Haute vallée du Ferrand
(Identifiant national : 820031872)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38220007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNA, .- 820031872, Haute vallée du Ferrand. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031872.pdf*

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes
Rédacteur(s) :CBNA
Centroïde calculé : 902234°-2022132°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 15/12/2021
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 20
9. SOURCES 20

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Clavans-en-Haut-Oisans (INSEE : 38112)

1.2 Superficie

731,36 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1640
Maximale (mètre): 3010

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La région du Haut Oisans, au cœur des Grandes Alpes dauphinoises, s'articule autour de la partie haute de la vallée de la Romanche et de ses deux affluents principaux : le Ferrand et le Vénéon. Etablie dans la partie sud-est du département de l'Isère, la vallée de la Romanche s'insère profondément à l'intérieur du massif alpin, prenant sa source sur la partie orientale du Massif de la Meije. C'est une ambiance fortement minérale de haute montagne glaciaire et rocheuse qui prédomine sur la région du Haut Oisans. Protégé par des reliefs importants de hautes crêtes, il est soumis à un climat de type montagnard continental intra-alpin. Le climat est sévère avec des hivers froids et rigoureux et un été relativement sec et chaud. La belle saison est relativement courte avec des saisons intermédiaires peu marquées : le printemps est bref et brutal et l'automne cède rapidement la place à l'hiver. Le site englobe la haute vallée du Ferrand à l'amont du hameau du Perron. A l'est, il est délimité par les crêtes de l'Echine de Praouat, au nord par la Crête des Sauvages et à l'ouest, il s'appuie sur la partie inférieure du versant, en englobant le lac glaciaire des Quirlies. Son substrat géologique présente une importante diversité de roches. Il est composé pour sa partie centre et est de calcaires et calcaires marneux du Lias et sur sa bordure ouest de roches cristallophylliennes acides, associant des grès et conglomérats du Houiller et des gneiss. Le fond de la vallée est occupé de placages morainiques d'origine glaciaire. En relation avec cette diversité géologique, le site possède une importante variété d'habitats naturels. Etabli au sein d'un complexe écologique agro-pastoral à floraison exceptionnelle, comprenant pâturages et prairies subalpines dont certaines sont encore partiellement fauchées, il comprend un système en mosaïque de prairies humides, “ bas-marais ” (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) de pente, cariçaies (formation végétale dominée par les laîches), prairies méso-hygrophiles et fourrés arbustifs de saules installés sur des replats et pentes douces parcourues de ruisselets, sources et petites résurgences. Au-dessus de 2000 m d'altitude apparaissent progressivement des pelouses alpines rases calcicoles ou acidiphiles, des rocailles et des formations pionnières d'éboulis, de moraines et d'escarpements rocheux. Le site englobe à l'amont un lac glaciaire récemment apparu avec le recul du Glacier des Quirlies. La diversité floristique est ici très importante et traduit celle des milieux naturels présents. Parmi les nombreuses plantes recensées, plusieurs espèces remarquables et représentatives de ces divers habitats méritent d'être mentionnées. Les éboulis calcaires abritent en particulier la Campanule du Mont Cenis et la Saxifrage à deux fleurs. Les combes à neige sont caractérisées par une rare espèce : l'Arabette bleuâtre, alors que le Cirse fausse hélénie, la Grassette à éperon grêle, la Swertie vivace, le Saule pubescent et le Saule faux daphné comptent parmi les espèces les plus remarquables des zones humides du site. Les rocailles et rochers d'altitude ne sont pas en reste, puisqu'ils renferment l'Herniaire des Alpes, le Myosotis nain, la Potentille des frimas et le Genépi jaune. Sur le plan de la faune, le site présente une vaste panoplie d'espèces typiques et caractéristiques des grands massifs alpins. Il s'agit en particulier du Lièvre variable (relique de l'époque glaciaire, qui fréquente des milieux assez variés, alpages, éboulis, landes, forêts et pâturages en altitude). Les oiseaux comprennent en particulier la Perdrix bartavelle (espèce méridionale de montagne recherchant des versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses), la Caille des blés, le Tétras lyre (espèce remarquable, fragile et emblématique des Alpes), le Lagopède alpin (oiseau d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire dans les Alpes, qui recherche les reliefs et croupes ventés déneigés par le vent), le Crave à bec rouge (inféodé aux alpages, où il vient s'alimenter à la recherche d'orthoptères et d'autres invertébrés), ou la Niverolle alpine (passereau des montagnes du vieux continent, très caractéristique des pelouses et escarpements rocheux des étages alpin et sub-nival des massifs les plus élevés).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc national
- Site classé selon la loi de 1930
- Parc national, aire d'adhésion
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la convention Alpine

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames		

Commentaire sur les intèrêts

Le site d'intérêt géologique 'Lac glaciaire et moraines des Quirlies' répertorié par l'Inventaire du Patrimoine Géologique (IPG) est partiellement présent dans cette ZNIEFF. Pour en savoir plus sur ce site : https://inpn.mnhn.fr/site/inpg/RHA0152

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges	- Mammifères - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères	- Amphibiens - Phanérogames - Reptiles	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	53659	*Coenonympha gardetta (de Prunner, 1798)*	*Satyrion (Le), Philéa (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1999 - 2016
	54400	*Colias palaeno (Linnaeus, 1760)*	*Solitaire (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	53518	*Erebia mnestra (Hübner, 1804)*	*Moiré fauve (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	53481	*Erebia sudetica Staudinger, 1861*	*Moiré des Sudètes (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2013
	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	*Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2018
	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	*Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1997 - 2017
	716523	*Parnassius corybas Fischer de Waldheim, 1823*	*Petit apollon*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2017
	54502	*Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)*	*Semi-Apollon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2018

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	631133	*Phengaris arion (Linnaeus, 1758)*	*Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2018
	54366	*Pontia callidice (Hübner, 1800)*	*Piéride du Vélar (La), Veiné-de-vert (Le), Piéride callidice (La), Piéride preste (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53262	*Pyrgus andromedae (Wallengren, 1853)*	*Hespérie des frimas (L'), Hespérie de Wallengren (L'), Point d'exclamation (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	53246	*Pyrgus carlinae (Rambur, 1839)*	*Hespérie de la Parcinière (L'), Hespérie de la Carline (L'), Carlin (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2011 - 2014
Mammifères	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	*Cerf élaphe*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
	61699	*Lepus timidus Linnaeus, 1758*	*Lièvre variable*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	61143	*Marmota marmota (Linnaeus, 1758)*	*Marmotte des Alpes, Marmotte*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2020
Odonates	65425	*Aeshna juncea (Linnaeus, 1758)*	*Aeschne des joncs*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2017
Oiseaux	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	*Pipit spioncelle*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	*Aigle royal*	Reproduction indéterminée					
	4537	*Montifringilla nivalis (Linnaeus, 1766)*	*Niverolle alpine, Niverolle des Alpes*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	*Traquet motteux*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	4485	*Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)*	*Chocard à bec jaune*	Reproduction indéterminée					
	4488	*Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)*	*Crave à bec rouge*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*		Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
Orthoptères	535766	*Aeropedellus variegatus variegatus (Fischer von Waldheim, 1846)*	*Gomphocère des moraines*	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2010 - 2010
Phanérogames	83296	*Arabis caerulea (All.) Haenke, 1789*	*Arabette bleuâtre, Arabette bleue*	Reproduction certaine ou probable					
	85028	*Atragene alpina L., 1753*	*Clématite des Alpes, Atragène des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	87618	*Campanula cenisia L., 1763*	*Campanule du mont Cenis*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2014
	87740	*Campanula thyrsoides L., 1753*	*Campanule en faux thyrse, Campanule en thyrse*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1976 - 2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	89880	*Centranthus angustifolius (Mill.) DC., 1805*	*Centranthe à feuilles étroites*	Reproduction certaine ou probable					
	91345	*Cirsium helenioides sensu K.Werner non (L.) Hill, 1768*	*Cirse hétérophylle, Cirse faux hélénium, Cirse fausse hélénie*	Reproduction certaine ou probable					
	91346	*Cirsium heterophyllum (L.) Hill, 1768*	*Cirse hétérophylle, Cirse faux hélénium, Cirse fausse hélénie*	Reproduction certaine ou probable					
	91853	*Clematis alpina (L.) Mill., 1768*	*Clématite des Alpes, Atragène des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	96861	*Eriophorum vaginatum L., 1753*	*Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes*	Reproduction certaine ou probable					
	100470	*Gnaphalium hoppeanum W.D.J.Koch, 1846*	*Gnaphale de Hoppe, Omalothèque de Hoppe*	Reproduction certaine ou probable					
	101394	*Herniaria alpina Chaix, 1785*	*Herniaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	101402	*Herniaria ciliata Clairv., 1811*	*Herniaire des Alpes*	Reproduction certaine ou probable					
	110061	*Omalotheca hoppeana (W.D.J.Koch) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861*	*Gnaphale de Hoppe, Omalothèque de Hoppe*	Reproduction certaine ou probable					
	113624	*Pinguicula leptoceras Rchb., 1823*	*Grassette à éperon étroit, Grassette à éperon grêle*	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	115486	*Potentilla frigida Vill., 1788*	*Potentille des régions froides, Potentille des frimas*	Reproduction certaine ou probable					
	119916	*Salix albicans (Bonjean ex Ser.) Schleich.*	*Saule de Lagger, Saule pubescent*	Reproduction certaine ou probable					
	119970	*Salix caesia Vill., 1789*	*Saule glauque, Saule bleu, Saule bleuâtre*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1990 - 2014
	120009	*Salix daphnoides Vill., 1779*	*Saule faux daphné, Saule pruineux, Saule noir*	Reproduction certaine ou probable					
	120085	*Salix laggeri Wimm., 1854*	*Saule de Lagger, Saule pubescent*	Reproduction certaine ou probable					
	120987	*Saxifraga biflora All., 1773*	*Saxifrage à deux fleurs, Saxifrage à fleurs par deux*	Reproduction certaine ou probable					
	121144	*Saxifraga pedemontana All., 1785*	*Saxifrage du Piémont*	Reproduction certaine ou probable					
	125319	*Swertia perennis L., 1753*	*Swertie vivace, Swertie pérenne*	Reproduction certaine ou probable					
Reptiles	77692	*Lacerta vivipara Jacquin, 1787*	*Lézard vivipare (Le)*	Reproduction indéterminée					

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	*Grenouille rousse (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2015

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Lépidoptères	247064	*Adscita geryon (Hübner, 1813)*	*Procris de l'Hélianthème (Le), Turquoise des Hélianthèmes (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	608364	*Aglais io (Linnaeus, 1758)*	*Paon-du-jour (Le), Paon de jour (Le), Oeil - de-Paon-du-Jour (Le), Paon (Le), Oeil-de-Paon (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53754	*Aglais urticae (Linnaeus, 1758)*	*Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1997 - 2016
	54200	*Agriades glandon (Prunner, 1798)*	*Azuré des Soldanelles (L'), Argus gris-bleu (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	54451	*Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)*	*Aurore (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
	53786	*Apatura iris (Linnaeus, 1758)*	*Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
	54339	*Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)*	*Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	54176	*Aricia artaxerxes (Fabricius, 1793)*	*Argus de l'Hélianthème (L'), Argus marron (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2011 - 2016
	219815	*Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)*	*Grand collier argenté (Le), Nacré sagitté (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54307	*Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)*	*Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2016
	608241	*Carcharodus floccifer (Zeller, 1847)*	*Hespérie du Marrube (L'), Hespérie de la Bétoine (L'), Hespérie du Marrube (L'), Hesperie de la Guimauve (L'), Lisette (La), Hesperie de la Mauve (L'), Spilothyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2017
	53315	*Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)*	*Hespérie du Brome (L'), Échiquier (L'), Palémon (Le), Petit Pan (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
	53663	*Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788)*	*Fadet de la Mélique (Le), Iphis (L'), Semi-Procris (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	622082	*Colias crocea (Fourcroy, 1785)*	*Souci (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	54397	*Colias phicomone (Esper, 1780)*	*Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	54029	*Cupido minimus (Fuessly, 1775)*	*Argus frêle (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1999 - 2016
	54031	*Cupido osiris (Meigen, 1829)*	*Azuré de la Chevrette (L'), Azuré osiris (L'), Petit Argus (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1999 - 2014

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	54213	*Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	53483	*Erebia aethiops (Esper, 1777)*	*Moiré sylvicole (Le), Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre à bandes fauves (Le), Grand Nègre (Le), Éthiopien (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
	53497	*Erebia alberganus (de Prunner, 1798)*	*Moiré lancéolé (Le), Satyre Céto (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1999 - 2014
	219802	*Erebia arvernensis Oberthür, 1908*	*Moiré lustré (Le), Moiré arverne (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	53451	*Erebia euryale (Esper, 1805)*	*Moiré frange-pie (Le), Moiré frangé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
	53569	*Erebia meolans (de Prunner, 1798)*	*Moiré des Fétuques (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2011
	53562	*Erebia neoridas (Boisduval, 1828)*	*Moiré automnal (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2010 - 2010
	608275	*Euchloe simplonia (Boisduval, 1832)*	*Piéride du Simplon (La), Piéride de la Roquette (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2016
	54191	*Eumedonia eumedon (Esper, 1780)*	*Argus de le Sanguinaire (L'), Eumédon (L'), Argus noir (L'), Argus capucin (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
	53895	*Fabriciana niobe (Linnaeus, 1758)*	*Chiffre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	54075	*Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)*	*Azuré des Cytises (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53332	*Hesperia comma (Linnaeus, 1758)*	*Virgule (La), Comma (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2011 - 2011
	54475	*Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758)*	*Flambé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
	53609	*Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)*	*Némusien (Le), Ariane (L'), Némutien (Le), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2015
	53604	*Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)*	*Mégère (La), Satyre (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016
	53611	*Lasiommata petropolitana (Fabricius, 1787)*	*Gorgone (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2016
	219753	*Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1760)*	*Cuivré écarlate (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2011 - 2014
	219751	*Lycaena tityrus (Poda, 1761)*	*Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	54271	*Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	54265	*Lysandra coridon (Poda, 1761)*	*Argus bleu-nacré (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 2016
	53700	*Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)*	*Demi-Deuil (Le), Échiquier (L'), Échiquier commun (L'), Arge galathée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2016 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	53821	*Melitaea diamina (Lang, 1789)*	*Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	53794	*Melitaea didyma (Esper, 1778)*	*Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1999 - 2016
	53811	*Melitaea phoebe (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2016
	54468	*Papilio machaon Linnaeus, 1758*	*Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	219831	*Pieris rapae (Linnaeus, 1758)*	*Piéride de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piéride du Chou (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	54105	*Plebejus argus (Linnaeus, 1758)*	*Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	54126	*Plebejus idas (Linnaeus, 1760)*	*Azuré du Genêt (L'), Argus sagitté (L'), Bleu-violet (Le), Idas (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2014
	219773	*Polyommatus damon (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Sablé du Sainfoin (Le), Argus du Sainfoin (L'), Argus lustré (L'), Argus trait blanc (L'), Damon (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1998 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219763	*Polyommatus dorylas (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Azuré du Mélilot (L'), Argus turquoise (L'), Azuré (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	54283	*Polyommatus eros (Ochsenheimer, 1808)*	*Azuré de l'Oxytropide (L'), Azuré d'Éros (L'), Argus bleu acier (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	54279	*Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)*	*Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L'), Azuré d'Icare (L'), Icare (L'), Lycène Icare (Le), Argus Icare (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53229	*Pyrgus alveus (Hübner, 1803)*	*Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	219744	*Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)*	*Tacheté austral (Le), Hespérie de l'Aigremoine (L'), Hespérie de la Mauve du Sud (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	820680	*Speyeria aglaja (Linnaeus, 1758)*	*Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2016
	219741	*Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808)*	*Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2011 - 2016

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	219742	*Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)*	*Hespérie de la Houque (L'), Thaumas (Le), Bande noire (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1999 - 2010
	53741	*Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)*	*Vulcain (Le), Amiral (L'), Vanesse Vulcain (La), Chiffre (Le), Atalante (L')*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2016
	53747	*Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)*	*Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La), Vanesse de L'Artichaut (La), Vanesse du Chardon (La), Nymphe des Chardons (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	247045	*Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)*	*Zygène du Sainfoin (La),Zygène de la Carniole (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2012 - 2014
	247050	*Zygaena exulans (Hohenwarth in Reiner & Hohenwarth, 1792)*	*Zygène des sommets (La), Zygène des alpages (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	247058	*Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)*	*Zygène du Pied-de-Poule (La), Zygène des Lotiers (La), Zygène de la Filipendule (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2012 - 2012
	247047	*Zygaena loti (Denis & Schiffermüller, 1775)*	*Zygène du Lotier (La), la Zygène du Fer-à-Cheval (La), Zygène de la Faucille (La), Zygène de l'Hippocrepis (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2012
	247052	*Zygaena romeo Duponchel, 1835*	*Zygène de la Gesse (La), Zygène des Vesces (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	4588	*Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)*	*Linotte mélodieuse*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2018
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	*Pie-grièche écorcheur*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2017
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	*Rougequeue noir*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2010
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	*Lézard des murailles (Le)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	*Vipère aspic (La)*	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2016

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Amphibiens	351	*Rana temporaria Linnaeus, 1758*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Production des spécimens de grenouille rousse *(lien)*
Insectes	53481	*Erebia sudetica Staudinger, 1861*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	53865	*Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	54400	*Colias palaeno (Linnaeus, 1760)*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	54496	*Parnassius apollo (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	54502	*Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	631133	*Phengaris arion (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	716523	*Parnassius corybas Fischer de Waldheim, 1823*	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Mammifères	61000	*Cervus elaphus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61143	*Marmota marmota (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	61699	*Lepus timidus Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2645	*Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3733	*Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	3807	*Lanius collurio Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4035	*Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4049	*Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4064	*Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe *(lien)*
	4485	*Pyrrhocorax graculus (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4488	*Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)*
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4537	*Montifringilla nivalis (Linnaeus, 1766)*	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77756	*Podarcis muralis (Laurenti, 1768)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
	78130	*Vipera aspis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BRAUD Y., SCHLEICHER J.	2002	Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore
	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
Informateur	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
	Insecta		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)		
	Pole invertebres		