



# ROCHERS DE BRISEVIEILLE ET VALLON DU RUISSEAU D'ORIVAL (Identifiant national : 250008471)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00810005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .-  
250008471, ROCHERS DE BRISEVIEILLE ET VALLON DU RUISSEAU D'ORIVAL.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250008471.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 398594°-2436567°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000

Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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 .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	20
9. SOURCES .....	21

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250008466](#) - VALLEE DE L'ORNE (Id reg. : 00810000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Calvados
- Commune : Cossesseville (INSEE : 14183)
- Commune : Pommeraye (INSEE : 14510)
- Commune : Pierrefitte-en-Cinglais (INSEE : 14501)

### 1.2 Superficie

94,04 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50  
Maximale (mètre): 129

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250008466](#) - VALLEE DE L'ORNE (Type 2) (Id reg. : 00810000)

### 1.5 Commentaire général

Cette zone correspond à des affleurements rocheux sur schistes précambriens constituant l'un des sites majeurs de la Suisse normande. Ils abritent des lambeaux de landes, des pelouses silicicoles sur sols superficiels et dalles rocheuses, des prairies thermophiles, un fourré de corniche et des bois dont une Tillaie-Erablière de ravin au long du ruisseau d'Orival. Ces habitats présentent une valeur biologique élevée, notamment de par la présence d'espèces floristiques rares dont certaines bénéficient d'une protection au niveau national (\*\*) ou régional (\*).

#### FLORE

On note la présence de nombreuses plantes rares dont le Galéopsis des champs (*Galeopsis segetum*\*), l'Orpin rougeâtre (*Sedum rubens*), le Spiranthe d'automne (*Spiranthes spiralis*) représenté par plus d'une centaine de pieds, le Trèfle enterreur (*Trifolium subterraneum*), le Catapode des gravières (*Micropyrum tenellum*), l'Epervière de Lepeletier (*Hieracium peleterianum*), le Millepertuis à feuilles linéaires (*Hypericum linarifolium*), la Cotonnaire allemande (*Filago vulgaris*), l'Hellébore fétide (*Helleborus foetidus*), la Nivéole d'été (*Leucojum aestivum*\*\*), le Rosier à petites fleurs (*Rosa micrantha*)... Enfin, une splendide station à Dorine à feuilles alternes (*Chrysosplenium alternifolium*) avec plus de 1000 pieds a été recensée.

Mentionnons la présence sur le site d'une Bryophyte rare : *Grimmia montana*.

#### FAUNE

Signalons la présence au niveau de la réserve de la Pommeraye du Pic noir et du Pic mar.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Réserve naturelle conventionnelle

### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante
- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Affleurement rocheux

### *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

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Oiseaux</li><li>- Bryophytes</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul>

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Habitats rocheux et forestiers bien délimités dans l'espace abritant des espèces d'intérêt patrimonial.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques et travaux forestiers	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques liées aux loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62.2 <i>Végétation des falaises continentales siliceuses</i>				
	62.3 <i>Dalles rocheuses</i>				
	35 <i>Pelouses silicoles sèches</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</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	5545	<i>Grimmia montana</i> <i>Bruch &amp; Schimp.</i>		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
Oiseaux	3619	<i>Dendrocopos medius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic mar</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				
	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				
Phanérogames	80605	<i>Agrostis curtisii</i> <i>Kerguelen, 1976</i>	<i>Agrostide à soie,</i> <i>Agrostis à soies</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> <i>Gouan, 1762</i>	<i>Vulpin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	<i>Andromède</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	83165	<i>Aphanes inexpectata</i> <i>Lippert, 1984</i>	<i>Alchémille oubliée,</i> <i>Alchémille à petits fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	85152	<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	<i>Belladone,</i> <i>Bouton-noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	86124	<i>Blysmus compressus</i> (L.) <i>Panz. ex Link, 1827</i>	<i>Scirpe comprimé,</i> <i>Souchet comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	86778	<i>Bromus tectorum</i> L., 1753	<i>Brome des toits</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009

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
	87044	<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	<i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	132482	<i>Campanula glomerata</i> subsp. <i>glomerata</i> L., 1753	<i>Campanule agglomérée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	132744	<i>Carex liparocarpus</i> subsp. <i>liparocarpus</i> Gaudin, 1804	<i>Laîche à utricules lustrés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	132853	<i>Carthamus lanatus</i> subsp. <i>lanatus</i> L., 1753	<i>Centauree laineuse, Faux Safran</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	89854	<i>Centaureum scilloides</i> (L.f.) Samp., 1913	<i>Petite centaurée à fleurs de scille, Petite centaurée fausse scille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	133168	<i>Ceratophyllum submersum</i> subsp. <i>submersum</i> L., 1763	<i>Cornifle submergé, Cératophylle submergé, Cératophylle inerme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	91118	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	<i>Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	133379	<i>Clematis flammula</i> subsp. <i>flammula</i> L., 1753	<i>Clématite flamme, Clématite odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	<i>Chou marin, Crambe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Oeillet velu, Armoirie, Oeillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997

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
	98707	<i>Filago vulgaris</i> Lam., 1779	<i>Immortelle d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	99329	<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	<i>Galéopsis douteux, Galéopsis des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	101188	<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	<i>Hellébore fétide, Pied-de-griffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	102317	<i>Hieracium peleterianum</i> Mérat, 1812	<i>Piloselle de Lepèletier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	<i>Millepertuis à feuilles de lin, Millepertuis à feuilles de saule, Millepertuis à feuilles linéaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	105827	<i>Leucojum aestivum</i> L., 1759	<i>Nivéole d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	108519	<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	<i>Catapode des graviers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	110801	<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BOUSQUET T., GUYADER Dominique				2008 - 2009
	110927	<i>Orchis morio</i> L., 1753	<i>Orchis bouffon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997



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
	115407	<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	<i>Potentille argentée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LABADILLE C.E. - Données de terrain non publiées.				1995 - 1996
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	<i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	121065	<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	<i>Saxifrage granulé, Herbe à la gravelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	121823	<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	<i>Gnavelle annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LABADILLE C.E. - Données de terrain non publiées.				1995 - 1996
	122243	<i>Sedum rubens</i> L., 1753	<i>Orpin rougeâtre, Crassule rougeâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BEER M.		110		1999
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	<i>Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	<i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997

## 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	6632	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985

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
	4414	<i>Campylopus brevipilus</i> Bruch & Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	4419	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	4802	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	4446	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	4754	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	5554	<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	5561	<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	5072	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	6013	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	6045	<i>Hypnum ericetorum</i> (Schimp.) Loeske		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	6708	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985

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
	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	<i>Coussinet des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	6101	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	3867	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	3875	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	5106	<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	6115	<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	5921	<i>Scleropodium purum</i> (Hedw.) Limpr.		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
Oiseaux	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acénaie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille, Herbe au charpentier, Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	80759	<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	<i>Agrostide stolonifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997

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
	80778	<i>Agrostis tenuis</i> Sibth., 1794	<i>Agrostide capillaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé,</i> <i>Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	84061	<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	<i>Armoise commune,</i> <i>Herbe de feu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LABADILLE C.E. - Données de terrain non publiées.				1995 - 1996
	87501	<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	<i>Callune, Béruee</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	89304	<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	<i>Chataignier,</i> <i>Châtaignier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	89653	<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	<i>Centaurée noire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	90669	<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	<i>Grande chélidoine,</i> <i>Herbe à la verrue, Éclair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	92582	<i>Corydalis claviculata</i> (L.) DC., 1805	<i>Corydale à vrilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	Crételle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	Dactyle aggloméré, Pied-de-poule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	94959	<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	Digitale pourpre, Gantelée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	95156	<i>Dipsacus sylvestris</i> Mill., 1768	Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	95922	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	Scirpe des marais	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	96136	<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	Épilobe en épi, Laurier de saint Antoine	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	96229	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	Épilobe à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	96667	<i>Erica cinerea</i> L., 1753	Bruyère cendrée, Bucane	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	98349	<i>Festuca longifolia</i> Thuill., 1799	Fétuque à feuilles longues, Fétuque à longues feuilles	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	Frêne élevé, Frêne commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	99582	<i>Galium verum</i> L., 1753	<i>Gaillet jaune, Caille-lait jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LABADILLE C.E. - Données de terrain non publiées.				1995 - 1996
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	100387	<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	102901	<i>Holcus mollis</i> L., 1759	<i>Houlque molle, Avoine molle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Jacinthe sauvage, Jacinthe des bois, Scille penchée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	Millepertuis élégant, Millepertuis joli	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	103375	<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	Porcelle enracinée	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	Jasione des montagnes, Herbe à midi	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	104101	<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	104516	<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	Knautie des champs, Oreille-d'âne	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	104854	<i>Lamium album</i> L., 1753	Lamier blanc, Ortie blanche, Ortie morte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	105017	<i>Lapsana communis</i> L., 1753	Lampsane commune, Graceline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	105630	<i>Lepidium heterophyllum</i> Benth., 1826	Passerage hétérophylle	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	Marguerite commune, Leucanthème commun	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	106213	<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	Linaire rampante	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	106283	<i>Linum bienne</i> Mill., 1768	<i>Lin bisannuel</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	106370	<i>Listera ovata</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Grande Listère</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	106854	<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	<i>Luzule de printemps, Luzule printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	109422	<i>Nasturtium officinale</i> W.T.Aiton, 1812	<i>Cresson des fontaines</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	113221	<i>Phleum pratense</i> L., 1753	<i>Fléole des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	114012	<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	<i>Orchis vert, Orchis verdâtre, Platanthère à fleurs verdâtres</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997



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
	114745	<i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753	<i>Renouée Poivre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	115655	<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	<i>Potentille faux fraisier, Potentille stérile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune, Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or, Pied-de-coq, Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	117728	<i>Rhynchosinapis cheiranthos</i> (Vill.) Dandy, 1957	<i>Fausse Giroflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	<i>Oseille des prés, Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	161830	<i>Rumex angiocarpus</i> Murb., 1892	<i>Petite oseille, Oseille des brebis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	<i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	120867	<i>Sarothamnus scoparius</i> (L.) Wimm. ex W.D.J.Koch, 1837	<i>Genêt à balai, Juniesse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

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
	122246	<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	<i>Orpin réfléchi,</i> <i>Orpin des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	<i>Séneçon des bois,</i> <i>Séneçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	123471	<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Compagnon rouge,</i> <i>Robinet rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	123568	<i>Silene nutans</i> L., 1753	<i>Silène nutans,</i> <i>Silène penché</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LABADILLE C.E.				1997
	124814	<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	<i>Épiaire des bois,</i> <i>Ortie à crapauds</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	125014	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	<i>Mouron des oiseaux,</i> <i>Morgeline</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	125355	<i>Symphytum officinale</i> L., 1753	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	125831	<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Téedalie à tige nue</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	126035	<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	<i>Germandrée,</i> <i>Sauge des bois,</i> <i>Germandrée</i> <i>Scorodaine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	127294	<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	<i>Trèfle douteux,</i> <i>Petit Trèfle jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	128114	<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	<i>Ajonc d'Europe,</i> <i>Bois jonc,</i> <i>Jonc marin,</i> <i>Vigneau , Landier</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985

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
	128215	<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948	Nombriil de vénus, Oreille-d'abbé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	Ortie dioïque, Grande ortie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	128419	<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	Valériane officinale, Valériane des collines	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DEBOUT G.				1997
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	Véronique petit chêne, Fausse Germandrée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
Ptéridophytes	95567	<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	Fougère mâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997
	114972	<i>Polypodium interjectum</i> Shivas, 1961	Polypode intermédiaire	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : LECOINTE A. & PROVOST M.				1982 - 1985
	115016	<i>Polypodium vulgare</i> L., 1753	Réglisse des bois, Polypode vulgaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.				1997

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3619	<i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	103057	<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	105827	<i>Leucojum aestivum</i> L., 1759	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	119698	<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Bryidae	4770	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115041	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
108519 <i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.
115407 <i>Potentilla argentea</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur LABADILLE C.E. - Données de terrain non publiées.
121823 <i>Scleranthus annuus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur LABADILLE C.E. - Données de terrain non publiées.
124701 <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie BEER M.
127498 <i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie LABADILLE C.E.

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BEER M.	2000	Propositions d'actualisation concernant les orchidées indigènes dans les ZNIEFF du Calvados. 20 p. + annexes.
	BOUSQUET T., GUYADER Dominique	2010	Mise à jour des ZNIEFF de Basse-Normandie 2008-2009, Données flore (terrain et bibliographie) recueillies par le CBN de Brest et son réseau de botanistes
	DEBOUT G.	1998	ERG 97. Etat des réserves du GONm. Année septembre 1996 à août 1997. GONm.
	LABADILLE C.E.	1997	Escarpelements, versants et ravins de la Suisse-Normande (vallée de l'Orne, 14, 61). Associations végétales et propositions de périmètres pour l'inventaire Z.N.I.E.F.F.
	LECOINTE A. & PROVOST M.	1985	Inventaire des landes et pelouses calcicoles du Calvados et de la Manche. CREPAN/ DRAE Basse-Normandie.
Informateur	DEPERIERS S. & ROLLAND R. - Données de terrain non publiées.	0	
	LABADILLE C.E. - Données de terrain non publiées.	0	