



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030114>



LAN BERN ET LA GRANDE TRANCHÉE (ancien nom : LANDE ET TOURBIÈRE DE LAN BERN) (Identifiant national : 530030114)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000846)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT J. & PUSTOC'H P., .- 530030114, LAN BERN ET LA GRANDE TRANCHÉE (ancien nom : LANDE ET TOURBIÈRE DE LAN BERN). - INPN, SPN-MNHN Paris, 19P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030114.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : DURFORT J. & PUSTOC'H P.
Centroïde calculé : 175078°-2376820°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/04/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 25/04/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	5
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	5
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	6
6. HABITATS	6
7. ESPECES	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	19
9. SOURCES	19

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Côtes-d'Armor
- Commune : Glomel (INSEE : 22061)

1.2 Superficie

207,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 186

Maximale (mètre): 210

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La zone humide de Lan Bern est située sur un plateau à l'endroit d'une dépression assez large mais très peu marquée, les sols s'avèrent particulièrement hydromorphes (sols à gley dominants). Un seul ruisseau issu du site gagne le Canal de Nantes à Brest à l'extrémité Est de la "Grande Tranchée". Une grande partie de la zone est occupée par une lande humide parsemée de quelques dépressions tourbeuses, plus marquées au Sud-Est du site. Quelques prairies humides un peu artificialisées, ou plus fréquemment en voie d'abandon, se trouvent à la périphérie, Nord-Est principalement. Une ancienne zone d'agriculture traditionnelle située au Nord porte aujourd'hui un ensemble composite de parcelles en prairies, fourrés, landes et surtout bois encore marqués par une certaine humidité. Au Sud, une forte lisière boisée d'arbres feuillus et de pins surmonte la levée de terre bordant le Canal et dans sa continuité à l'Ouest une mare et des clairières en landes humides à tourbeuses subsistent. Le puit de la ferme de Coatrennec est associé à la zone humide qui remonte à proximité immédiate.

Dans un but de sauvegarde et de conservation, la Fondation pour la Protection des Habitats de la Faune Sauvage a depuis 1990 acquis 76 hectares (dont une très grande partie des landes). L'Association de Mise en Valeur (AMV) de Lan Bern et Magoar Penvern est gestionnaire de cette propriété. Une convention d'usage et de gestion tripartite associe la Fondation, la Fédération Départementale des Chasseurs des Côtes d'Armor et l'AMV.

Grâce à la gestion qui y est menée ce site tourbeux a révélé ses fortes potentialités biologiques qui le placent à un niveau d'intérêt régional. Lan Bern est classé depuis décembre 2008 "Espace naturel remarquable de Bretagne" (Réserve naturelle régionale).

Le site de la « Grande Tranchée » est l'endroit culminant (184 m) du bief de partage des eaux entre les bassins versants de l'Aulne et du Blavet (Canal de Nantes à Brest). Cette imposante structure artificielle est surtout boisée mais porte aussi des landes, ainsi que quelques prairies humides sur son revers au Sud. Le canal à ce niveau porte par place une végétation aquatique, végétation qui atterri dans la réserve de Ker Gérard et les petits réservoirs près de Pont ar Len, limites Ouest et Est de la ZNIEFF. La Grande

Tranchée est Domaine public de l'Etat, concédé par délégation au Département des Côtes d'Armor. L'ensemble du site est classé en réserve de chasse ministérielle.

Milieux principaux : landes méso-hygrophiles à tourbeuses (à sphaignes) à ajonc de Le Gall, bruyères ciliée et à 4 angles, et callune (faciès oligotrophes à scirpe cespiteux) ; groupements de tourbières, à molinie et/ou narthécie, et pionniers sur tourbe nue (Rhynchosporium sur placettes d'étrépage et secteurs pâturés) ou aquatiques (trous à linaigrette et sphaignes d'une lande remaniée, et de nombreuses nouvelles mares créées à végétation oligotrophe très diversifiée) ; fourrés à bourdaine et ptéridaies ; prairies humides à jonc acutiflore (faciès oligotrophes à molinie ou plus diversifiés, ou faciès à hautes herbes évoluant vers la mégaphorbiaie) ; saulaies marécageuses, et saulaies-boulaies hygrophiles ; chênaies acidiphiles, en partie mixte (pins) ; puit à Coatrennec.

Hêtraie-chênaie acidiphile à houx, bien typée par endroits, sur les versants de la Grande Tranchée, et en position sommitale de la lande mésophile à bruyère et ajonc de Le Gall plus ou moins sous pinède. Le canal porte des tapis de nénuphars, le réservoir de Ker Gérard un radeau flottant à ményanthe trèfle-d'eau (tourbières de transition et tremblants).

Espèces remarquables :

Flore : présence de 8 espèces végétales protégées au plan national : quatre plantes à fleurs : les rossolis intermédiaire et à feuilles rondes (*Drosera intermedia* et *D. rotundifolia*), la littorelle (*Littorella uniflora*) apparue dans une mare pédagogique, et le flûteau nageant (*Luronium natans*) installé dans de nouvelles mares créées dans le site et existant aussi en plusieurs points du Canal de Nantes à Brest ; et quatre ptéridophytes : les plantes pionnières que sont le lycopode inondé (*Lycopodiella inundata*) et la pilulaire à globules (*Pilularia globulifera*), la fougère *Dryopteris* à odeur de foin (*Dryopteris aemula*) dans la Grande Tranchée ; et dans le puit de Coatrennec la rare fougère trichomanes remarquable (*Trichomanes speciosum*) développée à l'état feuillé, cette dernière espèce et le flûteau nageant sont également d'intérêt communautaire. La sphaigne de La Pylaie (*Sphagnum pylaesii*) qui possède également ce dernier statut, et est rare dans les Côtes d'Armor, est présente dans la zone tourbeuse. Au moins 9 autres espèces végétales vasculaires menacées sont présentes dont le rhynchospor brun (*Rhynchospora fusca*) première localité connue en Côtes d'Armor en 1999, et apparu grâce à des travaux de génie écologique entrepris sur le site et qui reste depuis abondant dans le site (espèce seulement connue en 2008 pour les Côtes d'Armor que de 2 sites, sur Glomel).

Présence d'une des premières données bretonnes pour l'hépatique *Pellia neesiana* (mais l'espèce est sans doute méconnue) dans une ornière très humide de la lande.

Faune : elle est très bien prospectée pour les oiseaux : présence en particulier de la Fauvette pitchou et de l'Engoulevent d'Europe nicheurs, les Pic noir et Pic mar sont aussi nicheurs très probables dans la Grande Tranchée ; présence de reptiles dont la Coronelle lisse, et d'amphibiens dont le Triton alpestre en limite Ouest de son aire de répartition en Bretagne. 29 espèces déterminantes d'insectes dont 5 orthoptères souvent localisés aux landes humides et marais tourbeux intérieurs ; plusieurs diptères syrphidés dont 3 espèces étaient nouvelles pour la Bretagne ou même le Nord de la France en 1999 : *Chrysogaster virescens*, *Lejogaster tarsata*, et *Platycheirus tarsalis* ; et également des diptères dolichopodidés dont 5 espèces étaient nouvelles pour la Bretagne en 1999 dont une nouvelle pour la France : *Dolichopus micropygus*. Ces résultats analysés sont issus de deux campagnes de piégeage par tentes Malaise dans le site en 1994 et 1999 (source 68 - GRETIA). La zone commence à être très bien connue pour les odonates, la reproduction de plusieurs libellules remarquables reste cependant à démontrer comme pour l'*Aeschna isocèle* (unique donnée des Côtes d'Armor en 2010), ou la Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) d'intérêt communautaire. Présence d'une population reproductrice du papillon protégé et d'intérêt communautaire Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) dans les prairies oligotrophes au sud de la Grande Tranchée.

L'Escargot de Quimper (*Elona quimperiana*) protégé et d'intérêt communautaire est également présent dans toute la zone boisée de la Grande Tranchée.

Intérêts historiques et archéologiques : une hache polie en grès de Plussulien (dolérite) datée du Néolithique moyen a été découverte à l'emplacement de la mare pédagogique.

Le site dans sa partie Sud a subi de grandes modifications, notamment lors de la réalisation du Canal de Nantes à Brest, qui pour relier le bassin versant du Blavet à celui de l'Aulne a entaillé le vaste plateau

humide de Lan Bern appelé à l'époque "Lande Péran". Le creusement de cette tranchée, au point culminant de l'ouvrage à + 184 m, a été l'un des points les plus difficiles de l'ensemble du linéaire, et a pu se faire grâce à l'établissement d'un bagne qui a compté jusqu'à 600 personnes au plus fort, dans les années 1820 à 1840. Un des résultats intéressants de ces travaux est la présence d'une lande "remaniée" incluant de nombreux trous d'eau oligotrophe à sphaignes, dont certains contiennent la rare sphaigne de La Pylaie sous sa forme aquatique.

Conditions actuelles de conservation :

La protection foncière porte sur une grande partie du site de Lan Bern (60 % du site est propriété de la Fondation Nationale pour la Protection des Habitats de la Faune Sauvage). Les modes de gestion déjà mis en oeuvre dans le cadre de deux Contrats-Nature (pâturage équin sur une grande parcelle hétérogène et diversifiée, déboisement et fauche de la lande humide sur une partie du site, étrépages en lande tourbeuse et tourbière, ...) sont des actions majeures pour la bonne conservation du site et l'expression de ses potentialités biologiques. Des acquisitions complémentaires de parcelles humides ou tourbeuses au contact du secteur protégé seraient encore intéressantes à obtenir dans l'avenir, des démarches sont en cours et un dossier de préemption environnementale déposé par l'AMV auprès de la SBAFER.

Une partie du site ayant une vocation pédagogique avec la présence d'un chemin, d'un observatoire et d'une mare, la maîtrise de la fréquentation sur le site est un point important. Notons également la présence d'un verger conservatoire des variétés pomologiques du Centre Ouest Bretagne. Des aménagements « tourisme handicaps » ont été effectués sur le sentier pédagogique.

La reconnaissance à travers le label ERB/RNR attribué à ce site permet à l'association AMV (Association de mise en valeur des landes de Lan Bern et du marais de Magoar Penvern, Glomel, Côtes d'Armor) de poursuivre les actions de connaissances et de suivi écologique général de ce site tourbeux.

La gestion de l'espace naturel de la Grande Tranchée revient au Département des Côtes d'Armor. Certaines clairières en lande à bruyères typique pourraient être restaurées pour une meilleure conservation à long terme, et des espaces boisés gérés de manière à favoriser la hêtraie-chênaie acidiphile à houx. Plusieurs stations botaniques remarquables découvertes récemment dans le bois (*Dryopteris aemula*, *Deschampsia flexuosa*, en 2012) doivent aussi être respectées.

Un des enjeux prioritaire du plan de gestion 2011-2015 validé par le CSRPN le 08/12/2011 est bien d'étendre si possible la protection réglementaire en classant en réserve naturelle la grande tranchée et les étangs d'alimentation (Trébel, Mézouet et Corong).

Liens écologiques avec d'autres ZNIEFF: une future ZNIEFF de type II (voire quelques nouvelles ZNIEFF de type I si concentration suffisante d'habitats et d'espèces déterminants, comme par exemple au Marais de Hillars) serait sans doute à créer sur ce tronçon du Canal de Nantes à Brest (de St-Péran à Pont Even probablement - à étudier) prenant mieux en compte des espèces animales à plus longs rayons d'actions, mais fortement liées au canal, ses zones humides et boisées, et les secteurs de bocage préservés.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Réserve naturelle nationale
- Réserve de chasse et de faune sauvage
- Réserve nationale de chasse et de faune sauvage
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Rivière, fleuve
- Source, résurgence
- Mare, mardelle

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

- Domaine 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 - Amphibiens - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Soutien naturel d'étiage - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Archéologique - Historique - Scientifique - 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Etrépage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autres aménagements forestiers, accueil du public, création de pistes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Cueillette et ramassage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des populations	Intérieur	Indéterminé	Réel
Gestion des habitats pour l'accueil et l'information du public	Intérieur	Indéterminé	Réel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			4	
	31.12 <i>Landes humides atlantiques méridionales</i>			16	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			12	
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			2	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			3	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>			10	
	83.15 <i>Vergers</i>				
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			2	
	53.216 <i>Cariçaias à Carex paniculata</i>				
	51 <i>Tourbières hautes</i>				
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			8	
	41.B <i>Bois de Bouleaux</i>			8	
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>			3	
	22.31 <i>Communautés amphibiennes pérennes septentrionales</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>			4	
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			8	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			7	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.21 <i>Canaux navigables</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.5 <i>Serres et constructions agricoles</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PUSTOC'H P.				2003
	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	<i>Grenouille agile</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PUSTOC'H P.				2003 - 2007
	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LE MAITRE François				2005 - 2008
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : PUSTOC'H P.				2003 - 2007
Annélides	233156	<i>Dendrobaena attemsi</i> (Michaelsen, 1902)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLUZEAU Daniel - UMR EcoBio Université Rennes I, 2010				2010
	233163	<i>Dendrobaena octaedra</i> (Savigny, 1826)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CLUZEAU Daniel - UMR EcoBio Université Rennes I, 2010				2010
Bryophytes	6271	<i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRELLI Rémy, 06 / 2011				2011
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2012				1999 - 2008
	433956	<i>Sphagnum pylaesi</i> Brid.	<i>Sphaigne de Pylaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000				1993 - 2008
Diptères	225196	<i>Argyra corsica</i> Parent, 1929		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,				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
	24480	<i>Chrysogaster virescens</i> Loew, 1854		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADOU Didier, 1994 - 2000				1994 - 1999
	225244	<i>Dolichopus festivus</i> Haliday, 1832		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,				1999
	217482	<i>Eupeodes bucculatus</i> (Rondani, 1857)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADOU Didier, 1994 - 2000				1999
	225302	<i>Gymnopternus celer</i> (Meigen, 1824)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,				1999
	225328	<i>Hercostomus rostellatus</i> (Loew, 1871)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,				1994 - 1999
	217502	<i>Lejogaster tarsata</i> (Mergela in Meigen, 1822)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADOU Didier, 1994 - 2000				1999
	24310	<i>Platycheirus tarsalis</i> (Schummel, 1836)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADOU Didier, 1994 - 2000				1999
	24572	<i>Sericomyia silentis</i> (Harris, 1776)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADOU Didier, 1994 - 2000				1994 - 1999
	24312	<i>Sphaerophoria batava</i> Goeldlin, 1974		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADOU Didier, 1994 - 2000				1999 - 2000
	23418	<i>Syntormon pumilus</i> (Meigen, 1824)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,				1994 - 1999
	22917	<i>Systemus pallipes</i> (von Roser, 1840)		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,				1994 - 1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	24583	<i>Tropidia fasciata</i> <i>Meigen, 1822</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CADOU Didier, 1994 - 2000				1999 - 2000
Hyménoptères	232234	<i>Ametastegia perla</i> <i>(Klug, 1818)</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,				1999
	52513	<i>Pristiphora confusa</i> <i>Lindqvist, 1955</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,				1999
Lépidoptères	247236	<i>Ancylis unculana</i> <i>(Haworth, 1811)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHU Marc, COSSON Alain, GULLY Florence, JAFFRE Gilbert, RIOU Ghislain, STEVENS Geoffrey & ULLIAC Mélanie, inv. insectes 12 juin 2010				2010
	246036	<i>Elachista albifrontella</i> <i>(Hübner, 1817)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHU Marc, COSSON Alain, GULLY Florence, JAFFRE Gilbert, RIOU Ghislain, STEVENS Geoffrey & ULLIAC Mélanie, inv. insectes 12 juin 2010				2010
	247363	<i>Epinotia bilunana</i> <i>(Haworth, 1811)</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHU Marc, COSSON Alain, GULLY Florence, JAFFRE Gilbert, RIOU Ghislain, STEVENS Geoffrey & ULLIAC Mélanie, inv. insectes 12 juin 2010				2010
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> <i>(Rottemburg, 1775)</i>	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				1999 - 2000
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> <i>(Pallas, 1771)</i>	<i>Miroir (Le), Stéropé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				
	248997	<i>Macaria notata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Philobie tachetée (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : COCHU Marc, COSSON Alain, GULLY Florence, JAFFRE Gilbert, RIOU Ghislain, STEVENS Geoffrey & ULLIAC Mélanie, inv. insectes 12 juin 2010				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRÉMILLET Xavier, 03 / 2009				2009
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000				2002 - 2008
	61543	<i>Micromys minutus</i> (Pallas, 1771)	<i>Rat des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012				2004 - 2005
	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	<i>Crossope aquatique, Musaraigne aquatique, Musaraigne d'eau, Musaraigne porte-rame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012				2007 - 2008
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012				2002 - 2008
Mollusques	163461	<i>Eloa quimperiana</i> (Blainville, 1821)	<i>Escargot de Quimper</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000				1997 - 2008
Odonates	199909	<i>Aeshna isoceles</i> (O.F. Müller, 1767)	<i>Aeschna isocèle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIOU Ghislain, 2005 - 2012				2010
	65169	<i>Ceragrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				1999 - 2000
	199694	<i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807)	<i>Cordulégastre annelé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				1999 - 2010
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIOU Ghislain, 2005 - 2012				2005

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
Oiseaux	3540	<i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Engoulevent d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable					1995 - 2008
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012				2010 - 2012
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012				2002 - 2008
	2679	<i>Falco subbuteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012				2002 - 2008
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000				1992 - 2008
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012				2002 - 2012
	4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	<i>Pouillot siffleur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RIOU Ghislain, 2005 - 2012				2012
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000				1992 - 2008
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				1999 - 2000
	65877	<i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793)	<i>Conocéphale bigarré, Xiphidion Brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				1999 - 2000
	65718	<i>Metriopectera brachyptera</i> (Linnaeus, 1761)	<i>Decticelle des bruyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				1999 - 2000

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	535765	<i>Omocestus viridulus viridulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet verdelet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				1999 - 2000
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : FOUILLET Philippe, 1999 - 2000				1999 - 2000
Phanérogames	94628	<i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin., 1836	<i>Foin tortueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GLEMAREC Erwan - CBNB, 06 / 2012				2012
	94638	<i>Deschampsia setacea</i> (Huds.) Hack., 1880	<i>Canche des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2012				2011
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BADOL Christophe, 1992				1993 - 2008
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BADOL Christophe, 1992				1992 - 2008
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane des marais, Gentiane pulmonaire des marais, Gentiane pneumonanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BADOL Christophe, 1992				1998 - 2008
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000				2000 - 2008
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	<i>Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles & PUSTOC'H Pierrick, 08 / 2010				2009
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	<i>Flûteau nageant, Alisma nageant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2012				2006 - 2008
	108345	<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	<i>Trèfle d'eau, Ményanthe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2012				1999 - 2008

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
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000				1992 - 2008
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2012				1998 - 2008
	115587	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop., 1771	<i>Potentille des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2012				1998 - 2008
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000				1998 - 2008
	117732	<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	<i>Rhynchospore brun, Rhynchospore fauve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José & STÉPHAN Agnès, 1999				1999 - 2008
	140763	<i>Scirpus cespitosus</i> subsp. <i>germanicus</i> (Palla) Brodd., 1912	<i>Scirpe cespiteux, Souchet d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2012				1999 - 2008
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	<i>Brochet</i>	Reproduction certaine ou probable					2006 - 2012
Ptéridophytes	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	<i>Dryoptéris à odeur de foin, Dryoptéris atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURFORT José, 1994 - 2012				2012
	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	<i>Lycopode des tourbières, Lycopode inondé</i>	Reproduction certaine ou probable					2004 - 2010
	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 : DURFORT José, 1994 - 2012				2003 - 2008

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
	113547	<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	<i>Boulette d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012				2008
	127178	<i>Trichomanes speciosum</i> Willd., 1810	<i>Trichomanès remarquable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CAMBERLEIN Gilles, PETIT Jacques, PHILIPPON Daniel, PRELLI Rémy, 1993				1993 - 2008
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i>	Reproduction certaine ou probable					2008
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BADOL C., 1992, Lan Bern : élaboration d'un plan de gestion pour une zone naturelle en Centre-Bretagne - Mémoire de MST #Aménagement et Mise en Valeur des Régions», Université de Rennes I / DIREN Bretagne / Fédération Départementale des Chasseurs des Côtes d'Armor / Mairie de Glomel				1992 - 2010

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	310	<i>Rana dalmatina Fitzinger</i> in Bonaparte, 1838	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
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)
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60127	<i>Neomys fodiens</i> (Pennant, 1771)	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	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)
	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)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux 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)
	3540	<i>Caprimulgus europaeus</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
	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)
	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)
	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	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)	
4272	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Bechstein, 1793)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Poissons	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	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)
	106419	<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	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.	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)
	433956	<i>Sphagnum pylaesii</i> Brid.	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	95546	<i>Dryopteris aemula</i> (Aiton) Kuntze, 1891	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)				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	113547	<i>Pilularia globulifera L., 1753</i>	Déterminante	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	AMV, 2011, Rapport d'activités 2010 de la Réserve naturelle régionale des landes, tourbières et bas-marais de Lan Bern et Magoar Penvern, AMV / Région Bretagne		
	AMV, 2012, Rapport d'activités 2011 de la Réserve naturelle régionale des landes, tourbières et bas-marais de Lan Bern et Magoar Penvern, AMV / Région Bretagne		
	AMV, 2012, ULLIAC M. et PUSTOC'H P. « Plan de gestion 2011-2015 ERB /RNR », 383 pages.		
	ANNEZO N., MAGNANON S., MALENGREAU D.	1998	Bilan régional de la flore bretonne. Les Carnets de la Nature en Bretagne, CBNB / Region Bretagne
	BADOL C., 1992, Lan Bern : élaboration d'un plan de gestion pour une zone naturelle en Centre-Bretagne - Mémoire de MST #Aménagement et Mise en Valeur des Régions», Université de Rennes I / DIREN Bretagne / Fédération Départementale des Chasseurs des Côtes d'Armor / Mairie de Glomel		
	BOURDON P., 2000, Comptes rendus d'activités annuels Contrat-Nature de Lan Bern de 1997 à 2000, AMV Lan Bern		
	BOURDON P., 2007, Gestion durable des landes du Massif Armoricaïn : proposition d'une méthode d'évaluation – étude des initiatives menées sur onze sites, Parc Naturel Régional d'Armorique / Interreg HEATH (dossier Lan Bern)		
	BRUNET S., 1994, Plan d'interprétation du site de Lan Bern, Association de Mise en Valeur de Lan Bern		
	CHICOUENE D., 1997, rapport sur les suivis botaniques à Lan Bern, AMV Lan Bern		
DUPIEUX N., 1996, La gestion conservatoire des tourbières atlantiques : méthodes de gestion et essai de synthèse des premières expériences - Mémoire de DESS "Espace et Milieux", Université Paris 7 - Fédération Centre Bretagne Environnement / Espaces Naturels de France (Tourbière de Lan Bern p.114)			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DUPIEUX N., 1998, La gestion conservatoire des tourbières de France. Premiers éléments scientifiques et techniques, Espaces Naturels de France (Etude de cas : Tourbière de Lan Bern p. 145)		
	DURFORT J.	2006	Cartographie de la végétation du site naturel de Lan Bern , AMV de Lan Bern et Magoar / Conseil général des Côtes d'Armor - FEOGA
	DURFORT J. & STÉPHAN A., 2004, Suivis botaniques 2003 sur les sites de Lan Bern et Magoar Glomel – 22, FCBE / AMV de Lan Bern et Magoar		
	DURFORT J., GENDRE F. et STEPHAN A.	2002	Suivis botaniques 2002 sur les sites de Lan Bern et Magoar Glomal - 22, FCBE / AMV de Lan Bern et Magoar
	DURFORT J., 2005, Proposition d'extension du site FR 5300003 "Complexe de l'Est des Montagnes Noires" à la zone naturelle de Lann Bern (Glomel – 22) / DIREN Bretagne		
	ELIES A. & HAMONOU P., 1990, Dossier Lan Bern - Création d'une zone naturelle protégée en Centre-Bretagne, Rapport d'étude		
	FOUILLET P., BRUNEL E., CADOU D., CHEVIN H. et CHEVRIER M.,	2001	Les insectes de la zone naturelle de Lan Bern (Glomel, Côtes d'Armor), GRECIA / AMV Lan Bern
	FOUILLET P., 2000, Etude entomologique du site de Lann Bern (Glomel, Côtes d'Armor), AMV Lan Bern		
	GABORIT N.	2000	Etude de la densité et de la répartition des oiseaux nicheurs d'une lande humide armoricaine gérée par un pâturage extensif équin Lan Bern Glomel - 22, AMV Lan Bern
	GABORIT N., 2000, Suivi des populations aviennes sur le site naturel protégé de Lan Bern – Bilan intermédiaire, AMV Lan Bern		
	GICQUEL E., 1994-1995, Suivi scientifique de l'expérience de pâturage extensif par des poneys Highlands, Université de Rennes I		
	HAGUET G., FOUILLET Ph., BRUNEL E., PÉTILLON J., CHÉREAU L., 2003, Les invertébrés des zones naturelles de Magoar et Lan Bern (Glomel – 22) – impact du pâturage sur les insectes coprophages de Lan Bern, GRECIA / AMV de Lan Bern et Magoar (Annexe 9)		
	HENRY P.Y., 1997, Propositions sur la gestion des landes de Lan Bern (document provisoire), AMV Lan Bern		
	LE MAITRE François	2008	Etude herpétologique sur les sites de Lan de Bern et de Magoar / Penvern, BTS GPN Suscinio Morlaix session 2006-2008, AMV de Lan Bern et Magoar
	PHILIPPON D. et PRELLI R.	1999	Atlas floristique préliminaire des Côtes d'Armor, Conservatoire Botanique National de Brest

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	PHILIPPON D., 1987, Inventaire des sites naturels de l'intérieur des Côtes du Nord, Département des Côtes d'Armor (fiche Ty-Hénaff n° 122)		
	PUSTOC'H P.	2003	Etat initial des espèces de reptiles et batraciens présentes sur les zones naturelles de Lan Bern et Magoar (Glomel - 22), AMV de Lan Bern et Magoar
	PUSTOC'H P.	2006	"Restauration et aménagement de landes et de tourbières" zone naturelle de Lan Bern, AMV de Lan Bern et Magoar / Conseil général des Côtes d'Armor - FEOGA
	PUSTOC'H P.	2006	Suivi des populations aviennes sur le site naturel protégé de Lan Bern, AMV Lan Bern
	PUSTOC'H P.	2008	Classement des landes et de tourbières de Lan Bern et Magoar-Penvern en Espace Remarquables de Bretagne - Dossier scientifique, AMV de Lan Bern et Magoar / Région Bretagne - Conseil général des Côtes d'Armor - FPHFS
	PUSTOC'H P., 2002-2004, Rapports d'activité des phases II, III et IV Contrat Nature « gestion et valorisation des zones naturelles de Lan Bern et Magoar »		
	PUSTOC'H P., 2003, Suivi des populations aviennes sur le site naturel protégé de Lan Bern, AMV Lan Bern		
	PUSTOC'H P., 2008, « Restauration et aménagement de landes et de tourbières » zone naturelle de Lan Bern, AMV de Lan Bern et Magoar / Conseil général des Côtes d'Armor - FEOGA		
	RIO B.	2005	Les Landes de Bretagne - les vertus cachées d'un paysage "sauvage", revue Ar Men n°148, septembre-octobre 2005
	ROLLAND D., 1994, Etude de l'avifaune nicheuse d'une lande armoricain - Lan Bern (22), Rapport de B.T.A. Gestion de la Faune Sauvage, Lycée agricole de Vendôme / Fédération Départementale des Chasseurs des Côtes d'Armor		
	ZNIEFF de 2ème génération n° 0000 0846, Lan Bern, DIREN Bretagne, 2000		
Informateur	BADOL Christophe, 1992		
	BOURDON Pascal, 1997 - 2000		
	BRUNEL Etienne, 1996 - 2000		
	CADOU Didier, 1994 - 2000		
	CAMBERLEIN Gilles & PUSTOC'H Pierrick, 08 / 2010		
	CAMBERLEIN Gilles, PETIT Jacques, PHILIPPON Daniel, PRELLI Rémy, 1993		
	CHICOUENE Daniel, 1994 - 1997		
	CLUZEAU Daniel - UMR EcoBio Université Rennes I, 2010		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COCHU Marc, COSSON Alain, GULLY Florence, JAFFRE Gilbert, RIOU Ghislain, STEVENS Geoffrey & ULLIAC Mélanie, inv. insectes 12 juin 2010		
	Collectif GRETIA : FOUILLET Philippe, BRUNEL Etienne, CADOU Didier, CHEVIN Henri, MANACH Alain, FRANCOIS Alexandre, WEIDMANN Enora, CHEREAU Loïc, PETILLON Julien, 2002 - 2003		
	DURFORT José & STÉPHAN Agnès, 1999		
	DURFORT José, 1994 - 2012		
	FOUILLET Philippe, 1999 - 2000		
	GABORIT Nicolas, 2000		
	GLEMAREC Erwan - CBNB, 06 / 2012		
	GRÉMILLET Xavier, 03 / 2009		
	Groupe Mammalogique Breton, 06 / 2011		
	LE BAIL Jean - CBNBrest : détermination (collecte : AMV)		
	LE MAITRE François, 2007		
	PHILIPPON Daniel, 1987-1993		
	PRELLI Rémy, 06 / 2011		
	PUSTOC'H Pierrick - AMV, 2002 - 2012		
	RIOU Ghislain, 2005 - 2012		
	ROLLAND David, 1992 - 2000		