



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720030070>



# Massif des Arbailles (Identifiant national : 720030070)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 67180000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, - 720030070, Massif des Arbailles. - INPN, SPN-MNHN Paris, 23P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720030070.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 324731°-1802318°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/12/2015

Date actuelle d'avis CSRPN : 22/12/2015

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 .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	6
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	23
9. SOURCES .....	23

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [720009056](#) - (Id reg. : 67180001)
- Id nat. : [720012198](#) - (Id reg. : 67180003)
- Id nat. : [720030071](#) - (Id reg. : 67180002)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Atlantiques
- Commune : Aussurucq (INSEE : 64081)
- Commune : Ossas-Suhare (INSEE : 64432)
- Commune : Alçay-Alçabéhéty-Sunharette (INSEE : 64015)
- Commune : Béhorléguy (INSEE : 64107)
- Commune : Ordiarp (INSEE : 64424)
- Commune : Hosta (INSEE : 64265)
- Commune : Bussunarits-Sarrasquette (INSEE : 64154)
- Commune : Saint-Just-Ibarre (INSEE : 64487)
- Commune : Lecumberry (INSEE : 64327)
- Commune : Musculdy (INSEE : 64411)
- Commune : Ahaxe-Alciette-Bascassan (INSEE : 64008)
- Commune : Camou-Cihigue (INSEE : 64162)
- Commune : Mendive (INSEE : 64379)

### 1.2 Superficie

14782,04 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 190

Maximale (mètre): 1268

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720012971](#) - RESEAU HYDROGRAPHIQUE DE LA BIDOUZE ET ANNEXES HYDRAULIQUES (Type 2) (Id reg. : 66950000)
- Id nat. : [720012201](#) - LANDES, BOIS ET PRAIRIES DU BASSIN DE LA BIDOUZE (Type 2) (Id reg. : 66150000)
- Id nat. : [720012972](#) - RESEAU HYDROGRAPHIQUE DU GAVE D'OLORON ET DE SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 66960000)
- Id nat. : [720009380](#) - HAUTE-SOULE (Type 2) (Id reg. : 66080000)
- Id nat. : [720009056](#) - FORET DES ARBAILLES (Type 1) (Id reg. : 67180001)
- Id nat. : [720009374](#) - MONTAGNES DE SAINT JEAN PIED DE PORT (Type 2) (Id reg. : 66090000)
- Id nat. : [720012198](#) - PIC DE BEHORLEGI ET CRETES ASSOCIEES (Type 1) (Id reg. : 67180003)
- Id nat. : [720030071](#) - Bordures méridionale et orientale de la forêt des Arbailles (Type 1) (Id reg. : 67180002)

### 1.5 Commentaire général

Le massif des Arbailles est une formation karstique nettement identifiable par son altitude supérieure aux terrains environnants, qui forme une sorte d'indentation de l'étage montagnard bas dans le piémont pyrénéen. Ce massif se caractérise notamment par les nombreuses résurgences que l'on peut observer sur les pentes qui marquent son pourtour, mais aussi par les nombreux gouffres, dolines et grottes qui se sont formés dans ce matériau calcaire, ainsi que le lapiaz qui caractérise le substrat sur lequel repose la forêt des Arbailles, la rendant quasiment inexploitable.

Ce massif se caractérise aussi par la présence de riches peuplements d'oiseaux rupestres, dont une des plus importantes populations de vautours percnoptères des Pyrénées, et par la présence de nombreux gîtes de chiroptères, dont la plus importante colonie d'hivernage de rhinolophes euryales d'Europe occidentale.

De nombreux indices de passages de néandertaliens ont pu être observés dans le forêt des Arbailles, et au moins 5 cas de présence prolongée de néandertaliens puis d'homo sapiens sont connus au travers des grottes ornées sur le versant oriental du massif.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Rivière et lac souterrains
- Karst
- Lapiaz
- Aven, gouffre
- Doline
- Vallon
- Talweg
- Affleurement rocheux
- Eboulis
- Sommet
- Crête
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente
- Col
- Grotte

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

- 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>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</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>- Soutien naturel d'étiage</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>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Archéologique</li> <li>- Historique</li> <li>- Scientifique</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Pas de délimitation géographique officielle. Le massif karstique est toutefois nettement localisable et les délimitations précises sont faites en fonction de l'altitude et de la pente des terrains périphériques, le tout étant affiné en fonction de l'occupation du sol (élimination des terrains très artificialisés et/ou très dégradés), ou de la présence d'espèces déterminantes. La densité élevée de sites de reproduction du vautour percnoptère est également un argument pour retenir des terrains peu naturels mais pouvant être utilisé pour la prospection alimentaire de cette espèce très opportuniste (charognard omnivore, y compris coprophage sur les prairies pâturées).

## 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	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	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
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mouvements de terrain	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Acidification	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	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>- Reptiles</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>- 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
	36.4112 <i>Pelouses pyrénéennes à laïche sempervirente</i>		Informateur : GEREA		2009 - 2013
	31.2 <i>Landes sèches</i>		Informateur : GEREA		1986
	31.236 <i>Landes pyrénéo-cantabriques à Erica mackaiana et E. ciliaris</i>		Informateur : CBNPMP		2009
	41.6 <i>Forêts de Chêne tauzin</i>				1988
	86.6 <i>Sites archéologiques</i>		Bibliographie : Ebrard D. et Tobie J.-L. 2013 Historique de recherche archéologiques en Soule, in "50 ans d'archéologie en Soule, hommage à Pierre Boucher (1909-1997). IKERZALEAK n]6."		1987 - 2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	65 <i>Grottes</i>		Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine		2012
	54.2 <i>Bas-marais alcalins (tourbières basses alcalines)</i>		Bibliographie : Royaud A. 1996 Inventaire écologique des sites tourbeux des Pyrénées Atlantiques. Centre d'étude et de conservation des ressources végétales. DIREN Aquitaine.		1994
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				1987 - 2013
	41.6 <i>Forêts de Chêne tauzin</i>		Bibliographie : LAVANDIER G. 2009 Elaboration et application d'une méthode d'évaluation du patrimoine naturel des forêts du département des Pyrénées-Atlantiques. AgroParisTech-ENGREF. ONF.		2009
	61.2 <i>Eboulis calcaires alpiens</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	65 <i>Grottes</i>				1989
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Bibliographie : LAVANDIER G. 2009 Elaboration et application d'une méthode d'évaluation du patrimoine naturel des forêts du département des Pyrénées-Atlantiques. AgroParisTech-ENGREF. ONF.		1986 - 2009
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>		Informateur : CBNPMP		2009
	31.237 <i>Landes pyrénéo- cantabriques à Erica vagans et Erica cinerea</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	36.4 <i>Pelouses calcicoles alpines et subalpines</i>		Informateur : CBNPMP		2009

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>		Informateur : GEREA		1986
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>		Informateur : CBNPMP		2009

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : GEREA		1988
	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : GEREA		1988
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	41.1 <i>Hêtraies</i>		Informateur : ONF		2001
	31.23 <i>Landes atlantiques à Erica et Ulex</i>		Informateur : CBNPMP		2009
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	34.322J <i>Mesobromion des Pyrénées occidentales</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	31.237 <i>Landes pyrénéo-cantabriques à Erica vagans et Erica cinerea</i>		Informateur : GEREA		1987 - 2013
	65 <i>Grottes</i>		Informateur : CBNPMP		2009
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>		Bibliographie : LAVANDIER G. 2009 Elaboration et application d'une méthode d'évaluation du patrimoine naturel des forêts du département des Pyrénées-Atlantiques. AgroParisTech-ENGREF. ONF.		2009
	41.29 <i>Chênaies-frênaies pyrénéo-cantabriques</i>		Informateur : CBNPMP		1986 - 2005
	41.33 <i>Forêt de frênes pyrénéo-cantabriques</i>		Informateur : CBNPMP		1986 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	52 <i>Tourbières de couverture</i>		Bibliographie : Royaud A. 1996 Inventaire écologique des sites tourbeux des Pyrénées Atlantiques. Centre d'étude et de conservation des ressources végétales. DIREN Aquitaine.		1994
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>		Informateur : GEREA		1986
	65 <i>Grottes</i>		Bibliographie : Aubert Ch. 1999 Plan de conservation des chiroptères dans les Pyrénées-Atlantiques. Université de Bourgogne. CREN Aquitaine. DIREN Aquitaine.		1999
	31.215 <i>Landes sub-montagnardes pyrénéo-cantabriques à Vaccinium</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
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertillon à oreilles échanquées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine			100	2001 - 2011
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine	Fort		2238	2005
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine	Fort		907	1999 - 2005
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Passage, migration	Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine	Fort		287	2005
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine	Moyen	6	25	1999 - 2011
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine	Moyen	14	21	1986 - 2012
Reproduction certaine ou probable				Informateur : Groupe Chiroptères Aquitaine	Fort	20	80	1999 - 2011	
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine	Faible	1	2	2010 - 2011
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		2		2009 - 2010
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2010

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
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine	Faible	1	2	2010
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2008 - 2011
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2008 - 2011
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009 - 2012
	3625	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Bechstein, 1803)	<i>Pic à dos blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine	Moyen	1	6	2000 - 2011
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		1	3	2008 - 2011
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009 - 2012
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1986 - 2012
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		1	2	1988 - 2011
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1988 - 2011
	2852	<i>Gypaetus barbatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gypaète barbu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2860	<i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783)	<i>Vautour fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine	Moyen	2	53	2008 - 2011
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2010 - 2011
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009 - 2011
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine	Moyen	2	8	2009 - 2012
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		1	2	2010
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2010 - 2011
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		2	3	1988 - 2012
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Monticole de roche, Merle de roche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2009 - 2010
	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vautour percnoptère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine	Moyen	2	10	1988 - 2012
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine			3	2010 - 2012
	199477	<i>Phylloscopus ibericus</i> Ticehurst, 1937	<i>Pouillot ibérique, Pouillot véloce ibérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine	Faible			2010 - 2012

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3605	<i>Picus viridis sharpei</i> (H. Saunders, 1872)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				2010 - 2011
	4485	<i>Pyrrhocorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Chocard à bec jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		17	140	1986 - 2012
	4488	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		1	6	1988 - 2011
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Merle à plastron	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine		1	8	1986 - 2012
Phanérogames	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2005 - 2009
	83267	<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	Ancolie vulgaire, Clochette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2009
	84299	<i>Asperula capillacea</i> (Lange) R.Vilm., 1975	Aspérule capillaire, Aspérule à tiges capillaires	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2009
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1994 - 2009
	94195	<i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch, 1872	Bruyère de Saint-Daboec, Bruyère des monts Cantabriques	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1989 - 2005
	134977	<i>Genista hispanica</i> subsp. <i>occidentalis</i> Rouy, 1897	Genêt d'Espagne, Genêt occidental	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1989 - 2009
	100059	<i>Geranium endressii</i> J.Gay, 1832	Géranium d'Endress	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2005 - 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
	100149	<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	<i>Géranium sanguin, Sanguinaire, Herbe à becquet, Bec de grue,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1989 - 2009
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1994 - 2009
	124306	<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	<i>Alouchier, Alisier blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1997 - 2009
	128116	<i>Ulex gallii</i> Planch., 1849	<i>Ajonc de Le Gall</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2009
	128169	<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	<i>Orme glabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1994 - 2009
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1994 - 2009
Ptéridophytes	447951	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	<i>Capillaire de Montpellier, Cheveux de Vénus, Capillaire Cheveu-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2009
	94066	<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	<i>Cystoptéris fragile, Capillaire blanche, Capillaire blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2009

## 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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF				2000 - 2003

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
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	<i>Grenouille rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF				2003
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF				2003
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ONF				2002
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HAFFNER P.				1988
	60249	<i>Talpa europaea</i> Linnaeus, 1758	<i>Taupe d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HAFFNER P.				1988
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	<i>Alouette des champs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit spioncelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	2514	<i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cigogne noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1988 - 2012
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988

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
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4064	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet motteux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	<i>Roitelet à triple bandeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Leconte M.				1988

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
Phanérogames	79770	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768	Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1994 - 2003
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	Chataignier, Châtaignier commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Leconte M.				1988
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				1988
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Fouteau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				1988
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				1988
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2004
	103917	<i>Isopyrum thalictroides</i> L., 1753	Isopyre faux Pigamon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1994 - 2003
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	Mélique uniflore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1994 - 2003
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	Chêne pubescent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Leconte M.				1988
	116754	<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	Chêne tauzin, Chêne-brosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Leconte M.				1988
116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Leconte M.				1988	

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
	123987	<i>Smilax aspera</i> L., 1753	<i>Salsepareille, Liseron épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2003
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A				1988
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				1994 - 2003
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP				2009
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A				1988
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HAFFNER P.				1988

### 7.3 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	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	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> )
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> )	
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	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> )
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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> )
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	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> )				
60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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> )	
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2514	<i>Ciconia nigra</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> )
	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> )
	2651	<i>Hieraetus pennatus</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> )				
2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	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
	2832	<i>Pernis apivorus</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> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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> )
	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)	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> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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> )
	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> )
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	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
	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> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3605	<i>Picus viridis sharpei</i> (H. Saunders, 1872)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3608	<i>Dryocopus martius</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> )
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	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> )
	3670	<i>Lullula arborea</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> )
	3676	<i>Alauda arvensis</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> )
	3696	<i>Hirundo rustica</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> )
	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> )
	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> )
	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> )
	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> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4112	<i>Turdus torquatus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <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> )
	4485	<i>Pyrrhonorax graculus</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4488	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</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> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</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	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	199477	<i>Phylloscopus ibericus</i> Ticehurst, 1937	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	459638	<i>Regulus ignicapilla</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	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> )
Angiospermes	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> )
	100059	<i>Geranium endressii</i> J.Gay, 1832	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 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
Bibliographie	Ebrard D. et Tobie J.-L.	2013	Historique de recherche archéologiques en Soule, in "50 ans d'archéologie en Soule, hommage à Pierre Boucher (1909-1997). IKERZALEAK n]6."
	LAVANDIER G.	2009	Elaboration et application d'une méthode d'évaluation du patrimoine naturel des forêts du département des Pyrénées-Atlantiques. AgroParisTech-ENGREF. ONF.
	Royaud A.	1996	Inventaire écologique des sites tourbeux des Pyrénées Atlantiques. Centre d'étude et de conservation des ressources végétales. DIREN Aquitaine.
Informateur	CBNPMP		
	CEN Aquitaine		
	Cistude Nature		
	GEREA		
	Groupe Chiroptères Aquitaine		
	HAFFNER P.		
	Leconte M.		
	LPO Aquitaine		
ONF			