

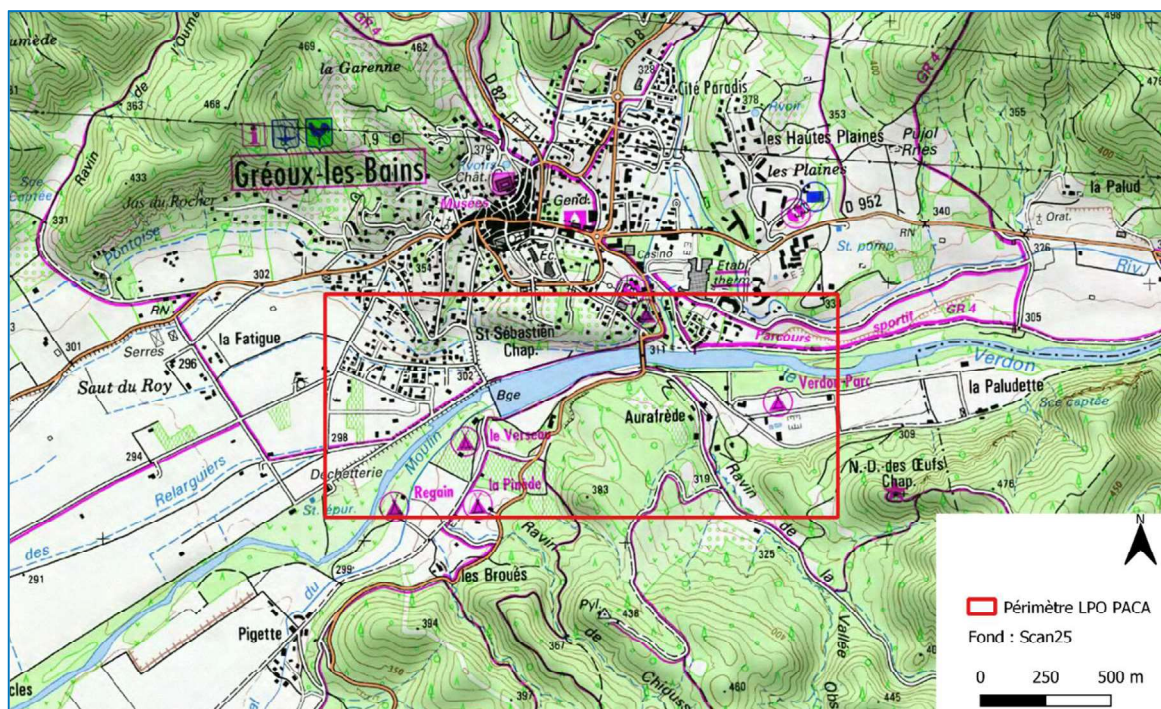
Vue vers le pont sur le Verdon © LPO PACA

Synthèse des enjeux naturalistes sur le secteur du seuil de Gréoux-les-Bains

14/10/2022 Rappel de la commande

EDF Hydro doit entreprendre des travaux de renaturation du cours d'eau du Verdon au niveau du seuil de Gréoux les Bains. Afin de s'assurer d'une meilleure connaissance naturaliste du site, la LPO PACA réalise une extraction et analyse des données naturalistes sur le site du projet et en périphérie sur les taxons Oiseaux, Mammifères, Reptiles, Rhopalocères, Odonates.

Le secteur d'étude est le suivant :



Carte 1 : Localisation du site sur la commune de Gréoux-les-Bains

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES

Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28

<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr



1) Méthodologie

Les observations sont collectées par des naturalistes amateurs et professionnels. Toutes les données recueillies ont été saisies à l'aide de l'application « *Naturalist* » pour alimenter ensuite la base de données Faune PACA <http://www.faune-paca.org>. Elles sont disponibles sous format tableur .xlsx et exploitables sous format SIG (QGis).

Les données ont été extraites sur les **dix dernières années**. Au regard du nombre de données sur les autres taxons, il a été proposé de transmettre les données sur les taxons suivants : Hétérocères, Chiroptères Orthoptères.

Le nombre de données sont les suivantes :

Taxon	Nombre de données
Oiseaux	5 091
Mammifères	94
Reptiles	56
Amphibiens	23
Rhopalocères	268
Odonates	243
Hétérocères	24
Chiroptères	7
Orthoptères	94

Tableau 1 : Synthèse des données naturalistes

Par ailleurs, les naturalistes locaux qui réalisent de nombreuses observations sur le site ont été consultés afin de connaître leur évaluation des enjeux du site.



2) Analyse des enjeux

2.1 Oiseaux

Les données disponibles sur le site appartiennent à 112 espèces d'oiseaux dont :

- 17 nicheuses estivantes (dont 1 disparue),
- 46 nicheuses sédentaires (dont 1 non confirmée),
- 13 espèces hivernantes,
- 3 espèces hivernantes ou de passage,
- 33 espèces de passage.

Parmi les 112 espèces connues, **3 ont été identifiées comme enjeu local de conservation fort et 17 comme enjeu local de conservation moyen.**

- ❖ Dans la roselière : sur le site 3 espèces à enjeu nichent dans la roselière : la **Rousserole turdoïde** (enjeu fort), le **Fuligule morillon** (enjeu fort), et le **Grèbe castagneux**.



Grèbe castagneux pris en photo sur la zone du seuil © LPO PACA

- ❖ Dans la ripisylve : sur le site 8 espèces à enjeu peuvent nicher au sein de la ripisylve : le **Rollier d'Europe** (enjeu fort), le Milan noir, le Rossignol philomèle, la Bouscarle de Cetti, la Corneille noire, le Faucon crécerelle, le Serin cini et le Verdier d'Europe.





Rollier d'Europe © Aurélien Audevard

❖ **Au bord du cours d'eau**

La nidification du Martin pêcheur et du Guêpier d'Europe sont conditionnées par la présence de berges meubles.

Le Cincle plongeur est ici un nicheur remarquable puisqu'on le retrouve normalement plus en amont sur le Verdon, dans les secteurs à courant rapide, aux eaux fraîches et à lit caillouteux.



Cincle plongeur © Aurélien Audevard

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28

<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr

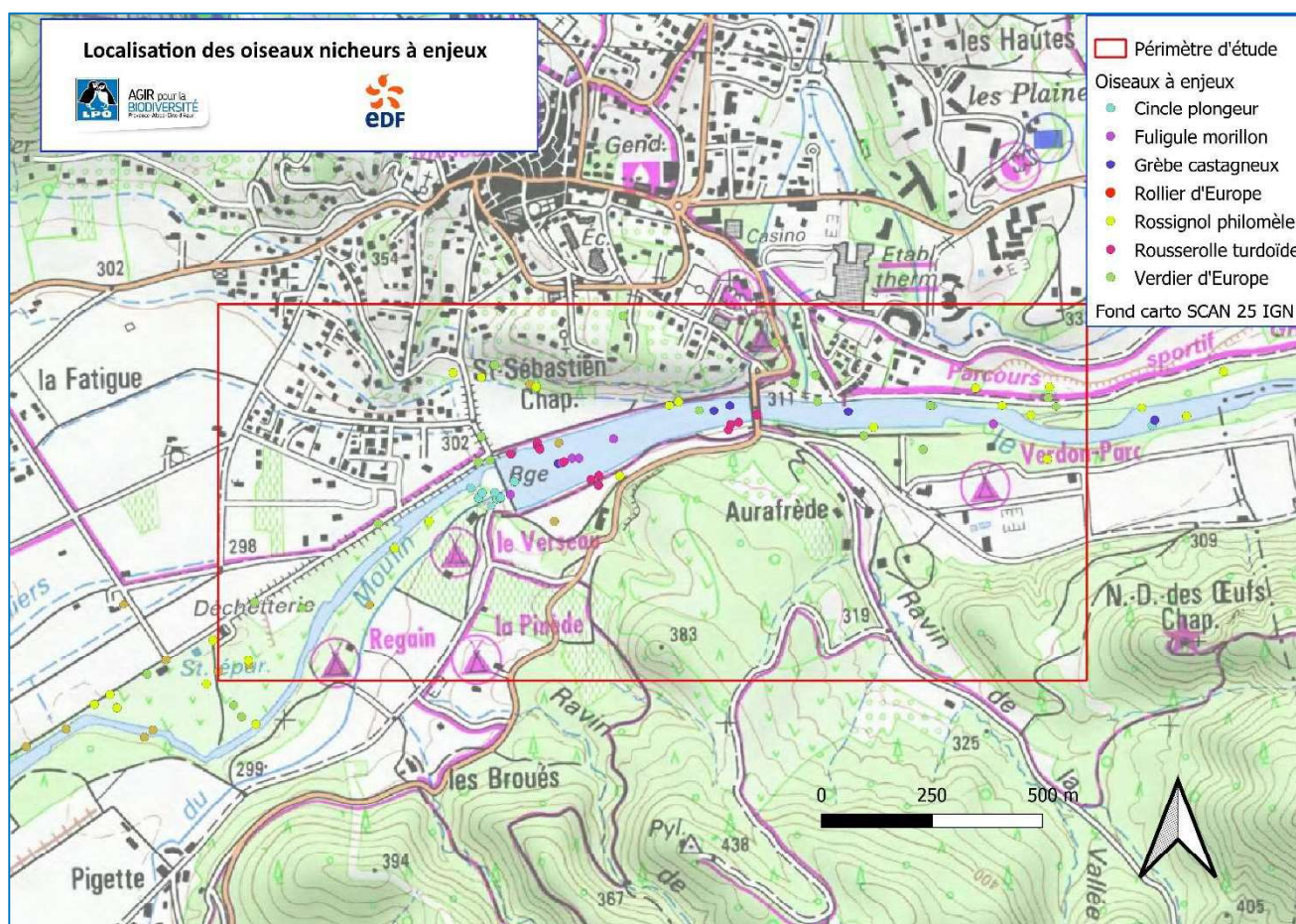


❖ Utilisation du site par d'autres espèces

Le Coucou gris, espèce parasite, profite de la présence de nombreuses espèces nicheuses sur le site pour sa propre reproduction.

Enfin le **Circaète Jean-le-Blanc** et l'**Hirondelle rustique** peuvent s'alimenter au sein de la zone d'étude ainsi que le **Martinete noir**, qui niche en milieu urbain à proximité.

Le **Moineau friquet** est probablement sous-prospecté dans la zone. Bien que non prouvée, sa nidification reste possible et des investigations supplémentaires pourraient être menées.



Carte 2 : localisation des espèces d'oiseaux à enjeux nicheurs sur la zone d'étude et en périphérie

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Nb de données	Année dernière obs	Statut biologique	Statut national	Directive Oiseaux	LR PACA	ELC
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	1	2020	NE	3	-	VU	Moyen
Fauvette passerinette	<i>Sylvia cantillans</i>	4	2021	NE	3	-	LC	Faible
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	4	2022	NE	3	-	LC	Moyen
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	45	2022	NE	3	-	LC	Faible
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	3	2021	NE	3	-	LC	Faible
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	2	2021	NE	3	-	LC	Faible
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	19	2022	NE	3	-	LC	Faible
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	29	2022	NE	3	-	NT	Moyen

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28

<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr



Nom vernaculaire	Nom scientifique	Nb de données	Année dernière obs	Statut biologique	Statut national	Directive Oiseaux	LR PACA	ELC
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	10	2021	NE	3	I	LC	Moyen
Petit-duc scops	<i>Otus scops</i>	13	2021	NE	3	-	LC	Faible
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	12	2022	NE	3	-	LC	Faible
Rollier d'Europe	<i>Coracias garrulus</i>	1	2022	NE	3	I	NT	Fort
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	58	2022	NE	3	-	NT	Moyen
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	13	2021	NE	3	-	LC	Faible
Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	1	2022	NE	3	-	LC	Faible
Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	27	2022	NE	3	-	VU	Fort
Martinet à ventre blanc	<i>Tachymarptis melba</i>	2	2014	NE disparu	3	-	LC	Faible
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	1	2019	NS	3	I	NT	Moyen
Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	143	2022	NS	3	-	LC	Faible
Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	186	2022	NS	3	-	LC	Faible
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>	76	2022	NS	3	-	NT	Moyen
Bruant zizi	<i>Emberiza cirlus</i>	3	2021	NS	3	-	LC	Faible
Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	462	2022	NS	GE	II-A/III-A	LC	Faible
Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	84	2022	NS	3	-	LC	Faible
Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	104	2022	NS	3	II-B	LC	Faible
Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	2	2021	NS	3	-	LC	Faible
Cincle plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	73	2022	NS	3	-	LC	Moyen
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	26	2022	NS	EN/GS	II-B	VU	Moyen
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	9	2021	NS	3-6	-	LC	Faible
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	31	2022	NS	EN/GS	II-B	LC	Faible
Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	1	2017	NS	GS	II-A/III-A	LC	Faible
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	2	2020	NS	3	-	NT	Moyen
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	171	2022	NS	3	-	LC	Faible
Fauvette mélanocéphale	<i>Sylvia melanocephala</i>	14	2021	NS	3	-	LC	Faible
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	264	2022	NS	GE	II-A/III-B	LC	Faible
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>	211	2022	NS ?	GE	II-A/III-B	EN	Fort
Gallinule poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	260	2022	NS	GE	II-B	LC	Faible
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	97	2022	NS	EN/GS	II-B	LC	Faible
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	505	2022	NS	3	-	LC	Moyen
Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>	7	2022	NS	3	-	LC	Faible
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	106	2022	NS	3	-	LC	Faible
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	29	2022	NS	3	I	LC	Moyen
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	61	2022	NS	OP	II-B	LC	Faible
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	113	2022	NS	3	-	LC	Faible
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	135	2022	NS	3	-	LC	Faible
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	165	2022	NS	3	-	LC	Faible
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	7	2022	NS	3	-	LC	Faible
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	86	2022	NS	3	-	LC	Faible
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	8	2020	NS	3	-	LC	Faible
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	1	2021	NS	3	-	LC	Faible
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	26	2021	NS	3	-	LC	Faible



Nom vernaculaire	Nom scientifique	Nb de données	Année dernière obs	Statut biologique	Statut national	Directive Oiseaux	LR PACA	ELC
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	229	2022	NS	EN/GS	II-B	LC	Faible
Pigeon biset domestique	<i>Columba livia</i>	10	2021	NS	OP	-	-	Faible
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	41	2022	NS	EN/OP	II-A/III-A	LC	Faible
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	66	2022	NS	3	-	LC	Faible
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	8	2022	NS	3	-	LC	Faible
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	109	2022	NS	3	-	LC	Faible
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	19	2022	NS	3	-	LC	Faible
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	42	2022	NS	3	-	NT	Moyen
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	112	2022	NS	3	-	LC	Faible
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	127	2022	NS	OP	II-B	LC	Faible
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	37	2022	NS	3	-	LC	Faible
Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	86	2022	NS	3	-	VU	Moyen
Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	8	2022	H	3	-	NAC	Faible
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	16	2014	H	3	II-B	LC	Faible
Grosbec casse-noyaux	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	19	2022	H	3	-	-	Faible
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	4	2018	H	3	-	NAd	Faible
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>	2	2011	H	3	-	DD	Faible
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	1	2020	H	3	-	DD	Faible
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	22	2017	H	3	-	NAd	Faible
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	92	2022	H	3	-	NAd	Faible
Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	2	2012	H	GE	II-B	NAd	Faible
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	8	2018	H	3	-	NAd	Faible
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	5	2020	H	GE	II-A/III-B	LC	Faible
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	2	2012	H	3	-	NAd	Faible
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	9	2022	H	3	-	DD	Faible
Goéland leucophée	<i>Larus michahellis</i>	17	2022	H/P	3	-	NAd/NAd	Faible
Grand Cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>	139	2022	H/P	3	-	LC/NAd	Faible
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	15	2022	H/P	OP	II-B	NAd/NAd	Faible
Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	3	2021	P/A	3	I	LC	Faible
Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	4	2021	P/A	3	-	LC	Faible
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	6	2019	P/A	3	I	NT	Moyen
Grand corbeau	<i>Corvus corax</i>	10	2022	P/A	3	-	LC	Faible
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	53	2022	P/A	3	-	LC	Faible
Hirondelle de rochers	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	36	2022	P/A	3	-	LC	Faible
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	41	2022	P/A	3	-	NT	Moyen
Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	4	2013	P	3	-	DD	Faible
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>	1	2017	P	3	I	-	Faible
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>	1	2017	P	3	I	NAd	Faible
Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	1	2018	P	3	I	LC	Faible
Canard pilet	<i>Anas acuta</i>	1	2019	P	GE	II-A/III-B	NAd	Faible
Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	1	2011	P	3	-	NAd	Faible
Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>	14	2022	P	3	-	DD	Faible



Nom vernaculaire	Nom scientifique	Nb de données	Année dernière obs	Statut biologique	Statut national	Directive Oiseaux	LR PACA	ELC
Corneille mantelée	<i>Corvus corone cornix</i>	1	2004	P	3	II-B	-	Faible
Echasse blanche	<i>Himantopus himantopus</i>	1	2015	P	3	I	-	Faible
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>	1	2017	P	3	-	NAd	Faible
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	1	2013	P	3	I	NAd	Faible
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>	9	2021	P	GE	II-A/III-B	NAC	Faible
Gobemouche gris	<i>Muscicapa striata</i>	1	2013	P	3	-	DD	Faible
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	8	2022	P	3	-	DD	Faible
Grande Aigrette	<i>Ardea alba</i>	1	2017	P	3	I	-	Faible
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	2	2015	P	OP	II-B	NAd	Faible
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybrida</i>	1	2012	P	3	I	NAd	Faible
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>	4	2019	P	3	-	DD	Faible
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	1	2016	P	3	-	NAC	Faible
Marouette poussin	<i>Zapornia parva</i>	1	2017	P	3	I	NAd	Faible
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	1	2012	P ?	3	-	-	Moyen
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	1	2013	P	3	-	DD	Faible
Sarcelle d'été	<i>Spatula querquedula</i>	2	2017	P	GE	II-A	NT	Faible
Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>	2	2016	P	3	-	-	Faible
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	1	2021	P	OP	II-B	NAd	Faible
Vautour fauve	<i>Gyps fulvus</i>	4	2021	P	3	I	-	Faible

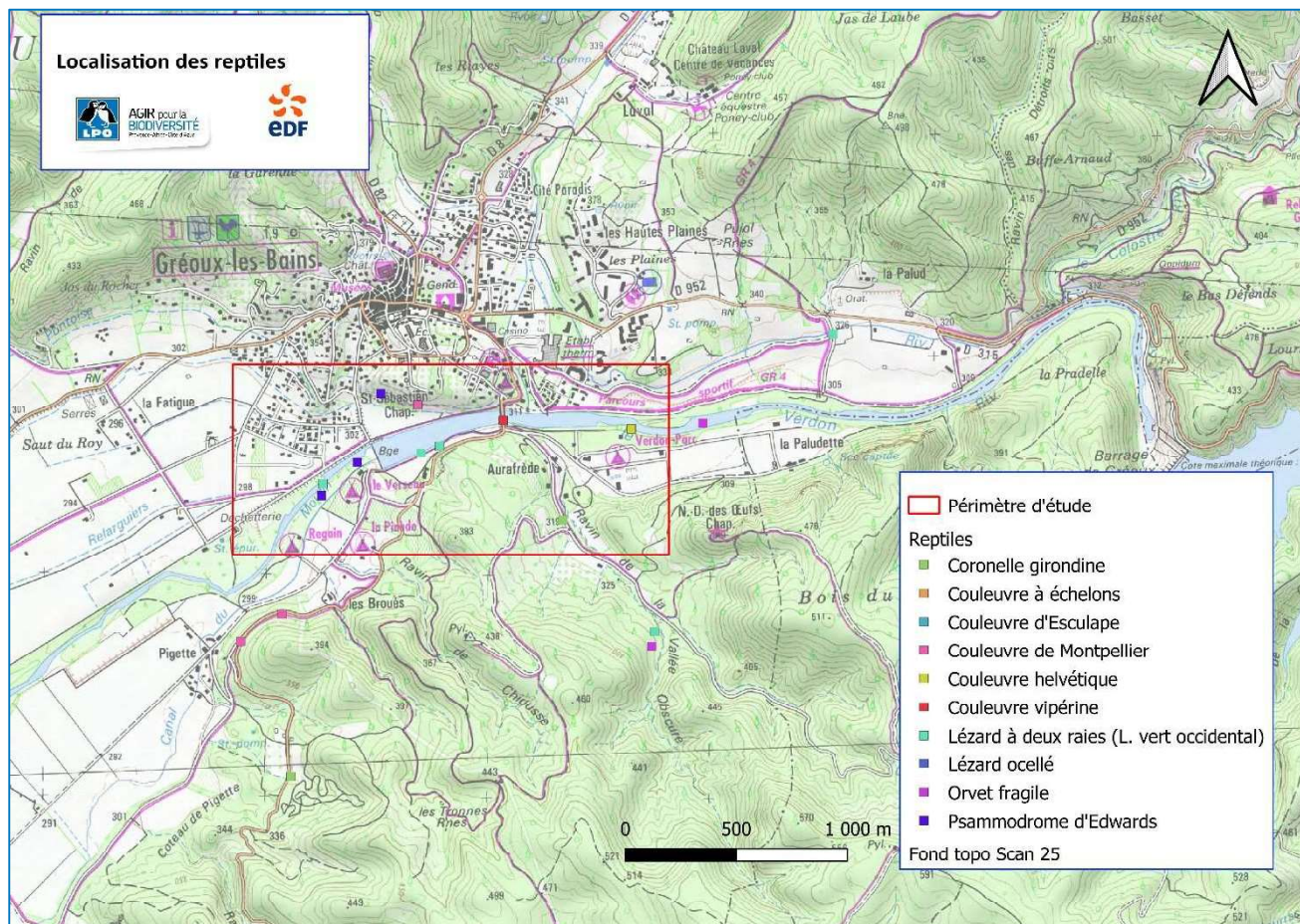
Tableau 2 : synthèse des enjeux ornithologiques (Nb : nombre, obs : observation, NE : nicheur estivant, NS : nicheur sédentaire, H : hivernant, P : passage, A : alimentation, ELC : enjeu local de conservation)



2.2) Reptiles

Les données ont été récoltées sur la zone d'étude et en périphérie.

10 espèces de reptiles ont été recensées. Notons la présence de la Couleuvre vipérine qui peut utiliser la zone d'eau calme afin de chasser les amphibiens présents.



Carte 3 : Localisation des espèces de reptiles sur et à proximité de la zone d'étude

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge nationale	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Couleuvre d'Esculape	<i>Zamenis longissimus</i>	LC	Art. III	
Coronelle girondine	<i>Coronella girondica</i>	LC	Art. III	
Couleuvre de Montpellier	<i>Malpolon monspessulanus</i>	LC	Art. III	
Couleuvre helvétique	<i>Natrix helvetica</i>	LC	Art. II	
Couleuvre vipérine	<i>Natrix maura</i>	NT	Art. II	
Lézard à deux raies (L. vert occidental)	<i>Lacerta bilineata</i>	LC	Art. II	
Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	LC	Art. II	Annexe IV
Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	LC	Art. III	
Psammodrome d'Edwards	<i>Psammodromus edwardsianus</i>	NT	Art. III	
Tarente de Maurétanie	<i>Tarentola mauritanica</i>	LC	Art. III	

Tableau 3 : synthèse des espèces de reptiles

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES

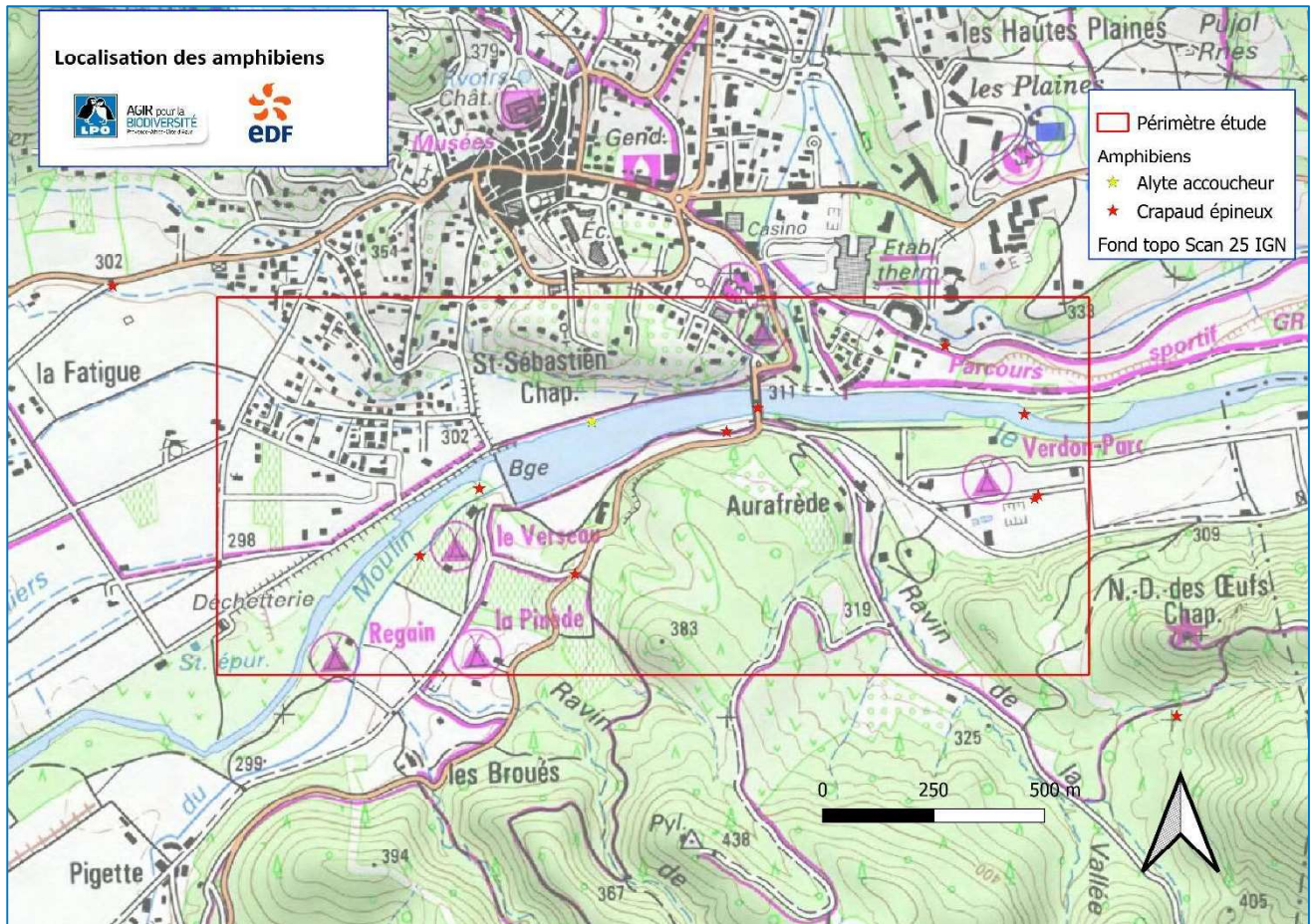
Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28

<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr



2.3 Amphibiens

Seulement trois espèces d'amphibiens ont été observées sur la zone d'étude. Le complexe des *Pelophylax* est bien présent. Cependant, cette espèce pionnière et hybridée avec la Grenouille rieuse ne présente pas de fort enjeux de conservation. Le Crapaud épineux et l'Alyte accoucheur ont été localisés en bordure du cours d'eau.



Carte 4 : Localisation des amphibiens sur la zone d'étude

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge nationale	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	LC	Art. II	Annexe IV
Crapaud épineux	<i>Bufo spinosus</i>	LC	Art. III	
Grenouille verte indéterminée	<i>Pelophylax sp.</i>	LC	Art. III	

Tableau 4 : synthèse des espèces d'amphibiens



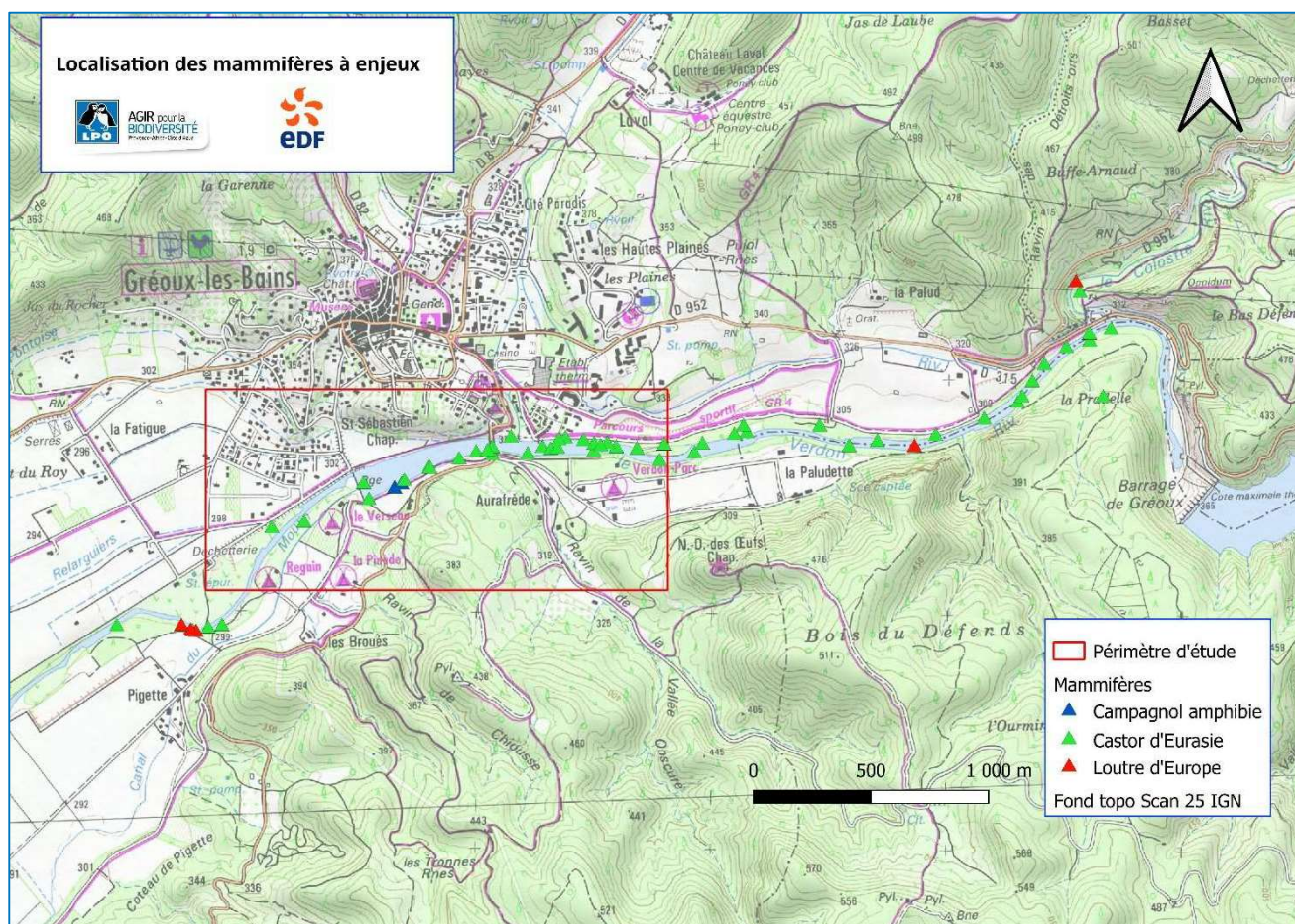
2.4 Mammifères

11 espèces de mammifères ont été recensées sur ou à proximité de la zone d'étude. 3 espèces de mammifères semi-aquatiques présentent des enjeux forts à savoir la Loutre d'Europe, le Campagnol amphibie et le Castor d'Eurasie.

Le Campagnol amphibie est bien présent dans les berges rive gauche. Il a été observé en février et avril 2022.

La Loutre d'Europe a marqué en aval et en amont du projet. Des épreintes ont été renseignées en 2021 et 2022 par un spécialiste régional de l'espèce.

Le Castor d'Eurasie est présent depuis de longue date sur le Verdon.



Carte 4 : Localisation des mammifères semi-aquatiques

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge nationale	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	NT	Art. II	
Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	LC		
Castor d'Eurasie	<i>Castor fiber</i>	LC	Art. II	Annexes II, IV & V
Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	LC	Art. II	Annexes II & IV
Fouine	<i>Martes foina</i>	LC		
Blaireau européen	<i>Meles meles</i>	LC		
Ragondin	<i>Myocastor coypus</i>	NA ^a		

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES

Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28

<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr



Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge nationale	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Rat surmulot	<i>Rattus norvegicus</i>	NA ^a		
Rat noir	<i>Rattus rattus</i>	LC		
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	LC		
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	LC		

Tableau4 : synthèse des espèces de mammifères

❖ Chiroptères

Lors de prospections aléatoires, les bénévoles de la LPO PACA ont enregistré la présence des espèces du tableau suivant :

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge nationale	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Molosse de Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	NT	Art. II	
Murin de Capaccini	<i>Myotis capaccinii</i>	NT	Art. II	Annexe II
Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	LC	Art. II	

Tableau 5 : Synthèse des espèces de chiroptères

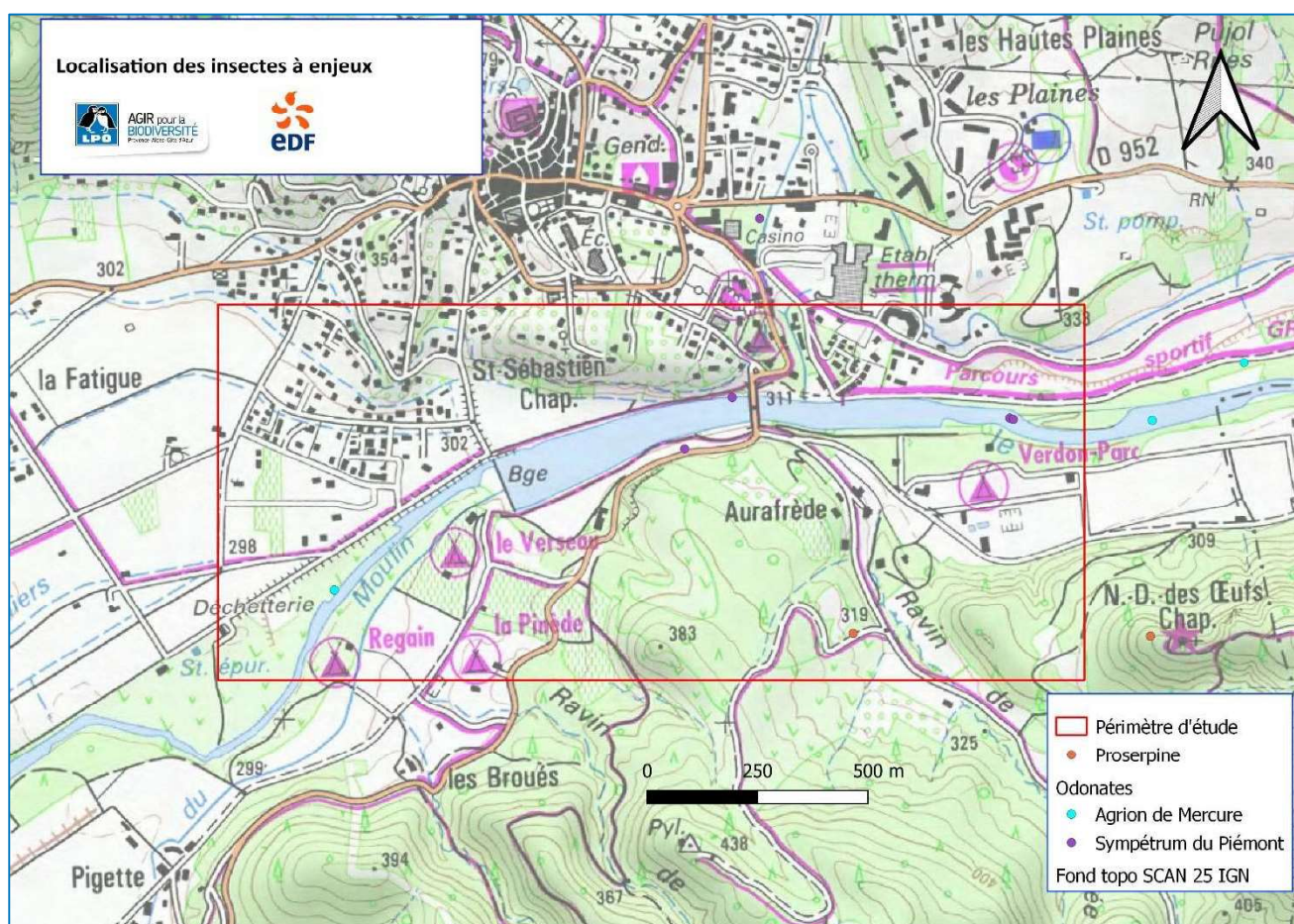
Les chiroptères étaient potentiellement en vol au-dessus de la zone d'étude.



2.4 Insectes

Les données exportées recensent de nombreuses espèces d'insectes. Cependant, seulement deux espèces sont protégées et une espèce est rare localement. Il s'agit de :

- l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*). Cette odonate affectionne les eaux fraîches et oxygénées, c'est pourquoi elle est plutôt présente en amont et en aval du seuil.
- le Sympétrum du Piémont (*Sympetrum pedemontanum*) (rare mais pas protégé). Sa présence est commanditée par de la végétation abondante, des eaux à faible courant et des berges ensoleillées.
- la Proserpine (*Zerynthia rumina*), papillon protégé. Sa plante hôte l'Aristolochie pistoloche est présente sur des talus rocheux donc plus éloignée de la zone du seuil.



Carte 6 : Localisation des insectes à enjeux sur et à proximité du site d'étude

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge PACA	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Anax empereur	<i>Anax imperator</i>	LC		
Anax napolitain	<i>Anax parthenope</i>	LC		
Calopteryx hémorroïdal	<i>Calopteryx haemorrhoidalis</i>	LC		
Calopteryx éclatant	<i>Calopteryx splendens</i>	LC		
Cériagrion délicat	<i>Ceriagrion tenellum</i>	LC		
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>	NT	Art. III	Annexe II

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES

Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28

<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr



Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge PACA	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	LC		
Agrion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>	LC		
Cordulégastre annelé (C.b.immaculifrons)	<i>Cordulegaster boltonii immaculifrons</i>	LC		
Crocothémis écarlate	<i>Crocothemis erythraea</i>	LC		
Portecoupe holarctique	<i>Enallagma cyathigerum</i>	LC		
Naïade aux yeux bleus	<i>Erythromma lindenii</i>	LC		
Ischnure élégante	<i>Ischnura elegans</i>	LC		
Ischnure naine	<i>Ischnura pumilio</i>	LC		
Libellule déprimée	<i>Libellula depressa</i>	LC		
Libellule fauve	<i>Libellula fulva</i>	LC		
Onychogomphe à pinces	<i>Onychogomphus forcipatus</i>	LC		
Onychogomphe à crochets	<i>Onychogomphus uncatus</i>	NT		
Orthétrum brun	<i>Orthetrum brunneum</i>	LC		
Orthétrum réticulé	<i>Orthetrum cancellatum</i>	LC		
Orthétrum bleuisant	<i>Orthetrum coerulescens</i>	LC		
Pennipatte blanchâtre	<i>Platycnemis latipes</i>	LC		
Nymphe au corps de feu	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	LC		
Brunette hivernale	<i>Sympecma fusca</i>	LC		
Sympetrum à nervures rouges	<i>Sympetrum fonscolombii</i>	LC		
Sympetrum du Piémont	<i>Sympetrum pedemontanum</i>	NT		
Trithémis pourpre	<i>Trithemis annulata</i>	NT		

Tableau 7 : Synthèse des données odonates

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge PACA	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Aïolope automnale	<i>Aiolopus strepens</i>	LC		
Calliptamus indéterminé (Caloptene)	<i>Calliptamus sp.</i>	-		
Conocéphale gracieux	<i>Ruspolia nitidula</i>	-		
Criquet blafard	<i>Euchorthippus elegantulus</i>	LC		
Criquet de Barbarie	<i>Calliptamus barbarus</i>	LC		
Criquet des garrigues	<i>Omocestus raymondi</i>	LC		
Criquet des pelouses (C. m. mollis)	<i>Chorthippus mollis mollis</i>	LC		
Criquet des pins	<i>Chorthippus vagans</i>	LC		
Criquet duettiste (C. b. brunneus)	<i>Chorthippus brunneus brunneus</i>	LC		
Criquet égyptien	<i>Anacridium aegyptium</i>	LC		
Criquet noir-ébène	<i>Omocestus rufipes</i>	LC		
Criquet pansu	<i>Pezotettix giornae</i>	LC		
Decticelle carroyée	<i>Tessellana tessellata</i>	LC		
Dectique à front blanc	<i>Decticus albifrons</i>	LC		
Grande Sauterelle verte	<i>Tettigonia viridissima</i>	LC		



Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge PACA	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Grillon champêtre	<i>Gryllus campestris</i>	LC		
Grillon des bois	<i>Nemobius sylvestris</i>	LC		
Oedipode grenadine	<i>Acrotylus insubricus</i>	LC		
Oedipode rouge	<i>Oedipoda germanica</i>	LC		
Oedipode turquoise	<i>Oedipoda caerulescens</i>	LC		
Pyrgomorphe à tête conique	<i>Pyrgomorpha conica</i>	LC		
Tétrix déprimé	<i>Tetrix depressa</i>	LC		

Tableau 8 : Synthèse des données orthoptères

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge nationale	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Amaryllis	<i>Pyronia tithonus</i>	LC		
Aurore	<i>Anthocharis cardamines</i>	LC		
Azuré commun	<i>Polyommatus icarus</i>	LC		
Azuré de Lang (A. de la luzerne)	<i>Leptotes pirithous</i>	LC		
Azuré des nerpruns	<i>Celastrina argiolus</i>	LC		
Azuré indéterminé	<i>Polyommata sp.</i>	-		
Belle Dame	<i>Vanessa cardui</i>	LC		
Bleu-nacré espagnol	<i>Lysandra hispana</i>	LC		
Brun des pélargoniums	<i>Cacyreus marshalli</i>	NA		
Chevron blanc	<i>Hipparchia fidia</i>	LC		
Citron	<i>Gonepteryx rhamni</i>	LC		
Citron de Provence	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	LC		
Collier de corail	<i>Aricia agestis</i>	LC		
Comma	<i>Hesperia comma</i>	LC		
Cuivre commun	<i>Lycaena phlaeas</i>	LC		
Demi-deuil	<i>Melanargia galathea</i>	LC		
Echancre	<i>Libythea celtis</i>	LC		
Fadet des garrigues	<i>Coenonympha dorus</i>	LC		
Faune	<i>Hipparchia statilinus</i>	LC		
Flambé	<i>Iphiclides podalirius</i>	LC		
Fluoré	<i>Colias alfacariensis</i>	LC		
Hespérie de la houque	<i>Thymelicus sylvestris</i>	LC		
Hespérie de l'alcée (Grisette)	<i>Carcharodus alceae</i>	LC		
Hespérie des sangisorbes	<i>Spialia sertorius</i>	LC		
Hespérie faux-tacheté (H. de l'aigremoine)	<i>Pyrgus malvoides</i>	LC		
Leptidea indéterminé	<i>Leptidea sp.</i>	-		
Machaon	<i>Papilio machaon</i>	LC		
Marbré-de-vert	<i>Pontia daplidice</i>	LC		
Mégère (Satyre)	<i>Lasiommata megera</i>	LC		
Mélitée de Fruhstorfer	<i>Melitaea celadussa</i>	LC		



Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge nationale	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Mélitée du plantain	<i>Melitaea cinxia</i>	LC		
Mélitée orangée	<i>Melitaea didyma</i>	LC		
Mercure	<i>Arethusana arethusa</i>	LC		
Moyen Nacré	<i>Fabriciana adippe</i>	LC		
Myrtil	<i>Maniola jurtina</i>	LC		
Nacré de la ronce	<i>Brenthis daphne</i>	LC		
Petit Argus (Azure de l'ajonc)	<i>Plebejus argus</i>	LC		
Petite Violette	<i>Boloria dia</i>	LC		
Piérade de la moutarde	<i>Leptidea sinapis</i>	LC		
Piérade de la rave	<i>Pieris rapae</i>	LC		
Piérade de l'ibéride	<i>Pieris mannii</i>	LC		
Piérade du chou	<i>Pieris brassicae</i>	LC		
Piérade du navet	<i>Pieris napi</i>	LC		
Procris (Fadet commun)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	LC		
Proserpine	<i>Zerynthia rumina</i>	LC	Art. III	
Silène	<i>Brintesia circe</i>	LC		
Souci	<i>Colias crocea</i>	LC		
Sylvain azuré	<i>Limenitis reducta</i>	LC		
Sylvaine	<i>Ochlodes sylvanus</i>	LC		
Tabac d'Espagne	<i>Argynnis paphia</i>	LC		
Thècle de l'Yeuse	<i>Satyrrium ilicis</i>	LC		
Thècle du Kermès	<i>Satyrrium esculi</i>	LC		
Thècle indéterminé	<i>Theclinae sp.</i>	-		
Tircis	<i>Pararge aegeria</i>	LC		
Vulcain	<i>Vanessa atalanta</i>	LC		

Tableau 9 : Synthèse des données rhopalocères

Nom vernaculaire	Nom scientifique	Liste rouge nationale	Protection nationale	Directive Habitats-Faune-Flore
Acidalie ocreuse	<i>Idaea ochrata</i>	-		
Boarmie rhomboïdale	<i>Peribatodes rhomboidaria</i>	-		
Bombyx disparate	<i>Lymantria dispar</i>	-		
Brocatelle d'or	<i>Camptogramma bilineata</i>	-		
Ecaille fermière	<i>Arctia villica</i>	-		
Grand Paon de nuit	<i>Saturnia pyri</i>	-		
Moro-sphinx	<i>Macroglossum stellatarum</i>	-		
Pyrauste du Plantain	<i>Pyrausta despicata</i>	-		
Sphinx du Liseron	<i>Agrius convolvuli</i>	-		
Zygène de la petite coronille	<i>Zygaena fausta</i>	-		

Tableau 10: Synthèse des données hétérocères

