



BOIS DES ROCHERS

(Identifiant national : 250002616)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000216)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 250002616, BOIS DES ROCHERS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 20 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250002616.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 433041°-2425088°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/07/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	20
9. SOURCES	20

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Tournai-sur-Dive (INSEE : 61490)
- Commune : Gouffern en Auge (INSEE : 61474)

1.2 Superficie

36,49 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 130

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette Znieff est constituée de deux entités distinctes, distantes d'environ trois cent mètres :

-une zone d'ancienne carrière, de surface réduite (environ deux hectares et demi)

-un petit bois de pins sylvestres comportant quelques lambeaux de pelouses calcicoles, auquel s'ajoutent des terres labourables abritant des espèces messicoles remarquables (environ trente quatre hectares au total).

Le substrat géologique est composé de calcaire du Bathonien moyen.

Les boisements sont en cours de recolonisation naturelle -stade "fourrés" constaté en 2006-.

FLORE

L'intérêt botanique de l'ensemble est globalement lié à la présence d'espèces messicoles et/ou calcicoles peu communes à rares dont notamment : la Véronique germandrée (*Veronica teucrium*), la Mâche de Morison (*Valerianella dentata*), le Scandix peigne-de-Vénus (*Scandix pecten-veneris*), la Fléole de Boehmer (*Phleum phleoides***), le Pavot argémone (*Papaver argemone*), la Dame d'onze-heures (*Ornithogalum umbellatum*), le Mélampyre des champs (*Melampyrum arvense*), le Gaillet à trois cornes (*Galium tricornutum*), le Bleuet des champs (*Centaurea cyanus*), le Bugle de Genève (*Ajuga genevensis*), le Bugle jaune (*Ajuga chamaepitys*), l'Orchis de Fuchs (*Dactylorhiza fuchsii*), le Gaillet rude (*Galium pumilum*), le Cornouiller mâle (*Cornus mas*), le Génévrier (*Juniperus communis*), le Muscari à toupet (*Muscari comosum*), l'Euphorbe petit-Cyprès (*Euphorbia cyparissias*), l'Hippocrépis à toupet (*Hippocrepis comosa*), l'Euphorbe de seguier (*Euphorbia seguieriana**), le Miroir de Vénus (*Legousia speculum-veneris**), le Galéopsis à feuilles étroites (*Galéopsis angustifolia**), l'Avoine des prés (*Avenula pratensis* subsp. *pratensis*), la Fétuque de Léman (*Festuca lemanii*), la Brunelle laciniée (*Prunella laciniata*).

A noter également, deux espèces rares liées aux Pins : la Goodyère rampante (*Goodyera repens*) , et une sous-espèce du Monotrope sucepin (*Monotropa hypopitys* ssp. *hypophegea*). Ces deux espèces n'ont toutefois pas été observées lors des derniers relevés.

NB: Les espèces bénéficiant d'une protection sont signalées par astérisque(s) : protection régionale (*), protection nationale (**).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Bois intéressant et labours abritant des messicoles rares.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Suppression ou entretien de végétation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Bryophytes		- Oiseaux
- Amphibiens	- Ptéridophytes		- Phanérogames
- Autre Faunes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	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
Phanérogames	80980	<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	<i>Bugle de Genève</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1996 - 2011
	84843	<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	<i>Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	1978 - 2011
	133076	<i>Cerastium arvense</i> L., 1753 subsp. <i>arvense</i>	<i>Céraiste des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 2011
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.	Faible		11	2006 - 2006
	134413	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770 subsp. <i>seguieriana</i>	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2006 - 2011
	98334	<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	<i>Fétuque de Léman</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	134701	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771 subsp. <i>viridis</i>	<i>Fraisier vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	99272	<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	<i>Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.	Faible			2006 - 2006
	99511	<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	<i>Gaillet rude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996

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
	100551	<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Goodyère rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBN e-calluna				1981 - 1981
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1978 - 2015
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	50	1978 - 2006
	137875	<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe, 1922	<i>Monotrope du Hêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 1978
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		1	1	2011 - 2011
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	126573	<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	<i>Serpolet à feuilles étroites, Thym Serpolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				2015 - 2015
	128467	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776	<i>Mâche dentée, Doucette dentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996

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
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	Érable champêtre, Acénaie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	80322	<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	Podagraire, Herbe aux goutteux, Fausse Angélique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	80410	<i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753	Aigremoine eupatoire, Francormier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1978 - 2006
	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	81041	<i>Alchemilla arvensis</i> (L.) Scop., 1771	Alchémille des champs, Aphane des champs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	81612	<i>Alopecurus agrestis</i> L., 1762	Vulpin des champs, Queue-de-renard	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	82321	<i>Anagallis arvensis</i> L., 1753	Mouron rouge, Fausse Morgeline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	82952	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	Cerfeuil des bois, Persil des bois	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	82999	<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	Anthyllide vulnérable, Trèfle des sables	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	83653	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	Sabline à feuilles de serpolet, Sabline des murs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978

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
	85348	<i>Avena pubescens</i> Vill., 1786	<i>Avoine pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	85502	<i>Ballota nigra</i> L., 1753	<i>Ballote noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	85904	<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	<i>Bouleau blanc,</i> <i>Bouleau pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	86490	<i>Briza media</i> L., 1753	<i>Brize intermédiaire,</i> <i>Amourette commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	86680	<i>Bromus mollis</i> L., 1762	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Bryone dioïque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	88167	<i>Carduus nutans</i> L., 1753	<i>Chardon penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	88441	<i>Carex contigua</i> Hoppe, 1835	<i>Laïche en épis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	88538	<i>Carex glauca</i> Scop., 1772	<i>Laïche glauque,</i> <i>Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996

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
	89180	<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	<i>Carlina commune, Chardon doré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	89574	<i>Centaurea cyanus</i> L., 1753	<i>Bleuet, Barbeau, Bleuet des moissons</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	89674	<i>Centaurea pratensis</i> Thuill., 1799	<i>Centaurée trompeuse, Centaurée décevante, Centaurée de Debeaux, Centaurée des prés, Centaurée du Roussillon, Centaurée des bois, Centaurée d'Endress, Centaurée à appendice étroit</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	89697	<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	<i>Centaurée scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	90905	<i>Chlora perfoliata</i> (L.) L., 1767	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	91169	<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	<i>Chicorée amère, Barbe-de-capucin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978

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
	92497	<i>Cornus mas</i> L., 1753	<i>Cornouiller mâle, Cornouiller sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1996 - 2006
	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	<i>Aubépine à deux styles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	93023	<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	<i>Crépide capillaire, Crépis à tiges capillaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	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 : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1996 - 2015
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	<i>Dactylorhize négligée, Orchis négligé, Orchis oublié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	95793	<i>Echium vulgare</i> L., 1753	<i>Vipérine commune, Vipérine vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 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
	97903	<i>Euonymus vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	97490	<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	<i>Euphorbe petit-cyprès, Euphorbe faux Cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	97537	<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	<i>Euphorbe réveil matin, Herbe aux verrues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	97947	<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	<i>Hêtre, Hêtre commun, Fouteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	98865	<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	<i>Fraisier sauvage, Fraisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	99108	<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	<i>Fumeterre officinale, Herbe à la veuve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	99566	<i>Galium tricorutum</i> Dandy, 1957	<i>Gaillet à trois cornes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	99578	<i>Galium vernum</i> Scop., 1771	<i>Croisette glabre, Gaillet glabre, Gaillet de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	100045	<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	<i>Géranium des colombes, Pied de pigeon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978

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
	100133	<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	<i>Géranium fluet</i> , <i>Géranium à tiges grêles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	100136	<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	<i>Géranium des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	717224	<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011	<i>Avoine des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest				1978 - 2015
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	102842	<i>Hippocrepis comosa</i> L., 1753	<i>Hippocrepis à toupet</i> , <i>Fer-à-cheval</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse</i> , <i>Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	103298	<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	<i>Millepertuis maculé</i> , <i>Millepertuis taché</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	103316	<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	<i>Millepertuis perforé</i> , <i>Herbe de la Saint-Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	103608	<i>Inula conyza</i> DC., 1836	<i>Inule conyze</i> , <i>Inule squarreuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide</i> , <i>Iris gigot</i> , <i>Glaïeul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	104397	<i>Juniperus communis</i> L., 1753	<i>Genévrier commun</i> , <i>Peteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996

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
	104855	<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	<i>Lamier amplexicaule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	105162	<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	<i>Gesse aphyllé, Gesse sans feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	105502	<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	<i>Liondent hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troëne, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	106234	<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Linaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	106379	<i>Lithospermum arvense</i> L., 1753	<i>Charée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	<i>Grémil officinal, Herbe aux perles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996

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
	107786	<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	<i>Mélampyre des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	108961	<i>Mycelis muralis</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	108996	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill, 1764	<i>Myosotis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	110139	<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	<i>Sainfoin, Esparcette, Sainfoin à feuilles de Vesce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	110910	<i>Orchis maculata</i> L., 1753	<i>Dactylorhize maculée, Orchis tacheté, Orchis maculé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	111289	<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	<i>Origan commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	111391	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	<i>Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures, Ornithogale à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	111556	<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	<i>Orobanche grêle, Orobanche à odeur de Girofle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	111614	<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	<i>Orobanche du trèfle, Petite Orobanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978

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
	112285	<i>Papaver argemone</i> L., 1753	<i>Pavot argémone, Coquelicot Argémone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	113183	<i>Phleum boehmeri</i> Wibel, 1799	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	113596	<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	<i>Petit boucage, Persil de Bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	113703	<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	<i>Pin sylvestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	113906	<i>Plantago media</i> L., 1753	<i>Plantain moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	114595	<i>Polygala vulgaris</i> L., 1753	<i>Polygala commun, Polygala vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	114695	<i>Polygonum convolvulus</i> L., 1753	<i>Renouée liseron, Faux-liseron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	115900	<i>Primula officinalis</i> Hill, 1765	<i>Coucou, Primevère officinale, Brérelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 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
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire, Prunellier, Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	116742	<i>Quercus pedunculata</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	<i>Chêne pédonculé, Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	116952	<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	<i>Renoncule bulbeuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	117459	<i>Reseda luteola</i> L., 1753	<i>Réséda jaunâtre, Réséda des teinturiers, Mignonette jaunâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	117616	<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	<i>Petit cocriste, Petit Rhinanthé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	120685	<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	<i>Sauge des prés, Sauge commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimpinelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	121334	<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	<i>Scabieuse colombarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	123164	<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	<i>Rubéole des champs, Gratteron fleuri</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978

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
	123509	<i>Silene inflata</i> Sm., 1800	Tapotte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	Moutarde des champs, Raveluche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	125447	<i>Tamus communis</i> L., 1753	Sceau de Notre Dame	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	126844	<i>Torilis anthriscus</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	Torilis faux-cerfeuil, Grattau	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	127029	<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	Salsifis des prés	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	127259	<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	Trèfle douteux, Petit Trèfle jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 2006
	127660	<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	Trisète commune, Avoine dorée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	128481	<i>Valerianella morisonii</i> (Spreng.) DC., 1830	Mâche dentée, Doucette dentée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	128484	<i>Valerianella olitoria</i> (L.) Pollich, 1776	Mache doucette, Mache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978

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
	128754	<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	<i>Verveine officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	128801	<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	<i>Véronique des champs, Velvete sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	128933	<i>Veronica nummulariaefolia</i> Gouan	<i>Véronique Nummulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.				1996 - 1996
	129147	<i>Vicia cracca</i> L., 1753	<i>Vesce cracca, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	129191	<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	<i>Vesce hérissée, Ers velu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	129723	<i>Viola tricolor</i> L., 1753	<i>Pensée sauvage, Pensée tricolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
	91274	<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978 - 2006
	159879	<i>Ulmus campestris</i> sensu 1		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978
Ptéridophytes	96508	<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	<i>Prêle des champs, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LECOINTE A. & PROVOST M. Jui				1978

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
100551 <i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813		Reproduction certaine ou probable	
137875 <i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i> (Wallr.) Holmboe, 1922		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C	2008	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2005-2006-2007, Données flores(terrain&bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau botanique.
Informateur	CBN e-calluna		
	GUENIN E. - Données de terrain non publiées, CFEN de Basse-Normandie.	0	
	LECOINTE A. & PROVOST M. Jui	1980	Données de terrain non publiées.
	Organisme.s partenaire.s du CBN de Brest		
	Personnel du CBN de Brest		
	RAGOT R.	2006	Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.
	Réseau de correspondant(e)s du CBN de Brest		