COTEAU CALCAIRE DE LA FERME D'ORGEVAL (Identifiant national : 250013499)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00050012)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DEPERIERS-, .- 250013499, COTEAU CALCAIRE DE LA FERME D'ORGEVAL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250013499.pdf*

Région en charge de la zone : Basse-Normandie
Rédacteur(s) :DEPERIERS-
Centroïde calculé : 492478°-2380518°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/10/2000
Date actuelle d'avis CSRPN : 12/10/2000
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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 10
9. SOURCES 10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Bretoncelles (INSEE : 61061)

1.2 Superficie

5,41 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130
Maximale (mètre): 177

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 250002608 - ZONES HUMIDES FORETS ET COTEAUX DU HAUT-PERCHE (Type 2) (Id reg. : 00050000)

1.5 Commentaire général

Sur une longueur d'un kilomètre, la vallée de la Ribaille a taillé dans la glauconie cénomanienne deux coteaux abrupts, naturellement assez peu boisés, dont la pente exclut toute culture et qui s'avèrent d'un grand intérêt écologique.

FLORE

On y voit se côtoyer de nombreuses orchidées : l'Orchis bouc (Himantoglossum hircinum), l'Orchis mâle (Orchis mascula), l'Orchis pourpre (Orchis purpurea), l'Ophrys abeille (Ophrys apifera), l'Ophrys mouche (Ophrys insectifera), l'Ophrys araignée (Ophrys sphegodes), la Gymnadénie moucheron (Gymnadenia conopsea) et l'Orchis pyramidal (Anacamptis pyramidalis).

Le cortège des plantes intéressantes des milieux calcaires se mêle à la pelouse de Brome dressé (Bromus erectus). Il se compose de l'Astragale à feuilles de Réglisse (Astralagus glycyphyllos), la Chlore perfoliée (Blackstonia perfoliata), l'Amourette (Briza media), le Chardon penché (Carduus nutans), la Carline commune (Carlina vulgaris), le Galéopsis à feuilles étroites (Galeopsis angustifolia), le Genévrier (Juniperus communis), l'Inule squarreuse (Inula conyza), le Mélilot blanc (Melilotus alba), le Muscari à toupet (Muscari comosum), le Polygale du calcaire (Polygala calcarea), la Sauge des prés (Salvia pratensis). La très rare Epiaire d'Allemagne (Stachys germanica), qui bénéficie d'une protection au niveau régional, n'a pas été retrouvée récemment.

Le mycologue averti peut y rencontrer la peu commune Amanite solitaire (Amanita solitaria).

FAUNE

La côte herbeuse à buissons bas permet la nidification de la Perdrix rouge (Alectoris rufa) qui atteint là sa limite nord de reproduction naturelle, la Fauvette grisette (Sylvia communis), le Traquet pâtre (Saxicola torquata), l'Hipolaïs polyglotte (Hippolais polyglotta), le Pipit des arbres (Anthus trivialis)...

La chaleur du versant sud attire de nombreux papillons, migrateurs et sédentaires. Nous citerons la Carte géographique (Araschnia levana) et l'exceptionnelle Zygène de Carniole (Zygaena carniolica).

La Couleuvre d'Esculape (Elaphe longissima) et le Lézard des souches (Lacerta agilis) qui restent rares dans le Perche ornais sont ici bien représentés, ainsi que l'Escargot de Bourgogne (Helix pomatia).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

PNR Perche

1.6.2 Activités humaines

- Elevage

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallon

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
- Ecologique - Faunistique - Reptiles - Oiseaux - Insectes - Floristique - Phanérogames - Champignons	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Habitat remarquable (pelouse calcicole) abritant des espèces d'intérêt patrimonial dont l'une est protégée au niveau régional.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépots de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Relations interspécifiques avec impact sur la flore	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Impact d'herbivores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24.3 *Bancs de sable des rivières*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 *Eaux courantes*				
	31.8 *Fourrés*				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 *Cultures*				

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
Basidiomycètes	508403	*Amanita solitaria sensu auct.*	*Amanite solitaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
Lépidoptères	247045	*Zygaena carniolica (Scopoli, 1763)*	*Zygène du Sainfoin (La),Zygène de la Carniole (La)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				1980
Oiseaux	2975	*Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)*	*Perdrix rouge*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	4053	*Saxicola torquata (Linnaeus, 1766)*	*Tarier pâtre*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Phanérogames	99272	*Galeopsis angustifolia Ehrh. ex Hoffm., 1804*	*Galéopsis à feuilles étroites, Filasse bâtarde*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	104397	*Juniperus communis L., 1753*	*Genévrier commun, Peteron*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	104764	*Lactuca perennis L., 1753*	*Laitue vivace, Lâche*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : RAGOT R.	Faible			2007
	108874	*Muscari comosum (L.) Mill., 1768*	*Muscari à toupet, Muscari chevelu*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	110410	*Ophrys insectifera L., 1753*	*Ophrys mouche*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	117986	*Rosa agrestis Savi, 1798*	*Rosier des haies, Églantier agreste*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MOREAU G. - Données de terrains 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
	124771	*Stachys germanica L., 1753*	*Épiaire d'Allemagne, Sauge molle*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
Reptiles	77993	*Elaphe longissima (Laurenti, 1768)*	*Couleuvre d'Esculape*	Reproduction indéterminée	Informateur : MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.				1998
	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	*Lézard des souches*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				

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
Lépidoptères	53724	*Araschnia levana (Linnaeus, 1758)*	*Carte géographique (La), Jaspé (Le)*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Mammifères	61675	*Lepus capensis auct.*	*Lièvre d'Europe*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	*Lapin de garenne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Mollusques	64260	*Helix pomatia Linnaeus, 1758*	*Escargot de Bourgogne*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
Oiseaux	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	*Alouette des champs*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	*Pipit des arbres*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	*Pigeon ramier*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	*Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	*Fauvette grisette*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				

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
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	*Grive musicienne*	Reproduction indéterminée	Bibliographie : A.F.F.O.				
Phanérogames	79734	*Acer campestre L., 1753*	*Érable champêtre, Acéraille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	82288	*Anacamptis pyramidalis (L.) Rich., 1817*	*Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	84843	*Astragalus glycyphyllos L., 1753*	*Réglisse sauvage, Astragale à feuilles de Réglisse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	86087	*Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762*	*Chlorette, Chlore perfoliée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	86490	*Briza media L., 1753*	*Brize intermédiaire, Amourette commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	86601	*Bromus erectus Huds., 1762*	*Brome érigé*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	88167	*Carduus nutans L., 1753*	*Chardon penché*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	89180	*Carlina vulgaris L., 1753*	*Carline commune, Chardon doré*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	100045	*Geranium columbinum L., 1753*	*Géranium des colombes, Pied de pigeon*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	100607	*Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813*	*Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				

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
	102797	*Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826*	*Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	103608	*Inula conyza DC., 1836*	*Inule conyze, Inule squarreuse*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	107886	*Melilotus albus Medik., 1787*	*Mélilot blanc*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	110335	*Ophrys apifera Huds., 1762*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	110477	*Ophrys sphegodes Mill., 1768*	*Ophrys abeille*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	110914	*Orchis mascula (L.) L., 1755*	*Orchis mâle, Herbe à la couleuvre*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	110966	*Orchis purpurea Huds., 1762*	*Orchis pourpre, Grivollée*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	114539	*Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837*	*Polygale du calcaire, Polygala du calcaire*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	116142	*Prunus spinosa L., 1753*	*Épine noire, Prunellier, Pelossier*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				
	120685	*Salvia pratensis L., 1753*	*Sauge des prés, Sauge commune*	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : A.F.F.O.				

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Gastéropodes	64260	*Helix pomatia Linnaeus, 1758*	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des escargots dont le ramassage et la cession à titre gratuit ou onéreux peuvent être interdits ou autorisés sur le territoire français métropolitain
Mammifères	61714	*Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
Oiseaux	2975	*Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3424	*Columba palumbus Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
	3676	*Alauda arvensis Linnaeus, 1758*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	3723	*Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4129	*Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831*	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)*
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national *(lien)*
	4215	*Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
	4252	*Sylvia communis Latham, 1787*	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)*
Reptiles	77600	*Lacerta agilis Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.F.F.O.	1992	Les sites naturels de l'Orne. Tome III. Conseil Général de l'Orne.
	Institut d'Ecologie Appliquée	1992	Le Perche, étude pour la création d'un Parc Naturel régional, Patrimoine Naturel. Rapport intermédiaire.
Informateur	MOREAU G. - Données de terrains non publiées.	0	
	MOREAU G. et J. - Données de terrain non publiées.	0	
	RAGOT R.	2007	Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.