

# Gravières, lande et bois de Varézieu et canal du Catelan (Identifiant national : 820030267)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38010006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : LO PARVI (BAILLET Yann), .- 820030267, Gravières, lande et bois de Varézieu et canal du Catelan. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/820030267.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : LO PARVI (BAILLET Yann)

Centroïde calculé : 834469°-2079816°

## 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 :

Date de dernière diffusion INPN : 28/05/2021

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	27
9. SOURCES .....	27

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Saint-Hilaire-de-Brens (INSEE : 38392)
- Commune : Trept (INSEE : 38515)
- Commune : Soleymieu (INSEE : 38494)
- Commune : Saint-Chef (INSEE : 38374)
- Commune : Salagnon (INSEE : 38467)

### 1.2 Superficie

86,86 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 219

Maximale (mètre): 245

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cet ensemble de boisements et de pelouses sèches recouvre un substrat alluvionnaire pauvre et drainant composé essentiellement de sable et de gravier. Celui-ci est favorable à la formation de pelouse sèche comportant une flore rare, avec des plantes telles que la Pulsatille rouge. Il s'agit là de l'une des plus belle station connue du Nord-Isère pour cette espèce végétale protégée. Le site abrite également deux plans d'eau issus de l'extraction de matériaux alluvionnaires, ainsi qu'un tronçon important du canal du Catelan. Ce canal malgré la pression agricole conserve une bonne qualité d'eau et héberge une biodiversité importante (Loutre, Cistude d'Europe, Potamot coloré, Agrion de Mercure, Blageon...).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- 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)

#### *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
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Odonates
- Coléoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Coléoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				
<i>E1.27 Pelouses calcaires subatlantiques très sèches</i>	<i>34.33 Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				

### 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	351	<i>Rana temporaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grenouille rousse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2006
Coléoptères	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane, Lucane cerf-volant</i>	Reproduction indéterminée					
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2019
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée					
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rousserolle turdoïde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	3676	<i>Alauda arvensis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2008
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2013
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2013

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
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2015
Orthoptères	240287	<i>Euchorthippus elegantulus</i> Zeuner, 1940		Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2014 - 2014
	66122	<i>Myrmeleotettix maculatus maculatus</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Insecta				2014 - 2014
Phanérogames	86136	<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	<i>Bombycilène dressée, Micrope dressé, Gnaphale dressé, Micrope droit, Micrope érigé, Cotonnière dressée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	91823	<i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	<i>Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	92614	<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Corynéphore blanchissant, Corynéphore blanchâtre, Canche des sables, Canche blanchâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	113178	<i>Phleum arenarium</i> L., 1753	<i>Fléole des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	115237	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813	<i>Potamot coloré, Potamot des tourbières alcalines, Potamot rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116456	<i>Pulsatilla rubra</i> (Lam.) Delarbre, 1800	<i>Pulsatille rouge, Anémone rouge</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
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Pulsatille commune, Anémone pulsatille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2013
	123448	<i>Silene conica</i> L., 1753	<i>Silène conique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	127901	<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Tubénaire tachetée, Héliantheme taché, Grille-midi, Héliantheme tacheté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	128998	<i>Veronica scheereri</i> (J.-P.Brandt) Holub, 1973	<i>Véronique à feuilles de Sarriette, Véronique de Scheerer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée					
	67333	<i>Leuciscus souffia</i> Risso, 1827	<i>Blageon</i>	Reproduction indéterminée					
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cistude d'Europe (La)</i>	Reproduction indéterminée					

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2004
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013

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
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus, Millefeuille, Chiendent rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	<i>Agrostide capillaire, Agrostide commune, Agrostis capillaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	80857	<i>Aira caryophylla</i> L., 1753	<i>Aira caryophyllé, Canche caryophyllée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2013
	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	<i>Bugle de Genève</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson faux alysson, Alysson à calice persistant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	82080	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	<i>Ambrosie à feuilles d'armoise, Ambroise élevée, Ambrosie annuelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	82285	<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide bouffon, Orchis bouffon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	<i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	82758	<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Brome des toits, Anisanthe des toits</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 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
	83159	<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	<i>Aphane des champs, Alchémille des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	131768	<i>Asperula cynanchica</i> subsp. <i>cynanchica</i> L., 1753	<i>Aspérule à l'esquinancie, Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	85418	<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	<i>Canche flexueuse, Avénelle flexueuse, Foin tortueux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	85774	<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	<i>Épine-vinette commune, Épine-vinette, Vinettier commun, Berbérís commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	85852	<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	<i>Bétoine officinale, Épiaire officinal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	86301	<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	<i>Brachypode rupestre, Brachypode des rochers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	86512	<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	<i>Brome érigé, Brome dressé, Faux brome érigé, Faux brome dressé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	132258	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou, Brome orge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune commune, Callune, Béruee, Bruyère commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	<i>Campanule raiponce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013

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
	88415	<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	<i>Laïche caryophyllée,</i> <i>Laïche printanière,</i> <i>Laïche du printemps</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	88747	<i>Carex pallescens</i> L., 1753	<i>Laïche pâlessante,</i> <i>Laïche pâle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme commun,</i> <i>Charme, Charmille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	89579	<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	<i>Centaurée trompeuse ,</i> <i>Centaurée décevante,</i> <i>Centaurée de Debeaux,</i> <i>Centaurée des prés,</i> <i>Centaurée du Roussillon,</i> <i>Centaurée des bois,</i> <i>Centaurée d'Endress,</i> <i>Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	132917	<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>timbalii</i> (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	<i>Centaurée de Timbal-Lagrave,</i> <i>Centaurée de Timbal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	133089	<i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	<i>Céraiste à pétales courts</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	90076	<i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777	<i>Céraiste nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	90091	<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	<i>Céraiste à cinq étami étamines, Céraiste variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2013
	90278	<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	<i>Cervaire de Rivinus, Herbe-aux-cerfs, Peucédan des cerfs, Peucédan herbe-aux-cerfs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs, Calcide</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	133346	<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	<i>Cirse commun, Cirse à feuilles lancéolées, Cirse lancéolé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	91912	<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	<i>Clinopode commun, Calament clinopode, Sarriette commune, Grand basilic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	<i>Muguet de mai, Muguet, Clochette des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier commun, Noisetier, Coudrier, Avelinier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai, Aubépine monogyne	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Cynodon dactyle, Petit-chiendent, Chiendent fil-de-fer, Capriole, Chiendent pied-de-poule	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	133646	<i>Cytisus scoparius</i> subsp. <i>scoparius</i> (L.) Link, 1822	Cytise à balais, Genêt à balais, Sarothamne à balais, Juniesse	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	95372	<i>Draba verna</i> L., 1753	Drave printanière, Drave de printemps, Érophile printanière	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	96046	<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	Chiendent rampant, Chiendent commun, Élytrigie rampante	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	96739	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	Érigéron annuel, Vergerette annuelle, Sténactide annuelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	134238	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	Érodium à feuilles de ciguë, Bec-de-grue	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	134287	<i>Erucastrum nasturtiifolium</i> subsp. <i>nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz, 1916	Érucastre à feuilles de cresson, Fausse roquette à feuilles de cresson	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	97128	<i>Ervum tetraspermum</i> L., 1753	<i>Ers à quatre graines, Lentillon, Vesce à quatre graines</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Panicaut champêtre, Chardon Roland</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	134348	<i>Euphorbia amygdaloides</i> subsp. <i>amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe faux amandier, Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux cyprès, Petite ésule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	98228	<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	<i>Fétuque filiforme, Fétuque capillaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	98280	<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	<i>Fétuque hétérophylle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	98433	<i>Festuca patzkei</i> Markgr.-Dann., 1978	<i>Fétuque de Patzke, Fétuque fausse fétuque de Coste</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana couché, Héliantheme couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Héliantheme nain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	99366	<i>Galium album</i> Mill., 1768	<i>Gaillet blanc, Gaillet dressé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	99457	<i>Galium lucidum</i> All., 1773	<i>Gaillet luisant,</i> <i>Gaillet à feuilles luisantes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun,</i> <i>Gaillet Mollugine,</i> <i>Caille-lait blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	99496	<i>Galium parisiense</i> L., 1753	<i>Gaillet de Paris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet nain, Gaillet couché, Gaillet rude</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	99754	<i>Genista germanica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Allemagne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	99810	<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	<i>Genêt sagitté,</i> <i>Genêt ailé,</i> <i>Genistrolle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium colombin, Pied-de-pigeon, Géranium des colombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	<i>Géranium mou,</i> <i>Géranium à feuilles molles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	100133	<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	<i>Géranium fluet,</i> <i>Géranium grêle,</i> <i>Géranium à tiges grêles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	100956	<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème nummulaire,</i> <i>Hélianthème jaune, Hélianthème commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	101412	<i>Herniaria hirsuta</i> L., 1753	<i>Herniaire hirsute,</i> <i>Herniaire velue,</i> <i>Herniaire hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013

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
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Himantoglosse bouc</i> , <i>Orchis bouc</i> , <i>Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrépide chevelue</i> , <i>Hippocrépide fer-à-cheval</i> , <i>Fer-à-cheval</i> , <i>Hippocrépide à toupet</i> , <i>Hippocrépide en ombelle</i> , <i>Hippocrépis chevelu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse</i> , <i>Blanchard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé</i> , <i>Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant</i> , <i>Millepertuis joli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	103364	<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	<i>Porcelle glabre</i> , <i>Porcelle des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	<i>Porcelle enracinée</i> , <i>Salade-de-porc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	<i>Houx commun</i> , <i>Houx</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	103639	<i>Inula montana</i> L., 1753	<i>Inule des montagnes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes</i> , <i>Herbe à midi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 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
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	<i>Koellerie à grandes fleurs, Koellerie grêle, Koellerie à grosses fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	104665	<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	<i>Koellerie pyramidale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	<i>Lampsane commune, Lastron marron, Herbe aux mamelles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	105211	<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	<i>Gesse à feuilles larges, Gesse à larges feuilles, Pois vivace</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	105214	<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	<i>Gesse à feuilles de Lin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène commun, Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Chèvrefeuille grimpant, Cranquillier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied-de-poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	106818	<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	<i>Luzule champêtre, Luzule des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2013
	106828	<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	<i>Luzule de Forster</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013

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
	137507	<i>Luzula multiflora</i> subsp. <i>multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	<i>Luzule multiflore</i> , <i>Luzule à nombreuses fleurs</i> , <i>luzule à fleurs nombreuses</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	<i>Luzule poilue</i> , <i>Luzule de printemps</i> , <i>Luzule printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	107027	<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	<i>Lycopside des champs</i> , <i>Lycopsis des champs</i> , <i>Buglosse des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine</i> , <i>Luzerne minime</i> , <i>Petite luzerne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	107871	<i>Melica nutans</i> L., 1753	<i>Mélique penchée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	108597	<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	<i>Minuartie à petites feuilles</i> , <i>Sabline à petites feuilles</i> , <i>Alsine à feuilles étroites</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	108698	<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Moehringie trinervée</i> , <i>Sabline à trois nervures</i> , <i>Moehringie à trois nervures</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari chevelu</i> , <i>Muscari à toupet</i> , <i>Muscari chevelu</i> , <i>Muscari à toupet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	137934	<i>Myosotis ramosissima</i> subsp. <i>ramosissima</i> Rochel, 1814	<i>Myosotis très rameux</i> , <i>Myosotis rameux</i> , <i>Myosotis hérissé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 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
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	Néotinée brûlée, Orchis brûlé	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	109911	<i>Oenothera biennis</i> L., 1753	Onagre bisannuelle, Herbe-aux-ânes	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	110236	<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	Bugrane épineuse, Arrête-boeuf	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	138211	<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn., 1937	Bugrane étalée, Bugrane maritime	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	Orchis mâle, Herbe-à-la-couleuvre, Pentecôte, Satirion	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	Oréosélin noir, Persil des montagnes, Persil de cerf, Peucédan persil des montagnes, Sélin des montagnes noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	138658	<i>Petrorhagia saxifraga</i> subsp. <i>saxifraga</i> (L.) Link, 1829	Pétrorhagie saxifrage, Œillet des rochers, Œillet saxifrage	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	113525	<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	Piloselle officinale, Épervière piloselle	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	113809	<i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit., 1802	Plantain des sables, Plantain scabre	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 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
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Petit plantain, Herbe Caroline, Ti-plantain</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2013
	114136	<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	<i>Pâturin bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	149631	<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Koeler, 1802	<i>Pâturin bulbeux vivipare, Pâturin vivipare</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2006
	114297	<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	<i>Pâturin des bois, Pâturin des forêts</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygale commun, Polygale commun, Polygale vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau-de-Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	115145	<i>Populus nigra</i> L., 1753	<i>Peuplier noir, Peuplier commun noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	<i>Peuplier tremble, Tremble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante, Quintefeuille</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille stérile, Potentille faux fraisier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	115694	<i>Potentilla verna</i> L., 1753	<i>Potentille printanière, Potentille de Tabernaemontanus, Potentille de printemps, Potentille de Neumann</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 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
	115789	<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	<i>Potérium sanguisorbe, Pimprenelle à fruits réticulés, Petite sanguisorbe, Petite pimprenelle, Sanguisorbe mineure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	139395	<i>Primula vulgaris</i> subsp. <i>vulgaris</i> Huds., 1762	<i>Primevère commune, Primevère acaule, Primevère à grandes fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Prunier mahaleb, Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel, Cerisier de Sainte-Lucie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Prunier épineux, Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent, chêne humble</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Châgne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse, Bouton-d'or bulbeux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux-acacia, Acacia blanc, Robinier, Robinier faux acacia</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006

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
	119003	<i>Rubus canescens</i> DC., 1813	Ronce de l'Etna	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	140321	<i>Rumex acetosa</i> subsp. <i>acetosa</i> L., 1753	Patience oseille, Oseille des prés, Rumex oseille, Grande oseille, Oseille commune, Surelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	119419	<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	Patience petite-oseille, Petite oseille, Oseille des brebis, Surelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	120029	<i>Salix eleagnos</i> Scop., 1772	Saule drapé, Saule blanchâtre	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	Sauge des prés, Sauge commune	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	121201	<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	Saxifrage à trois doigts, Petite saxifrage	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	Scabieuse colombarie, Œil-de-perdrix	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	140762	<i>Scirpoides holoschoenus</i> subsp. <i>holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972	Faux scirpe jonc, Scirpe jonc	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	140786	<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>polycarpus</i> (L.) Bonnier & Layens, 1894	Scléranthe polycarpe, Scléranthe à fruits nombreux	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2013
	122106	<i>Sedum album</i> L., 1753	Orpin blanc	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2006
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 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
	718292	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	Sétaire verte	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	123164	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	Shéardie des champs, Rubéole des champs, Gratteron fleuri, Shérarde des champs	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	Silène otitès, Silène cure-oreille, Silène à oreillettes	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Sorbier alisier	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	124805	<i>Stachys recta</i> L., 1767	Épiaire droit	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	Téesdalie à tiges nues	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2013
	125976	<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	Germandrée botryde, Germandrée en grappe, Germandrée femelle	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	Germandrée petit-chêne, Chênette	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2014
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germandrée des montagnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	Germandrée scorodoine, Sauge des bois, Germandrée des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 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
	141645	<i>Thesium humifusum</i> subsp. <i>divaricatum</i> (Mert. & W.D.J.Koch) Bonnier & Layens, 1894	<i>Thésion divariqué, Thésium divariqué</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	126541	<i>Thymus longicaulis</i> C.Presl, 1826	<i>Thym à longues tiges, Thym à tiges longues, Serpolet à longues tiges</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2013
	126566	<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	<i>Thym faux pouliot, Thym commun, Serpolet faux pouliot</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	<i>Torilide du Japon, Torilis du Japon, Torilis faux cerfeuil, Grattau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	127230	<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	<i>Trèfle des champs, Trèfle Pied-de-lièvre, Pied-de-lièvre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2014
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle champêtre, Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux, Petit trèfle jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	152182	<i>Trifolium incarnatum</i> var. <i>molinerii</i> (Balb. ex Hornem.) DC., 1815	<i>Trèfle de Molineri</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	<i>Verveine officinale, verveine sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				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
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres, Thé d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	142185	<i>Veronica verna</i> subsp. <i>verna</i> L., 1753	<i>Véronique printanière, Véronique du printemps</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2013
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1822	<i>Vesce hérissée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2014
	129207	<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	<i>Vesce fausse gesse, Vesce printanière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				1990 - 2014
	129271	<i>Vicia peregrina</i> L., 1753	<i>Vesce voyageuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2005 - 2005
	129666	<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	<i>Violette de Reichenbach, Violette des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
	129997	<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vulpie queue-d'écureuil, Vulpie faux brome</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2014 - 2014
	130028	<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	<i>Vulpie queue-de-rat, Vulpie queue-de-souris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2013
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784		Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2013 - 2013
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)				2006 - 2013

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
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2006
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2014

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	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> )
				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	10502	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	1991	<i>Aythya ferina</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> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</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> )
	3439	<i>Streptopelia turtur</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> )
	3676	<i>Alauda arvensis</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> )
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</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> )
4669	<i>Emberiza schoeniclus</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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	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> )
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	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> )	
Angiospermes	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	82080	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	Autre	Lutte contre l'ambrosie à feuilles d'armoise, l'ambrosie trifide et l'ambrosie à épis lisses. ( <a href="#">lien</a> )
	92282	<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	93803	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	116460	<i>Pulsatilla vulgaris</i> Mill., 1768	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BENDELE R.	2000	Répartition de la loutre ( <i>Lutra lutra</i> L.) dans le bassin versant Rhône-Méditerranée du département de l'Ardèche
	BOUCHARDY C.	2001	La loutre d'Europe : histoire d'une sauvegarde

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CADI A.	2003	Ecologie de la Cistude d'Europe (E. orbicularis) : aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation
	CADI A., CARAZ A., CHARLIGNY E., MIQUET A.	2002	Importance des ceintures de végétation lacustre pour la conservation de la cistude d'Europe (Emys orbicularis)
	CORA	2002	Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
	CREN	2004	Cistude d'Europe (la). Gestion et restauration des populations et de leur habitat. Guide technique
	CREN Rhône-Alpes	1999	Suivi des populations de Cistude d'Europe (Emys orbicularis) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999
	DELIRY C., GRAND D. et al.	1998	L'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes
	ETIENNE P.	2005	La Loutre d'Europe : description, répartition, habitat, moeurs, observation...
	GRAND D.	2004	Les libellules du Rhône
	MICHELOT J.L.	1992	Le statut de la loutre dans le bassin du Rhône 1982-1992
	MICHELOT J.L., BENDELE R.	1995	Statut de la loutre dans le bassin du Rhône et le département de l'Ardèche
	Non_renseigné	2004	Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu"
	PRIOL P.	2002	Etude de l'activité et des patrons de déplacements chez deux populations de cistudes (Emys orbicularis) du Nord-Isère en vue de leur conservation
	TULLOCH B., CEBAL V.(traducteur)	1998	Loutres
	Informateur	Insecta	
Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes			
Pole d'Informations Flore-Habitat (PIFH)			