sud (Fig.6), ont une diversité floristique plus élevée. Les monocotylédones dominent (pour celles reconnaissables à cette date : *Carex flacca*, *Schedonorus arundinaceus*, *Arrhenatherum elatius*), et sont accompagnées par des espèces pouvant se trouver dans des prairies mésophiles ou mésoxérophiles, comme dans des friches vivaces : *Rumex acetosa*, *Agrimonia eupatoria*, *Trifolium pratense*, *Linum usitatissimum* subsp. *angustifolium*, *Hypericum perforatum*, *Daucus carota*, *Potentilla reptans*, *Prunella vulgaris*, etc.



Figure 6: Vue sur la partie ouest et sud. On note la forte domination par les graminées de cette zone, les ronces étant visibles plus loin dans la parcelle (vert plus foncé).

Ce cortège floristique correspond à un mélange entre des plantes plutôt de prairies mésophiles à méso-xérophiles, et d'autres associées à des friches vivaces. Étant donné l'historique du site, bien détectable sur les photographies aériennes, il faut considérer que nous sommes plutôt dans une configuration de friche vivace, en cours d'évolution lente vers un état plus « naturel » par stabilisation. À terme, on pourrait imaginer le retour, sur ces petites surfaces, d'une végétation de type pelouse calcicole mésophile (présence en assez grande abondance de *Carex flacca*) ou prairie de fauche mésophile eutrophisée (38.21).

Que ce soit pour les ronciers occupant 70 % des surfaces, ou les parties restantes avec une flore graminéoïde basse vivace, **l'ensemble peut être simplement rattaché aux végétations complexes et très mal étudiées relevant de la typologie EUNIS « E5.1 Végétations herbacées anthropiques ».**

Milieux périphériques, en contact avec la zone du projet

Haie en bordure de la parcelle

Sur les 420 m linéaires correspondant au pourtour de la parcelle cadastrale objet du projet, on trouve environ 260 m d'une haie (depuis les bordures Est jusqu'au sud-ouest) parfois épaisse et large (zone nord notamment).

Il s'agit d'une haie d'arbres et d'arbustes caducifoliés (Fig.8), assez récente (apparition sur les photographies aériennes à partir de la fin des années 1990 – Fig.7, donc ancienneté de 25 à 30 ans), sans doute en partie plantée et avec quelques espèces exotiques s'étant installées : *Ligustrum lucidum*, *Pyracantha coccinea*. Les espèces indigènes trouvées sont classiques du secteur : *Carpinus betulus*, *Ulmus minor* et *Quercus pubescens* pour les arbres, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Acer campestre*, etc. pour les arbustes hauts.

Figure 7: photographies aériennes de la parcelle, respectivement le 27 juin 1993 (à gauche), avec une absence totale de buissons et haies, et le 24 juillet 1999 (à droite) où on voit apparaître de façon diffuse sur les 3/4 du pourtour une haie très clairiérée.



Figure 8: État actuel de la haie et ses lisières structurées (ourlets de végétation assez complexes et étalés), vue ici sur sa bordure sud-ouest.

En bordure de cette haie, se développent des plantes herbacées étalées en ourlet, constituées d'espèces que l'on retrouve ailleurs dans la parcelle (dans les parties hors ronciers), ainsi que *Rubia peregrina* et *Hedera helix*.

La haie se rattache aux habitats appartenant à la typologie EUNIS « F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches ».

Éléments faunistiques notés

Les insectes notés, peu d'espèces vue la date tardive, appartiennent à un cortège assez caractéristique de friches vivaces herbacées ou d'ourlets vivaces (*Mantis religiosa*, *Aiolopus strepens*, *Graphosoma italicum*, *Omocestus rufipes*, *Tylopsis lilifolia*, *Coenonympha pamphilus*...).

Plusieurs taxons sont aussi inféodés aux haies : *Palomena prasina*, *Nagusta goedelii*, *Phaneroptera nana*, *Piezodorus lituratus*, *Gonocerus acuteangulatus*, *Pararge aegeria*... À noter dans les haies toujours la très grande abondance de *Halyomorpha halys*, une punaise d'origine asiatique dont la présence ici en grand nombre traduit bien la médiocre qualité des habitats environnants.

Côté avifaune, seule une petite vingtaine d'espèces ont pu être notées. Les habitats ne se prêtent guère à accueillir une grande diversité, et la saison d'inventaire diminue les possibilités d'observation (oiseaux discrets car en mue et silencieux, des migrateurs repartis, etc.). Dans les espèces notées, plusieurs étaient d'ailleurs indéniablement seulement en passage migratoire : hirondelles rustique et de fenêtre (des centaines voire milliers au cours de l'inventaire), milan royal, gobemouche noir... D'autres sont par contre plus probablement locaux et peut-être reproducteurs à la faveur des haies environnantes : chevêche d'Athéna (entendue à plusieurs reprises dans la même zone), pic épeiche, pie bavarde, etc.

Pour les reptiles, malgré des conditions favorables et des lisières de haie structurées offrant de très bons habitats, aucune espèce y compris le lézard des murailles, normalement très commun partout, n'a été détectée (ni même aucun soupçon de présence de type « bruit de fuite »).

Alors qu'aucun point d'eau ne semble présent même dans les environs du site, terminons en signalant que plusieurs rainettes méridionales *Hyla meridionalis* se sont faites entendre au cours de l'inventaire, en différents points sur les bordures de la zone d'étude. Cette petite grenouille est très mobile et peut se déplacer loin de tout point d'eau en dehors de sa période de reproduction.

Analyse des résultats : les enjeux sur le site (avérés et potentiels)

Enjeux flore

Il semble impossible, vue la nature des habitats et des perturbations passées, que des plantes protégées ou même simplement rares et patrimoniales, puissent être découvertes dans l'aire d'étude et ses abords.

Enjeux faune

Très peu d'espèces protégées pourraient être présentes et se reproduire sur le site ou ses pourtours :

les arthropodes : le papillon cuivré des marais *Lycaena dispar*. Les plantes hôtes (*Rumex* spp.) poussent assez abondamment dans la parcelle et pourraient théoriquement offrir assez de ressources pour avoir une petite population reproductrice. Néanmoins, trois paramètres limitent fortement cette

probabilité :

- d'une part le caractère rudéral de la parcelle avec notamment une réouverture par broyage des ronciers, qui fait penser qu'avant le milieu était trop fermé pour avoir conservé l'espèce ;
- d'autre part ce papillon est inféodé le plus souvent à des prairies de fond de vallée, gardant une bonne humidité. Ces habitats se rencontrent potentiellement au plus proche à 400 m et plus vers le sud-est (vallée du Sousson), donc loin (probabilité de colonisation faible) ;
- enfin, cette espèce activement recherchée en raison de son statut protégée et d'intérêt communautaire (Natura2000) n'a pour l'instant pas été signalée de cette vallée, d'après la cartographie régionale¹ (ce qui peut aussi indiquer une absence de recherches spécifiques).

les reptiles (toutes les espèces étant strictement protégées par la loi). Ces animaux ayant besoin de lisières, haies et fourrés pour s'abriter, ils sont sans doute présents pour certaines espèces communes sur les lisières de la haie périphérique. Il ne faut pas s'attendre à une grande diversité d'espèces dans cette zone du Gers (*Hierophis viridiflavus*, *Podarcis muralis* au moins, éventuellement *Natrix helvetica*).

les oiseaux : de nombreuses espèces nichent certainement dans la haie, ou s'y nourrissent, et quelques unes utilisant sans doute aussi la parcelle pour se nourrir. La reproduction d'oiseaux comme des fauvettes, l'hypolaïs polyglotte, etc., espèces appréciant les fourrés de type ronciers, devait aussi être possible au sein même de la parcelle avant la destruction des ronciers. La présence de la chevêche d'Athéna dans les parages est également un paramètre important. Elle niche possiblement à proximité (bâtiments ?) et doit venir chasser dans la parcelle ou ses lisières.

Enjeux habitats

Aucun habitat particulier n'est à signaler. Ces milieux de mauvaise qualité ne sont par ailleurs pas répertoriés dans les listes « d'alerte » (aucun habitat ZNIEFF, ou N2000, aucune zone humide, etc.).

Conclusions suite aux observations automnales

Avec cette très petite surface d'une parcelle fortement dégradée et le contexte général très agricole + lotissement sur les 3/4 du pourtour, la zone étudiée est quasi dépourvue d'enjeux.

Seul un petit enjeu serpents, lézards et oiseaux (cortège lié aux buissons et fourrés, mais aussi et surtout présence de la chevêche d'Athéna), sera associé à la bordure externe de la parcelle (mais en dehors du projet), à la faveur de la haie et des fourrés associés. Encore qu'aucun reptile n'a pu être détecté (mais présence probable au moins de taxons communs).

Pour l'entomofaune, la présence du cuivré des marais n'est pas totalement à exclure mais paraît extrêmement basse.

1 Cartographie détaillée disponible sur : <https://biodiv-occitanie.fr/espece/53979>

Mesures pour maintenir ou favoriser la biodiversité en cas de construction de la centrale

Le site est petit, dégradé, et localisé dans un contexte éco-paysager très défavorable (lotissement avec forte artificialisation de la flore et sans doute nombreuses perturbations, grandes parcelles agricoles intensives et traitées...). Deux actions sont possibles toutefois pour faire levier en faveur du maintien ou du renforcement de la biodiversité existante :

- Conserver et renforcer (partie sud de la parcelle sans haie) le réseau de haies, en incluant une bande tampon d'élévation progressive pour créer des végétations structurées d'ourlets complexes (favorables à la petite faune). Cette particularité permettra notamment de compenser la disparition des ronciers qui pouvaient être favorables à une petite faune au sein de la parcelle.
- Au sein de la centrale, ne réaliser qu'une seule fauche annuelle, tardive (octobre ou novembre), de la végétation. Les résidus de végétaux coupés devront être exportés en tas dans un angle de la parcelle.
- Au sein de la centrale comme dans la haie environnante, l'installation de nichoirs de différentes formes et tailles (ciblant des oiseaux susceptibles de nicher ici) aura probablement un impact positif assez marqué (l'offre étant actuellement très mauvaise). On privilégiera plus particulièrement la chevêche d'Athéna en lui mettant des nichoirs adaptés.

Annexe : liste des espèces observées

Flore

Note : les trois dernières colonnes sont renseignées automatiquement, à titre d'information et indicatif, à partir des bases de données phytosociologiques compilées et ordonnancées par Philippe Julve (programmes Catminat et Baseflor. <https://www.e-veg.net/accueil>).

Nom scientifique	Nom commun	Chorologie	Groupe phytosocio caractéristique	Description écologique du groupement
Acer campestre L., 1753	Érable champêtre	eurasiatique méridional	Aceri campestri - Carpinion betuli	bois caducifoliés médio-européens, planitiaires-collinéens, basoclines
Acer pseudoplatanus L., 1753	Érable sycomore	européen	Fraxino excelsioris - Quercetalia roboris	associations arborescentes des forêts et bois caducifoliés climaciques, malacophylles, du tempéré modal médio-européen
Agrimonia eupatoria L., 1753	Aigremoine eupatoire	eurasiatique	Knautio arvensis - Agrimonion eupatoriae	ourlets basophiles à neutroclines, mésohydriques, planitiaires-collinéens
Agrostis capillaris L., 1753	Agrostide capillaire	holarctique	Agrostio capillaris - Jasionetalia montanae	pelouses des sables continentaux acidophiles à neutroclines, planitiaires-collinéennes
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800	Petite bardane	européen	Arction lappae	friches vivaces eutrophiles, mésohydriques, héliophiles
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	Fromental élevé	européen	Arrhenatheretalia elatioris subsp. elatioris	prairies mésohydriques, fauchées, planitiaires à montagnardes
Bellis perennis L., 1753	Pâquerette vivace	européen	Trifolio repentis - Cynosureta cristati	prairies mésohydriques européennes, pâturées, planitaires à montagnardes
Brachypodium rupestre subsp. rupestre (Host) Roem. & Schult., 1817	Brachypode rupestre	méditerranéen(eury)-atlantique(eury)	Trifolio medii - Geranietea sanguinei	ourlets basophiles médio-européens
Carex divulsa Stokes, 1787	Laîche écartée	eurasiatique méridional	Agrimonia eupatoria - Trifolietalia medii	ourlets basophiles mésohydriques, mésotrophiles, médio-européens
Carex flacca subsp. flacca Schreb., 1771	Laîche glauque	holarctique	Bromopsidetalia erectae	pelouses basophiles médio-européennes occidentales, mésohydriques à mésohygroclines
Carex sp. (robuste : otrubae ou pendula ?)	Laîche	----	----	----
Carpinus betulus L., 1753	Charme commun	eurasiatique tempéré	Pruno avii - Carpinetalia betuli	bois caducifoliés médio-européens, mésotrophiles, planitiaires-collinéens
Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb., 1953	Catapode rigide	européen	Stipo capensis - Brachypodietea distachyi	annuelles des tonsures basophiles, européennes

Nom scientifique	Nom commun	Chorologie	Groupe phytosocio caractéristique	Description écologique du groupement
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772	Cirse des champs	eurasiatique	Glechomo hederaceae - Urticetea dioicae	friches et lisières vivaces médio-européennes, eutrophiles, mésohydriques à mésohygrophiles
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838	Cirse commun	eurasiatique	Onopordetalia acanthii subsp. acanthii	friches vivaces mésoxérophiles, médio-européennes
Convolvulus arvensis L., 1753	Liseron des champs	cosmopolite	Convolvulo arvensis - Elytrigion intermediae	friches vivaces rudérales pionnières, mésohydriques à mésohygrophiles, médio-européennes
Cornus sanguinea subsp. sanguinea L., 1753	Cornouiller sanguin	eurasiatique	Rhamno catharticae - Prunetea spinosae	fourrés arbustifs et d'arbrisseaux médio-européens, planitiaires à montagnards
Corylus avellana L., 1753	Noisetier commun	eurasiatique	Corylo avellanae - Populion tremulae	associations arborescentes pionnières des contextes forestiers mésotrophes
Crataegus monogyna Jacq., 1775	Aubépine à un style	eurasiatique méridional	Rhamno catharticae - Prunetea spinosae	fourrés arbustifs et d'arbrisseaux médio-européens, planitiaires à montagnards
Dactylis glomerata subsp. glomerata L., 1753	Dactyle aggloméré	eurasiatique méridional	Arrhenatheretalia elatioris subsp. elatioris	prairies mésohydriques, fauchées, planitiaires à montagnards
Daucus carota L., 1753	Carotte sauvage	européen	Onopordetalia acanthii subsp. acanthii	friches vivaces mésoxérophiles, médio-européennes
Dianthus armeria L., 1753	Œillet armérie	européen	Koelerio macranthae - Phleetalia phleoidis	pelouses arénicoles basophiles, médio-européennes occidentales, mésoxérophiles
Dipsacus laciniatus L., 1753	Cardère laciniée	européen méridional	Onopordetalia acanthii subsp. acanthii	friches vivaces mésoxérophiles, médio-européennes
Echinochloa crus-galli (L.) P.Beauv., 1812	Échinochloa pied-de-coq	cosmopolite(thermo)	Bidentetalia tripartitae	friches annuelles hygrophiles à hydrophiles, eutrophiles, pionnières, eurasiatiques
Epilobium tetragonum subsp. tetragonum L., 1753	Épilobe à tige carrée	eurasiatique	Convolvulion sepium	mégaphorbiaies eutrophisées, planitiaires, médio-européennes plutôt occidentales
Erigeron sumatrensis Retz., 1810	Érigéron de Sumatra	introduit (Asie)	Sisymbrietalia officinalis	friches annuelles médio-européennes, subnitrophiles à nitrophiles
Eryngium campestre L., 1753	Panicaut champêtre	eurasiatique	Festuco valesiacae - Bromopsidetea erectae	pelouses basophiles médio-européennes
Eupatorium cannabinum subsp. cannabinum L., 1753	Eupatoire chanvrine	eurasiatique méridional	Convolvuletalia sepium	mégaphorbiaies planitiaires-collinéennes, eutrophiles, nitrophiles
Festuca groupe rubra	Fétuques rouges	----	----	----
Fraxinus sp.	Frênes	----	----	----
Galium album Mill., 1768	Gaillet blanc	européen méridional	Trifolio medii - Geranietea sanguinei	ourlets basophiles médio-européens
Gastrium ventricosum (Gouan) Schinz & Thell., 1913	Gastriedie ventrue	méditerranéen-atlantique	Brachypodietalia distachyi	annuelles des tonsures basophiles, aéromésohydriques, méso à subméditerranéennes
Hedera helix L., 1753	Lierre grimpant	eurasiatique méridional	Hederetea hederacei	lianes grimpantes sur parois de falaises ou murs, épiphytes sur troncs d'arbres et d'arbustes

Nom scientifique	Nom commun	Chorologie	Groupe phytosocio caractéristique	Description écologique du groupement
<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub, 1973	Picride fausse vipérine	méditerranéen(eury)	<i>Dauco carotae</i> subsp. <i>carotae</i> - <i>Melilotion albi</i>	friches vivaces mésohydriques, médio-européennes
<i>Holcus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	Houlque laineuse	circumboréal	<i>Agrostio stoloniferae</i> - <i>Arrhenatheretea elatioris</i> subsp. <i>elatioris</i>	prairies européennes mésotrophes à eutrophes
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	Millepertuis perforé	cosmopolite	<i>Onopordetalia acanthii</i> subsp. <i>acanthii</i>	friches vivaces mésoxérophiles, médio-européennes
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	européen méridional	<i>Rumicenea acetosellae</i>	pelouses des sables continentaux acidophiles, médio-européennes à méditerranéennes
<i>Jacobaea erucifolia</i> subsp. <i>erucifolia</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Jacobée à feuilles de roquette	eurasiatique	<i>Dauco carotae</i> subsp. <i>carotae</i> - <i>Melilotion albi</i>	friches vivaces mésohydriques, médio-européennes
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	Jonc glauque	européen	<i>Mentha aquatica</i> - <i>Juncus inflexus</i>	prairies hygrophiles pâturées, mésothermes, basophiles
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	Gesse des prés	eurasiatique méridional	<i>Agrimonia eupatoria</i> - <i>Trifolietalia medii</i>	ourlets basophiles mésohydriques, mésotrophes, médio-européens
<i>Lepidium campestre</i> (L.) W.T.Aiton, 1812	Passerage champêtre	européen	<i>Fumaria officinalis</i> - <i>Euphorbia helioscopia</i>	annuelles commensales des cultures sarclées basophiles, mésothermes
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune	eurasiatique	<i>Arrhenatheretalia elatioris</i> subsp. <i>elatioris</i>	prairies mésohydriques, fauchées, planitiaires à montagnardes
<i>Ligustrum lucidum</i> W.T.Aiton, 1810	Troène luisant	introduit (Asie orient.)	<i>Quercetalia mongolicae</i>	associations arborescentes climaciques des forêts caducifoliées de l'Asie orientale continentale, tempérée modale
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	Troène commun	eurasiatique	<i>Rhamnus cathartica</i> - <i>Prunetalia spinosa</i>	fourrés arbustifs et d'arbrisseaux médio-européens, planitiaires à montagnards
<i>Linum usitatissimum</i> subsp. <i>angustifolium</i> (Huds.) Thell., 1912	Lin à feuilles étroites	méditerranéen(eury)-atlantique(eury)	<i>Lino usitatissimi</i> subsp. <i>angustifolii</i> - <i>Gaudinia fragilis</i> écoph. vivace	prairies mésohydriques à mésohygroclines, fauchées, thermo-atlantiques à subméditerranéennes
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	Lotier corniculé	eurasiatique méridional	<i>Festuca valesiaca</i> - <i>Bromopsidetalia erectae</i>	pelouses basophiles médio-européennes
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	Menthe à feuilles rondes	méditerranéen-atlantique	<i>Scirpoida holoschoeni</i> - <i>Juncus inflexus</i>	prairies hygrophiles pâturées, thermophiles, basophiles, glycophiles à subhalophiles
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	Picride fausse épervière	eurasiatique	<i>Dauco carotae</i> subsp. <i>carotae</i> - <i>Melilotion albi</i>	friches vivaces mésohydriques, médio-européennes
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Piloselle officinale	eurasiatique	<i>Koeleria glauca</i> - <i>Corynephorotalia canescens</i>	pelouses des sables continentaux à subarctiques, médio-européennes à méditerranéennes
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	Pâturin commun	holarctique	<i>Agrostio stoloniferae</i> - <i>Arrhenatheretea elatioris</i> subsp. <i>elatioris</i>	prairies européennes mésotrophes à eutrophes

Nom scientifique	Nom commun	Chorologie	Groupe phytosocio caractéristique	Description écologique du groupement
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>aviculare</i> L., 1753	Renouée des oiseaux	cosmopolite	Stellarietea mediae	annuelles commensales des cultures
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	Potentille rampante	eurasiatique	Agrostienea stoloniferae var. stoloniferae	prairies européennes hygrophiles à hydrophiles, inondables
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	Potérium sanguisorbe	eurasiatique méridional	Festuco valesiacae - Bromopsidetea erectae	pelouses basophiles médio-européennes
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	Herbe Catois	cosmopolite	Trifolio repentis - Cynosuretalia cristati	prairies mésohydriques européennes, pâturées, planitaires à montagnardes
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	Prunier épineux	eurasiatique	Rhamno catharticae - Prunetea spinosae	fourrés arbustifs et d'arbrisseaux médio-européens, planitaires à montagnards
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	Pulicaire dysentérique	européen méridional	Mentho aquaticae - Juncion inflexi	prairies hygrophiles pâturées, mésothermes, basophiles
<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem., 1847 [nom. cons.]	Pyracantha écarlate	méditerranéen	Pruno spinosae - Rubion ulmifolii	fourrés d'arbrisseaux, planitaires à collinéens, mésohydriques, mésotrophiles, méridionaux
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1796 [nom. et typ. cons.]	Chêne pubescent	européen méridional	Quercetea fagineo - pubescentis	associations arborescentes des forêts et bois caducifoliés climatiques, malacophylles, du tempéré modal médio-européen
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	Renoncule bulbeuse	holarctique	Bromopsidetea erectae	pelouses basophiles médio-européennes occidentales, mésohydriques à mésohygroclines
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	holarctique	Agrostienea stoloniferae var. stoloniferae	prairies européennes hygrophiles à hydrophiles, inondables
<i>Rosa</i> sp.	Églantiers	----	----	----
<i>Rubia peregrina</i> subsp. <i>peregrina</i> L., 1753	Garance voyageuse	méditerranéen(eury)-atlantique(eury)	Tanaceto corymbosi - Bupleurion falcati subsp. falcati	ourlets externes basophiles médio-européens, mésoxérophiles, occidentaux
<i>Rubus</i> sp.	Ronces	----	----	----
<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Patience oseille	holarctique	Agrostio stoloniferae - Arrhenatheretea elatioris subsp. elatioris	prairies européennes mésotrophiles à eutrophiles
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Rumex crépu	cosmopolite	Agrostienea stoloniferae var. stoloniferae	prairies européennes hygrophiles à hydrophiles, inondables
<i>Schedonorus arundinaceus</i> subsp. <i>arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	Schédonore roseau	eurasiatique méridional	Loto glaberi - Schedonorenia arundinacei	prairies hygrophiles, européennes, thermophiles
<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	Séneçon du Cap	introduit (Afrique du sud)	Onopordetalia acanthii subsp. acanthii	friches vivaces mésoxérophiles, médio-européennes
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	Sétaire naine	cosmopolite(thermo)	Digitario sanguinalis - Setarion viridis	annuelles commensales des cultures sarclées acidophiles, mésohydriques, des sols sableux
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., 1805	Sorgho d'Alep	cosmopolite(thermo)	Brometalia rubenti - tectorum	friches annuelles, méso-eutrophiles à eutrophiles,

Nom scientifique	Nom commun	Chorologie	Groupe phytosocio caractéristique	Description écologique du groupe
				méditerranéo-atlantiques, vernaies
Sporobolus indicus (L.) R.Br., 1810	Sporobole des Indes	introduit (Australie)	Lolio perennis - Plantaginion majoris subsp. majoris	prairies mésohydriques, surpâturées ou surpiétinées, planitiales à montagnardes
Trifolium pratense L., 1753	Trèfle des prés	eurasiatique	Agrostio stoloniferae - Arrhenatheretea elatioris subsp. elatioris	prairies européennes mésotrophes à eutrophes
Trifolium repens L., 1753	Trèfle rampant	eurasiatique	Trifolio repentis - Cynosuretalia cristati	prairies mésohydriques européennes, pâturées, planitiales à montagnardes
Ulmus minor Mill., 1768	Orme mineur	européen	Pruno avii - Carpinetalia betuli	bois caducifoliés médio-européens, mésotrophes, planitiales-collinéens
Urtica dioica subsp. dioica L., 1753	Ortie dioïque	cosmopolite	Glechomo hederaceae - Urticetea dioicae	friches et lisières vivaces médio-européennes, eutrophes, mésohydriques à mésohygrophes
Verbascum blattaria L., 1753	Molène blattaire	européen méridional	Onopordion acanthii subsp. acanthii	friches vivaces mésoxérophes, médio-européennes, mésothermes
Verbena officinalis L., 1753	Verveine officinale	cosmopolite	Dauco carotae subsp. carotae - Melilotion albi	friches vivaces mésohydriques, médio-européennes
Viburnum tinus L., 1753	Viorne tin	méditerranéen	Lauro nobilis - Viburnetalia tini	matorrals méditerranéens, sciaphiles
Xeranthemum cylindraceum Sm., 1813	Xéranthème cylindracé	européen méridional	Stipo capensis - Brachypodietea distachyi	annuelles des tonsures basophiles, européennes

Faune

Groupe 1	Groupe 2	Ordre	Nom scientifique	Nom commun
Mollusques	Gastéropodes		Cepaea nemoralis (Linnaeus, 1758)	Escargot des haies
Mollusques	Gastéropodes		Cornu aspersum (O.F. Müller, 1774)	Escargot petit-gris
Arthropodes	Arachnides	Araneae	Araneus marmoreus Clerck, 1758	Épeire marbrée
Arthropodes	Insectes	Dermaptères	Forficula auricularia Linnaeus, 1758	Forficule
Arthropodes	Insectes	Mantodea	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse
Arthropodes	Insectes	Coléoptères	Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758	Coccinelle à 7 points

Groupe 1	Groupe 2	Ordre	Nom scientifique	Nom commun
Arthropodes	Insectes	Coléoptères	Hippodamia variegata (Goeze, 1777)	Coccinelle des friches
Arthropodes	Insectes	Coléoptères	Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à damier
Arthropodes	Insectes	Coléoptères	Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758)	Coccinelle à 22 points
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Camptopus lateralis (Germar, 1817)	Alydide des genêts
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Carpocoris purpureipennis (De Geer, 1773)	
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Coreus marginatus (Linnaeus, 1758)	Corée marginée
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Gonocerus acuteangulatus (Goeze, 1778)	Gonocère du buis
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766)	Punaise arlequin
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Halyomorpha halys (Stål, 1855)	Punaise diabolique
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Nagusta goedelii (Kolenati, 1857)	
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Palomena prasina (Linnaeus, 1761)	Punaise verte
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Piezodorus lituratus (Fabricius, 1794)	
Arthropodes	Insectes	Hémiptères	Pyrhocoris apterus (Linnaeus, 1758)	Gendarme
Arthropodes	Insectes	Lépidoptères	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Fadet commun
Arthropodes	Insectes	Lépidoptères	Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)	Azuré porte-queue
Arthropodes	Insectes	Lépidoptères	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun
Arthropodes	Insectes	Lépidoptères	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil
Arthropodes	Insectes	Lépidoptères	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis
Arthropodes	Insectes	Lépidoptères	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane
Arthropodes	Insectes	Lépidoptères	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés
Arthropodes	Insectes	Orthoptères	Aiolopus strepens (Latreille, 1804)	OEdipode automnale
Arthropodes	Insectes	Orthoptères	Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien
Arthropodes	Insectes	Orthoptères	Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux
Arthropodes	Insectes	Orthoptères	Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)	Criquet duettiste
Arthropodes	Insectes	Orthoptères	Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène
Arthropodes	Insectes	Orthoptères	Pezotettix giornae (Rossi, 1794)	Criquet pansu
Arthropodes	Insectes	Orthoptères	Phaneroptera nana Fieber, 1853	Phanéroptère méridional
Arthropodes	Insectes	Orthoptères	Tylopsis lilifolia (Fabricius, 1793)	Phanéroptère liliacé

Groupe 1	Groupe 2	Ordre	Nom scientifique	Nom commun
Vertébrés	Oiseaux		<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna
Vertébrés	Oiseaux		<i>Chloris chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe
Vertébrés	Oiseaux		<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Pigeon ramier
Vertébrés	Oiseaux		<i>Delichon urbicum</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre
Vertébrés	Oiseaux		<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche
Vertébrés	Oiseaux		<i>Elanus caeruleus</i> (Desfontaines, 1789)	Élanion blanc
Vertébrés	Oiseaux		<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier
Vertébrés	Oiseaux		<i>Ficedula hypoleuca</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche noir
Vertébrés	Oiseaux		<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique
Vertébrés	Oiseaux		<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal
Vertébrés	Oiseaux		<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise
Vertébrés	Oiseaux		<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1817)	Pouillot véloce
Vertébrés	Oiseaux		<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde
Vertébrés	Oiseaux		<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Fauvette à tête noire
Vertébrés	Oiseaux		<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir
Vertébrés	Amphibiens		<i>Hyla meridionalis</i> Böttger, 1874	Rainette méridionale