



MASSIF DU MONDARRAIN ET VALLON DU LAXIA (Identifiant national : 720020032)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 66100002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, -
720020032, MASSIF DU MONDARRAIN ET VALLON DU LAXIA. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720020032.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 296120°-1818452°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/10/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/10/2008

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 | 3 |
| 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 | 15 |
| 9. SOURCES | 15 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [720009373](#) - MONTAGNES ET VALLEES DES ALDUDES, MASSIFS DU MONDARRAIN ET DE L'ARTZAMENDI (Id reg. : 66100000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Atlantiques
- Commune : Itxassou (INSEE : 64279)
- Commune : Espelette (INSEE : 64213)

1.2 Superficie

1481,03 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50
Maximale (mètre): 962

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720009373](#) - MONTAGNES ET VALLEES DES ALDUDES, MASSIFS DU MONDARRAIN ET DE L'ARTZAMENDI (Type 2) (Id reg. : 66100000)
- Id nat. : [720030077](#) - Crête d'Iparla et Artzamendi (Type 1) (Id reg. : 66100005)

1.5 Commentaire général

Le massif du Mondarrain présente un intérêt floristique majeur du fait du développement de petites tourbières et landes tourbeuses au niveau des talwegs répartis sur ses pentes et où s'observe parfois *Lycopodiella inundata*.

De plus, le vallon du Laxia, en partie alimenté par les eaux du Mondarrain, présente une configuration très encaissée qui a permis le développement et le maintien de plusieurs plantes très rares et menacées. Il s'agit d'un site exceptionnel, connu depuis de nombreuses années.

Les pentes du massif sont menacées par une fréquentation importante du public (accès relativement aisé), ponctuellement par le piétinement du bétail et par la pénétration de véhicules motorisés, parfois jusqu'à son sommet.

Le vallon du Laxia est également menacé par des opérations de déboisement ou d'aménagement du cours d'eau.

La faune fréquentant la ZNIEZFF mériterait une collecte plus approfondie de données.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Montagne

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Floristique - Ptéridophytes - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Scientifique |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Au nord et à l'ouest les limites de la ZNIEFF correspondent au passage entre le massif montagneux (pic du Mondarrain, pic d'Ezcondray et pic d'Ourrezti) et les vallées des petits ruisseaux qui le borde. Ces massifs incluent les tourbières et landes tourbeuses, mais également les bosquets, landes et prairies mésophiles sur terrains en pente. Sont exclus les terrains de plaine ou à pente faible qui sont exploités plus intensivement.

Au sud et à l'est, la limite correspond aux pentes fortes et boisées qui bordent la rive droite du Laxia. Ce vallon frais et peu éclairés présente diverses stations de plantes très rares.

Toutes ces limites sont définies d'après l'analyse de photographies aériennes, puis recalées sur le fond IGN au 1/25000.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Modification du fonctionnement hydraulique | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Sports et loisirs de plein-air | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Cueillette et ramassage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Erosions | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Impact d'herbivores | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux | <ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Phanérogames - Ptéridophytes | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i> | | | | |
| | 54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i> | | | | |
| | 51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i> | | | | |
| | 51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i> | | | | |
| | 41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|------------------------|-------------|-------------|
| | 31.2 <i>Landes sèches</i> | | | | |
| | 41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i> | | | | |
| | 41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i> | | | | |
| | 38.3 <i>Prairies de fauche de montagne</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | | |
| | 24.11 <i>Ruisselets</i> | | | | |
| | 65.4 <i>Autres grottes</i> | | Informateur : GEREA | | 2003 - 2011 |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | | |
| | 31 <i>Landes et fruticées</i> | | | | |
| | 38 <i>Prairies mésophiles</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

Le classement phytosociologique des boisements de ravins n'a pas été défini mais il est considéré comme un habitat déterminant car il abrite des fougères très rares et menacées.

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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 94195 | <i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch, 1872 | <i>Bruyère de Saint-Daboec, Bruyère des monts Cantabriques</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 95438 | <i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798 | <i>Rossolis intermédiaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | <i>Rossolis à feuilles rondes</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 109372 | <i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762 | <i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 124144 | <i>Soldanella villosa</i> Darracq, 1850 | <i>Grande Soldanelle, Soldanelle velue</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : MNHN | Faible | | | 1970 - 1994 |
| Ptéridophytes | 95546 | <i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891 | <i>Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : MNHN | Faible | | | 1934 - 1994 |
| | 103173 | <i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793 | <i>Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : MNHN | Faible | | | 1933 - 1994 |
| | 106993 | <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964 | <i>Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 127178 | <i>Trichomanes speciosum</i> Willd., 1810 | <i>Trichomanès remarquable</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : MNHN | Faible | | | 1933 - 1994 |

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 |
|------------|----------------------|---|-------------------------------|---|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 6734 | <i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC. | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 6740 | <i>Sphagnum denticulatum</i> Brid. | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 6729 | <i>Sphagnum nemoreum</i> Scop. | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 6774 | <i>Sphagnum papillosum</i> Lindb. | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 6784 | <i>Sphagnum rubellum</i> Wilson | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 6790 | <i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst. | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 6795 | <i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid. | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| Oiseaux | 2895 | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) | Épervier d'Europe | Reproduction indéterminée | Informateur : Lamothe B. | | | | 2001 |
| | 3958 | <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758) | Cincla plongeur | Reproduction indéterminée | Informateur : Lamothe B. | | | | 2001 |
| | 2669 | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 | Faucon crécerelle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | Faible | | | 1987 - 2001 |
| | 2860 | <i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783) | Vautour fauve | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : Montes E. | Moyen | | | 1987 - 2001 |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 3755 | <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771 | Bergeronnette des ruisseaux | Reproduction indéterminée | Informateur : Lamothe B. | | | | 2001 |
| | 4049 | <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758) | Traquet tarier, Tarier des prés | Reproduction indéterminée | Informateur : Lamothe B. | | | | 2001 |
| Phanérogames | 80605 | <i>Agrostis curtisii</i> Kerguelen, 1976 | Agrostide à soie, Agrostis à soies | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 81369 | <i>Allium ericetorum</i> Thore, 1803 | Ail des landes, Ail des bruyères | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 82346 | <i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771 | Mouron délicat | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 84338 | <i>Asphodelus albus</i> Mill., 1768 | Asphodèle blanc, Bâton royal | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 87501 | <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808 | Callune, Béruée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 88510 | <i>Carex flacca</i> Schreb., 1771 | Laïche glauque, Langue-de-pic | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 88608 | <i>Carex laevigata</i> Sm., 1800 | Laïche lisse | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 132832 | <i>Carex viridula</i> subsp. <i>viridula</i> Michx., 1803 | Laïche tardive, <i>Carex tardif</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 89264 | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | Carum verticillé | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 91284 | <i>Cirsium anglicum</i> (Lam.) DC., 1805 | Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 91382 | <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772 | <i>Cirse des marais, Bâton du Diable</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 93250 | <i>Crocus nudiflorus</i> Sm., 1798 | <i>Crocus d'automne, Crocus à fleurs nues</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 96665 | <i>Erica ciliaris</i> Loefl. ex L., 1753 | <i>Bruyère ciliée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 96667 | <i>Erica cinerea</i> L., 1753 | <i>Bruyère cendrée, Bucane</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 96695 | <i>Erica tetralix</i> L., 1753 | <i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 96698 | <i>Erica vagans</i> L., 1770 | <i>Bruyère vagabonde, Bruyère voyageuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 96844 | <i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782 | <i>Linaigrette à feuilles étroites</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 97947 | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753 | <i>Hêtre, Fouteau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1969 - 2001 |
| | 99922 | <i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753 | <i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 160993 | <i>Hypericum helodes</i> L. | <i>Millepertuis des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 103514 | <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 | <i>Houx</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 104101 | <i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 | <i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 104145 | <i>Juncus bulbosus</i> L., 1753 | <i>Jonc couché, Jonc bulbeux</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 104173 | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | <i>Jonc épars, Jonc diffus</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 106698 | <i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793 | <i>Lotus des marais, Lotier des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 108718 | <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794 | <i>Molinie bleue</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 112426 | <i>Parnassia palustris</i> L., 1753 | <i>Parnassie des marais, Hépatique blanche</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 112601 | <i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753 | <i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 113620 | <i>Pinguicula grandiflora</i> Lam., 1789 | <i>Grassette à grandes fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 115470 | <i>Potentilla erecta</i> (L.) Rausch., 1797 | <i>Potentille tormentille</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 116754 | <i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805 | <i>Chêne tauzin, Chêne-brosse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1969 - 2001 |
| | 116759 | <i>Quercus robur</i> L., 1753 | <i>Chêne pédonculé, Gravelin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1969 - 2001 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 117025 | <i>Ranunculus flammula</i> L., 1753 | <i>Renoncule flammette, Petite douve, Flammule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 117731 | <i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805 | <i>Rhynchospora blanc, Rhynchospora blanche</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 119910 | <i>Salix acuminata</i> Mill., 1768 | <i>Saule à feuilles d'Olivier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 121960 | <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753 | <i>Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 122073 | <i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762 | <i>Petite scutellaire, Scutellaire naine</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 141027 | <i>Serratula tinctoria</i> subsp. <i>seoanei</i> (Willk.) Lainz, 1971 | <i>Serratule des teinturiers sous-espèce de Seoane, Serratule de Galice, Serratule de Galicie</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 125295 | <i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794 | <i>Succise des prés, Herbe du Diable</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 127193 | <i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849 | <i>Scirpe en touffe, Souchet gazonnant</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 128114 | <i>Ulex europaeus</i> L., 1753 | <i>Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |
| | 130065 | <i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827 | <i>Campanille à feuilles de lierre, Walhenbergie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |

| 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 |
|---------------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ptéridophytes | 86101 | <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794 | | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Royaud A. | | | | 1993 |
| | 116265 | <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879 | Fougère aigle, Porte-aigle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Montes E. | | | | 1993 - 2001 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|---|--|--|---|
| Oiseaux | 2669 | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2860 | <i>Gyps fulvus</i> (Hablizl, 1783) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2895 | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3755 | <i>Motacilla cinerea</i> Tunstall, 1771 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3958 | <i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 4049 | <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Angiospermes | 94195 | <i>Daboecia cantabrica</i> (Huds.) K.Koch, 1872 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 95438 | <i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 95442 | <i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 103514 | <i>Ilex aquifolium</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 124144 | <i>Soldanella villosa</i> Darracq, 1850 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) | | | | |
| Bryidae | 6734 | <i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC. | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6774 | <i>Sphagnum papillosum</i> Lindb. | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6784 | <i>Sphagnum rubellum</i> Wilson | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6790 | <i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst. | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 6795 | <i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid. | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Ptéridophytes | 95546 | <i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 103173 | <i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 106993 | <i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|------------|----------------------|---|
| Bibliographie | MNHN | 1995 | Livre rouge de la flore menacée de France. Tome I : espèces prioritaires. Muséum national d'histoire naturelle. Conservatoire botanique national de Porquerolles. Ministère de l'environnement. |
| | Royaud A. | 1996 | Inventaire écologique des sites tourbeux des Pyrénées Atlantiques. Centre d'étude et de conservation des ressources végétales. DIREN Aquitaine. |
| Informateur | GEREA | | |
| | Lamothe B. | | |
| | Montes E. | | |