



# ADRETS DE LA ROMANCHE (Identifiant national : 820003755)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 3827)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc), - 820003755, ADRETS DE LA ROMANCHE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 17P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820003755.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes  
Rédacteur(s) :DIREN RHONE-ALPES (CHATELAIN Marc)  
Centroïde calculé : 894680°-2012642°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN :  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

|   |    |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2  |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 3  |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 3  |
| 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 .....                          | 17 |
| 9. SOURCES .....  | 17 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Villard-Reculas (INSEE : 38550)
- Commune : Bourg-d'Oisans (INSEE : 38052)
- Commune : Huez (INSEE : 38191)
- Commune : Freney-d'Oisans (INSEE : 38173)
- Commune : Garde (INSEE : 38177)
- Commune : Mont-de-Lans (INSEE : 38253)
- Commune : Auris (INSEE : 38020)
- Commune : Mizoën (INSEE : 38237)

### 1.2 Superficie

2383,64 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

*Non renseigné*

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*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

*Non renseigné*

## Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux   | Fonctionnels  | Complémentaires  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> <li>- Autre intérêt fonctionnel d'ordre écologique (préciser)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géologique</li> </ul> |

## Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La région de l'Oisans, au cœur des Grandes Alpes dauphinoises, s'articule autour de la vallée de la Romanche et de ses divers affluents.

La vallée s'insinue profondément à l'intérieur du massif alpin, la rivière 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 prévaut ici.

Etablie à mi-parcours de la vallée, la plaine de Bourg d'Oisans (qui témoigne du comblement d'un ancien lac de surcreusement glaciaire), contraste avec les reliefs abrupts environnants.

L'ampleur des reliefs génère un climat d'abri relativement sec, alternant hivers froids et rigoureux et étés courts et chauds.

Les associations végétales inféodées aux éboulis et escarpements rocheux siliceux secs et ensoleillés occupent une grande partie du site décrit. Celui-ci recèle cependant également une importante variété d'habitats naturels : pelouses pionnières sur rocailles à joubarbes et orpins, prairies et pelouses sèches aux affinités steppiques marquées, landes et des fruticées xérophiles (adaptées à la sécheresse) d'adret...

Ces dernières sont caractérisées par diverses espèces de genévriers (Genévrier sabine des Alpes internes, Genévrier commun, Genévrier thurifère ouest-méditerranéen) et d'arbustes (Epine vinette, Amélanchier à feuilles ovales..).

Les adrets de la vallée accueillent notamment de remarquables formations steppiques sub-continentales, comprenant des pelouses et des landes sèches.

Ces milieux sont très localisés dans le département de l'Isère, où ils se cantonnent pratiquement à ce secteur de la vallée de la Romanche.

Ils sont typiques et caractéristiques de quelques vallées intra-alpines particulièrement sèches, telles qu'une partie du Valais, la Haute Maurienne ou la vallée de la Durance. Ils hébergent un cortège important d'espèces végétales rares ou particulièrement remarquables (Dauphinelle fendue, Achillée noble, Fétuque du Valais, Hysope officinal, Orlaya à grandes fleurs, Stipe plumeuse...).

La faune, bien que moins spécifique, n'en est pas moins représentée par plusieurs espèces remarquables (papillon Apollon, Bouquetin des Alpes, Bruant ortolan, Crave à bec rouge, Perdrix bartavelle...).

Le zonage de type II traduit les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les échantillons les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits par une forte proportion de zones de type I (réseau de pelouses et autres formations végétales steppiques...).

Il englobe en outre les zones abiotiques naturelles, telles que les éboulis instables correspondant à des milieux faiblement perturbés

Il souligne particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales :

- en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour de multiples espèces, dont celles précédemment citées, ainsi que d'autres exigeant un large domaine vital (Bouquetin des Alpes ... ) ;

- à travers les connections existant avec les massifs voisins (Grandes Rousses, Oisans...).

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager (il inclut en particulier une partie du site classé du Plateau d'Emparis), géologique (avec notamment le site des sources de la Rive, cités à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes), et biogéographique compte-tenu du développement local de formations végétales rares propres aux vallées des Alpes internes.

## 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                    | - Amphibiens    |       |     |
| - Autre Faunes              | - Mammifères    |       |     |
| - Bryophytes                | - Oiseaux       |       |     |
| - Lichens                   | - Phanérogames  |       |     |
| - Poissons                  | - Ptéridophytes |       |     |
| - Mollusques                | - Reptiles      |       |     |
| - Crustacés                 | - Lépidoptères  |       |     |
| - Arachnides                |                 |       |     |
| - Myriapodes                |                 |       |     |
| - Odonates                  |                 |       |     |
| - Orthoptères               |                 |       |     |
| - 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 |
|--------------|----------------------|---|---|---------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens   | 212                  | <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)   | Sonneur à ventre jaune  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
| Lépidoptères | 54496                | <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)   | Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
| Mammifères   | 61098                | <i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758            | Bouquetin des Alpes, Bouquetin  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 61286                | <i>Microtus nivalis</i> (Martins, 1842)     | Campagnol des neiges  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 60127                | <i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)       | Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 60518                | <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)    | Oreillard roux, Oreillard septentrional   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 61119                | <i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758) | Chamois   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
| Oiseaux      | 3571                 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)       | Martin-pêcheur d'Europe   | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 2971                 | <i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)     | Perdrix bartavelle  | Reproduction indéterminée |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 3493                 | <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)           | Grand-duc d'Europe  | 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 4665                 | <i>Emberiza hortulana</i><br>Linnaeus, 1758  | <i>Bruant ortolan</i>   | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 2938                 | <i>Falco peregrinus</i><br>Tunstall, 1771  | <i>Faucon pèlerin</i>   | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 3694                 | <i>Hirundo rupestris</i><br>Scopoli, 1769  | <i>Hirondelle de rochers</i>                                    | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 2951                 | <i>Lagopus mutus</i><br>(Montin, 1776)   | <i>Lagopède alpin</i>   | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 4488                 | <i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i><br>(Linnaeus, 1758)  | <i>Crave à bec rouge</i>  | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 2559                 | <i>Scolopax rusticola</i><br>Linnaeus, 1758  | <i>Bécasse des bois</i>   | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
| Phanérogames | 79914                | <i>Achillea nobilis</i><br>L., 1753  | <i>Achillée noble</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 80350                | <i>Aethionema saxatile</i> (L.)<br>R.Br., 1812   | <i>Aethionème des rochers,</i><br><i>Aéthionéma des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 81875                | <i>Alyssoides utriculata</i> (L.)<br>Medik., 1789  | <i>Faux alysson renflé,</i><br><i>Vésicaire renflée</i>         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 131697               | <i>Artemisia alba</i><br>subsp. <i>camphorata</i><br>P.Fourn., 1939                              | <i>Armoise blanche,</i><br><i>Armoise camphrée</i>              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 131700               | <i>Artemisia alba</i><br>subsp. <i>saxatilis</i><br>(Waldst. & Kit. ex Willd.)<br>P.Fourn., 1939 | <i>Armoise blanche,</i><br><i>Armoise camphrée</i>              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|              | 83934                | <i>Artemisia alba</i><br>Turra, 1764   | <i>Armoise blanche,</i><br><i>Armoise camphrée</i>              | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 83955                | <i>Artemisia camphorata</i> Vill., 1779                    | <i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i>                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 84817                | <i>Astragalus cicer</i> L., 1753                           | <i>Astragale pois-chiche, Chiche sauvage</i>              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 84876                | <i>Astragalus onobrychis</i> L., 1753                      | <i>Astragale esparcette, Fausse Esparcette</i>            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 86761                | <i>Bromus squarrosus</i> L., 1753                          | <i>Brome raboteux</i>                                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 86948                | <i>Bulbocodium vernum</i> L., 1753                         | <i>Bulbocode du printemps</i>                             | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 87023                | <i>Bupleurum aristatum</i> auct. non Bartl. in Rchb., 1837 | <i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 132335               | <i>Bupleurum baldense</i> subsp. <i>opacum</i> Lange, 1857 | <i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 87027                | <i>Bupleurum baldense</i> Turra, 1764                      | <i>Buplèvre du Mont Baldo, Buplèvre opaque</i>            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 89394                | <i>Caucalis grandiflora</i> L., 1753                       | <i>Caucalis à grandes fleurs</i>                          | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 89880                | <i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC., 1805         | <i>Centranthe à feuilles étroites</i>                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 93309                | <i>Cruciata pedemontana</i> (Bellardi) Ehrend., 1958       | <i>Gaillet croisette du Piémont, Croisette du Piémont</i> | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 93449                | <i>Crupina vulgaris</i><br>Cass., 1817  | <i>Crupine commune,</i><br><i>Crupine vulgaire</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 94411                | <i>Daphne alpina</i><br>L., 1753  | <i>Daphné des Alpes</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 133775               | <i>Delphinium fissum</i> subsp.<br><i>velutinum</i> (Bertol.)<br>P.Fourn., 1936 | <i>Dauphinelle fendue</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 94580                | <i>Delphinium fissum</i><br>Waldst. & Kit., 1802                                | <i>Dauphinelle fendue,</i><br><i>Pied d'alouette fendu</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 94923                | <i>Dictamnus albus</i> L., 1753   | <i>Fraxinelle blanche,</i><br><i>Dictame blanc</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 95337                | <i>Draba muralis</i><br>L., 1753  | <i>Drave des murailles</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 95713                | <i>Echinops sphaerocephalus</i><br>L., 1753                                     | <i>Échinops à tête ronde,</i><br><i>Boulette à grosse tête</i>                                    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 98596                | <i>Festuca valesiaca</i><br>Schleich. ex Gaudin, 1811                           | <i>Fétuque du Valais</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 99185                | <i>Gagea lutea</i> (L.)<br>Ker Gawl., 1809                                      | <i>Gagée jaune,</i><br><i>Gagée des bois,</i><br><i>Étoile jaune,</i><br><i>Ornithogale jaune</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 154937               | <i>Gagea pusilla</i> subsp.<br><i>burnatii</i> (A.Terracc.)<br>Guin., 1978      | <i>Gagée de Burnat</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 99499                | <i>Galium pedemontanum</i><br>(Bellardi) All., 1789                             | <i>Gaillet croisette du</i><br><i>Piemont, Croisette du</i><br><i>Piémont</i>                     | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 99881                | <i>Gentiana cruciata</i> L., 1753          | <i>Gentiane croisettes</i>                        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 102123               | <i>Hieracium lanatum</i> Vill., 1779       | <i>Épervière tomenteuse</i>                       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 103406               | <i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753       | <i>Hysope, Herbe sacrée</i>                       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 103628               | <i>Inula helvetica</i> Weber, 1784         | <i>Inule de Vaillant, Inule de Suisse</i>         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 103655               | <i>Inula vaillantii</i> (All.) Vill., 1788 | <i>Inule de Vaillant, Inule de Suisse</i>         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 104413               | <i>Juniperus sabina</i> L., 1753           | <i>Genévrier sabine, sabine, Genévrier fétide</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 104419               | <i>Juniperus thurifera</i> L., 1753        | <i>Genévrier thurifère, Genévrier d'Espagne</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 105148               | <i>Lathraea squamaria</i> L., 1753         | <i>Clandestine écailleuse, Lathrée écailleuse</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 105979               | <i>Lilium bulbiferum</i> L., 1753          | <i>Lis orangé à bulbille</i>                      | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 105982               | <i>Lilium croceum</i> Chaix, 1785          | <i>Lis orangé, Lis faux-safran</i>                | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 109838               | <i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811 | <i>Euphrase jaune, Odontitès jaune</i>            | 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 138126               | <i>Odontites luteus</i> subsp. <i>lanceolatus</i> (Gaudin) P.Fourn., 1937  | <i>Euphrase lancéolée</i>                                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 111297               | <i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814                                | <i>Caucalis à grandes fleurs</i>                              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 111462               | <i>Orobanche arenaria</i> Borkh., 1794                                     | <i>Phélypée des sables</i>                                    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 111463               | <i>Orobanche artemisiae</i> Gren., 1853                                    | <i>Orobanche du Picris, Orobanche de l'Armoise des champs</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 111464               | <i>Orobanche artemisii-campestris</i> Vaucher ex Gaudin, 1829              | <i>Orobanche du Picris, Orobanche de l'Armoise des champs</i> | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 111583               | <i>Orobanche laevis</i> L., 1753   | <i>Phélypée des sables</i>                                    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 111596               | <i>Orobanche loricata</i> Rchb., 1831                                      | <i>Orobanche du Picris, Orobanche de l'Armoise des champs</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 111641               | <i>Orobanche purpurea</i> Jacq., 1762                                      | <i>Orobanche pourprée</i>                                     | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 138616               | <i>Paronychia kapela</i> subsp. <i>serpyllifolia</i> (Chaix) Graebn., 1919 | <i>Paronyque à feuilles de Serpolet</i>                       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 112457               | <i>Paronychia serpyllifolia</i> (Chaix) DC., 1804                          | <i>Paronyque à feuilles de Serpolet</i>                       | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 113114               | <i>Phelypaea arenaria</i> (Borkh.) Walp., 1844    | <i>Phélypée des sables</i>                                | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 113128               | <i>Phelypaea purpurea</i> (Jacq.) Asch., 1864     | <i>Orobanche pourprée</i>                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 113366               | <i>Phyteuma charmelii</i> Vill., 1785             | <i>Raiponce de Charmeil</i>                               | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 113410               | <i>Phyteuma villarsii</i> R.Schulz, 1904          | <i>Raiponce de Villars</i>                                | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 114062               | <i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm., 1814 | <i>Pleurosperme d'Autriche</i>                            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 114162               | <i>Poa concinna</i> Gaudin, 1811                  | <i>Pâturin très mignon</i>                                | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 121939               | <i>Scorzonera austriaca</i> Willd., 1803          | <i>Scorsonère d'Autriche</i>                              | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 122110               | <i>Sedum altissimum</i> Poir., 1798               | <i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 122216               | <i>Sedum nicaeense</i> All., 1785                 | <i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 122254               | <i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau, 1909          | <i>Orpin blanc jaunâtre, Orpin de Nice, Sédum de Nice</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 123396               | <i>Silene armeria</i> L., 1753                    | <i>Silène à bouquets</i>                                  | 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 123577               | <i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799  | <i>Silène cure-oreille, Silène à oreillettes</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 |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 125135               | <i>Stipa capillata</i> L., 1762  | <i>Plumet chevelue, Stipe capillaire</i>         | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 125142               | <i>Stipa eriocalis</i> Borbás, 1878  | <i>Stipe à tige laineuse, Stipe de France</i>    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 125146               | <i>Stipa gallica</i> Celak., 1883  | <i>Stipe de Paris</i>                            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 125156               | <i>Stipa juncea</i> Baron, 1823  | <i>Stipe d'Offner</i>                            | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 125173               | <i>Stipa pennata</i> L., 1753  | <i>Stipe penné, Plumet</i>                       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 141479               | <i>Stipa pennata</i> subsp. <i>eriocalis</i> (Borbás) Martinovský & Skalicky, 1969 | <i>Stipe à tige laineuse, Stipe de France</i>    | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 125319               | <i>Swertia perennis</i> L., 1753   | <i>Swertie pérenne, Swertie vivace</i>           | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|        | 126213               | <i>Thalictrum simplex</i> L., 1767   | <i>Pigamon simple</i>                            | 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|               | 127568               | <i>Trigonella monspeliaca</i> L., 1753            | <i>Luzerne de Montpellier</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 128446               | <i>Valeriana tuberosa</i> L., 1753                | <i>Valériane tubéreuse</i>   | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 128467               | <i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776    | <i>Mâche dentée, Doucette dentée</i>                                 | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 128481               | <i>Valerianella morisonii</i> (Spreng.) DC., 1830 |  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 129034               | <i>Veronica verna</i> L., 1753                    | <i>Véronique pritanière, Véronique du printemps</i>                  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 129068               | <i>Vesicaria utriculata</i> (L.) DC., 1805        | <i>Faux alysson renflé, Vésicaire renflée</i>                        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 129501               | <i>Viola arenaria</i> DC., 1805                   | <i>Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 129623               | <i>Viola mirabilis</i> L., 1753                   | <i>Violette étonnante, Violette singulière</i>                       | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 129674               | <i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791          | <i>Violette des sables, Violette rupestre, Violette des rochers</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
| Ptéridophytes | 84387                | <i>Aspidium aculeatum</i> (L.) Sw., 1802          | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|               | 84417                | <i>Aspidium lobatum</i> (Huds.) Sw., 1802         | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i> | 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 |
|----------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|          | 110304               | <i>Ophioglossum alpinum</i> Rouy, 1897        | <i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|          | 110313               | <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753         | <i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i> | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|          | 115041               | <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799  | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>        | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|          | 130124               | <i>Woodsia alpina</i> (Bolton) Gray, 1821     | <i>Woodsie des Alpes</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
|          | 130127               | <i>Woodsia hyperborea</i> (Lilj.) R.Br., 1815 | <i>Woodsie des Alpes</i>  | Reproduction certaine ou probable |         |                   |                           |                           |                              |
| Reptiles | 77692                | <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787         | <i>Lézard vivipare</i>  | Reproduction indéterminée         |         |                   |                           |                           |                              |

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe     | Code Espèce (CD_NOM)                            | Espèce (nom scientifique)                   | Statut de détermination  | Réglementation   |
|------------|---|---|--|--|
| Amphibiens | 212   | <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)   | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|            |   |   |  | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Insectes   | 54496   | <i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)   | 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> )  |
| Mammifères | 60127   | <i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)       | Déterminante   | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
|            | 60518   | <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)    | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 61098   | <i>Capra ibex</i> Linnaeus, 1758            | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |
|            | 61119   | <i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )<br>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )   |
| Oiseaux    | 2559  | <i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758    | 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> )  |
|            | 2938  | <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771      | 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> )   |
|            |   |   |  | 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> )  |
|            | 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> )  |
|            | 3493  | <i>Bubo bubo</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> )   |
| 3571       | <i>Alcedo atthis</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> ) |  |
| 4488       | <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</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> ) |  |
| 4665       | <i>Emberiza hortulana</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> ) |  |



| Groupe        | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                        | Statut de détermination | Réglementation   |
|---------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Angiospermes  | 94580                | <i>Delphinium fissum</i><br>Waldst. & Kit., 1802 | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
|               | 99185                | <i>Gagea lutea</i> (L.)<br>Ker Gawl., 1809       | Déterminante            | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                             |
|               | 113410               | <i>Phyteuma villarsii</i><br>R.Schulz, 1904      | Déterminante            | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )                             |
| Ptéridophytes | 115041               | <i>Polystichum aculeatum</i><br>(L.) Roth, 1799  | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur                            | Année de publication  | Titre  |
|---------------|-----------------------------------|---|--|
| Bibliographie | AULAGNIER S., JANEAU G.           | 1996  | Insectivores et Rongeurs de France : le Campagnol des neiges - <i>Chionomys nivalis</i> (Martin, 1842)                       |
|               | BRAUD Y., SCHLEICHER J.           | 2002  | Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore   |
|               | CEMAGREF                          | 2004  | Document d'objectifs Natura 2000 de Bourg d'Oisans : état des lieux  |
|               | CORA                              | 2002  | Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1   |
|               | CORA                              | 2003  | Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes  |
|               | Fédération des alpages de l'Isère | 2002  | Coteaux steppiques. Communes de La Garde, Auris et Le Freney. Diagnostic pastoral  |
|               | GORIUS N., MARRON S.              | 1999  | Plan de gestion - Marais à Laiche bicolore du Rif Tort et son bassin-versant   |
|               | JACOB L.                          | 1999  | Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté |
|               | LAFRANCHIS T.                     | 2000  | Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles   |
|               | MORAND A.                         | 2001  | Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune  |
|               | STENNEVIN S., MARCIAU R.          | 2003  | Plan de gestion des coteaux steppiques de la Romanche (Communes de La Garde, Auris et Le Freney en Oisans)                   |
|               | STENNEVIN S., MARCIAU R.          | 2003  | Plan de gestion des coteaux steppiques de la Romanche (Communes de La Garde, Auris et Le Freney en Oisans). Annexes          |
| TAKORIAN L.   | 2003                              | <i>Bombina variegata</i> : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel |  |

| Type | Auteur      | Année de publication | Titre   |
|------|-------------|----------------------|---|
|      | VANPEENE S. | 2004                 | Document d'objectifs du site Natura 2000 117 "Milieux alluviaux, pelouses steppiques et pessières du bassin du Bourg d'Oisans" - tome 3 |