



Saison 3
Structure : LPO AURA & CSA

Inventaires naturalistes Restitution synthétique des données collectées

Syndicat des Territoires de l'Est Cantal - SYTEC
1 rue des Crozes - Village d'entreprises – Zone d'activités du Rozier Coren
15100 SAINT FLOUR

Cibles d'inventaires : oiseaux nicheurs, mammifères, amphibiens, reptiles, lépidoptères, odonates, orthoptères.

Période d'inventaires : mars 2020 / octobre 2020

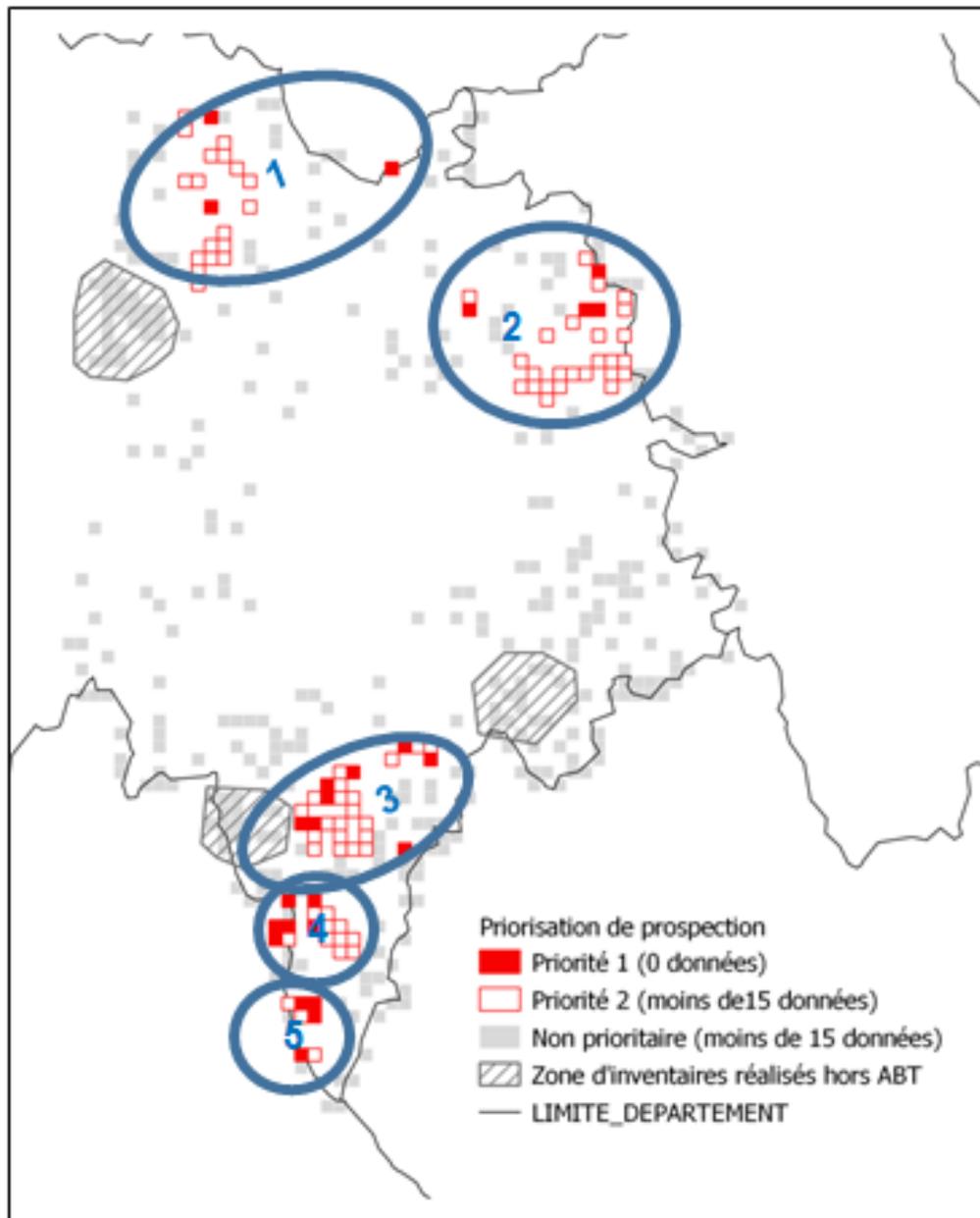
Localisation des inventaires : Est Cantal



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

Méthode d'échantillonnage	<ul style="list-style-type: none"> • Oiseaux nicheurs : Protocole EPOC sur l'ensemble des mailles La taille de la population nationale de nombreuses espèces dites « communes » est paradoxalement difficile à évaluer. Cette méconnaissance limite les possibilités d'estimer des tendances d'évolution par exemple. C'est pourquoi la LPO et le Muséum national d'Histoire naturelle développe une enquête nationale simple et peu chronophage ciblant l'avifaune commune, en complément du programme STOC (Suivi temporel des oiseaux communs) : l'EPOC. L'EPOC est une méthode de dénombrement des oiseaux qui s'appuie sur la réalisation de points d'écoute de 5 minutes durant lesquels tous les contacts d'oiseaux (vus et entendus) sont identifiés, dénombrés et localisés. Les locaux (mâle chanteur, y compris en vol, oiseau posé, déplacement à courte distance) sont différenciés des individus en transit (en migration active, en vol en formation, déplacement à longue distance ou à haute altitude). Les données ont été collectées entre le 1er mars et le 30 juin, du lever du soleil à midi. • Mammifères Pour les chauves-souris des points d'écoute de 30 minutes ont été réalisés en soirée (1 point par maille dans le milieu forestier le plus favorable) à l'aide de détecteurs d'ultrasons. Les enregistrements ont été analysés <i>a posteriori</i> permettant d'identifier les espèces de chauves-souris contactées. Pour les mammifères terrestres, les indices de présence ont été recherché en parallèle des parcours réaliser lors des inventaires (par exemple rechercher les crottes de Campagnol amphibie lors des parcours en zones humides, épreintes de loutre en bord de cours d'eau...). • Amphibiens Quelques visites de nuit en début de saison ont été réalisées pour des points d'écoutes afin d'entendre les chants des grenouilles et crapauds. Quelques recherches ciblées sur des mares favorables au Triton crêté ont été aussi été effectuées. • Reptiles Hormis pour la Vipère péliade, où les habitats favorables rencontrés lors des prospections ont fait l'objet d'une recherche approfondie, les données reptiles sont issues des données opportunistes réalisées tout au long des différents inventaires. • Lépidoptères, Odonates et Orthoptères Au gré des prospections dans les mailles ciblées, des transects ont été réalisés (détermination de toutes les espèces observées sur un linéaire défini, la détermination peut se faire, à vue, par capture, ou à l'oreille pour les orthoptère) dans les différents habitats favorables • Autres Sans protocole. Récolte opportuniste en fonction des compétences des observateurs. 	<p>Nombre de points EPOC : 346</p> <p>Nombre de communes prospectées : 25 Équivalent de nombre de mailles 1x1km prospectées : 100</p> <p>Nombre de points d'écoute Chauves-souris : 29 Nombre de communes prospectées : 23 Équivalent de nombre de mailles 1x1km prospectées : 74</p> <p>Nombre de communes prospectées : 15 Équivalent de nombre de mailles 1x1km prospectées : 35</p> <p>Nombre de communes prospectées : 16 Équivalent de nombre de mailles 1x1km prospectées : 48</p> <p>Nombre de transect : 127 Nombre de communes prospectées : 21 Équivalent de nombre de mailles 1x1km prospectées : 99</p> <p>Nombre de communes prospectées : 13 Équivalent de nombre de mailles 1x1km prospectées : 45</p>
---------------------------	--	--

→ **Secteurs prospectés** : L'objectif des inventaires de l'ABT en saison 3 étaient de diminuer les mailles 1x1km vides. Ainsi 5 **secteurs considérés comme pas ou peu connu** avaient fait l'objet d'un pré-ciblage au début des inventaires. Les prospections 2020 ont respecté ces zonages.



Carte 1. Secteurs ciblés par les inventaires faunistiques de l'ABT en saisons 3

Zone nord	Zone sud
 <p data-bbox="169 712 770 775"><i>Montagne de Ségur, Ségur les Villas (zone 1) – M. Vérité</i></p>	 <p data-bbox="842 712 1417 775"><i>Les Côtes de Besse, Saint-Martial (zone 3) – M. Vérité</i></p>
 <p data-bbox="169 1193 770 1256"><i>Vallée de l'Alagnonnette, Saint-Poncy (zone 2) – R. Riols</i></p>	 <p data-bbox="847 1216 1414 1256"><i>Vallon du Tailladès, Jabrun (zone 4) – M. Vérité</i></p>
	 <p data-bbox="826 1697 1433 1753"><i>Vacherie de Chavestras, Saint-Urcize (zone 5) – M. Vérité</i></p>

Les données	<p>Format des données de rendus : ponctuels</p> <p>Fichier geopackage associé aux rapports « abt3_inventaires_salaries_2020_lpo&csa »</p> <p>Précisions sur les champs associés aux données (Métadonnées) :</p> <hr/> <p>id_synthese : identifiant de la donnée dans la table id_formulaire : identifiant du formulaire uuid : identifiant unique de la donnée source : source de la donnée (vnav pour faune-auvergne, csa pour les données de Chauve-souris Auvergne) source_id_data : identifiant source de la donnée taxref_cdnom : identifiant taxref de la donnée groupe_taxo : groupe taxonomique group1_inpn : embranchement de l'espèce group2_inpn : classe de l'espèce nom_vern : Nom vernaculaire de l'espèce issue de taxref nom_sci : nom scientifique de taxref (lb_nom) observateur : observateur de la donnée oiso_code_nidif : code atlas de la donnée pour les oiseaux (référentiel à 19 codes) oiso_statut_nidif : statut de nidification de l'oiseau pour la donnée nombre_total : nombre total d'individus observés code_estimation : ce qui précise la valeur de nombre_total. La valeur peut être : minimum, exact_value, no_value, ou estimation. date : date de l'observation date_an : année de l'observation geom : geometrie de la donnée (point, 2154) commentaires : remarques diverse de l'observateur code_etude : code correspondant au protocole ou à la précision de l'étude grpe_taxo_abt : groupe taxonomique grand public utilisé dans le cadre de l'atlasRéf : référence de la données dans la BDD faune auvergne</p>	<p>Nombre de données récoltées :</p> <p style="text-align: center;">8553</p> <p>oiseaux : 5044 mammifères, 322 amphibiens, 97 reptiles, 115 lépidoptères, 1130 odonates, 51 orthoptères, 1687</p> <p>107 données supplémentaire concernant d'autres groupes (araignée, coléoptères...) ont été récoltées et transmises mais ne sont pas prise en compte dans ce bilan</p>
Les taxons inventoriés	<p>Détails sur la nomenclature et le niveau taxonomique utilisé :</p> <p>oiseaux nicheurs : nom scientifique et nom vernaculaire mammifères, nom scientifique et nom vernaculaire amphibiens, nom scientifique et nom vernaculaire reptiles, nom scientifique et nom vernaculaire lépidoptères, nom scientifique et nom vernaculaire odonates, nom scientifique et nom vernaculaire orthoptères, nom scientifique et nom vernaculaire si existants</p> <p>➔ Annexe : liste des espèces (nom scientifique et nom vernaculaires et nombre de données)</p>	<p>Nombre d'espèces :</p> <p>oiseaux nicheurs : 107 mammifères : 30 amphibiens : 5 reptiles : 8 lépidoptères : 90 odonates : 13 orthoptères : 47</p> <p>15 nouvelles espèces pour l'ABT ont été inventoriées concernant des taxons non ciblés en priorité (Coléoptères, cigales, gastéropodes)</p>

Les espèces à enjeux	<p>Précision sur le choix de définition d'une espèce à enjeux :</p> <p>Espèces des listes rouge régionale classées</p> <ul style="list-style-type: none"> - en danger critique d'extinction (CR) - en danger (EN) - vulnérable (VU) - quasi-menacé (NT) 	<p>Nombre d'espèce à enjeux :</p> <p>Dont LRR 55</p> <p>Dont PN/PR 119</p> <p>Aucun animal n'a de statut de protection régional : https://inpn.mnhn.fr/reglementation/protection/listeProtections/regional</p> <p>Aucune nouvelle espèce à enjeu inventorié lors de la saison 3</p>
----------------------	---	--

	Espèce	Nom latin	Statut LRR	Statut nicheur / stade	Déjà connu sur l'ABT	Connu dans le Cantal (source FA)	Connu en Auvergne (source FA)
Amphibiens	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	LC		oui	oui	oui
	Crapaud	<i>Bufo</i>			non	oui	oui
	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	NT		oui	oui	oui
	Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	LC		oui	oui	oui
	Pélophylax	<i>Pelophylax</i>			non	oui	oui
	Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	LC		oui	oui	oui
	Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	LC		oui	oui	oui
Araignées	Épeire frelon	<i>Argiope bruennichi</i>			oui	oui	oui
Cigales	Cercope	<i>Cercopis vulnerata</i>			non	oui	oui
		<i>Cercopis sanguinolenta</i>			non	oui	oui
Coléoptères	Carabe à reflets d'or (Le)	<i>Carabus auronitens</i>			non	oui	oui
	Cétoine dorée (la)	<i>Cetonia aurata</i>			non	oui	oui
	Cétoine noire (la)	<i>Netocia morio</i>			non	oui	oui
	Clairon des ruches	<i>Trichodes alvearius</i>			oui	oui	oui
	Coccinelle à 7 points	<i>Coccinella septempunctata</i>			oui	oui	oui
	Coléoptères	<i>Coleoptera</i>			non	oui	oui
	drap mortuaire (le)	<i>Oxythyrea funesta</i>			oui	oui	oui
	Hanneton commun (le)	<i>Melolontha melolontha</i>			oui	oui	oui
	Hanneton de la Saint-Jean	<i>Amphimallon solstitiale</i>			oui	oui	oui
	Hanneton des jardins	<i>Phyllopertha horticola</i>			oui	oui	oui
	Lepture tacheté (Le)	<i>Rutpela maculata</i>			oui	oui	oui
	Lepture trapu	<i>Pachytodes cerambyciformis</i>			oui	oui	oui
	Lupérus portugais	<i>Exosoma lusitanicum</i>			non	oui	oui
	Mylabre variable	<i>Mylabris variabilis</i>			non	oui	oui
	Sténoptère roux	<i>Stenopterus rufus</i>			non	oui	oui
	Taupin à plaques velues	<i>Agrypnus murinus</i>			non	oui	oui
	Téléphone moine	<i>Cantharis rustica</i>			oui	oui	oui
	Téléphore fauve	<i>Rhagonycha fulva</i>			oui	oui	oui
	Ver luisant	<i>Lampyris noctiluca</i>			oui	oui	oui
		<i>Animalia</i>			non	oui	oui
	<i>Carabus monilis</i>			oui	oui	oui	
	<i>Chlorophorus trifasciatus</i>			non	oui	oui	
	<i>Cicindela campestris campestris</i>			oui	oui	oui	
	<i>Clytra laeviuscula</i>			non	oui	oui	
Diptères		<i>Hemipenthes morio</i>			non	oui	oui
Gastéropo	Escargot de Bourgogne	<i>Helix pomatia</i>			oui	oui	oui
	Escargot des haies	<i>Cepaea nemoralis</i>			oui	oui	oui
	Escargot petit-gris	<i>Cornu aspersum</i>			non	oui	oui

	Grande limace	<i>Limax cinereoniger</i>			non	oui	oui
	Semilimace des plaines	<i>Phenacolimax major</i>			non	oui	oui
		<i>Arion vulgaris</i>			oui	oui	oui
Mammifères	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	VU		oui	oui	oui
	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	LC		oui	oui	oui
	Vespère de Savi	<i>Hypsugo savii</i>	LC		oui	non	oui
	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	EN		oui	oui	oui
	Murin de Brandt	<i>Myotis brandtii</i>	LC		oui	non	oui
	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	LC		oui	oui	oui
	Murin à oreilles échancrées	<i>Myotis emarginatus</i>	VU		oui	oui	oui
	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	VU		oui	oui	oui
	Murin à moustaches	<i>Myotis mystacinus</i>	LC		oui	oui	oui
	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	LC		oui	oui	oui
	Grande Noctule	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	NT		oui	oui	oui
	Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	LC		oui	oui	oui
	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	LC		oui	oui	oui
	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	LC		oui	oui	oui
	Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	LC		oui	oui	oui
	Molosse de Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	EN		oui	non	oui
	Blaireau européen	<i>Meles meles</i>	LC		oui	oui	oui
	Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	LC		oui	oui	oui
	Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	NT		oui	oui	oui
	Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	LC		oui	oui	oui
	Campagnol fouisseur	<i>Arvicola scherman</i>	LC		oui	oui	oui
	Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>	LC		oui	oui	oui
	Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	LC		oui	oui	oui
	Écureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	LC		oui	oui	oui
	Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>	LC		oui	oui	oui
	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	LC		oui	oui	oui
	Martre des pins	<i>Martes martes</i>	LC		oui	oui	oui
Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	LC		oui	oui	oui	
Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	LC		oui	oui	oui	
Taupes	<i>Talpidae</i>			non	oui	oui	
Mantes	Mante religieuse	<i>Mantis religiosa</i>			oui	oui	oui
Nevroptère	Ascalaphe soufré	<i>Libelloides coccajus</i>			oui	oui	oui
Odonates	Aeschna bleue (L')	<i>Aeshna cyanea</i>	LC		oui	oui	oui
	Agrion jouvencelle	<i>Coenagrion puella</i>	LC		oui	oui	oui
	Anax empereur (L')	<i>Anax imperator</i>	LC		oui	oui	oui
	Caloptéryx vierge	<i>Calopteryx virgo</i>	LC		oui	oui	oui
	Cordulégastre annelé	<i>Cordulegaster boltonii boltonii</i>	LC		oui	oui	oui
	Cordulie arctique (La)	<i>Somatochlora arctica</i>	NT		oui	oui	oui
	Gomphe vulgaire (Le)	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	LC		oui	oui	oui
	Grande Aeschna (La)	<i>Aeshna grandis</i>	LC		oui	oui	oui

	Leste des bois	<i>Lestes dryas</i>	LC		oui	oui	oui
	Libellule déprimée (La)	<i>Libellula depressa</i>	LC		oui	oui	oui
	Petite nymphe au corps de feu (La)	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	LC		oui	oui	oui
	Sympétrum jaune d'or (Le)	<i>Sympetrum flaveolum</i>	NT		oui	oui	oui
	Sympétrum sanguin (Le)	<i>Sympetrum sanguineum</i>	LC		oui	oui	oui
Oiseaux	Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	NT	Nicheur probable	oui	oui	oui
	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	NT	Nicheur certain	oui	oui	oui
	Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	VU	Nicheur possible	oui	oui	oui
	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	CR		oui	oui	oui
	Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>	LC	Nicheur possible	oui	oui	oui
	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
	Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
	Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	NT	Nicheur probable	oui	oui	oui
	Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	VU	Nicheur probable	oui	oui	oui
	Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	VU	Nicheur certain	oui	oui	oui
	Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
	Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	LC	Nicheur possible	oui	oui	oui
	Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	VU	Nicheur possible	oui	oui	oui
	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	RE ?		oui	oui	oui
	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	CR		oui	oui	oui
	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
	Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>	NT	Nicheur possible	oui	oui	oui
	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	NT	Nicheur certain	oui	oui	oui
	Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>			oui	oui	oui
	Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
	Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	LC	Nicheur possible	oui	oui	oui
	Cincle plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	LC		oui	oui	oui
	Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>	VU	Nicheur probable	oui	oui	oui
Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui	
Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	NT	Nicheur probable	oui	oui	oui	
Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	LC	Nicheur possible	oui	oui	oui	
Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui	

Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	NA	Nicheur possible	oui	oui	oui
Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	VU	Nicheur possible	oui	oui	oui
Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	VU	Nicheur probable	oui	oui	oui
Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	EN		oui	oui	oui
Grand corbeau	<i>Corvus corax</i>	VU	Nicheur probable	oui	oui	oui
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>	LC	Nicheur possible	oui	oui	oui
Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	VU		oui	oui	oui
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	NT		oui	oui	oui
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	LC	Nicheur possible	oui	oui	oui
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	NT	Nicheur certain	oui	oui	oui
Hirondelles	<i>Hirundinidae</i>			non	oui	oui
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	VU	Nicheur possible	oui	oui	oui
Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolais polyglotta</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	NT	Nicheur certain	oui	oui	oui
Martinet noir	<i>Apus apus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Merle noir	<i>Turdus merula</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Mésange nonnette	<i>Poecile palustris</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	VU	Nicheur certain	oui	oui	oui
Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	VU	Nicheur certain	oui	oui	oui
Moineau souldie	<i>Petronia petronia</i>	VU	Nicheur probable	oui	oui	oui
Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	RE ?		oui	oui	oui
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	LC	Nicheur possible	oui	oui	oui
Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	LC	Nicheur possible	oui	oui	oui
Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>	LC	Nicheur	oui	oui	oui

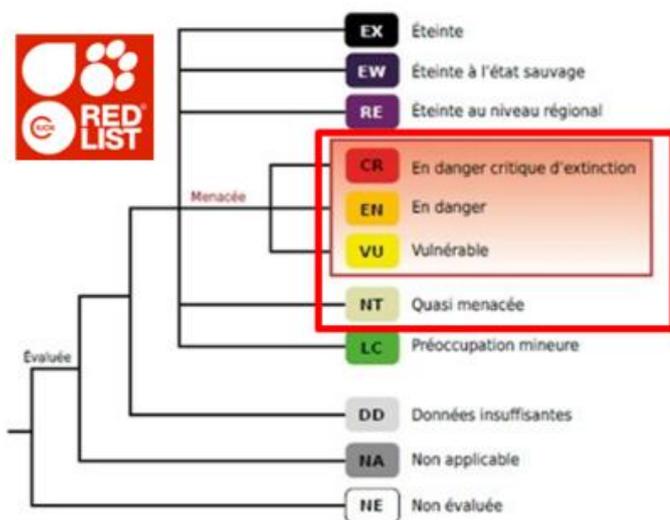
			possible			
Pic vert	<i>Picus viridis</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>	EN	Nicheur certain	oui	oui	oui
Pigeon biset	<i>Columba livia</i>		Nicheur possible	oui	oui	oui
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	NT	Nicheur certain	oui	oui	oui
Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	NT	Nicheur possible	oui	oui	oui
Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	VU	Nicheur possible	oui	oui	oui
Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	VU	Nicheur possible	oui	oui	oui
Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Rapaces diurnes	<i>Falconiformes</i>			non	oui	oui
Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	NT	Nicheur possible	oui	oui	oui
Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	VU	Nicheur probable	oui	oui	oui
Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	EN		oui	oui	oui
Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	VU	Nicheur possible	oui	oui	oui
Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	VU	Nicheur possible	oui	oui	oui
Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	NT	Nicheur certain	oui	oui	oui
Traquet tarier	<i>Saxicola rubetra</i>	VU	Nicheur certain	oui	oui	oui
Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	LC	Nicheur certain	oui	oui	oui
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	EN	Nicheur possible	oui	oui	oui
Vautour fauve	<i>Gyps fulvus</i>			oui	oui	oui
Vautour moine	<i>Aegypius monachus</i>			oui	oui	oui

	Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	LC	Nicheur probable	oui	oui	oui
		<i>Motacilla flava flava</i>		Nicheur possible	oui	oui	oui
Orthoptères	Barbitiste ventru	<i>Polysarcus denticauda</i>	LC		oui	oui	oui
	Caloptène italien	<i>Calliptamus italicus</i>	LC		oui	oui	oui
	Caloptène ochracé	<i>Calliptamus barbarus</i>	LC		oui	oui	oui
	Conocéphale bigarré	<i>Conocephalus fuscus</i>	LC		oui	oui	oui
	Conocéphale des Roseaux	<i>Conocephalus dorsalis</i>	NT		oui	oui	oui
	Courtilière commune	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet de la Palène	<i>Stenobothrus lineatus</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet des adrets	<i>Chorthippus apricarius</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet des clairières	<i>Chrysochraon dispar dispar</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet des Génévriers	<i>Euthystira brachyptera</i>	VU		oui	oui	oui
	Criquet des larris	<i>Chorthippus mollis mollis</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet des mouillères	<i>Euchorthippus declivus</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet des pâtures	<i>Pseudochorthippus parallelus</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet des Pins	<i>Chorthippus vagans</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet des Roseaux	<i>Mecostethus parapleurus</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet duettiste	<i>Chorthippus brunneus brunneus</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet ensanglanté	<i>Stethophyma grossum</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet jacasseur	<i>Stauroderus scalaris</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet marginé	<i>Chorthippus albomarginatus</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet mélodieux	<i>Chorthippus biguttulus</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet noir-ébéne	<i>Omocestus rufipes</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet palustre	<i>Pseudochorthippus montanus</i>	VU		oui	oui	oui
	Criquet rouge-queue	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet verdelet	<i>Omocestus viridulus</i>	LC		oui	oui	oui
	Criquet verte-échine	<i>Chorthippus dorsatus dorsatus</i>	LC		oui	oui	oui
	Decticelle bicolore	<i>Bicolorana bicolor</i>	LC		oui	oui	oui
	Decticelle carroyée	<i>Tessellana tessellata</i>	LC		oui	oui	oui
	Decticelle cendrée	<i>Pholidoptera griseoptera</i>	LC		oui	oui	oui
	Decticelle des alpages	<i>Metrioptera saussuriana</i>	LC		oui	oui	oui
	Decticelle des bruyères	<i>Metrioptera brachyptera</i>	NT		oui	oui	oui
	Decticelle grisâtre	<i>Platycleis albopunctata</i>	LC		oui	oui	oui
	Dectique verrucivore	<i>Decticus verrucivorus</i>	LC		oui	oui	oui
	Gomphocère roux	<i>Gomphocerippus rufus</i>	LC		oui	oui	oui
	Grande Sauterelle verte	<i>Tettigonia viridissima</i>	LC		oui	oui	oui
	Grillon champêtre	<i>Gryllus campestris</i>	LC		oui	oui	oui
	Grillon d'Italie	<i>Oecanthus pellucens pellucens</i>	LC		oui	oui	oui
	Grillon des bois	<i>Nemobius sylvestris</i>	LC		oui	oui	oui
	Leptophye ponctuée	<i>Leptophyes punctatissima</i>	LC		oui	oui	oui
	Oedipode rouge	<i>Oedipoda germanica</i>	NT		oui	oui	oui
	Oedipode soufrée	<i>Oedaleus decorus</i>	VU		oui	oui	oui
Oedipode turquoise	<i>Oedipoda caerulescens caerulescens</i>	LC		oui	oui	oui	
Sauterelle cymbalière	<i>Tettigonia cantans</i>	LC		oui	oui	oui	
Sténobothre bourdonneur	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i>	VU		oui	oui	oui	
Sténobothre nain	<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	LC		oui	oui	oui	

	Tétrix forestier	<i>Tetrix undulata</i>	LC		oui	oui	oui
		<i>Ephippiger diurnus diurnus</i>	LC		oui	oui	oui
	Decticelle bariolée	<i>Roeseliana roeselii</i>	LC		oui	oui	oui
Papillons de jour	Amaryllis (L')	<i>Pyronia tithonus</i>	LC		oui	oui	oui
	Argus de le Sanguinaire (L')	<i>Eumedonia eumedon</i>	LC		oui	oui	oui
	Argus frêle (L')	<i>Cupido minimus</i>	LC		oui	oui	oui
	Aurore (L')	<i>Anthocharis cardamines</i>	LC		oui	oui	oui
	Azuré bleu-céleste (L')	<i>Lysandra bellargus</i>	LC		oui	oui	oui
	Azuré de la Bugrane (L')	<i>Polyommatus icarus</i>	LC		oui	oui	oui
	Azuré de la Croisette (L')	<i>Phengaris alcon rebeli</i>	VU		oui	oui	oui
	Azuré des mouillères (L')	<i>Phengaris alcon alcon</i>	NT		oui	oui	oui
	Azuré de l'Ajonc (L')	<i>Plebejus argus</i>	LC		oui	oui	oui
	Azuré des Anthyllides (L')	<i>Cyaniris semiargus</i>	LC		oui	oui	oui
	Azuré des Cytises (L')	<i>Glaucoopsyche alexis</i>	LC		oui	oui	oui
	Azuré des Nerpruns (L')	<i>Celastrina argiolus</i>	LC		oui	oui	oui
	Azuré du Serpolet (L')	<i>Phengaris arion</i>	VU		oui	oui	oui
	Carte géographique (La)	<i>Araschnia levana</i>	LC		oui	oui	oui
	Céphale (Le)	<i>Coenonympha arcania</i>	LC		oui	oui	oui
	Chiffre (Le)	<i>Fabriciana niobe</i>	LC		oui	oui	oui
	Citron (Le)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	LC		oui	oui	oui
	Citron de Provence (Le)	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	NA		oui	oui	oui
	Collier-de-coraïl (Le)	<i>Aricia agestis</i>	LC		oui	oui	oui
	Cuivré commun (Le)	<i>Lycaena phlaeas</i>	LC		oui	oui	oui
	Cuivré de la Verge-d'or (Le)	<i>Lycaena virgaureae</i>	LC		oui	oui	oui
	Cuivré écarlate (Le)	<i>Lycaena hippothoe</i>	LC		oui	oui	oui
	Cuivré fuligineux (Le)	<i>Lycaena tityrus</i>	LC		oui	oui	oui
	Cuivré mauvin (Le)	<i>Lycaena alciphron</i>	NT		oui	oui	oui
	Damier de la Succise (Le)	<i>Euphydryas aurinia</i>	NT		oui	oui	oui
	Demi-Deuil (Le)	<i>Melanargia galathea</i>	LC		oui	oui	oui
	Fadet commun (Le)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	LC		oui	oui	oui
	Flambé (Le)	<i>Iphiclides podalirius</i>	LC		oui	oui	oui
	Gamma (Le)	<i>Polygonia c-album</i>	LC		oui	oui	oui
	Gazé (Le)	<i>Aporia crataegi</i>	LC		oui	oui	oui
	Grand collier argenté (Le)	<i>Boloria euphrosyne</i>	LC		oui	oui	oui
	Grand mars changeant (Le)	<i>Apatura iris</i>	LC		oui	oui	oui
	Grand Nacré (Le)	<i>Speyeria aglaja</i>	LC		oui	oui	oui
	Grande Tortue (La)	<i>Nymphalis polychloros</i>	LC		oui	oui	oui
	Hespérie de la Houque (L')	<i>Thymelicus sylvestris</i>	LC		oui	oui	oui
	Hespérie de l'Alcée (L')	<i>Carcharodus alceae</i>	LC		oui	oui	oui
	Hespérie de l'Alchémille (L')	<i>Pyrgus serratalae</i>	LC		oui	oui	oui
	Hespérie des Sanguisorbes (L')	<i>Spialia sertorius</i>	LC		oui	oui	oui
	Hespérie du Carthame (L')	<i>Pyrgus carthami</i>	LC		oui	oui	oui
	Hespérie du Dactyle (L')	<i>Thymelicus lineola</i>	LC		oui	oui	oui
Lucine (La)	<i>Hamearis lucina</i>	LC		oui	oui	oui	
Machaon (Le)	<i>Papilio machaon</i>	LC		oui	oui	oui	
Mégère (La)	<i>Lasiommata megera</i>	LC		oui	oui	oui	
Mélitée de Fruhstorfer (La)	<i>Melitaea nevadensis</i>	LC		oui	oui	oui	
Mélitée de la Lancéole (La)	<i>Melitaea parthenoides</i>	LC		oui	oui	oui	

	Mélitée des Centaurées (La)	<i>Melitaea phoebe</i>	LC		oui	oui	oui
	Mélitée noirâtre (La)	<i>Melitaea diamina</i>	LC		oui	oui	oui
	Mélitée orangée (La)	<i>Melitaea didyma</i>	LC		oui	oui	oui
	Miroir (Le)	<i>Heteropterus morpheus</i>	LC		oui	oui	oui
	Moiré des Fétuques (Le)	<i>Erebia meolans</i>	LC		oui	oui	oui
	Moiré des Luzules (Le)	<i>Erebia oeme</i>	LC		oui	oui	oui
	Moiré sylvicole (Le)	<i>Erebia aethiops</i>	LC		oui	oui	oui
	Morio (Le)	<i>Nymphalis antiopa</i>	EN		oui	oui	oui
	Moyen Nacré (Le)	<i>Fabriciana adippe</i>	LC		oui	oui	oui
	Myrtil (Le)	<i>Maniola jurtina</i>	LC		oui	oui	oui
	Nacré de la Ronce (Le)	<i>Brenthis daphne</i>	LC		oui	oui	oui
	Nacré de la Sanguisorbe (Le)	<i>Brenthis ino</i>	LC		oui	oui	oui
	Némusien (Le)	<i>Lasiommata maera</i>	LC		oui	oui	oui
	Paon-du-jour (Le)	<i>Aglais io</i>	LC		oui	oui	oui
	Petit Collier argenté (Le)	<i>Boloria selene</i>	LC		oui	oui	oui
	Petit Nacré (Le)	<i>Issoria lathonia</i>	LC		oui	oui	oui
	Petit Sylvain (Le)	<i>Limenitis camilla</i>	LC		oui	oui	oui
	Petite Tortue (La)	<i>Aglais urticae</i>	LC		oui	oui	oui
	Petite Violette (La)	<i>Boloria dia</i>	LC		oui	oui	oui
	Piérade de la Rave (La)	<i>Pieris rapae</i>	LC		oui	oui	oui
	Piérade du Chou (La)	<i>Pieris brassicae</i>	LC		oui	oui	oui
	Piérade du Lotier (La)	<i>Leptidea sinapis</i>	LC		oui	oui	oui
	Piérade du Navet (La)	<i>Pieris napi</i>	LC		oui	oui	oui
	Point de Hongrie (Le)	<i>Erynnis tages</i>	LC		oui	oui	oui
	Silène (Le)	<i>Brintesia circe</i>	LC		oui	oui	oui
	Souci (Le)	<i>Colias crocea</i>	LC		oui	oui	oui
	Sylvain azuré (Le)	<i>Limenitis reducta</i>	LC		oui	oui	oui
	Sylvaine (La)	<i>Ochlodes sylvanus</i>	LC		oui	oui	oui
	Sylvandre helvète (Le)	<i>Hipparchia genava</i>	LC		oui	oui	oui
	Tabac d'Espagne (Le)	<i>Argynnis paphia</i>	LC		oui	oui	oui
	Thécla de la Ronce (La)	<i>Callophrys rubi</i>	LC		oui	oui	oui
	Thécla de l'Amarel (La)	<i>Satyrrium acaciae</i>	LC		oui	oui	oui
	Tircis (Le)	<i>Pararge aegeria</i>	LC		oui	oui	oui
	Tristan (Le)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	LC		oui	oui	oui
	Vanesse des Chardons (La)	<i>Vanessa cardui</i>	LC		oui	oui	oui
	Virgule (La)	<i>Hesperia comma</i>	LC		oui	oui	oui
	Vulcain (Le)	<i>Vanessa atalanta</i>	LC		oui	oui	oui
Papillons de nuit	Bombyx de la Ronce (Le)	<i>Macrophyllacia rubi</i>			oui	oui	oui
	Divisée (La)	<i>Siona lineata</i>			oui	oui	oui
	Ecaille striée (L')	<i>Spiris striata</i>			oui	oui	oui
	Goutte-de-sang	<i>Tyria jacobaeae</i>			oui	oui	oui
	Hétérocère indéterminé	<i>Animalia</i>			non	oui	oui
	Moro-Sphinx (Le)	<i>Macroglossum stellatarum</i>			oui	oui	oui
	Panthère (La)	<i>Pseudopanthera macularia</i>			oui	oui	oui
	Ramoneur (Le)	<i>Odezia atrata</i>			oui	oui	oui
Sphinx gazé (Le)	<i>Hemaris fuciformis</i>			oui	oui	oui	

Poissons	Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>			oui	oui	oui
Punaises	Gendarme	<i>Pyrrhocoris apterus</i>			oui	oui	oui
	Punaise arlequin	<i>Graphosoma italicum</i>			oui	oui	oui
Reptiles	Couleuvre helvétique	<i>Natrix helvetica</i>			oui	oui	oui
	Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>			oui	oui	oui
	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>			oui	oui	oui
	Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>			oui	oui	oui
	Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>			oui	oui	oui
	Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>			oui	oui	oui
	Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i>			oui	oui	oui
	Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>	VU		oui	oui	oui



Une espèce a enjeu est définie selon son statut en liste rouge qui évalue son état de conservation à travers la menace de son extinction potentielle à une échelle donnée (départementale, régionale, nationale, européenne, mondiale), selon une méthode commune réalisée par l'UICN (Union Internationale pour la Conservation de la Nature).

Les listes rouges régionales ont été utilisées en priorité, et à défaut, les listes rouges nationales ou européennes. Les quatre statuts suivants ont été retenus :

- en danger critique d'extinction (CR)
- en danger (EN)
- vulnérable (VU)
- quasi-menacé (NT)

Détails des listes rouges utilisées par taxon

Classe	Ordre	Type liste rouge
Flore vasculaire		Régionale
Bryophytes		Régionale
Oiseaux		Régionale
Mammifères	Chiroptères	Régionale
	Hors chiroptères	Régionale
Reptiles		Nationale
Amphibiens	Anoures, urodèles	Régionale
Insectes	Coléoptères	Européenne
	Odonates	Régionale
	Orthoptères	Régionale
	Rhopalocères (papillons diurnes)	Régionale
	Hétérocères (Papillons nocturnes)	Régionale
Mollusques	Gastéropodes	Européenne
	Bivalves	Européenne
Poissons		Nationale
Crustacés	Ecrevisses	Nationale

Sélection de photos des espèces à enjeux observées :



Vipère péliade – M. Vérité



Tarier des prés – M. Vérité



Pipit farlouse – M. Vérité



Azuré du serpolet – M. Vérité



Lézard des souches – M. Vérité



Cuivré mauvin – R. Riols



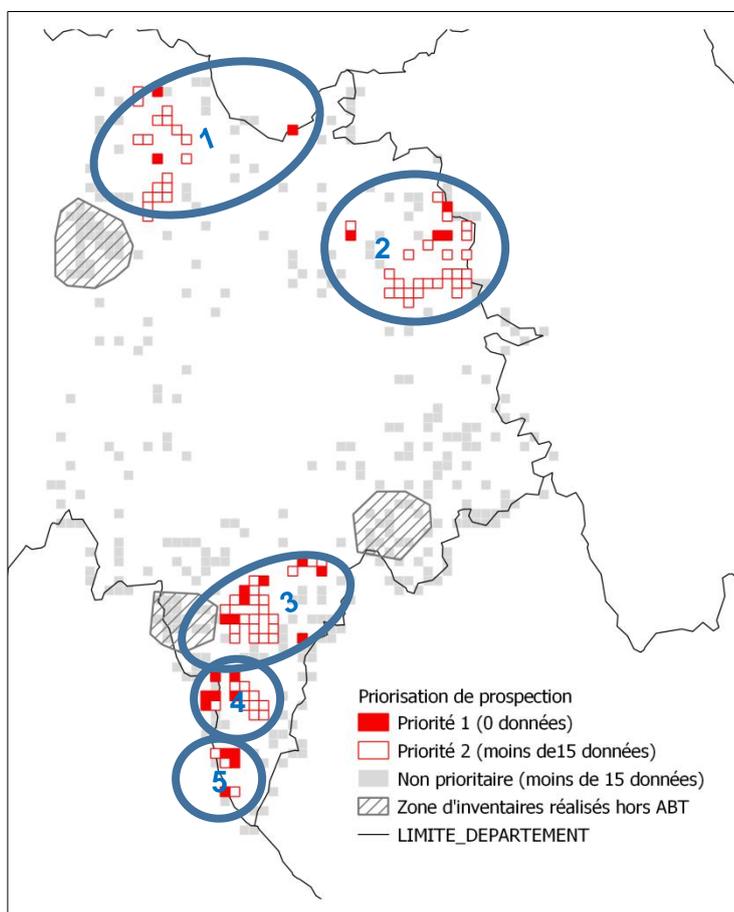
Decticelle des bruyères – R. Riols



Moineau soulcie – R. Riols



Busard cendré – R. Riols



- **Zone 1 :**

Ce secteur correspond à la frange sud-ouest du Cézallier, sur les communes de Landeyrat, Marcenat, Ségur-les-Villas, Saint-Bonnet-de-Condât et Saint-Saturnin. Le territoire est largement dominé par un paysage d'estives façonné par une activité pastorale ancestrale. La majorité des mailles prospectées sont couvertes par ces prairies et pelouses de moyenne montagne, à des altitudes comprises entre 1.100 m et 1.300 m. Ces grandes étendues semi-naturelles sont peu desservies et globalement difficiles d'accès ce qui explique en grande partie le faible nombre de données avant l'inventaire. Les estives sont ponctuées de zones para-tourbeuses qui abritent plusieurs espèces patrimoniales. Les zones les plus riches se situent globalement sur les bords de plateau, offrant plus d'éléments venant rompre la monotonie du paysage (pierriers, bosquets de saules, murets, landes à genets...). Ce constat peut être fait à la montagne de Ségur ou la montagne des Ceppes où la diversité d'habitats permet d'accueillir une richesse faunistique plus importante.

Les prospections ont été menées de mars à août. Des sorties nocturnes spécifiques amphibiens ont été tenues en début de saison (recherche Triton crêté, Crapaud calamite...). Les passages en avril et juin ont plutôt été dédiés aux inventaires avifaune tandis que l'entomofaune a été inventorié en juillet et août (recherche Criquet palustre, Azuré des mouillères...).

Avifaune :

Ces milieux très homogènes sont dépourvus de végétations arbustives et arborées ce qui leur confère un aspect « pelé » si particulier et explique le nombre d'espèces limité qui les fréquentent. Seul un cortège spécialisé se développe dans de tels habitats, avec en tête l'Alouette des champs. Le Pipit farlouse est présent dans la quasi-totalité des fonds humides. Le Tarier des prés est plus rare, cantonné dans les secteurs de mégaphorbiaies. Le Traquet motteux est aussi noté sur la majeure partie de la zone, conditionné par la présence de milieux rocheux naturels ou artificiels (pierriers, murets, burons...).

Quelques couples de Vanneau huppé peuvent être signalés dans les zones para-tourbeuses de la montagne des Ceppes (Marcenat). La Pie-grièche grise a été observée sur deux sites distincts, dans la montagne de Ségur et la montagne des Ceppes. Un Pipit spioncelle chanteur a été observé à environ 1.300 m sur la commune de Pradiers, en périphérie de la montagne de Rocherousse, qui culmine à 1.391 m et accueille un petit noyau de population. Cette espèce de l'étage subalpin est rare à l'extérieur des principaux massifs Auvergnats (Sancy, monts du Cantal...).

Entomofaune :

Les secteurs d'estives ont paru globalement pauvres : faible diversité floristique, peu de papillons... La pression de pâturage pourrait peut-être expliquer en partie ce phénomène.

Un site potentiel à Cordulie arctique a été identifié au niveau du Buron de Blatteveissière (Ségur-les-Villas), proche de la tourbière du Jolan où sa présence est connue. Il s'agit d'une petite zone tourbeuse partiellement boisée et non pâturée avec quelques fosses de tourbage aujourd'hui gagnées par une saulaie. La présence de l'espèce est à rechercher et une action de restauration pourrait être envisageable pour contrôler la fermeture du milieu.

L'Azuré du serpolet est bien représenté sur l'ensemble de ce territoire (12 données fin juin). L'Azuré des mouillères est quant à lui beaucoup plus localisé et n'a été trouvé que sur quelques tourbières de la Montagne des Ceppes (Saint-Bonnet-de-Condât, Marcenat) et la Montagne des Moutissous (Saint-Saturnin). L'abandon du pâturage extensif dans les zones para-tourbeuses est défavorable au maintien de cette espèce. Parmi les orthoptères, citons le Criquet palustre présent dans certains fonds para-tourbeux de presque toutes les communes parcourues, la tourbière des Cartairous au sud de la Montagne des Ceppes, accueille en plus, le Criquet des genévriers et le Conocéphale des roseaux.

Herpétofaune :

Les amphibiens sont principalement représentés par la Grenouille rousse et le Crapaud calamite, abondants en période de reproduction dans les nappes d'eau temporaires qui se forment dans les dépressions. Le Triton palmé et le Crapaud épineux/commun ont également été noté plus ponctuellement. En revanche, les recherches de Triton crêté n'ont pas été fructueuses.

Quatre espèces de reptiles ont été observées sur ce territoire, le Lézard vivipare étant de loin la plus répandue. Ce dernier occupe la quasi-totalité des zones humides. La Couleuvre helvétique a été notée en bord de tourbière dans la Montagne des Ceppes et le Lézard des murailles au hameau du Greil (Landeyrat). Des recherches spécifiques ont permis de confirmer la présence de la Vipère péliade dans la montagne de Ségur. Les complexes para-tourbeux bordés de pierriers qu'on y trouve sont très favorables à cette espèce.

Mammifères :

La présence de la Loutre d'Europe a été détectée dans 3 des mailles prospectées, dans les estives des montagnes des Ceppes et de Ségur. Cette dernière profite des regroupements d'amphibiens important en période de frai. Un Chat forestier a été observé en bordure de la maille isolée au nord-est, dans la vallée du Barthonnat à Laurie.

Menaces :

Les principales menaces identifiées proviennent des changements de pratiques agricoles, principale activité s'exerçant dans ce territoire. Une intensification a été constaté dans certains secteurs avec le développement de prairies temporaires jusqu'à 1.300m d'altitude et le drainage de zones humides portant atteinte à ces milieux remarquables et menaçant directement certaines espèces à enjeux (Pipit farlouse, Tarier des prés...). De tels constats ont notamment été faits à Marcenat et Landeyrat, en marge de la montagne de Rocherousse.

D'autre part, la fermeture par boisement de quelques zones humides peut être considérée comme une menace pour certaines espèce (Azuré des mouillères, Cordulie arctique). Le maintien d'un pâturage extensif dans ces milieux pourrait s'avérer utile.

• Zone 2 :

Ce secteur correspond à la pointe Nord du prolongement Nord Margeride, sur les communes de Saint-Poncy, Celoux, la Chapelle-Laurent jusque à Massiac. Près de 30 mailles étaient concernées dont une dizaine de manière partielle car situées en limite départementale avec la Haute-Loire. Il s'agit avant tout du plateau agricole de la Chapelle-Laurent et des deux vallées qui l'encadre à l'Ouest et à l'Est : l'Alagnonette et le Ruisseau de Ceroux. L'altitude varie de moins de 800 m dans les vallées à 1.000 m sur les plateaux. Les sols superficiels granitiques accueillent localement des pelouses et landes à genêts, à la fois sur les plateaux et sur les pentes des vallons. Les boisements des vallons sont jeunes, issus de la déprise agricole ou de plantation de résineux. Quelques fonds de vallons frais sont occupés par des pâtures humides, très localement para-tourbeuses. L'essentiel de l'occupation des sols est voué à l'élevage bovin avec des pâtures bocagères et surtout, sur les plateaux les plus mécanisables, une agriculture intensive tournée vers la production de céréales, localement de maïs mais principalement de raygrass pour l'ensilage.

Avifaune :

Nous pouvons noter sur ce secteur la découverte de plusieurs sites de reproduction du Milan royal, d'un couple de Circaète Jean-le-Blanc dans la vallée de l'Alagnonette. Le Moineau friquet, le Bruant jaune et la Linotte mélodieuse y sont encore bien présents. La Bergeronnette printanière et le Bruant proyer se rencontre localement dans les champs de céréales. En mai, au moins 3 couples de Busard cendré se sont cantonnés dans des raygrass rapidement fauchés, un couple est resté sur le secteur et a niché dans une luzerne, 3 jeunes se sont envolés grâce à la protection du nid.

Entomofaune :

Parmi les papillons, notons un Cuivré mauvin dans une lande à genêts à l'Est de Lignerolles (Saint-Poncy). Au Sud-est de La Chapelle-Laurent, les côteaux de la vallée du Ceroux sont riches, le Petit Argus y a été noté en grand nombre mais aussi l'Argus frêle, la Lucine et sur la liste rouge, le Morio et le Damier de la succise au lieu-dit « les Côtes Vieilles ». Citons aussi deux stations de Nacré de la sanguisorbe dans des prairies para-tourbeuses de tête de bassin enclavées dans la forêt au sud de La Chapelle-Laurent. Dans ces biotopes a aussi été trouvé un orthoptère de la liste rouge : le Conocéphale des roseaux. Dans la vallée du Ceroux entre La Chapelle-Laurent et le hameau de « Souliac », 3 stations du rare et menacé Sténobothre bourdonneur ont été découvertes.

Herpétofaune :

On peut noter la découverte d'un site de ponte de Salamandre tachetée dans un vallon frais à la Chapelle-Laurent et un d'Alyte accoucheur dans un abreuvoir de Celoux. Parmi les reptiles, ce sont surtout les lézards des murailles et verts qui y sont communs, le rare Lézard des souches a toutefois été trouvé dans la vallée du Ceroux et ses affluents, à la Chapelle-Laurent et Celoux, il n'y était pas connu.

Mammifères :

La Loutre a été détectée sur le Ruisseau de Ceroux à Celoux.

Menaces :

Comme en beaucoup d'endroits d'Auvergne, les coteaux sont assez largement abandonnés et soumis à une importante déprise agricole, alors que les plateaux, mécanisables, voient leur occupation du sol se modifier de prairies naturelles en cultures et prairies artificielles. Au Sud-ouest de la Chapelle Laurent, le paysage s'approche désormais d'une mer de raygrass presque vide de biodiversité.

• Zone 3 :

Ce secteur s'étend sur les communes de Chaudes-Aigues, Lieutadès, Espinasse, Saint-Martial et Jabrun. La zone est délimitée par les gorges de la Truyère au nord, le Tailladès à l'ouest et l'Aubrac au sud. C'est un paysage vallonné, découpé par les vallées que forment différents affluents de la Truyère. Les pentes sont majoritairement forestières, avec une proportion non négligeable de boisements artificiels. Quelques landes thermophiles et coteaux secs subsistent dans les secteurs pâturés. Les plateaux sont quant à eux dominés par les prairies temporaires. La partie sud de la zone se transforme petit à petit vers un paysage plus morcelé, avec un maillage de prairies temporaires et permanentes, de fonds humides, de bosquets et de bois. Les pratiques agricoles y semblent plus extensives.

Dans la partie nord, donnant sur les gorges de la Truyère, les prospections ont été contraintes par la présence de vastes propriétés privées interdites d'accès.

Avifaune :

Les rapaces sont bien présents au nord de la zone, principalement en chasse, la plupart nichant dans les gorges de la Truyère toutes proches. Une nidification de Milan royal est toutefois notée à Saint-Martial, en rive gauche du ruisseau du Besse. La rive droite, exposé au sud, est un coteau thermophile pâturé par des moutons et partiellement colonisé par des genêts et genévriers où le Bruant fou a été noté.

Le Moineau soulcie a été détecté dans 2 localités (la Gazelle à Chaudes-Aigues et le Mirial à Saint-Martial sans preuve de reproduction. Ce sont les premières mentions de l'espèce dans ce secteur. La présence diffuse du Pouillot siffleur peut être signalée, notamment dans des pinèdes.

Un site de nidification de Pie-grièche grise a été inventorié au sud de la zone, au lieu-dit la Plaine (Chaudes-Aigues). Il s'agit d'une des rares zones humides de la zone, constitué d'une prairie pâturée et bordée de pins où s'est installée la pie-grièche. Le Milan royal est bien représenté dans ce secteur sud qui lui est favorable. Deux sites de nidifications en pinède ont été localisés dans les mailles prospectées, l'un à la Chazelle (Chaudes-Aigues) et l'autre à la Borie (Anterrieux).

Entomofaune :

L'intérêt principal de la zone se situe au niveau des coteaux thermophiles (landes, pâtures) que l'on trouve principalement dans les gorges des affluents de la Truyère.

De tels milieux ont par exemple été identifiés en bordure ouest de la commune de Chaudes-Aigues, en rive droite du Lévandès. Il s'agit de coteaux basaltiques pâturés de manière extensive accueillant une belle diversité d'espèces. L'Orchis punaise a été trouvé sur ce coteaux (EN sur la liste rouge régionale et NT sur la liste rouge nationale).

D'autres coteaux thermophiles intéressants ont été prospectés sur la commune de Saint-Martial, abritant une belle diversité d'orthoptères. Deux stations d'Oedipode souffrée y ont été détectées.

Herpétofaune :

Très peu d'amphibiens ont été observés dans ce territoire plutôt sec et peu propice et n'ayant pas fait l'objet de prospections ciblées. La Grenouille rousse est la plus souvent mentionnée, trouvée à plusieurs reprises en bordure de ruisseaux forestiers. La Salamandre tacheté a été notée au sud de Chaudes-Aigues, dans le vallon du Remontalou, avec des larves dans les galeries d'anciennes mines inondées.

La zone est plus favorable aux reptiles, le Lézard des murailles et le Lézard à deux raies y ont été trouvés dans plus d'une dizaine de mailles sans recherches spécifiques. Des prospections ciblées sur le coteau bien exposé de la Jarrige, au sud de Chaudes-Aigues, ont permis de noter la Vipère aspic dans un talus en friche en bordure de lotissement. L'observation de Lézard vivipare peut être signalée dans une zone humide dégradée au sud de la zone. Il s'agit vraisemblablement d'une ancienne prairie humide aujourd'hui cultivée et cernée de bois. Une zone para-tourbeuse boisée subsiste en aval. Une restauration / mise en valeur de ce secteur serait à étudier.

Menaces :

La déprise agricole dans les secteurs escarpés se traduit par une fermeture des coteaux qui pénalise certaines espèces thermophiles. A l'inverse, des pratiques agricoles plus intensives ont été constatées sur les plateaux avec une proportion importante de prairies temporaires.

La gestion forestière peut être considérée comme un enjeu fort dans ce territoire riche en rapace. Le développement de plantations de résineux exploitées en futaies régulières à la place de boisement mixtes et naturels limite nettement le potentiel d'accueil de certains secteurs. Ce phénomène est surtout observé dans les gorges, comme au lieu-dit le Plo à Jabrun.

• Zone 4 :

Secteur à cheval sur les communes de la Trinitat et de Jabrun culminant entre 1.000 et 1.200 m d'altitude. Paysage typique de l'Aubrac, vouée à une activité d'élevage extensif, avec une diversité de milieux importante. Alternance de prairies humides, hêtraies, bosquets de pins, landes, bocage de frêne, tourbières... Le vallon du Tailladès et ses abords illustrent parfaitement cette richesse. Les mailles au sud-est de la zone sont dominées par des estives avec quelques prairies humides et des landes à genets.

Avifaune :

Parmi les espèces forestières, le Pouillot siffleur et le Grimpereau des bois peuvent être signalés présent dans quelques hêtraie et pinèdes du territoire. Les futaies de hêtre accueillent également le Pigeon colombin. La nidification du Choucas des tours a été constatée dans ces mêmes habitats, les cas de reproduction en milieu naturel sont assez rares pour être soulignés.

Le paysage rural typique et préservé est constitué de hameaux aux vieilles bâtisses, de bocage de frêne, de prairies naturelles, etc... Ce maillage est très propice au Rougequeue à front blanc ou au Torcol fourmilier qui ont été observés dans plusieurs mailles. Un couple de Moineau soulcie a également été noté au hameau de la Borde, à proximité de Réquistat.

L'Alouette lulu est bien représentée sur toute la zone, utilisant les prairies maigres, les pelouses sèches et les landes. Le Circaète Jean-le-Blanc est également noté régulièrement en chasse sur ces mêmes milieux riches en reptiles.

Le plateau au sud-est de Réquistat accueille quelques espèces typiques des estives de moyenne montagne : Traquet motteux, Tarier des prés, Pipit farlouse...

Enfin, signalons la présence d'un Pouillot fitis chanteur en lisière de la tourbière des vergnes. Cette espèce est rare dans le Cantal, situé en limite méridionale de son aire de répartition.

Entomofaune :

La diversité de milieux et l'abondance de prairies naturelles est propice aux Lépidoptères, toutefois, assez peu d'espèces patrimoniales ont été trouvées. L'Azuré des mouillères a été noté à deux reprises dans des prairies humides au bord du Tailladès : un imago et une ponte. Des recherches de pontes sur *Gentiane pneumonanthe* n'ont pas donné de résultat à la Prade (Trinitat) et Pennaveyre (Saint-Urcize). La tourbière des Vergnes, entre autres, accueille le Criquet palustre et la Decticelle des bruyères, ainsi que le Sympétrum jaune.

Herpétofaune :

De par la qualité et la diversité de ses habitats naturels et son influence climatique méditerranéenne (remontée d'air chaud en provenance des Cévennes), l'Aubrac est une région propice aux reptiles. Cinq espèces ont été inventoriées dans ces mailles. Le Lézard vivipare, le Lézard des souches, la Couleuvre helvétique, l'Orvet fragile et la Vipère péliade.

Côté amphibiens, cinq espèces ont été recensées, la plus abondante étant la Grenouille rousse, bien représentée dans les différents milieux humides prospectés. Le Crapaud calamite a été trouvé dans trois mailles, à chaque fois dans des prairies inondables qui bordent le Tailladès. Plusieurs Triton palmé ont été noté dans des mares tourbeuses de la forêt des Vergnes. Enfin, une donnée isolée d'Alyte accoucheur peut être signalée à proximité d'une petite carrière au lieu-dit les Passes (Saint-Urcize).

Mammifères :

La présence du Campagnol amphibie a été détectée sur les rives du Tailladès, au lieu-dit les Cayres (la Trinitat).

Menaces :

Ce secteur préservé est globalement épargné par l'intensification agricole. Des dérochements ont tout de même été constatés dans plusieurs secteurs. Ces pratiques portent préjudice à certaines espèces (Traquet motteux, Hermine, Alyte accoucheur, etc...) et limitent la potentialité d'accueil pour la faune des habitats impactés. De plus ce dérochage précède une transformation radicale des prairies, qui de non mécanisées et vouées au pâturage extensif deviennent des prairies de fauche amendées, avec une perte de biodiversité végétale et entomologique considérable.

La gestion forestière a été identifiée comme une menace potentielle pour un site en particulier : Il s'agit d'un réseau de petites tourbières isolées dans la forêt des Vergnes (Jabrun). Ce secteur découvert lors des prospections accueille un cortège d'espèce remarquable : Vipère péliade, Lézard vivipare, Pouillot fitis, Criquet palustre... Le passage d'engins forestiers en marge des zones tourbeuses entraîne un tassement du sol et l'arrachage de la végétation sur ces sols humides et peu portants. Ils peuvent également dévier les écoulements sur le bassin versant et porter atteinte au fonctionnement de ces tourbières. Les dépôts de débris végétaux sur et autour des tourbières sont également une menace. Un travail de restauration et de conservation de ces milieux remarquables serait pertinent et passerait nécessairement par leur prise en compte dans la gestion forestière locale.

- **Zone 5 :**

Cette zone est constituée de 7 mailles sur la commune de Saint-Urcize. Il s'agit essentiellement d'estives situées entre 1.200 et 1.340 m d'altitude et plus marginalement de hêtraies. Ces vastes étendus très homogènes accueillent une diversité d'espèce assez réduite.

Avifaune :

Ces milieux accueillent un cortège avifaunistique très réduit, principalement constitué de quelques espèces spécialisés. L'Alouette des champs est largement majoritaire, présente sur toutes les mailles, suivi par le Pipit farlouse bien représenté dans les zones humides. Le Traquet motteux est également noté régulièrement, dans les secteurs rocheux (affleurement, murets...).

Environ une quinzaine d'espèces ont été recensés dans les hêtraies dont le Pigeon colombin, le Grimpeur des bois et le Pouillot siffleur.

L'Alouette lulu et le Pipit des arbres ont également été notée à plusieurs reprises en lisière de ces boisements.

Entomofaune :

Vingt-six espèces de papillons de jour ont été inventoriées sur cette zone. Les secteurs accueillant le plus de diversité se trouvent à proximité des lisières forestières, comme la petite zone humide située au nord du Roc de Carbonade ou sur des estives particulièrement fleuries près de la hêtraie au lieu-dit « le Suquet et le Lacassou ». Une petite station isolée d'Argus de la sanguinaire a été découverte en pleine estive. Malgré la présence de quelques pieds de Gentiane pneumonanthe, l'Azuré des mouillères n'a pas été trouvé dans cette zone. L'Azuré du serpolet à quant à lui été noté à deux reprises dans les mailles les plus méridionales. Ici aussi le Criquet palustre a été trouvé, mais avec des populations réduites et localisées.

Herpétofaune :

Seul le Lézard vivipare et la Couleuvre helvétique ont été détectés dans ce territoire. La Vipère péliade n'a pas été trouvée malgré des recherches spécifiques. Concernant les amphibiens, seule la Grenouille rousse a été rencontrée lors des prospections.

Mammifères :

La présence du Campagnol amphibie a été détectée dans le Lacassou et la Loutre sur le Ruisseau de Grezettes.

Menaces :

Peu de menaces ont été identifiées sur ces secteurs très homogènes. Il y règne toutefois semble-t-il ici aussi une intensification de l'exploitation des prairies (parcelles mécanisées autour du Buron du Drelier).

ANNEXE

Groupe	Nom vernaculaire	Nom scientifique	Nombre de données
Amphibiens	Alyte accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>	1
Amphibiens	Crapaud	<i>Bufo</i>	5
Amphibiens	Crapaud calamite	<i>Epidalea calamita</i>	12
Amphibiens	Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>	71
Amphibiens	Pélophylax	<i>Pelophylax</i>	4
Amphibiens	Salamandre tachetée	<i>Salamandra salamandra</i>	1
Amphibiens	Triton palmé	<i>Lissotriton helveticus</i>	3
Araignées	Épeire frelon	<i>Argiope bruennichi</i>	3
Chauves-souris	Barbastelle d'Europe	<i>Barbastella barbastellus</i>	13
Chauves-souris	Sérotine commune	<i>Eptesicus serotinus</i>	10
Chauves-souris	Vespère de Savi	<i>Hypsugo savii</i>	4
Chauves-souris		<i>Myotis</i>	2
Chauves-souris	Murin de Bechstein	<i>Myotis bechsteinii</i>	1
Chauves-souris	Murin de Brandt	<i>Myotis brandtii</i>	2
Chauves-souris	Murin de Daubenton	<i>Myotis daubentonii</i>	7
Chauves-souris	Murin à oreilles échanquées	<i>Myotis emarginatus</i>	2
Chauves-souris	Grand Murin	<i>Myotis myotis</i>	1
Chauves-souris	Murin à moustaches	<i>Myotis mystacinus</i>	4
Chauves-souris	Murin de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>	3
Chauves-souris	Grande Noctule	<i>Nyctalus lasiopterus</i>	2
Chauves-souris	Noctule de Leisler	<i>Nyctalus leisleri</i>	12
Chauves-souris	Pipistrelle de Kuhl	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	24
Chauves-souris	Pipistrelle commune	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	77
Chauves-souris		<i>Plecotus</i>	3
Chauves-souris	Oreillard roux	<i>Plecotus auritus</i>	1
Chauves-souris	Molosse de Cestoni	<i>Tadarida teniotis</i>	1
Chauves-souris			23
Cigales	Cercope	<i>Cercopis vulnerata</i>	2
Cigales		<i>Cercopis sanguinolenta</i>	2
Coléoptères		<i>Animalia</i>	12
Coléoptères	Carabe à reflets d'or (Le)	<i>Carabus auronitens</i>	1
Coléoptères	Cétoine dorée (la)	<i>Cetonia aurata</i>	1
Coléoptères	Cétoine noire (la)	<i>Netocia morio</i>	1
Coléoptères	Clairon des ruches	<i>Trichodes alvearius</i>	1
Coléoptères	Coccinelle à 7 points	<i>Coccinella septempunctata</i>	5
Coléoptères	Coléoptères	<i>Coleoptera</i>	4
Coléoptères	drap mortuaire (le)	<i>Oxythyrea funesta</i>	1
Coléoptères	Hanneton commun (le)	<i>Melolontha melolontha</i>	1
Coléoptères	Hanneton de la Saint-Jean	<i>Amphimallon solstitiale</i>	2
Coléoptères	Hanneton des	<i>Phyllopertha horticola</i>	8

	jardins		
Coléoptères	Lepture tacheté (Le)	<i>Rutpela maculata</i>	2
Coléoptères	Lepture trapu	<i>Pachytodes cerambyciformis</i>	1
Coléoptères	Lupéris portugais	<i>Exosoma lusitanicum</i>	1
Coléoptères	Mylabre variable	<i>Mylabris variabilis</i>	10
Coléoptères	Sténoptère roux	<i>Stenopterus rufus</i>	1
Coléoptères	Taupin à plaques velues	<i>Agrypnus murinus</i>	1
Coléoptères	Téléphone moine	<i>Cantharis rustica</i>	1
Coléoptères	Téléphore fauve	<i>Rhagonycha fulva</i>	5
Coléoptères	Ver luisant	<i>Lampyris noctiluca</i>	1
Coléoptères		<i>Carabus monilis</i>	1
Coléoptères		<i>Chlorophorus trifasciatus</i>	3
Coléoptères		<i>Cicindela campestris campestris</i>	4
Coléoptères		<i>Clytra laeviuscula</i>	1
Diptères		<i>Hemipenthes morio</i>	1
Gastéropodes	Escargot de Bourgogne	<i>Helix pomatia</i>	3
Gastéropodes	Escargot des haies	<i>Cepaea nemoralis</i>	1
Gastéropodes	Escargot petit-gris	<i>Cornu aspersum</i>	1
Gastéropodes	Grande limace	<i>Limax cinereoniger</i>	2
Gastéropodes	Semilimace des plaines	<i>Phenacolimax major</i>	1
Gastéropodes		<i>Arion vulgaris</i>	4
Mammifères	Blaireau européen	<i>Meles meles</i>	13
Mammifères	Campagnol agreste	<i>Microtus agrestis</i>	2
Mammifères	Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>	2
Mammifères	Campagnol des champs	<i>Microtus arvalis</i>	2
Mammifères	Campagnol fousseur	<i>Arvicola scherman</i>	8
Mammifères	Cerf élaphe	<i>Cervus elaphus</i>	16
Mammifères	Chevreuil européen	<i>Capreolus capreolus</i>	13
Mammifères	Écureuil roux	<i>Sciurus vulgaris</i>	1
Mammifères	Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>	12
Mammifères	Loutre d'Europe	<i>Lutra lutra</i>	6
Mammifères	Mammifères	<i>Mammalia</i>	1
Mammifères	Martre des pins	<i>Martes martes</i>	2
Mammifères	Renard roux	<i>Vulpes vulpes</i>	15
Mammifères	Sanglier	<i>Sus scrofa</i>	4
Mammifères	Taupes	<i>Talpidae</i>	33
Mantes	Mante religieuse	<i>Mantis religiosa</i>	2
Nevroptères	Ascalaphe soufré	<i>Libelloides coccajus</i>	9
Odonates	Aeshne bleue (L')	<i>Aeshna cyanea</i>	1
Odonates	Agrion jovencelle	<i>Coenagrion puella</i>	3
Odonates	Anax empereur (L')	<i>Anax imperator</i>	3
Odonates	Caloptéryx vierge	<i>Calopteryx virgo</i>	7
Odonates	Cordulégastre annelé	<i>Cordulegaster boltonii boltonii</i>	6

Odonates	Cordulie arctique (La)	<i>Somatochlora arctica</i>	1
Odonates	Gomphe vulgaire (Le)	<i>Gomphus vulgatissimus</i>	1
Odonates	Grande Aesche (La)	<i>Aeshna grandis</i>	1
Odonates	Leste des bois	<i>Lestes dryas</i>	2
Odonates	Libellule déprimée (La)	<i>Libellula depressa</i>	9
Odonates	Petite nymphe au corps de feu (La)	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	2
Odonates	Sympétrum jaune d'or (Le)	<i>Sympetrum flaveolum</i>	10
Odonates	Sympétrum sanguin (Le)	<i>Sympetrum sanguineum</i>	3
Odonates		<i>Gomphidae</i>	1
Odonates		<i>Lestes</i>	1
Oiseaux	Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>	31
Oiseaux	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	462
Oiseaux	Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>	117
Oiseaux	Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>	4
Oiseaux	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	1
Oiseaux	Bec-croisé des sapins	<i>Loxia curvirostra</i>	4
Oiseaux	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>	23
Oiseaux	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>	51
Oiseaux	Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>	4
Oiseaux	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	9
Oiseaux	Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	15
Oiseaux	Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>	1
Oiseaux	Bruant jaune	<i>Emberiza citrinella</i>	172
Oiseaux	Bruant proyer	<i>Emberiza calandra</i>	12
Oiseaux	Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>	2
Oiseaux	Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>	1
Oiseaux	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	2
Oiseaux	Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>	2
Oiseaux	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>	70
Oiseaux	Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>	13
Oiseaux	Canard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	3
Oiseaux	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>	55
Oiseaux	Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>	1
Oiseaux	Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>	15
Oiseaux	Chouette hulotte	<i>Strix aluco</i>	4
Oiseaux	Cinle plongeur	<i>Cinclus cinclus</i>	1
Oiseaux	Circaète Jean-le-	<i>Circaetus gallicus</i>	25

	Blanc		
Oiseaux	Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	77
Oiseaux	Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>	59
Oiseaux	Épervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>	6
Oiseaux	Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	58
Oiseaux	Faisan de Colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	5
Oiseaux	Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>	43
Oiseaux	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>	2
Oiseaux	Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>	353
Oiseaux	Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>	88
Oiseaux	Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>	176
Oiseaux	Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	54
Oiseaux	Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>	3
Oiseaux	Grand corbeau	<i>Corvus corax</i>	21
Oiseaux	Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>	11
Oiseaux	Grimpereau des jardins	<i>Certhia brachydactyla</i>	44
Oiseaux	Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	103
Oiseaux	Grive musicienne	<i>Turdus philomelos</i>	48
Oiseaux	Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	7
Oiseaux	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>	3
Oiseaux	Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>	1
Oiseaux	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbicum</i>	17
Oiseaux	Hirondelle rustique	<i>Hirundo rustica</i>	53
Oiseaux	Hirondelles	<i>Hirundinidae</i>	1
Oiseaux	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>	9
Oiseaux	Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolaïs polyglotta</i>	23
Oiseaux	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>	109
Oiseaux	Martinet noir	<i>Apus apus</i>	16
Oiseaux	Merle noir	<i>Turdus merula</i>	287
Oiseaux	Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>	7
Oiseaux	Mésange bleue	<i>Cyanistes caeruleus</i>	62
Oiseaux	Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>	108
Oiseaux	Mésange huppée	<i>Lophophanes cristatus</i>	21
Oiseaux	Mésange noire	<i>Periparus ater</i>	65
Oiseaux	Mésange nonnette	<i>Poecile palustris</i>	13
Oiseaux	Milan noir	<i>Milvus migrans</i>	38
Oiseaux	Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	95
Oiseaux	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>	96
Oiseaux	Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>	16
Oiseaux	Moineau soulcie	<i>Petronia petronia</i>	3
Oiseaux	Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	1
Oiseaux	Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	24
Oiseaux	Pic épeichette	<i>Dendrocopos minor</i>	1
Oiseaux	Pic noir	<i>Dryocopus martius</i>	7
Oiseaux	Pic vert	<i>Picus viridis</i>	51

Oiseaux	Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	40
Oiseaux	Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>	73
Oiseaux	Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>	5
Oiseaux	Pigeon biset	<i>Columba livia</i>	5
Oiseaux	Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	15
Oiseaux	Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	98
Oiseaux	Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>	273
Oiseaux	Pipit des arbres	<i>Anthus trivialis</i>	73
Oiseaux	Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>	130
Oiseaux	Pipit spioncelle	<i>Anthus spinoletta</i>	1
Oiseaux	Pouillot de Bonelli	<i>Phylloscopus bonelli</i>	10
Oiseaux	Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	2
Oiseaux	Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	8
Oiseaux	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>	202
Oiseaux	Poule-d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	1
Oiseaux	Rapaces diurnes	<i>Falconiformes</i>	2
Oiseaux	Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapilla</i>	38
Oiseaux	Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>	26
Oiseaux	Rossignol philomèle	<i>Luscinia megarhynchos</i>	18
Oiseaux	Rougegorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>	151
Oiseaux	Rougequeue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	40
Oiseaux	Rougequeue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	78
Oiseaux	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>	13
Oiseaux	Sittelle torchepot	<i>Sitta europaea</i>	42
Oiseaux	Tarier pâtre	<i>Saxicola rubicola</i>	74
Oiseaux	Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>	5
Oiseaux	Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>	17
Oiseaux	Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	1
Oiseaux	Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	9
Oiseaux	Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>	47
Oiseaux	Traquet tarier	<i>Saxicola rubetra</i>	55
Oiseaux	Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>	79
Oiseaux	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	2
Oiseaux	Vautour fauve	<i>Gyps fulvus</i>	8
Oiseaux	Vautour moine	<i>Aegypius monachus</i>	1
Oiseaux	Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>	16
Oiseaux		<i>Motacilla flava flava</i>	1
Orthoptères	Barbitiste ventru	<i>Polysarcus denticauda</i>	2
Orthoptères	Caloptène italien	<i>Calliptamus italicus</i>	36
Orthoptères	Caloptène ochracé	<i>Calliptamus barbarus</i>	15
Orthoptères	Conocéphale bigarré	<i>Conocephalus fuscus</i>	46
Orthoptères	Conocéphale des Roseaux	<i>Conocephalus dorsalis</i>	4
Orthoptères	Courtilière commune	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>	1
Orthoptères	Criquet de la Palène	<i>Stenobothrus lineatus</i>	83
Orthoptères	Criquet des adrets	<i>Chorthippus apricarius</i>	21

Orthoptères	Criquet des clairières	<i>Chrysochraon dispar dispar</i>	72
Orthoptères	Criquet des Génévriers	<i>Euthystira brachyptera</i>	1
Orthoptères	Criquet des larris	<i>Chorthippus mollis mollis</i>	2
Orthoptères	Criquet des mouillères	<i>Euchorthippus declivus</i>	91
Orthoptères	Criquet des pâtures	<i>Pseudochorthippus parallelus</i>	139
Orthoptères	Criquet des Pins	<i>Chorthippus vagans</i>	1
Orthoptères	Criquet des Roseaux	<i>Mecostethus parapleurus</i>	7
Orthoptères	Criquet duettiste	<i>Chorthippus brunneus brunneus</i>	36
Orthoptères	Criquet ensanglanté	<i>Stethophyma grossum</i>	62
Orthoptères	Criquet jacasseur	<i>Stauroderus scalaris</i>	60
Orthoptères	Criquet marginé	<i>Chorthippus albomarginatus</i>	17
Orthoptères	Criquet mélodieux	<i>Chorthippus biguttulus</i>	96
Orthoptères	Criquet noir-ébène	<i>Omocestus rufipes</i>	16
Orthoptères	Criquet palustre	<i>Pseudochorthippus montanus</i>	19
Orthoptères	Criquet rouge-queue	<i>Omocestus haemorrhoidalis</i>	50
Orthoptères	Criquet verdelet	<i>Omocestus viridulus</i>	84
Orthoptères	Criquet verte-échine	<i>Chorthippus dorsatus dorsatus</i>	11
Orthoptères	Decticelle bicolore	<i>Bicolorana bicolor</i>	9
Orthoptères	Decticelle carroyée	<i>Tessellana tessellata</i>	42
Orthoptères	Decticelle cendrée	<i>Pholidoptera griseoptera</i>	11
Orthoptères	Decticelle des alpages	<i>Metrioptera saussuriana</i>	14
Orthoptères	Decticelle des bruyères	<i>Metrioptera brachyptera</i>	3
Orthoptères	Decticelle grisâtre	<i>Platycleis albopunctata</i>	50
Orthoptères	Dectique verrucivore	<i>Decticus verrucivorus</i>	58
Orthoptères	Gomphocère roux	<i>Gomphocerippus rufus</i>	1
Orthoptères	Grande Sauterelle verte	<i>Tettigonia viridissima</i>	85
Orthoptères	Grillon champêtre	<i>Gryllus campestris</i>	149
Orthoptères	Grillon des bois	<i>Nemobius sylvestris</i>	32
Orthoptères	Grillon d'Italie	<i>Oecanthus pellucens pellucens</i>	2
Orthoptères	Leptophye ponctuée	<i>Leptophyes punctatissima</i>	28
Orthoptères	OEdipode rouge	<i>Oedipoda germanica</i>	1
Orthoptères	Oedipode soufrée	<i>Oedaleus decorus</i>	6
Orthoptères	Oedipode turquoise	<i>Oedipoda caerulea caerulea</i>	56
Orthoptères	Sauterelle cymbalière	<i>Tettigonia cantans</i>	24
Orthoptères	Sténobothre bourdonneur	<i>Stenobothrus nigromaculatus</i>	5
Orthoptères	Sténobothre nain	<i>Stenobothrus stigmaticus</i>	50
Orthoptères	Tétrix forestier	<i>Tetrix undulata</i>	3
Orthoptères		<i>Calliptamus</i>	1
Orthoptères		<i>Ephippiger diurnus diurnus</i>	42
Orthoptères		<i>Locusta</i>	1
Orthoptères		<i>Roeseliana roeselii</i>	42
Papillons de jour	Amaryllis (L')	<i>Pyronia tithonus</i>	9

Papillons de jour	Argus de le Sanguinaire (L')	<i>Eumedonia eumedon</i>	1
Papillons de jour	Argus frêle (L')	<i>Cupido minimus</i>	1
Papillons de jour	Aurore (L')	<i>Anthocharis cardamines</i>	10
Papillons de jour	Azuré bleu-céleste (L')	<i>Lysandra bellargus</i>	1
Papillons de jour	Azuré de la Bugrane (L')	<i>Polyommatus icarus</i>	27
Papillons de jour	Azuré de la Croisette (L')	<i>Phengaris alcon</i>	17
Papillons de jour	Azuré de l'Ajonc (L')	<i>Plebejus argus</i>	6
Papillons de jour	Azuré des Anthyllides (L')	<i>Cyaniris semiargus</i>	20
Papillons de jour	Azuré des Cytises (L')	<i>Glaucopsyche alexis</i>	3
Papillons de jour	Azuré des Nerpruns (L')	<i>Celastrina argiolus</i>	10
Papillons de jour	Azuré du Serpolet (L')	<i>Phengaris arion</i>	14
Papillons de jour	Carte géographique (La)	<i>Araschnia levana</i>	2
Papillons de jour	Céphale (Le)	<i>Coenonympha arcania</i>	12
Papillons de jour	Chiffre (Le)	<i>Fabriciana niobe</i>	11
Papillons de jour	Citron de Provence (Le)	<i>Gonepteryx cleopatra</i>	1
Papillons de jour	Citron (Le)	<i>Gonepteryx rhamni</i>	15
Papillons de jour	Collier-de-corail (Le)	<i>Aricia agestis</i>	20
Papillons de jour	Cuivré commun (Le)	<i>Lycaena phlaeas</i>	12
Papillons de jour	Cuivré de la Verge-d'or (Le)	<i>Lycaena virgaureae</i>	1
Papillons de jour	Cuivré écarlate (Le)	<i>Lycaena hippothoe</i>	7
Papillons de jour	Cuivré fuligineux (Le)	<i>Lycaena tityrus</i>	2
Papillons de jour	Cuivré mauvin (Le)	<i>Lycaena alciphron</i>	2
Papillons de jour	Damier de la Succise (Le)	<i>Euphydryas aurinia</i>	1
Papillons de jour	Demi-Deuil (Le)	<i>Melanargia galathea</i>	84
Papillons de jour	Fadet commun (Le)	<i>Coenonympha pamphilus</i>	70
Papillons de jour	Flambé (Le)	<i>Iphiclides podalirius</i>	8
Papillons de jour	Gamma (Le)	<i>Polygonia c-album</i>	7
Papillons de jour	Gazé (Le)	<i>Aporia crataegi</i>	48
Papillons de jour	Grand collier argenté (Le)	<i>Boloria euphrosyne</i>	4
Papillons de jour	Grande Tortue (La)	<i>Nymphalis polychloros</i>	1
Papillons de jour	Grand mars changeant (Le)	<i>Apatura iris</i>	1
Papillons de jour	Grand Nacré (Le)	<i>Speyeria aglaja</i>	37
Papillons de jour	Hespérie de la Houque (L')	<i>Thymelicus sylvestris</i>	29
Papillons de jour	Hespérie de l'Alcée (L')	<i>Carcharodus alceae</i>	11

Papillons de jour	Hespérie de l'Alchémille (L')	<i>Pyrgus serratulae</i>	7
Papillons de jour	Hespérie des Sanguisorbes (L')	<i>Spialia sertorius</i>	6
Papillons de jour	Hespérie du Carthame (L')	<i>Pyrgus carthami</i>	2
Papillons de jour	Hespérie du Dactyle (L')	<i>Thymelicus lineola</i>	20
Papillons de jour	Lucine (La)	<i>Hamearis lucina</i>	1
Papillons de jour	Machaon (Le)	<i>Papilio machaon</i>	11
Papillons de jour	Mégère (La)	<i>Lasiommata megera</i>	14
Papillons de jour	Mélitée de Fruhstorfer (La)	<i>Melitaea nevadensis</i>	1
Papillons de jour	Mélitée de la Lancéole (La)	<i>Melitaea parthenoides</i>	13
Papillons de jour	Mélitée des Centaurées (La)	<i>Melitaea phoebe</i>	6
Papillons de jour	Mélitée noirâtre (La)	<i>Melitaea diamina</i>	14
Papillons de jour	Mélitée orangée (La)	<i>Melitaea didyma</i>	13
Papillons de jour	Miroir (Le)	<i>Heteropterus morpheus</i>	1
Papillons de jour	Moiré des Fétuques (Le)	<i>Erebia meolans</i>	12
Papillons de jour	Moiré des Luzules (Le)	<i>Erebia oeme</i>	2
Papillons de jour	Moiré sylvicole (Le)	<i>Erebia aethiops</i>	1
Papillons de jour	Morio (Le)	<i>Nymphalis antiopa</i>	2
Papillons de jour	Moyen Nacré (Le)	<i>Fabriciana adippe</i>	3
Papillons de jour	Myrtil (Le)	<i>Maniola jurtina</i>	114
Papillons de jour	Nacré de la Ronce (Le)	<i>Brenthis daphne</i>	23
Papillons de jour	Nacré de la Sanguisorbe (Le)	<i>Brenthis ino</i>	4
Papillons de jour	Némusien (Le)	<i>Lasiommata maera</i>	5
Papillons de jour	Paon-du-jour (Le)	<i>Aglais io</i>	21
Papillons de jour	Petit Collier argenté (Le)	<i>Boloria selene</i>	11
Papillons de jour	Petite Tortue (La)	<i>Aglais urticae</i>	27
Papillons de jour	Petite Violette (La)	<i>Boloria dia</i>	10
Papillons de jour	Petit Nacré (Le)	<i>Issoria lathonia</i>	30
Papillons de jour	Petit Sylvain (Le)	<i>Limenitis camilla</i>	3
Papillons de jour	Piéride de la Rave (La)	<i>Pieris rapae</i>	9
Papillons de jour	Piéride du Chou (La)	<i>Pieris brassicae</i>	6
Papillons de jour	Piéride du Lotier (La)	<i>Leptidea sinapis</i>	10
Papillons de jour	Piéride du Navet (La)	<i>Pieris napi</i>	48
Papillons de jour	Point de Hongrie (Le)	<i>Erynnis tages</i>	4
Papillons de jour	Silène (Le)	<i>Brintesia circe</i>	17
Papillons de jour	Souci (Le)	<i>Colias crocea</i>	13
Papillons de jour	Sylvain azuré (Le)	<i>Limenitis reducta</i>	2

Papillons de jour	Sylvaine (La)	<i>Ochlodes sylvanus</i>	9
Papillons de jour	Sylvandre helvète (Le)	<i>Hipparchia genava</i>	1
Papillons de jour	Tabac d'Espagne (Le)	<i>Argynnis paphia</i>	13
Papillons de jour	Thécla de l'Amarel (La)	<i>Satyrium acaciae</i>	3
Papillons de jour	Thécla de la Ronce (La)	<i>Callophrys rubi</i>	7
Papillons de jour	Tircis (Le)	<i>Pararge aegeria</i>	4
Papillons de jour	Tristan (Le)	<i>Aphantopus hyperantus</i>	23
Papillons de jour	Vanesse des Chardons (La)	<i>Vanessa cardui</i>	5
Papillons de jour	Virgule (La)	<i>Hesperia comma</i>	19
Papillons de jour	Vulcain (Le)	<i>Vanessa atalanta</i>	5
Papillons de jour		<i>Melitaea</i>	6
Papillons de jour		<i>Pyrgus</i>	8
Papillons de nuit		<i>Animalia</i>	1
Papillons de nuit	Bombyx de la Ronce (Le)	<i>Macrothylacia rubi</i>	1
Papillons de nuit	Divisée (La)	<i>Siona lineata</i>	2
Papillons de nuit	Ecaille striée (L')	<i>Spiris striata</i>	1
Papillons de nuit	Goutte-de-sang	<i>Tyria jacobaeae</i>	2
Papillons de nuit	Hétérocère indéterminé	<i>Animalia</i>	1
Papillons de nuit	Moro-Sphinx (Le)	<i>Macroglossum stellatarum</i>	11
Papillons de nuit	Panthère (La)	<i>Pseudopanthera macularia</i>	1
Papillons de nuit	Ramoneur (Le)	<i>Odezia atrata</i>	15
Papillons de nuit	Sphinx gazé (Le)	<i>Hemaris fuciformis</i>	1
Poissons	Vairon	<i>Phoxinus phoxinus</i>	2
Punaises	Gendarme	<i>Pyrrhocoris apterus</i>	1
Punaises	Punaise arlequin	<i>Graphosoma italicum</i>	4
Reptiles	Couleuvre helvétique	<i>Natrix helvetica</i>	4
Reptiles	Lézard à deux raies	<i>Lacerta bilineata</i>	31
Reptiles	Lézard des murailles	<i>Podarcis muralis</i>	15
Reptiles	Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>	4
Reptiles	Lézard vivipare	<i>Zootoca vivipara</i>	55
Reptiles	Orvet fragile	<i>Anguis fragilis</i>	2
Reptiles	Vipère aspic	<i>Vipera aspis</i>	1
Reptiles	Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>	3