



Direction Régionale de l'Environnement
BASSE-NORMANDIE



Zone de type : 1

N°régional : 0004-0001

N°national : 250006497

Année de mise à jour : 2008

Superficie : 886,15 ha

Altitude : 120 - 220 m

Mesure(s) existante(s) :

Arrêté Préfectoral de Biotope
Aucune protection

Nombre d'espèces

inventoriées : 377

Commune(s)

INSEE	NOM
61018	AVERNES-SAINT-GOURGON
61054	BOSC-RENOULT (LE)
61072	CANAPVILLE
61333	PONTCHARDON

Inventaire du Patrimoine Naturel de Basse-Normandie

Une Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF) se définit par l'identification scientifique d'un secteur de territoire particulièrement intéressant sur le plan écologique, où ont été identifiés des éléments rares, remarquables, protégés ou menacés du patrimoine naturel. La présente zone est inscrite à l'inventaire des ZNIEFF. Cette fiche descriptive a notamment pour objet de contribuer à la prise en compte du patrimoine naturel, tel que le prévoit la législation française, dans tous projets de planification ou d'aménagement.

0004-0001

VALLEE DU BOURGEL

Affluent de la Touques, le Bourgel coule au fond d'une vallée humide typique du Pays d'Auge qui entaille la craie glauconieuse du Cénomanien. Ses parties basses sont occupées par des argiles calloviennes recouvertes de remblais alluvionnaires du Quaternaire.

Une des spécificités du site est son extrême tranquillité et les bois sur les rebords de plateaux accentuent son isolement et sa quiétude.

FLORE

Cette vallée présente tous les intermédiaires entre les zones humides (prairies marécageuses, petits étangs) et les zones sèches (coteaux calcaires). La diversité des milieux est extrême : bois de feuillus, de conifères, prairies humides, cours plantées, prairies sèches, cultures, coteau aride, broussailles, grottes...

Le cortège végétal y est riche avec notamment quelques espèces protégées au niveau régional (*) : l'Orchis négligé (*Dactylorhiza praetermissa*), la Gentiane croisettes (*Gentiana cruciata**), l'Orchis grenouille (*Coeloglossum viride*), l'Agrostide à soie (*Agrostis setacea*), l'Oenanthe faux-boucage (*Oenanthe pimpinelloides**), le Brome des champs (*Brpmus arvensis*), l'Orchis à larges feuilles (*Dactylorhiza majalis*), la Leersie faux riz (*Leersia oryzoides**), la Gentiane croisettes (*Gentiana cruciata**).

Sur l'ensemble du vallon, plus de 250 espèces végétales ont été recensées, comprenant 18 espèces d'orchidées.

FAUNE

Corrélativement à la diversité botanique, le nombre d'espèces animales rencontrées témoigne d'une richesse exceptionnelle.

Sur les 69 espèces de papillons diurnes qui ont été déterminées dans l'Orne, 48 ont été trouvées dans cette vallée avec la seule station bas-normande de l'Azuré de la Croisettes (*Maculinea alcon rebeli*) protégé au niveau national, une des quatre stations ornaies du Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*) et du Damier athalie (*Melicta athalia*), la présence du rare Sylvain azuré (*Limenitis reducta*) et l'unique station normande d'un papillon nocturne : *Rhyparia purpurata*.

Le ruisseau du Bourgel, aux débits très soutenus, à la bonne pente et aux fonds caillouteux constitués de galets de silex, constitue le plus remarquable affluent-frayère pour la Truite fario (*Salmo trutta fario*) de tout le bassin amont de la Touques. Il renferme en outre une impressionnante densité de Chabot (*Cottus gobio*), inégale dans l'ouest de la France, ainsi que l'Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*).

Sur les 55 espèces de mammifères terrestres de Normandie, 41 ont été répertoriées sur cette zone, avec notamment le Mulot à collier (*Apodemus flavicollis*) dont c'est l'une des rares stations normandes connues actuellement ; 12 espèces de chauves-souris fréquentent les cavités souterraines dont la très rare Barbastelle (*Barbastella barbastellus*).

La classe des oiseaux est bien représentée tant du point de vue de la nidification (Bondrée apivore, Faucon hobereau, Martin-pêcheur, Pie-grièche grise, Hypolaïs polyglotte, Locustelle tachetée, Chouette chevêche...) que pour l'hivernage ou le stationnement de migrateurs. Ainsi, on peut observer régulièrement le Héron cendré en été, la Bécassine sourde, la Grue cendrée, le Torcol fourmilier, le Traquet tarier, la Cigogne noire...

Sources / Bibliographie

RADIGUE F., 1981 - Contribution à la connaissance des macrolépidoptères du département de l'Orne, Bulletin A.F.F.O., 1981, Année 1981, N°1.

PROVOST M., 1981 - Quelques données récentes sur la répartition de certaines plantes vasculaires rares, méconnues ou nouvelles en Basse-Normandie (3ème partie). Bul. Soc. Lin. de Normandie, Vol. 109.

PROVOST M., 1981 - Quelques données récentes sur la répartition de certaines plantes vasculaires rares, méconnues ou nouvelles en Basse-Normandie (2ème partie). Bul. Soc. Lin. de Normandie, Vol. 108.

RADIGUE F., 1982 - Quelques compléments aux "Macrolépidoptères de Normandie" du Dr Marcel LAINE. Nouvelles espèces dans le département de l'Orne. Alexanor, 1982 12 (6), pp

261 à 265.

A.F.F.O., 1989 - Les sites naturels de l'Orne. Tome I. Conseil général de l'Orne.

C.S.P., 1996 - Bassin de la Touques. Inventaires piscicoles 1996. Résultats.

BOUSQUET.T,GUYADER.D,ZAMBETTAKIS.C,Mars 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.

Sources / Informateurs

RAGOT R., 2007, Fiche inventaire ZNIEFF. CBNB Antenne Basse-Normandie, non publié.

1984 DUMEIGE B. - Données de terrain non publiées.

1995 DEPERIERS S. & LECOINTE A. - Données de terrain non publiées.

1999 A.F.F.O. - Données de terrain non publiées.