



FORET DU CRANOU

(Identifiant national : 530002086)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00280002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530002086, FORET DU CRANOU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 38P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530002086.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 120791°-2388971°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2004
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2004
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	14
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	14
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	14
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	15
6. HABITATS	16
7. ESPECES	18
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	38
9. SOURCES	38

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Pont-de-Buis-lès-Quimerch (INSEE : 29302)
- Commune : Faou (INSEE : 29053)
- Commune : Lopérec (INSEE : 29139)
- Commune : Hanvec (INSEE : 29078)

1.2 Superficie

828,08 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55
Maximale (mètre): 275

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La Forêt domaniale du Cranou représente avec ses 625 ha, 75 % de la superficie de cette ZNIEFF de type I. Quelques secteurs boisés privés s'étendent au delà des ruisseaux marquant la limite domaniale, ils sont en complète continuité forestière et sont naturellement retenus (marge Sud, et le long de la rivière du Faou sur l'aval). Deux unités de lande mésophile adossées à la forêt au Nord sont aussi incluses (près du Labou et de Nellac'h).

Seul 20 % de la zone fait l'objet de boisements résineux très artificiels (Abies, Picea, Pinus) et d'un peu de reboisement artificiel en feuillus (chêne rouge d'Amérique), dans lesquels peuvent encore parfois se trouver des habitats d'espèces intéressantes.

L'habitat forestier d'intérêt communautaire majeur de la zone est la hêtraie atlantique acidiphile à acidiline à houx et if, soit sous une forme typique, soit moins bien caractérisée du fait de l'interférence de résineux en sous-strate (Abies) ou dans la strate arborée (Pinus). Quelques secteurs de la hêtraie-chênaie plus enrichis en bases, par colluvionnement ou par la plus grande richesse du substrat géologique, ont un caractère plus neutrocline. Le caractère hyperatlantique de la forêt est particulièrement marqué en de nombreux points par l'abondance des végétaux épiphytes (polypodes, mousses et lichens), un réseau assez dense de ruisseaux (Voaz) participe aussi au maintien d'une humidité relative très élevée (90 à 100 %). Deux habitats forestiers humides et d'intérêt communautaire prioritaires sont aussi présents : une boulaie tourbeuse sur l'amont du ruisseau du Pont rouge, et des unités de frênaies-aulnaies alluviales dans les parties aval de la forêt, en bordure de la rivière du Faou ou ses affluents.

Ce sont près d'une cinquantaine d'espèces prises dans seulement 7 groupes de faune ou de flore qui sont retenues comme déterminantes en l'état des connaissances. Exemples : une fougère protégée en Bretagne (où elle n'est présente qu'en quelques rares stations) : le Polystic à aiguillons (*Polystichum aculeatum*) possède dans la forêt une station réduite à un pied ; également protégée en Bretagne l'orchidée saprophyte, sans chlorophylle, la Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*) n'a été redécouverte que récemment dans cette forêt après y avoir été signalée par Henry des Abbayes en 1954 ; une très rare microhépatique corticole *Drepanolejeunea hamatifolia* est présente sur des troncs de hêtres au cœur de la forêt ; *Degelia atlantica* (anciennement *Parmeliella*) est un lichen rare nouvellement trouvé en Bretagne, et qui n'était jusqu'ici, connu que dans le Midi, la Corse et l'Ouest des Iles britanniques (cette espèce est rencontrée dans les vieilles forêts des régions atlantiques et méditerranéennes) ; le peu commun Pic noir (*Dryocopus martius*) qui recherche des arbres feuillus âgés possédant de longs fûts sans trop de branches se reproduit dans la futaie ; une chauve-souris d'intérêt communautaire, la Barbastelle (*Barbastella barbastellus*), est reproductrice sur la zone ; l'Escargot de Quimper (*Elona quimperiana*) protégé et d'intérêt communautaire, est très présent dans tous les habitats forestiers du site.

Concernant la Jonquille (*Narcissus pseudonarcissus*), célèbre en forêt du Cranou, il convient de rappeler l'arrêté préfectoral du 27 juin 1991 qui interdit de cueillir une quantité de plants supérieure à celle que peut tenir la main d'une personne adulte.

L'actuel périmètre Natura 2000 de 65 ha de la Forêt du Cranou est très loin de prendre en compte l'ensemble des éléments d'intérêt communautaire présents (les parcelles portant les habitats forestiers les plus exemplaires et typés ne sont pas dans l'actuelle zone), une large extension de ce périmètre devrait s'imposer dans les années futures.

Mais compte tenu de la remarquable diversité biologique déjà révélée, alors que des groupes très importants semblent n'avoir pas été très étudiés (ou n'ont au moins pas fait l'objet de synthèses connues) : invertébrés, champignons, ..., il serait très important que se renforcent les contacts entre naturalistes, scientifiques et gestionnaires de la forêt pour que l'objectif de conservation biologique de cet espace forestier exceptionnel prenne toute la place qui devrait lui revenir, les objectifs de production ou d'accueil de la forêt devant idéalement tenir compte des éléments biologiques remarquables recensés.

Espèces déterminantes présentes sur le site (absentes de la base de données):

FISSIDENS CELTICUS

DREPANOLEJEUNEA HAMATIFOLIA

HARPALEJEUNEA OVATA

DEGELIA ATLANTICA

DEGELIA PLUMBEA

HETERODERMIA LEUCOMELOS

HETERODERMIA PROPAGULIFERA

LOBARIA VIRENS

PANNARIA RUBIGINOSA

PARMELIELLA TRIPTOPHYLLA

STICTA CANARIENSIS

STICTA FULIGINOSA

STICTA LIMBATA

STICTA SYLVATICA

TELOSCHISTES CHRYSOPHTHALMUS

TELOSCHISTES FLAVICANS

USNEA ARTICULATA

ELONA QUIMPERIANA

Autres espèces présentes sur le site:

ABIES ALBA

ABIES NORDMANIANNA

AGROSTIS CAPILLARIS

AJUGA REPTANS

ALNUS GLUTINOSA

ALLIUM URSINUM

ANAGALLIS TENELLA

ANEMONE NEMOROSA
ANGELICA SYLVESTRIS
ANTHOXANTUM ODORATUM
ARUM MACULATUM
BETULA PUBESCENS
BRACHYPODIUM SYLVATICUM
CALLUNA VULGARIS
CAREX DEMISSA
CAREX ECHINATA
CAREX FLACCA
CAREX LAEVIGATA
CAREX PANICULATA
CAREX PENDULA
CAREX PILULIFERA
CAREX REMOTA
CAREX SYLVATICA
CASTANEA SATIVA
CHRYSOSPLENIUM OPPOSITIFOLIUM
CIRCEA LUTETIANA
CIRSIIUM PALUSTRE
CONOPODIUM MAJUS
CORYDALIS CLAVICULATA
CORYLUS AVELLANA
CRATAEGUS MONOGYNA
CYNOSURUS CRISTATUS
CYTISUS SCOPARIUS
DACTYLIS GLOMERATA
DACTYLORHIZA MACULATA
DIGITALIS PURPUREA
ERICA CINEREA
ERICA CILIARIS

ERICA TETRALIX

EUPATORIUM CANNABINUM

EUPHORBIA AMYGDALOIDES

FAGUS SYLVATICA

FILIPENDULA ULMARIA

FRAGARIA VESCA

FRANGULA ALNUS

FRAXINUS EXCELSIOR

GALIUM MOLLUGO

GALIUM PALUSTRE

GERANIUM ROBERTIANUM

GEUM URBANUM

HEDERA HELIX

HOLCUS LANATUS

HOLCUS MOLLIS

HYACINTHOIDES NON-SCRIPTA

HYDROCOTYLE VULGARIS

HYPERICUM ANDROSAEMUM

HYPERICUM PULCHRUM

HYPERICUM TETRAPTERUM

ILEX AQUIFOLIUM

IRIS PSEUDACORUS

JASIONE MONTANA

JUNCUS BUFONIUS

JUNCUS CONGLOMERATUS

JUNCUS EFFUSUS

LAMIASTRUM GALEOBDOLON

LAPSANA COMMUNIS

LISTERA OVATA

LONICERA PERICLYMENUM

LOTUS ULIGINOSUS

LUZULA PILOSA

LUZULA SYLVATICA
LYSIMACHIA NEMORUM
MELAMPYRUM PRATENSE
MELICA UNIFLORA
MENTHA AQUATICA
MENTHA ARVENSIS
MERCURIALIS PERENNIS
MESPIBUS GERMANICA
MILIUM EFFUSUM
MOLINIA CAERULEA
MYCELIS MURALIS
OENANTHE CROCATI
ORCHIS MASCULA
OXALIS ACETOSELLA
PEUCEDANUM LANCIFOLIUM
PICEA ABIES
PICEA SITCHENSIS
PINUS CONTORTA
PINUS INSIGNIS
PINUS NIGRA
PINUS SYLVESTRIS
PLANTAGO LANCEOLATA
POA PRATENSIS
POLYGONATUM MULTIFLORUM
POTAMOGETON POLYGONIFOLIUS
POTENTILLA ERECTA
PRIMULA VULGARIS
PRUNELLA VULGARIS
PRUNUS AVIUM
PRUNUS SPINOSA
PSEUDOTSUGA MENZIESSI

QUERCUS PETRAEA
QUERCUS ROBUR
QUERCUS RUBRA
RANUNCULUS FLAMMULA
RANUNCULUS ACRIS
RANUNCULUS REPENS
ROSA ARVENSIS
RUBIA PEREGRINA
RUBUS FRUTICOSUS
RUMEX CRISPUS
RUSCUS ACULEATUS
SAGINA APETALA
SALIX ATROCINEREA
SAMBUCUS NIGRA
SANICULA EUROPAEA
SCUTELLARIA MINOR
SENECIO JACOBAEA
SILENE DIOICA
SOLANUM DULCAMARA
SOLIDAGO VIRGAUREA
SORBUS AUCUPARIA
SORBUS TORMINALIS
STACHYS OFFICINALIS
STACHYS SYLVATICA
STELLARIA HOLOSTEA
TAXODIUM DISTICHUM
TAXUS BACCATA
TEUCRIUM SCORODONIA
ULES EUROPAEUS
ULEX GALLII
VACCINIUM MYRTILLUS
VALERIANA OFFICINALIS

VERONICA BECCABUNGA

VERONICA CHAMAEDRYS

VERONICA MONTANA

VERONICA OFFICINALIS

VIBURNUM OPULUS

VINCA MINOR

VIOLA PALUSTRIS

VIOLA RIVINIANA

ATHYRIUM FILIX-FEMINA

BLECHNUM SPICANT

DRYOPTERIS CARTHUSIANA

DRYOPTERIS AFFINIS AFFINIS

DRYOPTERIS AFFINIS BORRERI

DRYOPTERIS DILATATA

DRYOPTERIS FILIX-MAS

EQUISETUM PALUSTRE

PHYLLITIS SCOLOPENDRIUM

POLYPODIUM CAMBRICUM

POLYPODIUM INTERJECTUM

POLYPODIUM VULGARE

POLYSTICHUM SETIFERUM

PTERIDIUM AQUILINUM

ATRICHUM UNDULATUM

BARBULA CONVOLUTA

BARBULA UNGUICULATA

BARTRAMIA POMIFORMIS

BRYUM CAPILLARE

CALLIERGONELLA CUSPIDATA

CAMPYLOPUS FLEXUOSUS

CAMPYLOPUS INTROFLEXUS

CERATODON PURPUREUS

CIRIPHYLLUM PILIFERUM
CTENIDIUM MOLLUSCUM
DICRANELLA HETEROMALLA
DICRANUM MAJUS
DICRANUM SCOPARIUM
DIPHYSCIUM FOLIOSUM
EURHYNCHIUM PRAELONGUM
EURHYNCHIUM STRIATUM
FISSIDENS BRYOIDES
FISSIDENS DUBIUS
FISSIDENS TAXIFOLIUS
HETEROCLADIUM HETEROPTERUM
HOMALOTHECIUM SERICEUM
HOOKERIA LUSCENS
HYLOCOMIUM SPLENDENS
HYPNUM ANDOI
HYPNUM CUPRESSIFORME
HYPNUM JUTLANDICUM
ISOTHECIUM ALOPECUROIDES
ISOTHECIUM MYOSUROIDES
MNIUM HORNUM
NECKERA COMPLANATA
NECKERA PUMILA
PLAGIOMNIUM UNDULATUM
PLAGIOTHECIUM UNDULATUM
PLEUROZIUM SCHREBERI
POGONATUM ALOIDES
POLYTRICHUM FORMOSUM
POLYTRICHUM JUNIPERINUM
POLYTRICHUM PILIFERUM
PSEUDEPHEMERUM NITIDUM
PSEUDOTAXIPHYLLUM ELEGANS

RACOMITRIUM ACICULARE

RACOMITRIUM ELONGATUM

RHIZOMNIUM PUNCTATUM

RHYNCHOSTEGIUM RIPARIOIDES

RHYTIDIADELPHUS LOREUS

RHYTIDIADELPHUS SQUARROSUS

RHYTIDIADELPHUS TRIQUETRUS

SCLEROPODIUM PURUM

THUIDIUM TAMARISCINUM

ULOTA BRUCHII

ULOTA CRISPA

ZYGODON RUPESTRIS

ZYGODON VIRIDISSIMUS

SPHAGNUM PALUSTRE

SPHAGNUM RUBELLUM

SPHAGNUM SUBNITENS

CALYPOGEIA ARGUTA

CALYPOGEIA FISSA

CALYPOGEIA MUELLERIANA

CEPHALOZIA BICUSPIDATA

CHILOSCYPHUS COADUNATUS

CHILOSCYPHUS POLYANTHOS

CHILOSCYPHUS PROFUNDUS

DIPLOPHYLLUM ALBICANS

FRULANIA DILATATA

FRULANIA TAMARISCI

JUNGERMANNIA GRACILLIMA

LEJEUNEA LAMACERINA

LEJEUNEA ULICINA

MARSUPELLA EMARGINATA

METZGERIA FURCATA

PELLIA EPIPHYLLA
PLAGIOCHILA BIFARIA
PLAGIOCHILA SPINULOSA
SCAPANIA COMPACTA
SCAPANIA NEMOREA
SCAPANIA UNDULATA
BAEOMYCES RUFUS
CALICIUM PARVUM
CLADONIA CONIOCRAEA
CLADONIA SQUAMOSA
DERMATOCARPON LURIDUM
DIMERELLA LUTEA
EVERNIA PRUNASTRI
GRAPHIS SCRIPTA
HYPOGYMNIA PHYSODES
LECANACTIS ABIETINA
LECANORA EXPALLENS
LEPTOGIUM LICHENOIDES
LEPTOGIUM TERETIUSCULUM
NORMANDINA PULCHELLA
OCHROLECHIA ANDROGYNA
PARMELIA CAPERATA
PARMELIA HORRESCENS
PARMELIA LAEVIGATA
PARMELIA MINARUM
PARMELIA PERLATA
PARMELIA RETICULATA
PARMELIA SULCATA
PELTIGERA LACTUCIFOLIA
PELTIGERA PRAETEXTATA
PERTUSARIA ALBESCENS
PERTUSARIA PERTUSA

PYRENULA MACROSPORA

RAMALINA FASTIGIATA

RAMALINA LACERA

RINODINA ROBORIS

SPHAEROPHORUS GLOBOSUS

THELOTREMA LEPADINUM

USNEA CERATINA

USNEA CORNUTA

USNEA FILIPENDULA

USNEA RUBICUNDA

USNEA SCABRATA

USNEA SUBFLORIDANA

XANTHORIA PARIETINA

ACCIPITER NISUS

BUTEO BUTEO

CERTHIA BRACHYDACTYLA

COLUMBA PALUMBUS

CUCULUS CANORUS

DENDROCOPOS MAJOR

DENDROCOPOS MINOR

ERITHACUS RUBECULA

FALCO TINNUNCULUS

FRINGILLA COELEBS

FRINGILLA MONTIFRINGILLA

GARRULUS GLANDARIUS

PARUS ATER

PARUS CAERULEUS

PARUS CRISTATUS

PARUS MAJOR

PARUS PALUSTRIS

PHYLLOSCOPUS COLLYBITA

PHYLLOSCOPUS SIBILATRIX

PICUS VIRIDIS

PRUNELLA MODULARIS

REGULUS REGULUS

TROGLODYTES TROGLODYTES

TURDUS MERULA

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Espace Classé Boisé
- Forêt domaniale
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Colline
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

ajouter 62

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

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 - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames - Champignons 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Compte tenu de l'importance en superficie, des habitats forestiers d'intérêt communautaire qui occupent cette forêt, et du grand nombre d'espèces déterminantes présentes en de nombreux points, la Forêt du Cranou possède la valeur d'une ZNIEFF de type I dans son ensemble. Quelques landes et bois privés en continuité avec la forêt domaniale sont compris dans la zone.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	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 - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Mammifères - Ascomycètes 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			1	
	31.2 <i>Landes sèches</i>			5	
	31.1 <i>Landes humides</i>				
	41.1 <i>Hétraies</i>			60	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>				
	22.1 <i>Eaux douces</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			2	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i>				
	83.323 <i>Plantations de Chênes exotiques</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			2	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			1	
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			20	
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			1	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

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
Ascomycètes	56615	<i>Lobaria pulmonaria</i> var. <i>pulmonaria</i> (L.) Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	59586	<i>Teloschistes chrysophthalmus</i> (L.) Th. Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	56629	<i>Sticta fuliginosa</i> (Dicks.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
Bryophytes	6568	<i>Cephaloziella turneri</i> (Hook.) Müll.Frib.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOTIAUX Alain & DE ZUTTERE Philippe				1996
	6703	<i>Drepanolejeunea hamatifolia</i> (Hook.) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VANDERPOORTEN Alain & DE ZUTTERE Philippe				1996
	3900	<i>Fissidens celticus</i> Paton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1994
	6006	<i>Hylocomium armoricum</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SOTIAUX Alain & DE ZUTTERE Philippe				1996
	6708	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1978
	5123	<i>Neckera crispa</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe	Fort			1995
	6596	<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2006

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	6650	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CLEMENT B.				1978
Lichens	59199	<i>Heterodermia speciosa</i> (Wulfen) Trevis., 1869		Reproduction certaine ou probable					
	56465	<i>Leptogium cyanescens</i> (Rabenh.) Körb., 1855		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	58821	<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	56585	<i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	56623	<i>Sticta canariensis</i> (Ach.) Bory ex Delise		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	56625	<i>Sticta limbata</i> (Sm.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	56628	<i>Sticta sylvatica</i> (Huds.) Ach.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	59585	<i>Teloschistes flavicans</i> (Sw.) Norman		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
	56103	<i>Usnea articulata</i> (L.) Hoffm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François				2005
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe Mammalogique Breton				1991

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
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Breton				1991
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Breton				1991
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Breton				1991
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Breton				1991
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : ROUSSET M.				2003
Mollusques	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	<i>Escargot de Quimper</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Fort			1998
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLOTE Denis				1998
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ROUSSET M.				2003
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FLOTE Denis				1998
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
Phanérogames	84318	<i>Asperula odorata</i> L., 1753	<i>Aspérule odorante, Belle-étoile, Gaillet odorant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Moyen			1994

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
	94257	<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Moyen			1994
	97502	<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	<i>Euphorbe douce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Moyen			1994
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	<i>Jonquille des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Fort			1994
	109506	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie nid d'oiseau, Herbe aux vers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LORELLA Brigitte & SEITE François	Faible			1994
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José	Faible			2003
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	<i>Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Fort			1994
	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	<i>Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Moyen			1994
	111239	<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	<i>Polystic des montagnes, Fougère des montagnes, Oreoptéris à sores marginaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Faible			1994
	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Moyen			1994
	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Conservatoire botanique de Brest	Faible			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	5477	<i>Acrocladium cuspidatum</i> (Hedw.) Lindb., 1879		Reproduction certaine ou probable					
	3853	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable					
	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	6505	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5873	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	6683	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5132	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable					
	6013	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	6033	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5892	<i>Isotheceium myosuroides</i> Brid., 1827		Reproduction certaine ou probable					
	4940	<i>Mnium punctatum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4947	<i>Mnium undulatum</i> Hedw., 1801		Reproduction indéterminée					
	5856	<i>Oxyrrhynchium praelongum</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable					
	6267	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda		Reproduction certaine ou probable					
	6476	<i>Plagiochila spinulosa</i> (Dicks.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable					
	5980	<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
	3865	<i>Polytrichum formosum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	5922	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.		Reproduction certaine ou probable					
	6111	<i>Rhytidiadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable					
	6120	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable					
	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.		Reproduction certaine ou probable					
	5426	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable					
Oiseaux	2895	<i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986

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
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	<i>Grimpereau des jardins</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeiche</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable					1986
	4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson du nord, Pinson des Ardennes</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				
	4466	<i>Garrulus glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Geai des chênes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986

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
	4367	<i>Parus ater</i> Linnaeus, 1758	Mésange noire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	Mésange bleue	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
	4361	<i>Parus cristatus</i> Linnaeus, 1758	Mésange huppée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière	Reproduction certaine ou probable					1986
	4351	<i>Parus palustris</i> Linnaeus, 1758	Mésange nonnette	Reproduction certaine ou probable					1986
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur	Reproduction certaine ou probable					1986
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Pic vert, Pivert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Accenteur mouchet	Reproduction certaine ou probable					1986
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon	Reproduction certaine ou probable					1986

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
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Merle noir	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				1986
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	Sapin pectiné, Sapin à feuilles d'If	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	79345	<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach, 1841	Sapin de Nordmann, Sapin du Caucase, Sapin de Crimée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PERON Patrick				1995
	80591	<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				
	80805	<i>Agrostis vulgaris</i> With., 1796	Agrostide capillaire	Reproduction certaine ou probable					
	80990	<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	Bugle rampante, Consyre moyenne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1994
	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	Ail des ours, Ail à larges feuilles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1994
	81543	<i>Allium victorialis</i> L., 1753	Ail victorale, Herbe à neuf chemises, Ail de la Sainte-Victoire	Reproduction certaine ou probable					
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1994
	82346	<i>Anagallis tenella</i> (L.) L., 1771	Mouron délicat	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1998 - 2006
	82637	<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	Anémone des bois, Anémone sylvie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994

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
	82738	<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	<i>Angélique sauvage, Angélique sylvestre, Impératoire sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				
	84112	<i>Arum maculatum</i> L., 1753	<i>Gouet tâcheté, Chandelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc, Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	88463	<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	<i>Laïche vert jaunâtre</i>	Passage, migration					
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	88489	<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	<i>Laïche étoilée, Laïche-hérisson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				1998 - 2006
	88608	<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	<i>Laïche lisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994

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
	88753	<i>Carex paniculata</i> L., 1755	<i>Laïche paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	88775	<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	<i>Laïche à pilules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				
	88819	<i>Carex remota</i> L., 1755	<i>Laïche espacée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	<i>Laïche des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier, Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)				1992 - 1994
	91120	<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ZNIEFF 1ère génération				
	91258	<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	<i>Circée de Paris, Circée commune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92242	<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	<i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92582	<i>Corydalis claviculata</i> (L.) DC., 1805	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable					
	133689	<i>Dactylorhiza maculata</i> subsp. <i>ericetorum</i> (E.F.Linton) P.F.Hunt & Summerh., 1965	Dactylorhize des bruyères	Reproduction certaine ou probable					
	96084	<i>Endymion non-scriptus</i> (L.) Garcke, 1849	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable					
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable					
	97434	<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau	Reproduction certaine ou probable					
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	Euphorbe des bois, Herbe à la faux	Reproduction certaine ou probable					
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	Hêtre, Fouteau	Reproduction certaine ou probable					
	98250	<i>Festuca gigantea</i> (L.) Vill., 1787	Fétuque géante	Reproduction certaine ou probable					
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	Reine des prés, Spirée Ulmaire	Reproduction certaine ou probable					
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	Fraisier sauvage, Fraisier des bois	Reproduction certaine ou probable					
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	Gaillet des marais	Reproduction certaine ou probable					
	100142	<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	Herbe à Robert	Reproduction certaine ou probable					
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	Lierre grimpant, Herbe de saint Jean	Reproduction certaine ou probable					
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	Houlque molle, Avoine molle	Reproduction certaine ou probable					
	103142	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons	Reproduction certaine ou probable					
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis Androsème	Reproduction certaine ou probable					
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable					
	103514	<i>Ilex aquifolium</i> L., 1753	Houx	Reproduction certaine ou probable					
	104876	<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	Lamier jaune, Lamier Galéobdolon	Reproduction certaine ou probable					
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	Grande Listère	Reproduction certaine ou probable					
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	Chèvrefeuille des bois, Cranquillier	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	<i>Luzule de printemps, Luzule printanière</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106863	<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	<i>Luzule des bois, Grande luzule, Troscart à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107072	<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	<i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107795	<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des prés</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108029	<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	<i>Menthe des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108361	<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	<i>Mercuriale vivace, Mercuriale des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108421	<i>Mespilus germanica</i> L., 1753	<i>Néflier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108537	<i>Milium effusum</i> L., 1753	<i>Millet diffus, Lillet étalé, Millet sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110914	<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	<i>Orchis mâle, Herbe à la couleuvre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	111859	<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	<i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113435	<i>Picea excelsa</i> Link, 1841	<i>Épicéa commun, Sérente</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114611	<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	<i>Sceau de Salomon multiflore, Polygonate multiflore</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116768	<i>Quercus sessiliflora</i> Salisb., 1796	<i>Chêne à trochets</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117533	<i>Rhamnus frangula</i> L., 1753	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable					
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	119097	<i>Rubus fruticosus</i> L., 1753	Ronce de Bertram, Ronce commune	Reproduction certaine ou probable					
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Fragon, Petit houx, Buis piquant	Reproduction certaine ou probable					
	120772	<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes	Reproduction certaine ou probable					
	124205	<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	Solidage verge d'or, Herbe des Juifs	Reproduction certaine ou probable					
	124308	<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	Sorbier des oiseleurs, Sorbier sauvage	Reproduction certaine ou probable					
	124346	<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	Alisier des bois, Alisier torminal, Alouchier	Reproduction certaine ou probable					
	124797	<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trévis., 1842	Épiaire officinale	Reproduction certaine ou probable					
	125006	<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	Stellaire holostée	Reproduction certaine ou probable					
	125294	<i>Succisa praemorsa</i> Asch., 1864	Succise des prés, Herbe du Diable	Reproduction certaine ou probable					
	125816	<i>Taxus baccata</i> L., 1753	If à baies	Reproduction certaine ou probable					
	126007	<i>Teucrium massiliense</i> L., 1762	Germandrée de Marseille	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Myrtille, Maurette</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128924	<i>Veronica montana</i> L., 1755	<i>Véronique des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128938	<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	<i>Véronique officinale, Herbe aux ladres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129639	<i>Viola palustris</i> L., 1753	<i>Violette des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129669	<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	<i>Violette de Rivinus, Violette de rivin</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84999	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	<i>Fougère femelle, Polypode femelle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable					
	95558	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	<i>Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable					
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	<i>Réglisse des bois, Polypode vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	116265	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	<i>Fougère aigle, Porte-aigle</i>	Reproduction certaine ou probable					

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	121894	<i>Scolopendrium vulgare</i> Sm., 1793	<i>Scolopendre</i> , <i>Scolopendre officinale</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Gastéropodes	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3611	<i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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)
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3791	<i>Certhia brachydactyla</i> C.L. Brehm, 1820	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3978	<i>Prunella modularis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4308	<i>Regulus regulus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4568	<i>Fringilla montifringilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	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)
	109297	<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	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)
	126007	<i>Teucrium massiliense</i> L., 1762	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Bryidae	6769	<i>Sphagnum palustre</i> L.	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
Gymnospermes	125816	<i>Taxus baccata L., 1753</i>	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula (Aiton) Kuntze, 1891</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense (L.) Sm., 1793</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	111815	<i>Osmunda regalis L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	115041	<i>Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ANNEZO N., MAGNANON S.	1994	Répartition et gestion des stations de plantes protégées et menacées. Conservatoire Botanique National de Brest
	CAUDAL P-Y. & VUILLERMOZ J-R.	1996	Aménagement de la forêt domaniale du Cranou, ONF, 129p.
	CBNB		La forêt domaniale du Cranou (29), diagnostic écologique & propositions de gestion, rapport de stage BTS GPN, CBNB.
	CLEMENT B.	1978	Contribution à l'étude phytoécologique des Monts d'Arrée. Thèse de 3ème cycle. Université de Rennes 1
	CLEMENT B., GLOAGUEN J.C, TOUFFET J.	1974	Contribution à l'étude phytosociologique des forêts de Bretagne, Colloque phytosociologique III - Les forêts acidophilles, Lille , p53-72
	DE ZUTTERRE P.	1996	récoltes bryologiques en Bretagne (I et II), Nowellia bryologica n° 10-12-13, braine le chateau Belgique.
	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, type II, 1ère génération n° 0028, forêt du Cranou, DIREN Bretagne.
	DIZERBO A-H.	1963	la forêt du Cranou, Pen Ar Bed n°35, 117-119
	DURFORT J.	2003	réactualisation de l'inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / département du Finistère.
	GAUME R	1956	catalogue des muscinées de Bretagne d'après les documents inédits du Dr F. Camus, revue bryologique et lichénologique, tomes XXIV, fasc.1-2 et 3-4, XXV fasc.1-2

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	H. des ABBAYES, CLAUSTRÉS G., CORILLON R. & DUPONT P.	1974	Flore et végétation du massif Armoricaïn, Presses universitaires de Bretagne - Colloques phytosociologiques III les forêts acidiphiles Lille 1974, 53-72.
	IDF	2001	compte rendu de stage habitats forestiers bretons 18-19 septembre 2001
	ROUSSET M.	2003	document d'objectif du site Natura 2000 FR 5300040, Forêt de Huelgoat (clair ruisseau - rivière d'argent), ONF
	ROUSSET M.	2003	document d'objectifs Site Natura 2000 FR 5300039, Forêt du Cranou (zone de Voas - ruisseau du Pont Rouge), ONF.
Informateur	CBNB (PERON Patrick, MAGNANON Sylvie)		
	Conservatoire botanique de Brest		
	DE ZUTTERE Philippe		
	DURFORT José		
	DURFORT José		
	FLOTE Denis		
	Groupe Mammalogique Breton		
	LORELLA Brigitte & SEITE François		
	PERON Patrick		
	SOTIAUX Alain & DE ZUTTERE Philippe		
	VANDERPOORTEN Alain & DE ZUTTERE Philippe		
ZNIEFF 1ère génération			