

1) Contexte de l'étude

Cette étude s'inscrit dans le cadre d'un projet de parc photovoltaïque au sol localisé à Lachapelle-sous-Aubenas (07) pour lequel une étude d'impact est nécessaire au titre de l'article R.122-2 du Code de l'Environnement (CE).

Le projet couvre une superficie d'implantation potentielle de 3,5 ha.



2) Inventaires hivernaux

Dans cette note de synthèse saisonnière, le terme « espèces remarquables » désigne celles qui présentent au moins l'un des critères suivants :

- Un statut de conservation défavorable (au moins « vulnérable »), quelle que soit l'échelle considérée ;
- Une protection régionale ou nationale (sauf avifaune) ;
- Une inscription à l'annexe I de la directive « Oiseaux » ;
- Une inscription à l'annexe II de la directive « Habitats, Faune, Flore ».

1. Zones humides

8 sondages pédologiques ont été effectués, **aucune zone humide** n'a été détectée selon le critère pédologique.

2. Habitats

10 habitats ont été déterminés. Cependant, la période hivernale ne permet pas la détectabilité et la détermination de l'ensemble des végétaux, la détermination actuelle reste donc à valider et préciser avec les passages printaniers. **Une pression anthropique** est observée sur la majeure partie de site d'étude, avec la présence de dépôts de déchets et une activité de motocross générant un tassement important et une dégradation des horizons superficiels du sol. **Les habitats herbacés et arbustifs** au sud de la zone d'étude paraissent **plus intéressants pour le développement de la faune**.

3. Faune

Avifaune

Lors du passage hivernal, **12 espèces d'oiseaux** ont été recensées, **dont 1 espèce remarquable**. Cette espèce est l'Alouette lulu (Lullula arborea), cette dernière figure dans l'annexe 1 de la Directive Oiseaux. L'Alouette lulu est une espèce qui peut nicher sur la Zone d'implantation potentielle en période printanière. Les habitats favorables à cette espèce sont les milieux herbacés et arbustifs, notamment ceux au sud de la Zone d'implantation potentielle. De manière plus générale, **peu d'espèces ont été détectées**, le site d'étude est apparu, le jour du passage d'inventaire, peu attractif en période hivernale.

Chiroptères

2 gîtes potentiels ont été observés et **1 chiroptère du genre *Myotis***, probablement le Petit Murin (*Myotis blythii*) ou le Grand Murin (*Myotis Myotis*). Ce chiroptère a été vu dans l'aire de prospection de 100 m autour de la Zone d'implantation potentielle. Il est peut-être sorti de son gîte d'hibernation suite à des températures clémentes et peut rester actif dans le secteur. La pose d'enregistreurs en période printanière et estivale permettra d'obtenir plus d'informations au sujet de l'activité des chiroptères sur la Zone d'implantation potentielle.

Mammifères

Cet hiver, des **indices de présence de mammifères** (hors chiroptères) ont été détectés, notamment des traces de Sanglier d'Europe. Des coulées ont été localisées sur certaines zones, témoignant **du passage de mammifères sur le site.**

3) Cartographies

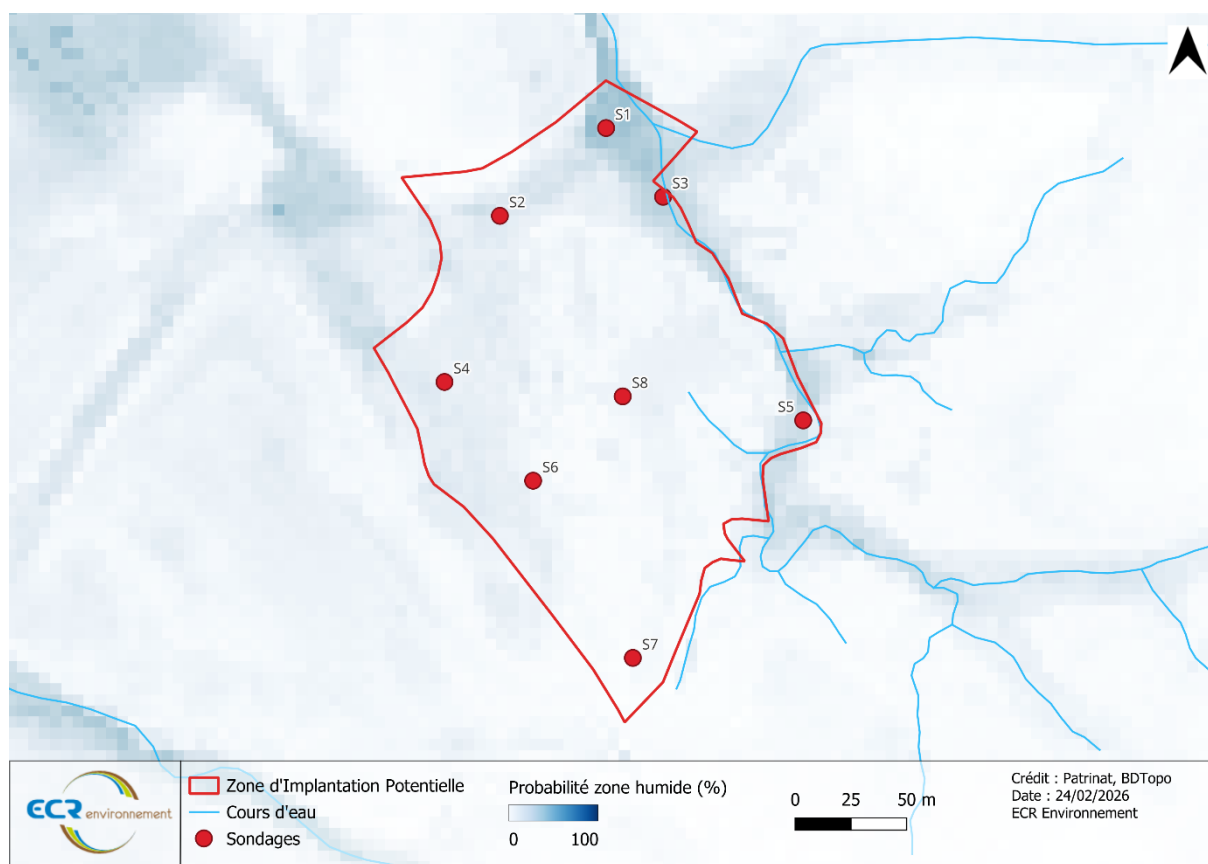
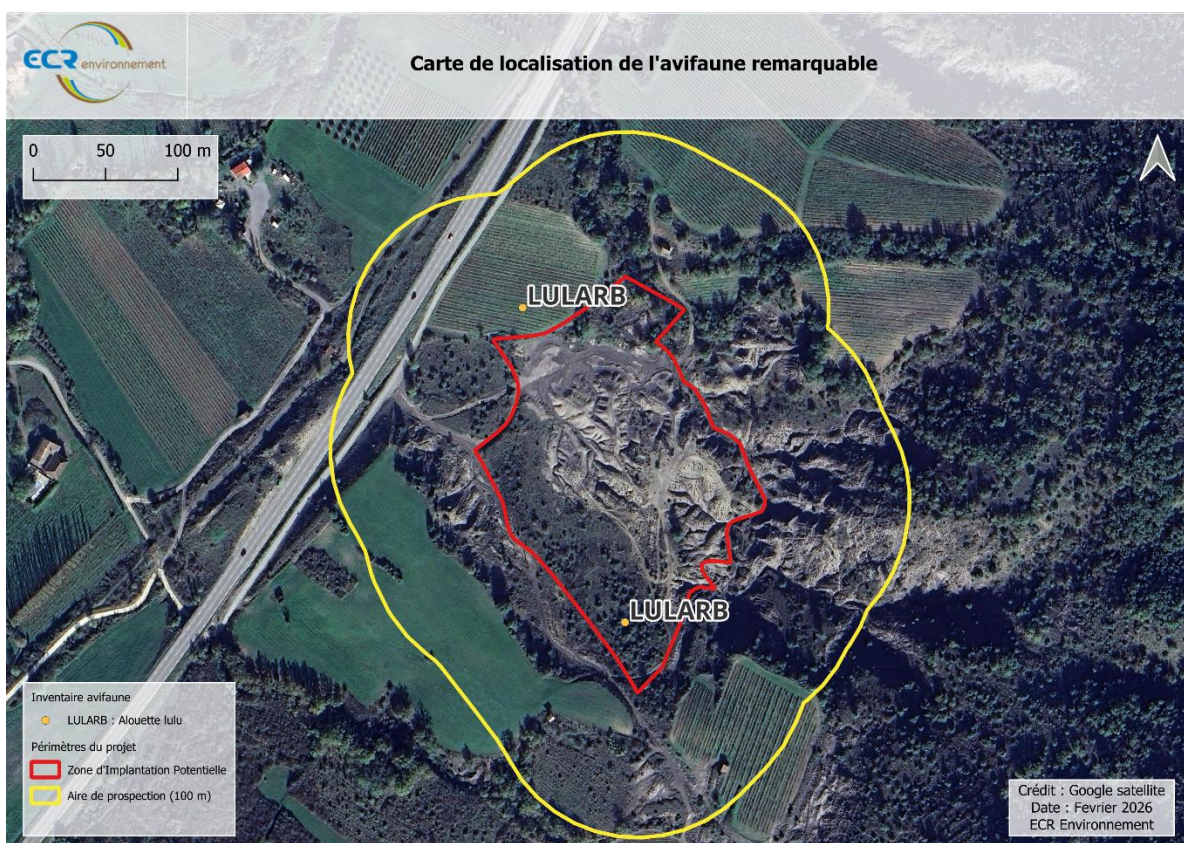
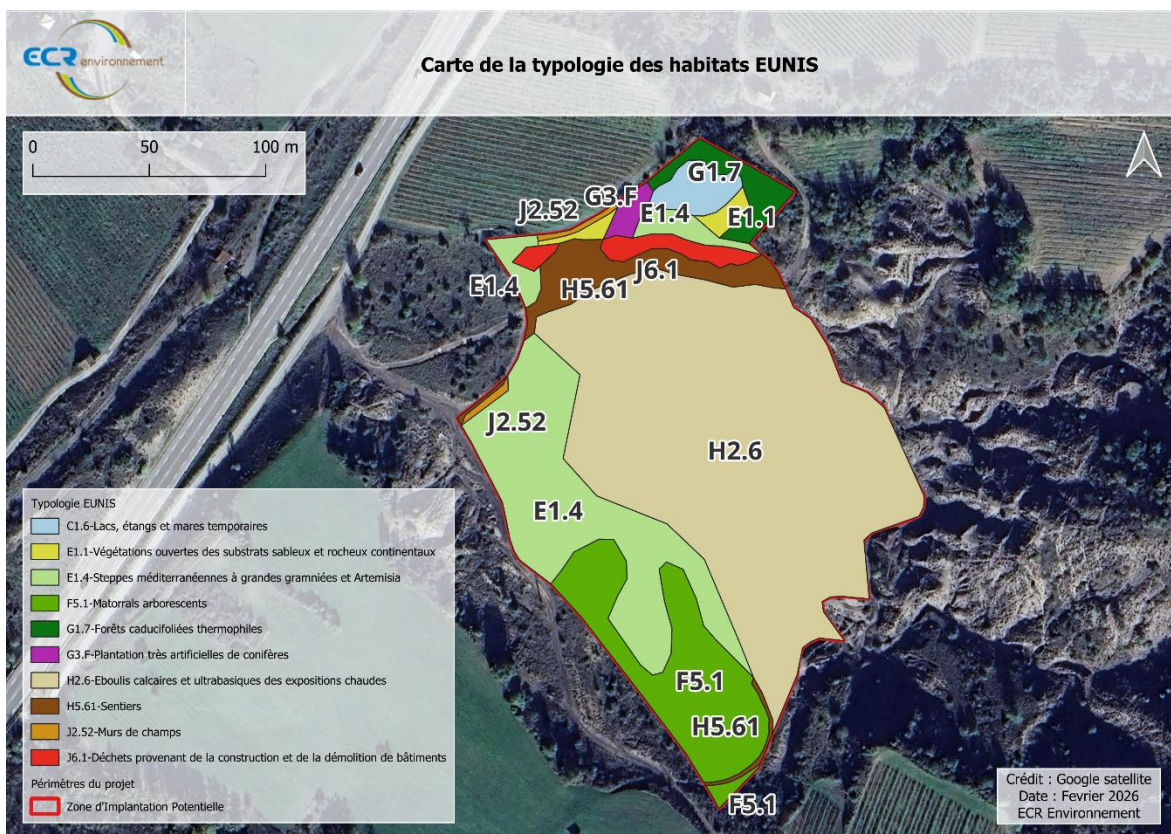
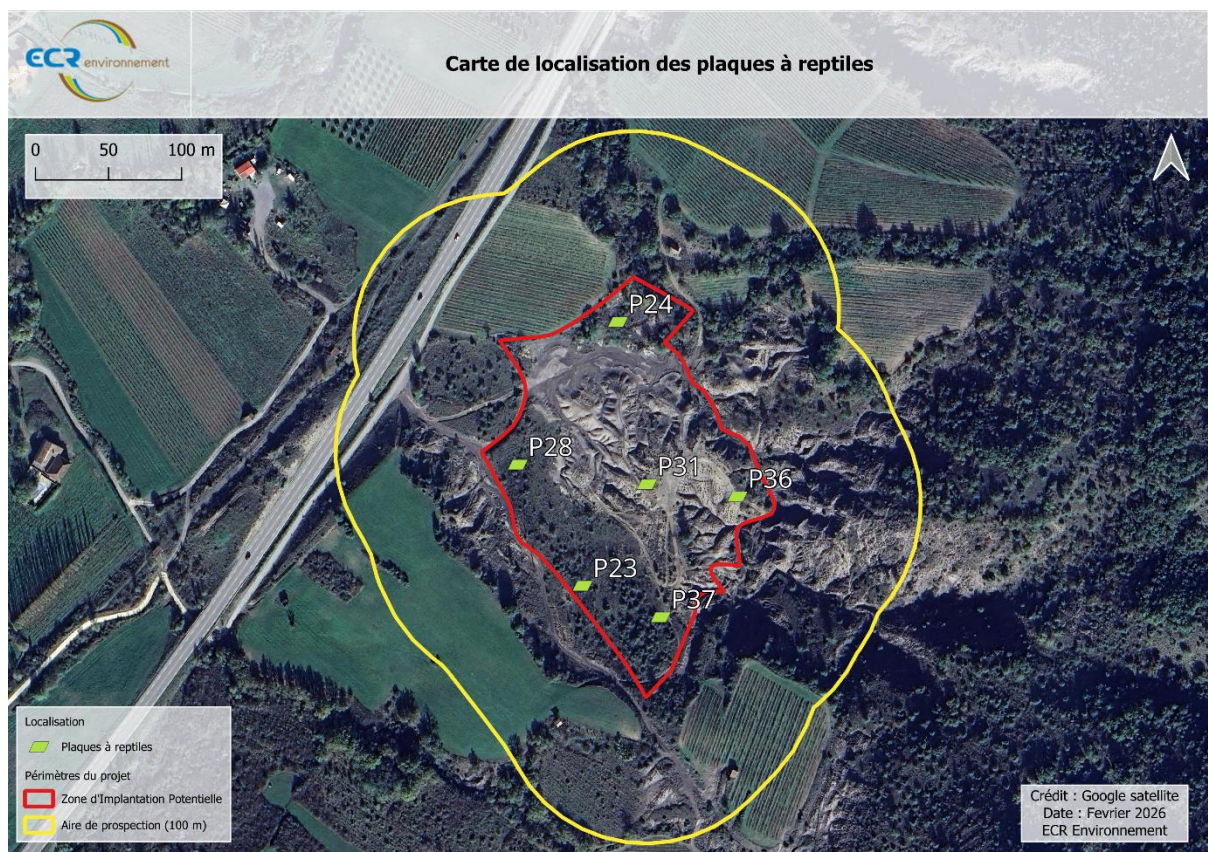
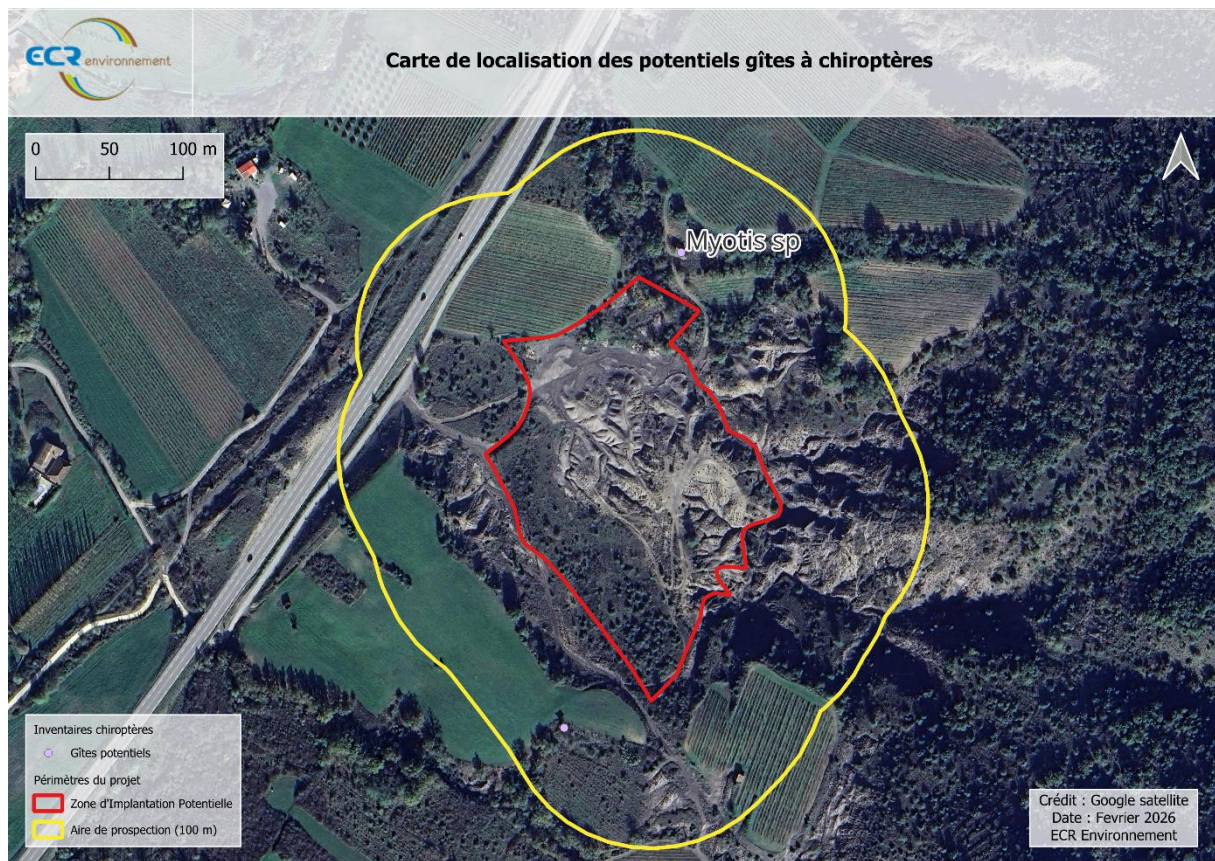


Figure 1 : Carte de localisation des sondages pédologiques réalisés





4) Tableaux (incluant recherches bibliographiques avec Biodiv'AURA Expert et les relevés de terrain)

Avifaune

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de Conservation				Statuts de Protection			Autres statuts		PI
		LRM	LRE	LRF	LRAURA	DO An.I	PN	CNPN	ZNIEFF	PNA	
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	LC	LC	LC	VU		Art.3				
Orite à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				H
Perdrix rouge	<i>Alectoris rufa</i>	NT	NT	LC	DD						
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	LC	LC	LC	LC						
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	LC	LC	VU	VU		Art.3		AURA		
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	LC	NT	NT	NT		Art.3				
Grande aigrette	<i>Ardea alba</i>	LC	LC	NT	CR	oui	Art.3		AURA		
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				H
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	LC	LC	LC	LC	oui	Art.3				
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	LC	LC	VU	LC		Art.3				
Bouscarle de cetti	<i>Cettia cetti</i>	LC	LC	NT	LC		Art.3				
Verdier d'Europe	<i>Chloris chloris</i>	LC	LC	VU	VU		Art.3				
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	LC	LC	LC	LC	oui	Art.3		AURA		
Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>	LC	LC	VU	LC		Art.3				
Choucas des tours	<i>Coloeus monedula</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	LC	LC	LC	LC						
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3		AURA		
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	LC	LC	LC	LC						
Corbeau freux	<i>Corvus frugilegus</i>	LC	VU	LC	LC						
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Fauvette passerinette	<i>Curruca cantillans</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3		AURA		
Fauvette orphée	<i>Curruca hortensis</i>	LC	LC	LC	VU		Art.3				
Fauvette mélanocéphale	<i>Curruca melanocephala</i>	LC	LC	NT	LC		Art.3		AURA		
Fauvette pitchou	<i>Curruca undata</i>	NT	NT	EN	VU		Art.3				

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de Conservation				Statuts de Protection			Autres statuts		PI
		LRM	LRE	LRF	LRAURA	DO An.I	PN	CNPN	ZNIEFF	PNA	
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	LC	LC	NT	LC		Art.3		AURA		
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3		AURA		
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	LC	LC	LC	NT		Art.4		AURA		H
Bruant zizi	<i>Emberiza cirulus</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				H
Rougegorge familial	<i>Erithacus rubecula</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				H
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	LC	LC	NT	NT		Art.3				
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	LC	LC	VU	EN		Art.3		AURA		
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				H
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	LC	LC	LC	NT						
Vautour fauve	<i>Gyps fulvus</i>	LC	LC	LC	VU	oui	Art.3		AURA/PACA		
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	LC	LC	NT	NT		Art.3				
Pie-grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>	NT	NT	VU	VU		Art.3	OUI			
Linotte mélodieuse	<i>Linaria cannabina</i>	LC	LC	VU	LC		Art.3		AURA		
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	LC	LC	LC	LC	oui	Art.3		AURA		H
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3		AURA		
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	LC	LC	LC	LC	oui	Art.3		AURA		
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	LC	LC	VU	NT	oui	Art.3	OUI	AURA/PACA		
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	LC	LC	VU	NT		Art.3				
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Petit-duc scops	<i>Otus scops</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3		AURA		
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				H

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de Conservation				Statuts de Protection			Autres statuts		PI
		LRM	LRE	LRF	LRAURA	DO An.I	PN	CNPN	ZNIEFF	PNA	
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	LC	LC	LC	VU		Art.3				
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	LC	LC	LC	LC						
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	LC	LC	NT	VU		Art.3				
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	LC	LC	NT	LC		Art.3				
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	LC	LC	VU	NT		Art.3				H
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	LC	LC	LC	LC						
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	VU	VU	VU	VU				AURA		
Etourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	LC	LC	LC	LC						
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				H
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC	LC	LC	LC		Art.3				H
Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	LC	LC	LC	LC						
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	LC	LC	LC	LC						H
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	LC	LC	LC	LC						
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	LC	LC	LC	NT		Art.3		AURA		

LRM : liste rouge mondiale ; **LRE** : liste rouge européenne ; **LRF** : liste rouge nationale ; **LRR** : liste rouge régionale ; **CR** : en danger critique ; **EN** : en danger ; **VU** : vulnérable ; **NT** : quasi-menacé ; **LC** : préoccupation mineure ; **DD** : données insuffisantes ; **NA** : non applicable ; **NE** : non évaluée ; **DO** : Directive Oiseaux ; **An.** : Annexe ; **Art.** : article ; **PN** : Protection Nationale ; **PR** : Protection Régionale ; **CNPN** : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; **ZNIEFF** : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; **PNA** : Plan National d'Action, **PI** : Période d'inventaire ; **H** : Hiver ; **PP** : Printemps Précocité ; **PT** : Printemps Tardif ; **E** : Été ; **A** : Automne ; **1** : Peu abondant ; **2** : Abondant ; **3** : Très abondant ; **Hi** : Hivernant ; **M** : Migrateur ; **nN** : non Nicheur ; **Npo** : Nicheur possible ; **Npr** : Nicheur probable ; **N** : Nicheur certain

Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet)

Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire

Mammifères

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de Conservation			
		LRM	LRE	LRF	LRAURA
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>	LC	LC	LC	LC
Blaireau européen	<i>Meles meles</i>	LC	LC	LC	LC
Lapin de garenne	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	EN	NT	NT	NT
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	LC	LC	LC	LC
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	LC	LC	LC	LC

LRM : liste rouge mondiale ; **LRE** : liste rouge européenne ; **LRF** : liste rouge nationale ; **LRR** : liste rouge régionale ; **CR** : en danger critique ; **EN** : en danger ; **VU** : vulnérable ; **NT** : quasi-menacé ; **LC** : préoccupation mineure ; **DD** : données insuffisantes ; **NA** : non applicable ; **NE** : non évaluée ; **DH** : Directive Habitat Faune Flore ; **An** : Annexe ; **Art.** : article ; **PN** : Protection Nationale ; **PR** : Protection Régionale ; **CNPN** : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; **ZNIEFF** : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; **PNA** : Plan National d'Action, **PI** : Période d'inventaire, **H** : Hiver ; **PP** : Printemps Précoce ; **PT** : Printemps Tardif ; **E** : Eté ; **A** : Automne ; **Ab** : Abondance, **1** : Peu abondant ; **2** : Abondant ; **3** : Très abondant ; **nR** : Non Reproducteur ; **Rp** : Reproducteur potentiel ; **R** : Reproducteur certain
 Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet)
 Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire

Reptiles

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de Conservation				Statuts de Protection		Autres statuts		
		LRM	LRE	LRF	LRAURA	DH	PN	CNPN	ZNIEFF	PNA
Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>	LC	LC	LC	LC		Art. 3			
Couleuvre de Montpellier	<i>Malpolon monspessulanus</i>	LC	LC	LC	NT		Art. 3			
Couleuvre d'Esculape	<i>Zamenis longissimus</i>	LC	LC	LC	LC	An. IV	Art.2			
Lézard ocellé	<i>Timon lepidus</i>	NT	NT	VU	VU		Art.2			oui

LRM : liste rouge mondiale ; **LRE** : liste rouge européenne ; **LRF** : liste rouge nationale ; **LRR** : liste rouge régionale ; **CR** : en danger critique ; **EN** : en danger ; **VU** : vulnérable ; **NT** : quasi-menacé ; **LC** : préoccupation mineure ; **DD** : données insuffisantes ; **NA** : non applicable ; **NE** : non évaluée ; **DH** : Directive Habitat Faune Flore ; **An** : Annexe ; **Art.** : article ; **PN** : Protection Nationale ; **PR** : Protection Régionale ; **CNPN** : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; **ZNIEFF** : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; **PNA** : Plan National d'Action, **PI** : Période d'inventaire, **H** : Hiver ; **PP** : Printemps Précoce ; **PT** : Printemps Tardif ; **E** : Eté ; **A** : Automne ; **Ab** : Abondance, **1** : Peu abondant ; **2** : Abondant ; **3** : Très abondant ; **nR** : Non Reproducteur ; **Rp** : Reproducteur potentiel ; **R** : Reproducteur certain
 Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet)
 Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire

Lépidoptères diurnes

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de conservation				Statuts de protection			Autres statuts	
		LRM	LRE	LRF	LRRA	DH	PN	CNPN	ZNIEFF	PNA
Petite Tortue	<i>Aglais urticae</i>	NE	LC	LC	LC					
Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>	NE	LC	LC	LC					
Aurore de Provence	<i>Anthocharis euphenoides</i>	NE	LC	LC	LC					
Gazé	<i>Aporia crataegi</i>	NE	LC	LC	LC					
Ecaille fermière	<i>Arctia villica</i>	NE	NE	NE	NE					
Collier-de-corail	<i>Aricia agestis</i>	NE	LC	LC	LC					
Silène	<i>Brintesia circe</i>	NE	LC	LC	LC					
Thécla de la Ronce	<i>Callophrys rubi</i>	NE	LC	LC	LC					
Souci	<i>Colias crocea</i>	NE	LC	LC	LC					
Pyrale du buis	<i>Cydalima perspectalis</i>	NE	NE	NE	NE					
Piérade des biscutelles	<i>Euchloe crameri</i>	LC	LC	LC	LC					
Mi	<i>Euclidia mi</i>	NE	NE	NE	NE					
Damier de la Succise	<i>Euphydryas aurinia</i>	VU	VU	LC	NT	An.II	Art.2		AURA	
Fidonie plumeuse	<i>Eurranthia plummistaria</i>	NE	NE	NE	NE					
Citron de Provence	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	NE	LC	LC	LC					
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>	NE	LC	LC	LC					
Agreste	<i>Hipparchia semele</i>	LC	LC	LC	NT				AURA (MC/PR)	
Flambé	<i>Iphiclidia podalirius</i>	NE	LC	LC	LC					
Bombyx du Chêne	<i>Lasiocampa quercus</i>	NE	NE	NE	NE					
Mégère	<i>Lasiommata megera</i>	NE	LC	LC	LC					
Piérade du lotier	<i>Leptidea sinapis</i>	NE	LC	LC	LC					
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>	LC	LC	LC	LC					
Cuivré mauvin	<i>Lycaena alciphron</i>	NE	LC	NT	NT				AURA (MC/PR)	
Azuré bleu-céleste	<i>Lysandra bellargus</i>	NE	LC	LC	LC					
Bleu-nacré d'Espagne	<i>Lysandra hispana</i>	NE	LC	LC	LC					

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de conservation				Statuts de protection			Autres statuts	
		LRM	LRE	LRF	LRR	DH	PN	CNPN	ZNIEFF	PNA
Demi-Deuil	<i>Melanargia galathea</i>	NE	LC	LC	LC					
Mélitée du plantain	<i>Melitaea cinxia</i>	NE	LC	LC	LC					
Mélitée orangée	<i>Melitaea didyma</i>	NE	LC	LC	LC					
Mélitée des centaurées	<i>Melitaea phoebe</i>	NE	LC	LC	LC					
Lithosie complanule	<i>Nyea lurideola</i>	NE	NE	NE	NE					
Grande Tortue	<i>Nymphalis polychloros</i>	NE	LC	LC	LC					
Machaon	<i>Papilio machaon</i>	NE	LC	LC	LC					
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	LC	LC	LC	LC					
Azuré commun	<i>Polyommatus icarus</i>	NE	LC	LC	LC					
Processionnaire du pin	<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	NE	NE	NE	NE					
Azuré du Thym	<i>Pseudophilotes baton</i>	LC	LC	LC	NT				AURA (MC)	
Hespérie de l'Aigremoine	<i>Pyrgus malvoides</i>	LC	LC	LC	LC					
Ocellé rubané	<i>Pyronia bathseba</i>	NE	LC	LC	LC					
Noctuelle en deuil	<i>Tyta luctuosa</i>	NE	NE	NE	NE					
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	LC	LC	LC	LC					
Belle-Dame	<i>Vanessa cardui</i>	LC	LC	LC	LC					
Diane	<i>Zerynthia polyxena</i>	NE	LC	LC	LC	An.IV	Art.2		AURA	
Zygène de la Lavande	<i>Zygaena lavandulae</i>	NE	NE	NE	NT					
Zygène de l'Esparcette	<i>Zygaena rhadamanthus</i>	NE	NE	NE	VU		Art.3			

LRM : liste rouge mondiale ; **LRE** : liste rouge européenne ; **LRF** : liste rouge nationale ; **LRR** : liste rouge régionale ; **CR** : en danger critique ; **EN** : en danger ; **VU** : vulnérable ; **NT** : quasi-menacé ; **LC** : préoccupation mineure ; **DD** : données insuffisantes ; **NA** : non applicable ; **NE** : non évaluée ; **DH** : Directive Habitat Faune Flore ; **An** : Annexe ; **Art.** : article ; **PN** : Protection Nationale ; **PR** : Protection Régionale ; **CNPN** : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; **ZNIEFF** : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; **PNA** : Plan National d'Action, **PI** : Période d'inventaire, **H** : Hiver ; **PP** : Printemps Précoce ; **PT** : Printemps Tardif ; **E** : Été ; **A** : Automne ; **Ab** : Abondance, **1** : Peu abondant ; **2** : Abondant ; **3** : Très abondant ; **nR** : Non Reproducteur ; **Rp** : Reproducteur potentiel ; **R** : Reproducteur certain

Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet)

Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire

Orthoptères

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de Conservation							Statuts de Protection			Autres statuts		PI
		LRM	LRE	LRF	LRR	LRA	LRPACA	LRFC	DH	PN	CNPN	ZNIEFF	PNA	
Aiolope automnale	<i>Aiolopus strepens</i>	NE	LC	NE	LC	NT	LC							H
Criquet égyptien	<i>Anacridium aegyptium</i>	NE	LC	NE	LC	NE								H
Dectique à front blanc	<i>Decticus albifrons</i>	NE	LC	NE	LC	NT	LC					AURA (MC)		

LRM : liste rouge mondiale ; **LRE** : liste rouge européenne ; **LRF** : liste rouge nationale ; **LRR** : liste rouge régionale ; **CR** : en danger critique ; **EN** : en danger ; **VU** : vulnérable ; **NT** : quasi-menacé ; **LC** : préoccupation mineure ; **DD** : données insuffisantes ; **NA** : non applicable ; **NE** : non évaluée ; **DH** : Directive Habitat Faune Flore ; **An** : Annexe ; **Art.** : article ; **PN** : Protection Nationale ; **PR** : Protection Régionale ; **CNPN** : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; **ZNIEFF** : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; **PNA** : Plan National d'Action, **PI** : Période d'inventaire, **H** : Hiver ; **PP** : Printemps Précoce ; **PT** : Printemps Tardif ; **E** : Eté ; **A** : Automne ; **Ab** : Abondance, **1** : Peu abondant ; **2** : Abondant ; **3** : Très abondant ; **nR** : Non Reproducteur ; **Rp** : Reproducteur potentiel ; **R** : Reproducteur certain

Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet)

Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire

Coléoptères

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de conservation			
		LRM	LRE	LRF	LRR
Chrysomèle du peuplier	<i>Chrysomela populi</i>	NE	NE	NE	NE
Petite biche	<i>Dorcus parallelipipedus</i>	NE	NE	NE	NE
Petit crache-sang	<i>Timarcha goettingensis</i>	NE	NE	NE	NE
Crache-sang	<i>Timarcha tenebricosa</i>	NE	NE	NE	NE

LRM : liste rouge mondiale ; **LRE** : liste rouge européenne ; **LRF** : liste rouge nationale ; **LRR** : liste rouge régionale ; **CR** : en danger critique ; **EN** : en danger ; **VU** : vulnérable ; **NT** : quasi-menacé ; **LC** : préoccupation mineure ; **DD** : données insuffisantes ; **NA** : non applicable ; **NE** : non évaluée ; **DH** : Directive Habitat Faune Flore ; **An** : Annexe ; **Art.** : article ; **PN** : Protection Nationale ; **PR** : Protection Régionale ; **CNPN** : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; **ZNIEFF** : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; **PNA** : Plan National d'Action, **PI** : Période d'inventaire, **H** : Hiver ; **PP** : Printemps Précoce ; **PT** : Printemps Tardif ; **E** : Eté ; **A** : Automne ; **Ab** : Abondance, **1** : Peu abondant ; **2** : Abondant ; **3** : Très abondant ; **nR** : Non Reproducteur ; **Rp** : Reproducteur potentiel ; **R** : Reproducteur certain

Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet)

Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire

Hyménoptères

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de conservation				Espèce exotique envahissante
		LRM	LRE	LRF	LRRA	
Abeille domestique	<i>Apis mellifera</i>	NE	DD	NE	NE	
<i>Eucera Scopoli</i>	<i>Eucera Scopoli</i>	NE	NE	NE	NE	
<i>Lasioglossum Curtis</i>	<i>Lasioglossum Curtis</i>	NE	NE	NE	NE	
Frelon d'Europe	<i>Vespa crabro</i>	NE	NE	NE	NE	
Frelon asiatique	<i>Vespa velutina</i>	NE	NE	NE	NE	EEE

LRM : liste rouge mondiale ; **LRE** : liste rouge européenne ; **LRF** : liste rouge nationale ; **LRR** : liste rouge régionale ; **CR** : en danger critique ; **EN** : en danger ;
VU : vulnérable ; **NT** : quasi-menacé ; **LC** : préoccupation mineure ; **DD** : données insuffisantes ; **NA** : non applicable ; **NE** : non évaluée ; **DH** : Directive Habitat Faune Flore ; **An** : Annexe ; **Art.** : article ; **PN** : Protection Nationale ; **PR** : Protection Régionale ; **CNPN** : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; **ZNIEFF** : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; **PNA** : Plan National d'Action, **PI** : Période d'inventaire, **H** : Hiver ; **PP** : Printemps Précoce ; **PT** : Printemps Tardif ; **E** : Été ; **A** : Automne ; **Ab** : Abondance, **1** : Peu abondant ; **2** : Abondant ; **3** : Très abondant ; **nR** : Non Reproducteur ; **Rp** : Reproducteur potentiel ; **R** : Reproducteur certain
 Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet)
 Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire

Névroptères

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Statuts de conservation				
		LRM	LRE	LRF	LRAURA	LRPACA
Ascalaphe soufré	<i>Libelloides coccajus</i>	NE	NE	NE	NE	NE

LRM : liste rouge mondiale ; **LRE** : liste rouge européenne ; **LRF** : liste rouge nationale ; **LRR** : liste rouge régionale ; **CR** : en danger critique ; **EN** : en danger ;
VU : vulnérable ; **NT** : quasi-menacé ; **LC** : préoccupation mineure ; **DD** : données insuffisantes ; **NA** : non applicable ; **NE** : non évaluée ; **DH** : Directive Habitat Faune Flore ; **An** : Annexe ; **Art.** : article ; **PN** : Protection Nationale ; **PR** : Protection Régionale ; **CNPN** : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; **ZNIEFF** : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; **PNA** : Plan National d'Action, **PI** : Période d'inventaire, **H** : Hiver ; **PP** : Printemps Précoce ; **PT** : Printemps Tardif ; **E** : Été ; **A** : Automne ; **Ab** : Abondance, **1** : Peu abondant ; **2** : Abondant ; **3** : Très abondant ; **nR** : Non Reproducteur ; **Rp** : Reproducteur potentiel ; **R** : Reproducteur certain
 Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet)
 Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire

Gastéropodes

Nom vernaculaire	NOM SCIENTIFIQUE	STATUTS de CONSERVATION			
		LRM	LRE	LRF	LRAURA
Caragouille globuleuse	<i>Ceruella virgata</i>	NE	NE	LC	NE
Bulime zébré	<i>Zebrina detrita</i>	NE	NE	LC	NE
Soucoupe commune	<i>Helicigona lapicida</i>	NE	NE	LC	NE
LRM : liste rouge mondiale ; LRE : liste rouge européenne ; LRF : liste rouge nationale ; LRR : liste rouge régionale ; CR : en danger critique ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi-menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évaluée ; DH : Directive Habitat Faune Flore ; An : Annexe ; Art. : article ; PN : Protection Nationale ; PR : Protection Régionale ; CNPN : espèce listée Conseil national de la protection de la nature ; ZNIEFF : espèce déterminante ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique) ; PNA : Plan National d'Action, PI : Période d'inventaire, H : Hiver ; PP : Printemps Précoce ; PT : Printemps Tardif ; E : Eté ; A : Automne ; Ab : Abondance, 1 : Peu abondant ; 2 : Abondant ; 3 : Très abondant ; nR : Non Reproducteur ; Rp : Reproducteur potentiel ; R : Reproducteur certain Espèces uniquement citées dans la bibliographie (500 m autour du projet) Espèces citées dans la bibliographie et retrouvées lors de l'inventaire					