

GORGES DU CORONG - BOIS DU PLESSIS

(Identifiant national : 530030023)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00400001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J., - 530030023, GORGES DU CORONG - BOIS DU PLESSIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030023.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) : DURFORT J.

Centroïde calculé : 176079°-2387065°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/02/2016

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/02/2016

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	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	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Saint-Servais (INSEE : 22328)
- Commune : Locarn (INSEE : 22128)
- Commune : Saint-Nicodème (INSEE : 22320)

1.2 Superficie

41,83 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 145

Maximale (mètre): 244

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les "Gorges du Corong", sur la bordure Sud-Ouest du massif granitique de Quintin, abritent l'un des quatre chaos granitiques majeurs de Bretagne pour l'importance de la bryoflore et des populations d'hyménophylls. Le ruisseau du Corong (ou de l'Étang de Follézou) qui le traverse appartient au bassin versant de l'Aulne (par la rivière l'Hyère).

La chênaie-hêtraie acidiphile à houx borde le chaos, sur le versant en rive droite en St-Servais appartenant à la Forêt privée de Duault, et existe aussi en rive gauche dans le Bois du Plessis en Locarn qui est propriété du Département des Côtes d'Armor. Ces bois possèdent aussi sur leurs versants des affleurements granitiques en boule, également à forte diversité bryologique, ainsi que des éléments d'un autre habitat forestier d'intérêt communautaire important : la Chênaie bretonne acidiphile rabougrie en atmosphère fraîche à humide (traduction possible des « Vieilles chênaies à Ilex et Blechnum des îles britanniques » - association : Blechno-Quercetum petraeae).

Les espèces déterminantes majeures de la zone sont toutes des plantes cryptogames :

- les 2 fougères hyménophyllacées protégées aux plans national : l'hyménophyll de Tunbridge (*Hymenophyllum tunbrigense*) et l'hyménophyll de Wilson (*Hymenophyllum wilsonii*). Ce dernier est une espèce prioritaire inscrite dans le Livre Rouge de la Flore menacée de France, et l'un des 37 taxons à très forte valeur patrimoniale pour la Bretagne. Ils occupent respectivement au total 3,5 et 1,5 m² dans le site, ce qui est peu, mais sont heureusement répartis sur près de 40 stations disséminées dans le chaos, ce qui réduit les risques de leur disparition accidentelle.

- la flore bryophytique est exceptionnelle avec environ 150 espèces, dont 24 espèces très rares à peu communes en Bretagne sont proposées comme déterminantes, les plus importantes étant des hépatiques : c'est l'unique localité connue à l'heure actuelle pour la France de *Gymnomitrium crenulatum*, espèce silicicole strictement atlantique, à la fois xérophile et aérohygrophile. Le chaos abrite également *Lejeunea patens* dont c'est l'unique station costarmoricaïne connue, et *Harpalejeunea molleri* et *Chiloscyphus fragrans* hépatiques rares en France et en Bretagne, et dont il n'est signalé pour chacune d'elles que 2 stations dans les Côtes d'Armor.

Faune remarquable : présence des espèces protégées et d'intérêt communautaire que sont l'Escargot de Quimper (*Elona quimperiana*) sur l'ensemble de la zone, et de la Loutre d'Europe, sédentaire sur ce cours d'eau.

La protection foncière du Bois de Plessis a été accompagnée par plusieurs études naturalistes sur la flore phanérogamique et la végétation, les fougères et les bryophytes, ainsi que l'avifaune nicheuse.

Conditions actuelles de conservation : le Chaos du Corong est le chaos de Bretagne le plus ouvert à la lumière, l'humidité atmosphérique générée par le débit torrentiel du ruisseau à ce niveau est donc le facteur prépondérant pour le maintien de la

flore cryptogamique remarquable. C'est un chaos assez visité par le public, surtout par la rive droite. Une surveillance périodique de certaines stations botaniques s'impose pour veiller à cet important patrimoine naturel, des aménagements légers et discrets peuvent s'avérer nécessaire si la fréquentation engendre des dégradations.

Chaos du Corong et Bois du Plessis font l'objet de visites guidées et d'animations pédagogiques, ils sont traversés par le Sentier du Minez Guellec (livret d'interprétation disponible à la Maison du Patrimoine de Locarn).

Cette ZNIEFF est en relation étroite avec le site protégé des Landes de Locarn (autre ZNIEFF de type I au contact).

TRES IMPORTANT : pour rendre valide ce bordereau, joindre une carte au 25 000ème précisant vos propositions de délimitation avec à l'intérieur la justification des critères de délimitation (voir n°12) et localisation des espèces et habitats déterminants (voir n°11).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- 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
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Source, résurgence
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu
- Gorge, ravin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Mammifères
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Artistique
- 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Par rapport à la ZNIEFF initiale, le périmètre des Gorges du Corong a été réduit sur l'aval, pour ne considérer strictement que le tronçon correspondant au passage du ruisseau dans les gorges et aux versants boisés pentus qui l'encadrent.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	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 - Phanérogames - 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"> - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.13 <i>Hêtraies neutrophiles</i>			2	
	41.53 <i>Forêts de Chênes sessiles britanniques et irlandaises</i>			4	
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>			3	
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>				
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			70	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			2	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	31.2 <i>Landes sèches</i>			1	
	31.8 <i>Fourrés</i>			3	
	31.1 <i>Landes humides</i>				
	34.1 <i>Pelouses pionnières médio-européennes</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			13	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 <i>Villages</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	44 <i>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</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
Bryophytes	6611	<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2004
	6565	<i>Cephaloziella stellulifera</i> (Taylor ex Spruce) Schiffn.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A., SCHUMACKER R., DE ZUTTERE Ph.				1982
	728005	<i>Chiloscyphus fragrans</i> (Moris & De Not.) J.J.Engel & R.M.Schust., 1984		Reproduction indéterminée	Informateur : DE ZUTTERE Philippe, SOTIAUX André et O., 1993				1993
	3900	<i>Fissidens celticus</i> Paton		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1994
	4388	<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1994
	6678	<i>Frullania fragilifolia</i> (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1994
	6430	<i>Gymnomitrium crenulatum</i> Gottsche ex Carrington		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				2004
	436682	<i>Harpalejeunea molleri</i> (Steph.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				2004
	6020	<i>Hyocomium armoricum</i> (Brid.) Wijk & Margad.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe, SOTIAUX André et O., 1993				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
	5891	<i>Isothecium holtii</i> Kindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				2004
	6711	<i>Lejeunea patens</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				2004
	6348	<i>Lophozia incisa</i> (Schrad.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1994
	6244	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				2004
	6248	<i>Metzgeria temperata</i> Kuwah.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1993
	5334	<i>Oxystegus tenuirostris</i> (Hook. & Taylor) A.J.E.Sm.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1994
	6475	<i>Plagiochila punctata</i> (Taylor) Taylor		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1993
	4899	<i>Pohlia lutescens</i> (Limpr.) H.Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1994
	6662	<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				2004
	6667	<i>Porella obtusata</i> (Taylor) Trevis.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1993
	6668	<i>Porella pinnata</i> L.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				2004

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
	6519	<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				1978
	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2004
	6650	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe				2004
	6368	<i>Tritomaria exsectiformis</i> (Breidl.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DE ZUTTERE Philippe, SOTIAUX André et O., 1993				1993
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : LE BIHAN O. et LE BIVIC O.				2004
Mollusques	163461	<i>Elona quimperiana</i> (Blainville, 1821)	<i>Escargot de Quimper</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2004
Ptéridophytes	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	<i>Hyménophyllum de Tunbridge, Hyménophylle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2004
	103175	<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook., 1830	<i>Hyménophyllum de Wilson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José				2004

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Hépatiques et Anthocérotes	6475	<i>Plagiochila punctata</i> (Taylor) Taylor	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Mousses	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.	Déterminante	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)
Ptéridophytes	103173	<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103175	<i>Hymenophyllum wilsonii</i> Hook., 1830	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (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	BARDAT J. et BIRET F.	1998	relevés phytosociologiques relatifs au Blechno-Quercetum - Locarn-Gorges du Corong mai 1998 (données non publiées)
	BOURDON P.	2003	Inventaire de l'Avifaune du Bois du Plessis Propriété du Département des Côtes d'Armor - commune de Locarn (22), FCBE / Conseil Général des Côtes d'Armor
	DE ZUTTERE	1978	Quelques bryophytes nouvelles ou rares pour la Bretagne. bot. rhedonica, A 16, 33-41
	DE ZUTTERE Ph.	1997	Récoltes bryologiques en Bretagne (II), Nowellia bryologica Revue spécialisée de bryologie n°12-13, Braine-le-Château (Belgique)

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DE ZUTTERE Ph., GEISSLER P. et ROSE F.	1988	Contributions à la bryoflore du Massif armoricain : 1. Harpalejeunea ovata (Hook.) Schiffn. (Hepaticae) dans les gorges du Corong, nouveau pour les Côtes-du-Nord (France). Distribution et écologie 2. Lophocolea fragrans (Moris et De Not.) Gott. et al. (Hepaticae), nouveau pour les Côtes-du-Nord (France). Distribution et écologie, Botanica Rhedonica, N.S.1 : 71-86
	DIREN Bretagne	1983	ZNIEFF type de 1ère génération n°0040 0001, Gorges du Corongq
	DURFORT J.	2004	Les bryophytes et ptéridophytes du Bois du Plessis et Chaos du Corong. FCBE / Conseil Général des Côtes d'Armor
	DURFORT J.	2005	Mise en conformité de la cartographie du site Natura 2000 "Têtes de bassin du Blavet et de l'Hyères" FR 5300007 - Notice descriptive des habitats naturels de la Cartographie Natura 2000, DIREN Bretagne / Le Pays de Centre Ouest Bretagne
	LE BIHAN O. et LE BIVIC O.	2004	Etude de diagnostic des peuplements forestiers et orientations de gestion forestière - Site du Bois de Plessis Locarn, DAE SREN COnseil Général des Côtes d'Armor
	LECOINTE A., SCHUMACKER R., DE ZUTTERE Ph.	1982	Précisions sur la distribution et l'écologie de <i>Gymnomitrium crenulatum</i> Gott. en Bretagne (France) et en Europe, Botanica Rhedonica série A, 17 : 47-56
	PERON P.	2003	Bois du Plessis - Diagnostic phytoécologique. Commune de Locarn, SETUR / Département des Côtes d'Armor
	PHILIPPON D.	1987	Inventaire des sites naturels de l'intérieur des Côtes du Nord, Département des Côtes d'Armor (fiche : Gorges du Corong n° 033)
	PHILIPPON D. et PRELLI R.	1999	Atlas floristique préliminaire des Côtes d'Armor, Conservatoire Botanique National de Brest
	SOTIAUX A., SOTIAUX O. et DE ZUTTERE Ph.	1996	Récoltes bryologiques en Bretagne (France). I-Nowellia bryologica Revue spécialisée de bryologie N°10, Braine-le-Château (Belgique)
Informateur	BARDAT Jacques et BIRET Frédéric, 05/1998		
	BOURDON Pascal		
	DE ZUTTERE Philippe		
	DE ZUTTERE Philippe, SOTIAUX André et O., 1993		
	DURFORT José		
	LE BIHAN Olivier et LE BIVIC Olivier, Conseil général des Côtes d'Armor, 2004		
	PERON Patrick		
	PHILIPPON Daniel		
PRELLI Rémy			