

# Le Rif Tort sous la Cime du Rachas (Identifiant national : 820031874)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38220005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNA, . - 820031874, Le Rif Tort sous la Cime du Rachas. - INPN, SPN-MNHN Paris, 22P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031874.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) :CBNA

Centroïde calculé : 906046°-2016348°

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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	22
9. SOURCES .....	22

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Grave (INSEE : 05063)
- Commune : Besse (INSEE : 38040)
- Commune : Mizoën (INSEE : 38237)

## 1.2 Superficie

777,31 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 2189

Maximale (mètre): 2594

## 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 ici. Protégé par des reliefs importants de hautes crêtes, le Haut Oisans 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 décrit correspond pour l'essentiel à la partie iséroise du bassin versant supérieur du Rif Tort. Il inclut également les pentes en rive droite du ruisseau de Rachas jusqu'au Col des Trente Combes au nord. Il est inclus dans le site classé du Plateau d'Emparis. Il s'agit d'un vaste plateau creusé d'une ample cuvette au relief doux et aux pentes molles. Son substrat géologique associe des terrains calcaires et marno-calcaires (schistes du Lias, calcaires du Jurassique moyen, dolomies triasiques) et des formations récentes (dépôts glaciaires würmiens et éboulis). Le centre de la cuvette est également tapissé de dépôts tourbeux étendus. Ces substrats relativement meubles ont engendré avec l'érosion glaciaire des pentes douces et mamelonnées. Il faut également mentionner la présence de sols cryoturbés (soumis à une importante action du gel) tels que les sols polygonaux et " tufurs ", analogues à des formations des régions arctiques. Le site est compris dans les étages de végétation subalpin supérieur et alpin, entre les altitudes de 2200 m et près de 2500 m. Une forte ambiance pastorale se dégage de prime abord du paysage, qui associe une mosaïque de prairies subalpines à Fétuque paniculée, de pâturages à Nard raide et de pelouses alpines de différents types. Des formations végétales rases de combes à neige à saules nains (Saule herbacé, Saule réticulé, Saule à feuilles tronquées) peuvent être observées dans les creux où l'enneigement est persistant. Des landes subalpines d'éricacées, des landines froides d'altitude, des rocailles avec végétation pionnière et des associations végétales des éboulis calcaires et des escarpements rocheux complètent cette palette de milieux naturels. Mais l'intérêt principal du site résulte sans conteste de la présence d'un vaste complexe de zones humides tourbeuses et semi-tourbeuses, essentiellement concentrées dans la cuvette du Rif Tort, mais qui diffuse également le long des petits ruisseaux affluents de celui-ci. Ce complexe de milieux humides associe des milieux fontinaux de sources et ruisselets, des ruisseaux d'eau claire avec en particulier les splendides méandres du Rif Tort, des lacs-mares et des " bas-marais " (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) d'altitude artico-alpins. Les bas-marais pionniers artico-alpins à Laïche bicolore, d'une très grande valeur naturaliste, sont présents d'une façon diffuse sur l'ensemble de la Cuvette du Rif Tort, en bordure des ruisseaux et des sources. Ces milieux rares dans les Alpes sont une relique des grandes glaciations quaternaires. Ces dernières ont permis à la flore arctique d'entamer une longue migration vers le sud et de coloniser alors l'Europe moyenne, puis ensuite de reculer au nord et à l'intérieure des grands massifs alpins lors du réchauffement climatique. Parmi les autres habitats naturels remarquables également présents, il faut noter la présence de bas-marais alcalins à Laïche de Davall, particulièrement riches en espèces végétales, de fourrés de saules arbustifs à Saule arbrisseau, de mégaphorbiaies (groupements végétaux à hautes herbes) et prairies fraîches, et d'herbiers aquatiques et palustres à Rubanier à feuilles étroites qui occupent localement de petits lacs-mares. Le site possède une très importante richesse

floristique, puisqu'il comprend au moins vingt-quatre espèces végétales remarquables. Celles-ci témoignent de la diversité des milieux naturels. Ainsi le Vulpin fauve, la Laïche bicolore, la Hiéochloé boréale, le Jonc à trois glumes, la Grassette à éperon grêle ou le Potamot filiforme sont représentatifs des habitats humides. Les éboulis calcaires d'altitude hébergent des plantes rares ou peu fréquentes comme la Campanule du Mont-Cenis, la Saussurée couchée ou encore la Renoncule à feuilles de parnassie. La Laïche des bruyères, la Laïche des rochers, la Gentiane orbiculaire, le Silène à fleurs de joie ou l'Astragale épineuse sont représentatifs des différents types de pelouses et de formations herbacées locales. Plusieurs espèces aux fleurs spectaculaires ou emblématiques sont également à signaler telles que l'Edelweiss, le Lis orangé et la Tulipe méridionale. La faune comprend plusieurs espèces animales représentatives ou typiques des grands massifs alpins. Ce sont en particulier le Chocard à bec jaune, le Crave à bec rouge (inféodé aux alpages où il vient s'alimenter d'orthoptères et d'autres invertébrés), la Perdrix bartavelle, le Tétraz lyre (espèce remarquable fragile et emblématique des Alpes), le Lagopède alpin (gallinacé d'origine arctique, relique de l'époque glaciaire qui a sévi dans les Alpes, qui recherche les reliefs de croupes et de crêtes fréquemment enneigées et balayées par les vents), la Niverolle des neiges ou encore l'Accenteur alpin. Le site fait également partie du territoire de chasse de l'un des couples d'Aigles royaux établis dans la vallée. Plusieurs autres espèces animales remarquables font également des incursions épisodiques sur le site. C'est le cas en particulier du Gypaète barbu, grand rapace nécrophage qui se nourrit des carcasses d'animaux morts en montagne, du Loup ou encore du Bouquetin des Alpes. Parmi les reptiles, il faut remarquer notamment la présence du Lézard vivipare, relique glaciaire en limite sud de son aire de répartition dans les Alpes et qui est liée aux pelouses, prairies et landes humides, tourbières et bords de ruisseaux. Chez les insectes, il faut mentionner la présence de l'Apollon, papillon alpin remarquable en régression et dont la protection est considérée comme un enjeu européen. Il fréquente les rocailles et pelouses sèches rocailleuses, où abondent les crassulacées et les saxifragacées. Le Petit apollon, quant à lui, fréquente les tourbières et bas-marais ; il s'agit ici de l'une des ses rares stations dans le département de l'Isère.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Parc national
- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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
- Aire de Mise en Valeur de l'Architecture et du Patrimoine (ex Zone de Protection du Patrimoine Architectural Urbain et Paysager)

#### *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)

- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé départemental
- Domaine privé de l'état

#### *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
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

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

### 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	247066	<i>Adscita mannii</i> (Lederer, 1853)	<i>Procris vert brillant</i> (Le), <i>Turquoise des Cistes</i> (La), <i>Turquoise de Mann</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébres				2014 - 2014
	651399	<i>Agriades orbitulus</i> (Prunner, 1798)	<i>Azuré de la Phaqué</i> (L'), <i>Argus azur</i> (L'), <i>Azuré alpin</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébres				2017 - 2017
	53659	<i>Coenonympha gardetta</i> (de Prunner, 1798)	<i>Satyron</i> (Le), <i>Philéa</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébres				2012 - 2014
	54400	<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Solitaire</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébres				2009 - 2018
	53500	<i>Erebia pluto</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré velouté</i> (Le), <i>Moiré des glaciers</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébres				2014 - 2014
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébres				2009 - 2018
	53859	<i>Euphydryas cynthia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Damier de l'alchémille</i> (Le), <i>Mélitée alpestre</i> (La), <i>Damier dimorphe</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébres				2009 - 2012

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
	53586	<i>Oeneis glacialis</i> (Moll, 1783)	Chamoisé des glaciers (Le), Chamoisé alpin (Le), Satyre Aéllo (Le), Harpie (L'), Satyridé des glaciers (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2014
	716523	<i>Parnassius corybas</i> Fischer de Waldheim, 1823	Petit Apollon (Le), Phoebus (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				1979 - 2014
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Semi-Apollon (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2017
	631133	<i>Phengaris arion</i> (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				1978 - 2018
	54366	<i>Pontia callidice</i> (Hübner, 1800)	Piérade du Vélar (La), Veiné-de-vert (Le), Piérade callidice (La), Piérade preste (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2013
	53246	<i>Pyrgus carlinae</i> (Rambur, 1839)	Hespérie de la Parcinière (L'), Hespérie de la Carline (L'), Carlin (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2012 - 2014
	53242	<i>Pyrgus serratulae</i> (Rambur, 1839)	Hespérie de l'Alchémille (L'), Hespérie de l'Armoise (L'), Olivâtre (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 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
Mammifères	61699	<i>Lepus timidus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lièvre variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2003
	61143	<i>Marmota marmota</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Marmotte des Alpes, Marmotte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2020
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeshne des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2014
	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois, Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2018
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2017
	65391	<i>Somatochlora alpestris</i> (Selys, 1840)	<i>Cordulie alpestre (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2014
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	<i>Cordulie arctique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2014
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2014
	65327	<i>Sympetrum flaveolum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sympétrum jaune d'or (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)				2014
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	<i>Perdrix bartavelle</i>	Reproduction indéterminée					



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
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit farlouse</i>	Reproduction indéterminée					
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée					
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée					
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée					
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée					
	459629	<i>Lagopus muta</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2004
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	<i>Lagopède alpin</i>	Reproduction indéterminée					
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2007
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Niverolle alpine, Niverolle des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2004
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2020
	4485	<i>Pyrrhonorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Chocard à bec jaune</i>	Reproduction indéterminée					
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée					

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
Orthoptères	65748	<i>Anonconotus alpinus</i> (Yersin, 1858)	<i>Decticelle montagnarde, Analote des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2014 - 2014
	535776	<i>Melanoplus frigidus frigidus</i> (Boheman, 1846)		Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2012 - 2012
Phanérogames	81610	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	81636	<i>Alopecurus fulvus</i> Sm., 1805	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	131237	<i>Alopecurus geniculatus</i> subsp. <i>fulvus</i> (Sm.) Hartm., 1846	<i>Vulpin roux, Vulpin fauve, Vulpin égal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	83945	<i>Artemisia atrata</i> Lam., 1783	<i>Armoise noirâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1935 - 2014
	84857	<i>Astragalus lapponicus</i> (Wahlenb.) Burnat, 1896	<i>Oxytropide de Lapponie, Oxytropis de Lapponie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	87453	<i>Callianthemum coriandrifolium</i> Rchb., 1832	<i>Callianthème à feuilles de Coriandre, Renoncule à feuilles de rue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1878 - 2014
	87478	<i>Callitriche palustris</i> L., 1753	<i>Callitriche des marais, Callitriche de printemps</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1891 - 2017
	87740	<i>Campanula thyrsoides</i> L., 1753	<i>Campanule en faux thyrses, Campanule en thyrses</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1891 - 2014
	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	<i>Laïche bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1999 - 2017

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
	88499	<i>Carex ericetorum</i> Pollich, 1777	Laïche des bruyères, Laïche des landes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1860 - 2015
	94249	<i>Dactylorhiza cruenta</i> (O.F.Müll.) Soó, 1962	Dactylorhize rouge sang, Dactylorhize couleur de sang, Orchis rouge sang	Reproduction certaine ou probable					
	133674	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>cruenta</i> (O.F.Müll.) P.D.Sell, 1967	Dactylorhize rouge sang, Dactylorhize couleur de sang, Orchis rouge sang	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1992 - 2014
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée, Linaigrette à feuilles engainantes	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2014 - 2014
	101394	<i>Herniaria alpina</i> Chaix, 1785	Herniaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	101402	<i>Herniaria ciliata</i> Clairv., 1811	Herniaire des Alpes	Reproduction certaine ou probable					
	102794	<i>Hierochloa odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Hiéochloa odorant, Avoine odorante, Hiéochloée odorante, Herbe à la Vierge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1830 - 2014
	104363	<i>Juncus triglumis</i> L., 1753	Jonc à trois glumes	Reproduction certaine ou probable					
	106853	<i>Luzula pediformis</i> (Chaix) DC., 1805	Luzule penchée	Reproduction certaine ou probable					
	106919	<i>Lychnis flos-jovis</i> (L.) Desr., 1792	Lychnide fleur-de-Jupiter, Lychnis fleur-de-Jupiter, Œil-de-Dieu	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
	111987	<i>Oxytropis lapponica</i> (Wahlenb.) J.Gay, 1827	<i>Oxytropide de Lapponie, Oxytropis de Lapponie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112574	<i>Pedicularis comosa</i> L., 1753	<i>Pédiculaire chevelue, Pédiculaire à toupet</i>	Reproduction certaine ou probable					
	138628	<i>Pedicularis comosa</i> L., 1753 subsp. <i>comosa</i>	<i>Pédiculaire chevelue, Pédiculaire à toupet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1891 - 2014
	159777	<i>Pedicularis rostratospicata</i> Crantz, 1769	<i>Pédiculaire à épi rostré, Pédiculaire à bec en épi</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113624	<i>Pinguicula leptoceras</i> Rchb., 1823	<i>Grassette à éperon étroit, Grassette à éperon grêle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115252	<i>Potamogeton filiformis</i> Pers., 1805	<i>Stuckénie filiforme, Potamot filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117155	<i>Ranunculus parnassifolius</i> L., 1753	<i>Renoncule à feuilles de parnassie</i>	Reproduction certaine ou probable					
	139765	<i>Ranunculus parnassifolius</i> subsp. <i>heterocarpus</i> P.Küpf., 1975	<i>Renoncule à fruits variables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1942 - 2017
	139818	<i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>eradicatus</i> (Laest.) C.D.K.Cook, 1967	<i>Renoncule déracinée, Renoncule radicante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1891 - 2017
	117940	<i>Rorippa islandica</i> (Oeder ex Gunnerus) Borbás, 1900	<i>Rorippe d'Islande</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1992 - 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
	119798	<i>Sagina glabra</i> (Willd.) Fenzl, 1833	<i>Sagine glabre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119970	<i>Salix caesia</i> Vill., 1789	<i>Saule glauque, Saule bleu, Saule bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2010 - 2010
	120046	<i>Salix glauca auct. non L.</i> , 1753	<i>Saule glauque soyeux, Saule glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120048	<i>Salix glaucosericea</i> Flod., 1943	<i>Saule glauque soyeux, Saule glauque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	120056	<i>Salix helvetica</i> Vill., 1789	<i>Saule de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1860 - 2016
	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale, Grande pimprenelle, Sanguisorbe, Pimprenelle officinale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1891 - 2014
	121771	<i>Scirpus pumilus</i> Vahl, 1805	<i>Trichophore nain, Scirpe nain, Petit trichophore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124404	<i>Sparganium affine</i> Schnizl., 1845	<i>Rubanier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124405	<i>Sparganium angustifolium</i> Michx., 1803	<i>Rubanier à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1786 - 2017
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	<i>Trichophore nain, Scirpe nain, Petit trichophore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1990 - 2008
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1992 - 2017

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
	129898	<i>Viscaria alpina</i> (L.) G. Don, 1831	Viscaire des Alpes, Silène de Suède	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				2004 - 2014
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014

## 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	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN				1848 - 2016
Lépidoptères	53754	<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébrés				2012 - 2014
	54200	<i>Agriades glandon</i> (Prunner, 1798)	Azuré des Soldanelles (L'), Argus gris-bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébrés				2009 - 2015
	54339	<i>Aporia crataegi</i> (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 invertébrés				2013 - 2014
	53923	<i>Boloria napaea</i> (Hoffmannsegg, 1804)	Nacré des Renouées (Le), Nacré Parme (Le), Fritillaire de montagne (La), Palès des glaciers (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébrés				2012 - 2015
	53918	<i>Boloria pales</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Nacré subalpin (Le), Palès (Le), Nacré alpin (Le), Pales (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébrés				2002 - 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
	608241	<i>Carcharodus floccifer</i> (Zeller, 1847)	<i>Hespérie du Marrube (L'), Hespérie de la Bétoine (L'), Hespérie du Marrube (L'), Hespérie de la Guimauve (L'), Lisette (La), Hespérie de la Mauve (L'), Spilothyre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2015
	53623	<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fadet commun (Le), Procris (Le), Petit Papillon des foins (Le), Pamphile (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	622082	<i>Colias crocea</i> (Fourcroy, 1785)	<i>Souci (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2014
	54397	<i>Colias phicomone</i> (Esper, 1780)	<i>Candide (Le), Soufré des montagnes (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	54029	<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775)	<i>Argus frère (L'), Argus minime (L'), Lycène naine (La), Pygmée (Le), Azuré murcian (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2014
	53497	<i>Erebia alberganus</i> (de Prunner, 1798)	<i>Moiré lancéolé (Le), Satyre Céto (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2014
	219802	<i>Erebia arvernensis</i> Oberthür, 1908	<i>Moiré lustré (Le), Moiré arverne (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2002 - 2015
	53467	<i>Erebia epiphron</i> (Knoch, 1783)	<i>Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2002 - 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
	53506	<i>Erebia gorge</i> (Hübner, 1804)	Moiré chamoisé (Le), Satyre Gorgé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53479	<i>Erebia melampus</i> (Fuessly, 1775)	Moiré des Pâturins (Le), Montagnard (Le), Petit Moiré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53569	<i>Erebia meolans</i> (de Prunner, 1798)	Moiré des Fétuques (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2015
	53562	<i>Erebia neoridas</i> (Boisduval, 1828)	Moiré automnal (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53576	<i>Erebia pandrose</i> (Borkhausen, 1788)	Moiré cendré (Le), Grand Nègre bernois (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53477	<i>Erebia pharte</i> (Hübner, 1804)	Moiré aveuglé (Le), Moiré sans points (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2015
	608275	<i>Euchloe simplonia</i> (Boisduval, 1832)	Piérïde du Simplon (La), Piérïde de la Roquette (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53902	<i>Fabriciana adippe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Moyen Nacré (Le), Grand Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2013
	53895	<i>Fabriciana niobe</i> (Linnaeus, 1758)	Chiffre (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2007 - 2015
	54417	<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758)	Citron (Le), Limon (Le), Piérïde du Nerprun (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2009
	53332	<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758)	Virgule (La), Comma (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2007 - 2014
	53908	<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le), Latonia (Le), Lathone (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 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
	219753	<i>Lycaena hippothoe</i> (Linnaeus, 1760)	Cuivré écarlate (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (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				2014 - 2014
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2009 - 2014
	53821	<i>Melitaea diamina</i> (Lang, 1789)	Mélitée noirâtre (La), Damier noir (Le), Argynne dictynne (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	Machaon (Le), Grand Porte-Queue (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2014
	219831	<i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La), Petit Blanc du Chou (Le), Petite Piérade du Chou (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2013 - 2013
	54105	<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L'), Argus bleu-violet (L'), Argus satiné (L'), Argus (L'), Argus bleu (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2015 - 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
	54126	<i>Plebejus idas</i> (Linnaeus, 1760)	Azuré du Genêt (L'), Argus sagitté (L'), Bleu-violet (Le), Idas (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2012 - 2014
	54283	<i>Polyommatus eros</i> (Ochsenheimer, 1808)	Azuré de l'Oxytropide (L'), Azuré d'Éros (L'), Argus bleu acier (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	53229	<i>Pyrgus alveus</i> (Hübner, 1803)	Hespérie du Faux-Buis, Plain-Chant (Le), Dé-à-jouer (Le), Hespérie frillitaire (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	219744	<i>Pyrgus malvoides</i> (Elwes & Edwards, 1897)	Tacheté austral (Le), Hespérie de l'Aigremoine (L'), Hespérie de la Mauve du Sud (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2014 - 2014
	820680	<i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2007 - 2014
	219741	<i>Thymelicus lineola</i> (Ochsenheimer, 1808)	Hespérie du Dactyle (L'), Hespérie européenne (au Canada) (L'), Ligné (Le), Hespérie orangée (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertebres				2002 - 2014
	53747	<i>Vanessa cardui</i> (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 - 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
	247050	<i>Zygaena exulans</i> (Hohenwarth in Reiner & Hohenwarth, 1792)	<i>Zygène des sommets (La), Zygène des alpages (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole invertébrés				2014 - 2014
Oiseaux	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2004
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2012
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2004

### 7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	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 ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> <i>(Rottemburg, 1775)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54400	<i>Colias palaeno</i> <i>(Linnaeus, 1760)</i>	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54496	<i>Parnassius apollo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	631133	<i>Phengaris arion</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
716523	<i>Parnassius corybas</i> <i>Fischer de Waldheim, 1823</i>	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Mammifères	61143	<i>Marmota marmota</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61699	<i>Lepus timidus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3726	<i>Anthus pratensis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (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 ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4485	<i>Pyrhcorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrhcorax pyrhcorax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4537	<i>Montifringilla nivalis</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	459629	<i>Lagopus muta</i> (Montin, 1776)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Déterminante	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 ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	88380	<i>Carex bicolor</i> All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	102794	<i>Hierochloe odorata</i> (L.) P.Beauv., 1812	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	120056	<i>Salix helvetica</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	127195	<i>Trichophorum pumilum</i> (Vahl) Schinz & Thell., 1921	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	AVENIR	1999	Plan de gestion du marais à laïche bicolore du Rif de Tort et son Bassin Versant (Besse en Oisans / Mizoën)
	VILLARET, J.C., BRUEL, H.	1999	Etude botanique du site du Rif Tort - Cote Allamelle (communes de Besse et Mizoën)
Informateur	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN		
	Insecta		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes et Groupe de Recherche et de Protection des Libellules, Sympetrum (GRPLS)		
	Pole invertébrés		