



ROZ AR BIC

(Identifiant national : 530006298)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000242)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DURFORT JOSE, .- 530006298, ROZ AR BIC. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530006298.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :DURFORT JOSE
Centroïde calculé : 148699°-2351738°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 08/02/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/02/2007
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	7
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	7
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	7
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	8
6. HABITATS	8
7. ESPECES	10
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	14
9. SOURCES	14

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Scaër (INSEE : 29274)

1.2 Superficie

61,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 145

Maximale (mètre): 200

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site de Roz ar Bic porte l'une des 3 tourbières d'intérêt régional de la commune de Scaër (avec Pont Lédan et Miné Tréouzal) inscrites à l'Inventaire des tourbières du Finistère.

Cet espace est occupé par une tourbière embryuérée, en rive gauche amont du Ster Coulenec (affluent de l'Isole), très diversifiée car ayant bénéficié d'un pâturage extensif adéquat jusqu'en 2003. Les moliniaies tourbeuses en abandon ou les prairies humides oligotrophes entretenues se tenant en rive droite de ce ruisseau au même niveau, constituent aussi des habitats remarquables. Une lande humide occupe l'amont de ce sous-bassin. Au Nord de la voie menant à Roz ar Bic, sur le parcours d'un tout petit affluent intermittent du Ster Goz (bassin versant de l'Aven), une tourbière banalisée par la molinie (car fréquemment incendiée volontairement pour contrôler les ligneux) dissimule un petit espace plus diversifié porteur de plantes protégées et remarquables.

Habitats principaux : landes hygrophiles à ajonc de Le Gall, bruyère ciliée et bruyère à 4 angles ; biotopes tourbeux aquatiques ou de tourbe nue et coulées à narthécie, groupement à sphaignes hygrophiles et bruyères ; moliniaie tourbeuse et prairies humides oligotrophes, prairies mésotrophes à jonc acutiflore, boulaies et saulaies tourbeuses, fourrés et ptéridaies, hêtraie acidiphile à houx.

Espèces remarquables : 3 plantes protégées, deux en France : *Drosera intermedia* et *Drosera rotundifolia* (rossolis intermédiaire et à feuilles rondes), une en Bretagne : *Eriophorum vaginatum* (la linaigrette engainée). La fougère osmonde royale (*Osmunda regalis*) dont le prélèvement est interdit dans le département est présente ainsi que des plantes menacées, inscrites sur la liste rouge armoricaine, dont le rhynchospore blanc (*Rhynchospora alba*).

Un peu moins de 10 hectares appartiennent à la société propriétaire des Kaolins du Finistère, face à Roz ar Bic. Un diagnostic phyto-écologique de cette vallée existe, et contient des recommandations de gestion pour maintenir le site dans le meilleur état de conservation et sa diversité biologique actuelle. C'est un espace naturel remarquable qui serait à préserver au plan foncier et/ou réglementaire.

Autres espèces présentes:

AGROSTIS CANINA

AGROSTIS CAPILLARIS

AGROSTIS STOLONIFERA

ANAGALLIS TENELLA

ANEMONE NEMOROSA

ANGELICA SYLVESTRIS

ANTHOXANTHUM ODORATUM

BETULA PUBESCENS

CALLUNA VULGARIS

CARDAMINE PRATENSIS

CAREX BINERVIS

CAREX DEMISSA

CAREX ECHINATA

CAREX LAEVIGATA

CAREX PANICEA

CAREX NIGRA

CAREX PANICULATA

CARUM VERTICILLATUM

CIRSIUM PALUSTRE

CIRSIUM DISSECTUM

DACTYLIS GLOMERATA

DACTYLORHIZA MACULATA

DANTHONIA DECUMBENS

ELEOCHARIS MULTICAULIS

EPILOBIUM OBSCURUM

ERICA CILIARIS

ERICA TETRALIX

ERIOPHORUM ANGUSTIFOLIUM

FAGUS SYLVATICA

FRANGULA ALNUS

GALIUM PALUSTRE

GLYCERIA FLUITANS

HEDERA HELIX

HYDROCOTYLE VULGARIS

HYPERICUM ELODES

HOLCUS LANATUS

ILEX AQUIFOLIUM

JUNCUS ACUTIFLORUS

JUNCUS BULBOSUS

JUNCUS EFFUSUS

LOBELIA URENS

LOLIUM PERENNE

LONICERA PERICLYMENUM

LOTUS CORNICULATUS

LOTUS ULIGINOSUS

LUZULA MULTIFLORA

LYCHNIS FLOS-CUCULI

MOLINIA CAERULEA

MENTHA AQUATICA

NARDUS STRICTA

OXALIS ACETOSELLA

PEDICULARIS SYLVATICA

PEUCEDANUM LANCIFOLIUM

PLANTAGO LANCEOLATA

POLYGALA SERPYLLIFOLIA

POTAMOGETON POLYGONIFOLIUS

POTENTILLA ERECTA

PRUNELLA VULGARIS

QUERCUS ROBUR

RANUNCULUS ACRIS

RANUNCULUS FLAMMULA

RANUNCULUS REPENS

RUBUS FRUTICOSUS

RUMEX ACETOSA

SALIX ATROCINEREA

STELLARIA HOLOSTEA

SOLANUM DULCAMARA

SCUTELLARIA MINOR

SUCCISA PRATENSIS

SALIX ATROCINEREA

SALIX REPENS REPENS

TEUCRIUM SCORODONIA

ULEX EUROPAEUS

ULEX GALLII

URTICA DIOICA

VERONICA PERSICARIA

VIOLA PALUSTRIS

WALHENBERGIA HEDERACEA

ATHYRIUM FILIX-FEMINA

BLECHNUM SPICANT

DRYOPTERIS AFFINIS

DRYOPTERIS DILATATA

PTERIDIUM AQUILINUM

AULACOMNIUM PALUSTRE

CALLIERGONELLA CUSPIDATA

DICRANUM SCOPARIUM

HYPNUM JUTLANDICUM

POLYTRICHUM FORMOSUM

RHYTIDIADELPHUS SQUARROSUS

SPHAGNUM CUSPIDATUM

SPHAGNUM DENTICULATUM

SPHAGNUM PALUSTRE

SPHAGNUM PAPILLOSUM

SPHAGNUM RUBELLUM

SPHAGNUM TENELLUM

CAPREOLUS CAPREOLUS

MELES MELES

VULPES VULPES

ANTHUS TRIVIALIS

EMBERIZA CIRLUS

EMBERIZA CITRINELLA

EMBERIZA SCHOENICLUS

SAXICOLA TORQUATA

VIPERA BERUS

CALOPTERIX VIRGO

CODULESGASTER BOLTONII

ORTHETRUM COERULESCENS

PYRRHOSOMA NYMPHULA

EVERES ARGIADES

HETEROPTERUS MORPHEUS

PAPILIO MACHAON

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

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

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 - Reptiles - Oiseaux - Floristique - Bryophytes - Ptéridophytes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Soutien naturel d'étiage 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

Le périmètre de la zone comprend tous les espaces tourbeux et humides situés en-tête de 2 sous-bassins versants au contact au niveau du lieu-dit Roz ar Bic. Les secteurs boisés remarquables et fourrés mésophiles situés sur les versants granitiques pentus bordant étroitement la vallée tourbeuse à l'Est sont compris dans la ZNIEFF. L'ensemble réalise une unité écologique et paysagère très cohérente. Les espaces à forte vocation agricole ont été exclus.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Incendies	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - 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"> - Bryophytes - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>			8	
	44.A <i>Forêts marécageuses de Bouleaux et de Conifères</i>			4	
	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>			6	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			22	
	31.1 <i>Landes humides</i>			8	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>			7	
	38 <i>Prairies mésophiles</i>			6	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			15	
	24.12 <i>Zone à Truites</i>				
	22.3 <i>Communautés amphibies</i>				
	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>			1	
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			10	
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			2	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			10	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				
	82 <i>Cultures</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	6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees		Reproduction certaine ou probable					
Oiseaux	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	<i>Locustelle tachetée</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Orchis incarnat, Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable					
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	<i>Rossolis à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96861	<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	<i>Linaigrette vaginée, Linaigrette engainée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable					
	113626	<i>Pinguicula lusitanica</i> L., 1753	<i>Grassette du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable					
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	<i>Rhynchospore blanc, Rhynchospore blanche</i>	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	<i>Osmonde royale, Fougère fleurie</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
Reptiles	77692	<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787	Lézard vivipare	Reproduction indéterminée					

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	6731	<i>Sphagnum acutifolium</i> Ehrh. ex Schrad.		Reproduction certaine ou probable					
	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.		Reproduction certaine ou probable					
	6799	<i>Sphagnum crassycladum</i> Warnst.		Reproduction certaine ou probable					
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.		Reproduction certaine ou probable					
	6770	<i>Sphagnum cymbifolium</i> (Ehrh.) Hedw.		Reproduction certaine ou probable					
	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow		Reproduction certaine ou probable					
	6796	<i>Sphagnum molluscum</i> Bruch		Reproduction certaine ou probable					
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.		Reproduction certaine ou probable					
	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.		Reproduction indéterminée					

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
	6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson		Reproduction certaine ou probable					
Phanérogames	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	88752	<i>Carex panicea</i> L., 1753	<i>Laîche millet, Faux Fenouil</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96665	<i>Erica ciliaris</i> Loeffl. ex L., 1753	<i>Bruyère ciliée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	96844	<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	<i>Linaigrette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99721	<i>Genista anglica</i> L., 1753	<i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	104334	<i>Juncus squarrosus</i> L., 1753	<i>Jonc rude, Jonc raide, Brossière</i>	Reproduction certaine ou probable					
	108718	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	<i>Molinie bleue</i>	Reproduction certaine ou probable					
	112601	<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	<i>Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable					
	114589	<i>Polygala serpyllifolia</i> Hose, 1797	<i>Polygala à feuilles de serpolet, Polygala couché</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
	115680	<i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770	<i>Potentille tormentille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	140763	<i>Scirpus cespitosus</i> subsp. <i>germanicus</i> (Palla) Brodd., 1912	<i>Scirpe cespiteux</i> , <i>Souchet d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable					
	121754	<i>Scirpus multicaulis</i> Sm., 1800	<i>Scirpe à nombreuses tiges</i> , <i>Souchet à tiges nombreuses</i>	Reproduction certaine ou probable					

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	4167	<i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire 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)
Bryidae	6734	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6739	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	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)
	6742	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6774	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	6780	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
6784	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
6794	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	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	111815	<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	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	DIREN Bretagne.	1984	ZNIEFF, 1ère génération n° 02420000, 1984, Roz ar Bic, DIREN Bretagne.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DURFORT J.	1994	Inventaire des tourbières du Finistère. Fichier Fédération centre Bretagne Environnement
	DURFORT J.	2003	réactualisation de l'inventaire des tourbières du Finistère, FCBE / département du Finistère.
	LE BIHAN O.	2004	diagnostic phyto-écologique, site de Roz ar Bic, Scaër - Finistère (non publié)
	TOUFFET J.		Les tourbières de Bretagne - Laboratoire d'Ecologie végétale. Université de Rennes I (tourbière n° 22-22)
Informateur	DURFORT José		
	LE BIHAN Olivier		