



# MASSIF CALCAIRE DU PIC ROUMANDARES AU SOMMET DE HOUNDARETE, BOIS DE LA PENE D'ESCOT, BOIS D'ARAN ET BOIS DE GEY (Identifiant national : 720008890)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66060002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, . - 720008890, MASSIF CALCAIRE DU PIC ROUMANDARES AU SOMMET DE HOUNDARETE, BOIS DE LA PENE D'ESCOT, BOIS D'ARAN ET BOIS DE GEY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 30P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720008890.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 367945°-1789039°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/01/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/01/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	30
9. SOURCES .....	30

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [720008893](#) - VALLEE D'ASPE (Id reg. : 66060000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Atlantiques
- Commune : Sarrance (INSEE : 64506)
- Commune : Aydius (INSEE : 64085)
- Commune : Bedous (INSEE : 64104)
- Commune : Escot (INSEE : 64206)
- Commune : Billhères (INSEE : 64128)

### 1.2 Superficie

6133,51 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 310

Maximale (mètre): 1973

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720030065](#) - Forêt d'Issaux, pic Soulaing, Soum D'Ire et pic du Layens (Type 1) (Id reg. : 66060007)
- Id nat. : [720008889](#) - MASSIF CALCAIRE DU PIC DU TRONE DU ROI (Type 1) (Id reg. : 66060004)
- Id nat. : [720012972](#) - RESEAU HYDROGRAPHIQUE DU GAVE D'OLORON ET DE SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 66960000)
- Id nat. : [720009049](#) - VALLEE D'OSSAU (Type 2) (Id reg. : 66040000)
- Id nat. : [720008893](#) - VALLEE D'ASPE (Type 2) (Id reg. : 66060000)
- Id nat. : [720030066](#) - Montagne de Liard (Type 1) (Id reg. : 66060008)

### 1.5 Commentaire général

ZNIEFF composée de hêtraies et de hêtraies sapinières sur versants exposés nord, tandis que les versants exposés sud sont occupés par des landes et pelouses d'altitude, allant de l'étage montagnard de la série du hêtre et du sapin, à l'étage subalpin de la série du pin à crochet.

Ces différents habitats, ainsi que les habitats rocheux, accueillent un peuplement assez riche de rapaces et autres oiseaux rupestres et de passereaux forestiers ou des landes et pelouses d'altitude.

Différents gîtes à chiroptères sont dispersés sur cette zone, essentiellement colonisés par le petit rhinolophe.

Ce secteur de montagne est relativement bien préservé du fait de l'absence d'accès facile aux véhicules motorisés. Cet isolement implique aussi une relativement faible fréquentation des naturalistes, la zone étant globalement sous prospectée. De ce fait, certaines espèces d'intérêt patrimonial n'ont pas pu être mises dans la liste des espèces déterminantes car les observations sont trop anciennes.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier
- Parc national, aire d'adhésion

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Lapiaz
- Vallon
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale
- Eboulis
- Montagne
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Col
- Grotte

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Collectivité territoriale

### *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>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Fonctions de protection du milieu physique</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Ecobuage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

*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>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</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>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	61.312 <i>Eboulis calcaires sub-montagnards</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	41.44 <i>Forêts mixtes pyrénéo-cantabriques de Chênes et d'Ormes</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	36.434 <i>Pelouses pyrénéennes à Festuca gautieri</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	65.4 <i>Autres grottes</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	31.236 <i>Landes pyrénéo-cantabriques à Erica mackaiana et E. ciliaris</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.141 <i>Hêtraies pyrénéennes hygrophiles</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	24.11 <i>Ruisselets</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>		Informateur : CREN Aquitaine		2003
	43.1 <i>Hêtraies mixtes</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	42.122 <i>Sapinières calcicoles de la zone du Hêtre</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	41.561 <i>Chênaies acidiphiles pyrénéennes</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013

## 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	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées, Euprocte des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Berroneau M.				1999 - 2012
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1987 - 2003
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine				1998 - 2011
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2010 - 2011
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009 - 2012
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009
	3625	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	<i>Pic à dos blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				2008
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2011
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2011
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2011

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
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	<i>Vautour fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1976 - 2011
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2011
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2011
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2008 - 2011
	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vautour percnoptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1976 - 2011
	4485	<i>Pyrhacorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Chocard à bec jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1976 - 2010
	4488	<i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crave à bec rouge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2011
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétrás</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1976 - 2008
Phanérogames	83171	<i>Aphyllanthes monspeliensis</i> L., 1753	<i>Aphyllanthe de Montpellier, Œillet-bleu-de-Montpellier, Bragalou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2000 - 2010
	94195	<i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch, 1872	<i>Bruyère de Saint-Daboec, Bruyère des monts Cantabriques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1999 - 2010
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	<i>Oeillet magnifique, Oeillet à plumet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2009



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	96921	<i>Erodium manescavii</i> Coss., 1847	Érodium de Manescau, Bec-de-grue de Manescaut	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2000 - 2008
	608803	<i>Potentilla alchemilloides</i> Lapeyr., 1782	Potentille fausse Alchémille	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1976 - 2011
Ptéridophytes	100640	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851	Polypode du calcaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2000 - 2011

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	Reproduction indéterminée	Informateur : Parc National des Pyrénées				2000
Mammifères	61510	<i>Apodemus sylvaticus</i> (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	61260	<i>Arvicola terrestris</i> (Linnaeus, 1758)	Campagnol terrestre	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevreuil européen, Chevreuil, Brocard (mâle), Chevrette (femelle)	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	61290	<i>Clethrionomys glareolus</i> (Schreber, 1780)	Campagnol roussâtre	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Chat forestier, Chat sauvage	Reproduction indéterminée					1976 - 1987

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
	61143	<i>Marmota marmota</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Marmotte des Alpes, Marmotte</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	61379	<i>Microtus arvalis</i> (Pallas, 1778)	<i>Campagnol des champs</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	61398	<i>Microtus gerbei</i> (Gerbe, 1879)		Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	61286	<i>Microtus nivalis</i> (Martins, 1842)	<i>Campagnol des neiges</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	61130	<i>Rupicapra pyrenaica pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	<i>Isard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Sindoni D.				1976 - 2015
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	<i>Sanglier</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	60826	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	<i>Ours brun, Ours</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GERE A				1976 - 2014
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
Oiseaux	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987

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
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1976 - 2011
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	Corneille noire	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	3703	<i>Delichon urbica</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4001	<i>Eritacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Faucon crécerelle	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Pinson des arbres	Reproduction indéterminée					
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Geai des chênes	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	2951	<i>Lagopus mutus</i> (Montin, 1776)	Lagopède alpin	Reproduction indéterminée	Informateur : Sindoni D.				1976 - 2015
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4367	<i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758	Mésange noire	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4361	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	Mésange huppée	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	Mésange nonnette	Reproduction indéterminée					1976 - 1987

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
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				2008 - 2009
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perdrix grise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1976 - 2011
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	<i>Rougequeue noir</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	<i>Hirondelle de rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1976 - 2011
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Roitelet huppé</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Sittelle torchepot</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive draine</i>	Reproduction indéterminée					1976 - 1987
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin pectiné,</i> <i>Sapin à feuilles d'If</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA	Moyen			1987 - 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
	79770	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768	Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	130803	<i>Aconitum variegatum</i> subsp. <i>pyrenaicum</i> Vivant, 1981	Aconit des Pyrénées, Aconit panaché des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1999 - 2000
	80739	<i>Agrostis schleicheri</i> Jord. & Verl., 1855	Agrostide de Schleicher	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	81098	<i>Alchemilla hoppeana</i> (Rchb.) Dalla Torre, 1882	Alchémille de Hoppe	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	131372	<i>Androsace cylindrica</i> subsp. <i>hirtella</i> (Dufour) Greuter & Burdet, 1987	Androsace hérissée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1976 - 2000
	82544	<i>Androsace villosa</i> L., 1753	Androsace velue	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	82733	<i>Angelica razulii</i> Gouan, 1773	Angélique de Razouls	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	82903	<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	Phalangère à fleurs de lys, Phalangère petit-lis, Bâton de Saint Joseph, Anthéricum à fleurs de Lis	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				2000

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
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	<i>Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	83260	<i>Aquilegia pyrenaica</i> DC., 1815	<i>Ancolie des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	<i>Ancolie vulgaire, Clochette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Aquitaine				1999 - 2003
	83279	<i>Arabis alpina</i> L., 1753	<i>Arabette des Alpes, Corbeille-d'argent</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	83584	<i>Arenaria grandiflora</i> L., 1759	<i>Sabline à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	84306	<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	<i>Herbe à l'esquinancie, Aspérule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	84311	<i>Asperula hirta</i> Ramond, 1800	<i>Aspérule hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	84622	<i>Aster alpinus</i> L., 1753	<i>Aster des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	85903	<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	<i>Bouleau verruqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA	Faible			1987 - 2013
	86634	<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999

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
	86763	<i>Bromus sterilis</i> L., 1753	<i>Brome stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	<i>Buplèvre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	87091	<i>Bupleurum ranunculoides</i> L., 1753	<i>Buplèvre fausse-renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	<i>Buis commun, Buis sempervirent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1987 - 2013
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	87690	<i>Campanula patula</i> L., 1753	<i>Campanule étoilée, Campanule étalée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	88395	<i>Carex brizoides</i> L., 1755	<i>Laïche fausse-brize</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	88470	<i>Carex digitata</i> L., 1753	<i>Laïche digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	88582	<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	<i>Laïche humble</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	88737	<i>Carex ornithopoda</i> Willd., 1805	<i>Laïche pied-d'oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	88865	<i>Carex sempervirens</i> Vill., 1787	<i>Laïche toujours verte</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987

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
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier,</i> <i>Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA	Faible			1987 - 2013
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Pâturin rigide,</i> <i>Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	90251	<i>Cerinth glabra</i> Mill., 1768	<i>Melinet,</i> <i>Cérinthe glabre</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	<i>Grande chélidoine,</i> <i>Herbe à la verrue, Éclaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées,</i> <i>Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN Aquitaine				2003
	91256	<i>Circaea alpina</i> L., 1753	<i>Circée des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	91303	<i>Cirsium carniolicum</i> Scop., 1772	<i>Circe de Carniole</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	133309	<i>Cirsium carniolicum subsp. rufescens</i> (Ramond ex DC.) P.Fourn., 1940	<i>Circe de Carniole roux, Cirse roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1999
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA	Faible			1987 - 2013
	92996	<i>Crepis albida</i> Vill., 1779	<i>Crepide blanche,</i> <i>Crépide blanchâtre</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	93308	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	<i>Gaillet croisettes,</i> <i>Croisettes commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999



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
	94266	<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	133806	<i>Dethawia splendens</i> subsp. <i>splendens</i> (Lapeyr.) Kerguelen, 1993	<i>Dethawie à feuilles fines</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	96691	<i>Erica scoparia</i> L., 1753	<i>Bruyère à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	96834	<i>Erinus alpinus</i> L., 1753	<i>Érine des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1976 - 1999
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA	Fort			1987 - 2013
	134525	<i>Festuca gautieri</i> subsp. <i>scoparia</i> (Hack. & A.Kern.) Kerguelen, 1983	<i>Fétuque à balais</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	99488	<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN Aquitaine				2003
	99761	<i>Genista hispanica</i> L., 1753	<i>Petit Genêt d'Espagne, Genêt d'Espagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	99913	<i>Gentiana occidentalis</i> Jakow., 1899		Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987

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
	100104	<i>Geranium molle</i> L., 1753	Géranium à feuilles molles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	100120	<i>Geranium phaeum</i> L., 1753	Géranium brun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	100136	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	Géranium des Pyrénées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	100348	<i>Globularia nudicaulis</i> L., 1753	Globulaire à tiges nues	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	100350	<i>Globularia repens</i> Lam., 1779	Globulaire rampante	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	Hippocrepis à toupet, Fer-à-cheval	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis Androsème	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN Aquitaine				2003
	103423	<i>Iberis bernardiana</i> Godr. & Gren., 1848	Ibérus de Bernard	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	136802	<i>Iberis carnosa</i> subsp. <i>carnosa</i> Willd., 1800	Iberus de Pruiti	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987

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
	104488	<i>Kernera saxatilis</i> (L.) Sweet, 1827	<i>Kernéra des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	105284	<i>Lathyrus vivantii</i> P.Monts., 1981	<i>Gesse de Vivant</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	611031	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz., 1927	<i>Edelweiss</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	105992	<i>Lilium pyrenaicum</i> Gouan, 1773	<i>Lis des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1976 - 2000
	106144	<i>Linaria alpina</i> (L.) Mill., 1768	<i>Linaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	106583	<i>Lonicera pyrenaica</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des Pyrénées, Camérisier des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CREN Aquitaine				1999 - 2003
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999

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
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	108621	<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern, 1899	<i>Alsine calaminaire,</i> <i>Minuartie du printemps,</i> <i>Minuartia du printemps</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	109366	<i>Nardus stricta</i> L., 1753	<i>Nard raide,</i> <i>Poil-de-bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	138095	<i>Noccaea montana</i> subsp. <i>montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	110237	<i>Ononis striata</i> Gouan, 1773	<i>Bugrane striée</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle,</i> <i>Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou,</i> <i>Oxalis petite oseille,</i> <i>Surette, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	112421	<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	<i>Parisette à quatre feuilles,</i> <i>Étrangle loup</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage,</i> <i>Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	113597	<i>Pimpinella siifolia</i> Leresche, 1879	<i>Pimpinelle à feuilles de Sium,</i> <i>Boucage à feuilles de berle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				1976 - 1999
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA	Faible			1987 - 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
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun</i> , <i>Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	116440	<i>Pulsatilla alpina</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Anémone blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	116744	<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	<i>Chêne sessile</i> , <i>Chêne rouvre</i> , <i>Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			1987 - 2013
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	<i>Chêne pédonculé</i> , <i>Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A	Faible			1987 - 2013
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or</i> , <i>Pied-de-coq</i> , <i>Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	117393	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All., 1785	<i>Rapistre rugueux</i> , <i>Ravaniscle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	117528	<i>Rhamnus alpina</i> L., 1753	<i>Nerprun des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	117548	<i>Rhamnus pumila</i> Turra, 1764	<i>Nerprun nain</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	117590	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	<i>Rhinanthe à grandes fleurs</i> , <i>Rhinanthe à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999

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
	117748	<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	Groseillier des Alpes	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	119587	<i>Rumex scutatus</i> L., 1753	Oseille ronde	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	119977	<i>Salix caprea</i> L., 1753	Saule marsault, Saule des chèvres	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	Pimprenelle à fruits réticulés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	120977	<i>Saxifraga aretioides</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage de Burser	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	121070	<i>Saxifraga hariotii</i> Luizet & Soulié, 1912	Saxifrage d'Hariot	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	121106	<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr., 1801	Saxifrage à feuilles longues, Saxifrage à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	122003	<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	Scrofulaire des chiens	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	122150	<i>Sedum dasyphyllum</i> L., 1753	Orpin à feuilles serrées, Orpin à feuilles épaisses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1976 - 1999
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	Orpin réfléchi, Orpin des rochers	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999

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
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	123071	<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	<i>Seslérie blanchâtre, Seslérie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	123258	<i>Sideritis hyssopifolia</i> L., 1753	<i>Crapaudine à feuilles d'hysope, Thé des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge, Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans, Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	123628	<i>Silene saxifraga</i> L., 1753	<i>Silène saxifrage</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	123683	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	<i>Silène enflé, Tapotte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	123804	<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq., 1775	<i>Sisymbre d'Autriche, Sisymbre des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	124261	<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	<i>Laiteron potager, Laiteron lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier, Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	124739	<i>Stachys alopecuroides</i> (L.) Benth., 1834	<i>Épiaire queue de renard</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987

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
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	<i>Stellaire holostée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	<i>If à baies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA	Faible			1987 - 2013
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	126027	<i>Teucrium pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Germandrée des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	126152	<i>Thalictrum macrocarpum</i> Gren., 1838	<i>Pigamon à grands fruits, Pigamon à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	126465	<i>Thymelaea dioica</i> (Gouan) All., 1789	<i>Passerine dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1987 - 2011
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999



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
	128416	<i>Valeriana montana</i> L., 1753	<i>Valériane des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	128476	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	<i>Mache doucette, Mache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	128842	<i>Veronica cymbalaria</i> Bodard, 1798	<i>Véronique cymbalaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
Ptéridophytes	84472	<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	<i>Cétérach</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	131815	<i>Asplenium fontanum</i> subsp. <i>fontanum</i> (L.) Bernh., 1799	<i>Doradille de Haller, Doradille des sources</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	84521	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	<i>Doradille rue des murailles, Rue des murailles</i>	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987

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
	84534	<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	Capillaire des murailles, Fausse capillaire, Capillaire rouge, Asplénie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1976 - 1999
	84540	<i>Asplenium viride</i> Huds., 1762	Doradille verte, Asplénium à pétiole vert	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	94066	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	Cystoptéris fragile, Capillaire blanche, Capillaire blanc	Reproduction certaine ou probable					1976 - 1987
	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	Cystoptéris des montagnes, Cystoptéride des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Parc National des Pyrénées				2000
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium</i> à cils raides	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	Fougère aigle, Porte-aigle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marcoux G.				1999
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile	Reproduction indéterminée	Informateur : Parc National des Pyrénées				2001

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
Amphibiens	444427	<i>Calotriton asper</i> (Al. Dugès, 1852)	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> )
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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> )
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	60826	<i>Ursus arctos</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
61130	<i>Rupicapra pyrenaica</i> <i>pyrenaica</i> Bonaparte, 1845	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
61143	<i>Marmota marmota</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Autre	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	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2645	<i>Aquila chrysaetos</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> )
2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2844	<i>Milvus milvus</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> )
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Interdiction de la perturbation intentionnelle du gypaète barbu ( <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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2856	<i>Neophron percnopterus</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> )
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	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> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des 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> )
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	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> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2989	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	2992	<i>Perdix perdix hispaniensis</i> Reichenow, 1892	Autre	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> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</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> )
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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
	3619	<i>Dendrocopos medius</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> )
	3625	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	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> )
	3692	<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3774	<i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3807	<i>Lanius collurio</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> )
	3941	<i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4035	<i>Phoenicurus ochruros</i> (S. G. Gmelin, 1774)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4142	<i>Turdus viscivorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4485	<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4488	<i>Pyrhocorax 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> )
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	87143	<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	94195	<i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch, 1872	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94833	<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	96921	<i>Erodium manescavii</i> Coss., 1847	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	113597	<i>Pimpinella siifolia</i> Leresche, 1879	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	131372	<i>Androsace cylindrica</i> subsp. <i>hirtella</i> (Dufour) Greuter & Burdet, 1987	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )				
611031	<i>Leontopodium nivale</i> (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz., 1927	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	94068	<i>Cystopteris montana</i> (Lam.) Desv., 1827	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	Autre	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
Informateur	Berroneau M.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CBNPMP		
	CEN Aquitaine		
	CREN Aquitaine		
	GEREA		
	Groupe Chiroptères Aquitaine		
	LPO Aquitaine		
	Marcoux G.		
	Parc National des Pyrénées		
	Sindoni D.		