



Fiche descriptive du site Natura 2000

Bassin de la Druance

Directive

« Habitats, faune, flore »

Zone spéciale de conservation
(ZSC)

FR2500118



Département

Calvados (14)

Document d'objectifs

- ▶ Validé le 19/01/2007
- ▶ Approuvé le 27/10/2011

Dates de désignation

- ▶ SIC : 22/12/2009
- ▶ ZSC : 08/10/2010

Communes

Les Monts-d'Aunay, Cauville,
Condé-en-Normandie, Terres
de Druances, La Villette,
Dialan-sur-Chaîne, Périgny,
Pontécoulant, Souleuvre-en-
Bocage, Valdallière

Superficie : 5 737 ha

- ▶ 75 % du site en surface agricole
- ▶ 16 % du site en forêt

Opérateur/animateur

CPIE des Collines normandes



CPIE61

Vallée de la Druance

Présentation du site

Rivière du socle armoricain, la Druance se jette dans le Noireau, affluent de l'Orne. Elle se situe dans un bassin versant d'une superficie de 210 km² pour une longueur d'environ 30 km. La juxtaposition des conglomérats, schistes et grès briovériens puis des grès ordovigiens, détermine la géologie composite du site qui associe au cours d'eau, les prairies humides de fond de vallée, les coteaux boisés et bois sommitaux puis les affleurements rocheux. Le relief, important sur les bancs de conglomérats, plus vallonné dans les schistes, contribue fortement à la qualité paysagère des lieux où le bocage domine largement.

La Druance possède un faible soutien d'étiage lié aux modestes réserves aquifères^[1]. Toutefois, le relief accentué et la pluviosité élevée (900 à 1 000 mm d'eau/an) sont à l'origine de crues relativement importantes. Celles-ci contribuent à entretenir et favoriser des habitats aquatiques diversifiés (fonds caillouteux...) propices à la truite, au chabot ou encore à l'écrevisse à pieds blancs, dont la pêche est strictement interdite dans tout le département. Notons qu'une expérience de réintroduction par alevinage du saumon a été réalisée en 1995, en raison du potentiel important de la rivière pour sa reproduction.



[1] aquifères : nappes d'eau souterraines

Habitats et espèces justifiant le site

Habitats d'intérêt européen présentes sur le site

Aucun

Espèces d'intérêt européen présentes sur le site

Type d'espèce	Code	Nom scientifique	Nom commun
Poissons	1096	<i>Lampetra planeri</i>	Lamproie de Planer
	1163	<i>Cottus gobio</i>	Chabot
	1106	<i>Salmo salar</i>	Saumon atlantique
Crustacés	1029	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Ecrevisse à pieds blancs

CPIE61



Chabot commun (*Cottus gobio*)

CPIE61



Ecrevisse à pieds blancs (*Austropotamobius pallipes*)

CPIE61



Pâturage en bord de Druance

CPIE61



La Druance

Activités socio-économiques

Agriculture

Le bassin versant de la Druance est orienté principalement vers l'élevage laitier. Toutefois, le nombre de vaches laitières dans le cheptel n'a cessé de diminuer depuis 1979, suite à la mise en place des quotas et à la progression du rendement laitier. Au contraire, le nombre de vaches allaitantes a quadruplé entre 1979 et 2000. En dehors de l'élevage bovin, on peut signaler une présence plus marginale de porcins et d'ovins (cheptels en régression) et d'équidés (en progression).

Avec l'évolution de l'utilisation des terres et le recours accru aux machines, le bocage a subi une régression particulièrement marquée sur les plateaux, beaucoup moins nette dans les vallées.

Exploitation forestière

Les propriétés forestières se présentent sous la forme d'une multitude d'unités de petites dimensions (4 ha en moyenne), fortement morcelées, distribuées en lanières le long des cours d'eau, sur les versants les plus pentus. Deux bois peuvent être qualifiés de massifs forestiers : le bois des Mézerets et le bois de La Ferrière, inclus sur leurs marges dans le périmètre Natura 2000.

Chasse

Les prairies et les bois du site sont utilisés pour la chasse, essentiellement du petit gibier (pigeon, lièvre, faisan...). Plusieurs battues (chevreuil, sanglier, renard...) sont organisées chaque année. Des réserves de chasse sont localisées principalement dans les bois de Pontécoulant et de la Ferrière.

Pêche

La Druance et ses affluents sont intégralement classés en première catégorie piscicole. Deux associations de pêche sont présentes sur le site. Même si elles complètent les peuplements naturels de truite fario par des lâchers d'adultes et des alevinages, elles misent de plus en plus sur le maintien des populations naturelles, en cherchant à valoriser les potentialités du milieu.



Alevin de Saumon atlantique
(*Salmo salar*)

Tourisme/ activités sportives

Le site attire beaucoup de visiteurs souhaitant pratiquer un tourisme « vert ». Les excursions sont principalement consacrées à la marche sur les nombreux sentiers, dont le GR 221. D'autres préfèrent le vélo tout terrain ou la randonnée équestre. Pour héberger les touristes, de nombreux gîtes et chambres d'hôtes sont installés dans les communes du site. D'autre part, les sports mécaniques (moto-cross et quad) sont pratiqués dans les chemins, parfois à travers les bois et dans le lit des cours d'eau.

Autres

Une usine de fabrication de meubles est située à l'intérieur du périmètre, sur la commune de Condé-en-Normandie et une carrière est en activité à proximité du site sur la commune de Montchauvet Souleuvre-en-Bocage.



Lamproie de Planer
(*Lampetra planeri*)

Enjeux et Objectifs

Les espèces visées par Natura 2000 sur le bassin de la Druance ont besoin d'un équilibre entre ombre et lumière, d'une eau de bonne qualité, fraîche et courante, et d'un substrat minéral ouvert et diversifié. Ces exigences peuvent être satisfaites grâce aux objectifs suivants :

- ▶ gérer la végétation des berges ;
- ▶ assurer l'intégrité physique de la rivière ;
- ▶ lutter contre les phénomènes de ruissellement et de lessivage ;
- ▶ réduire les apports de produits phytosanitaires et de fertilisants ;
- ▶ contribuer à aménager les obstacles à la circulation des poissons et à l'écoulement de l'eau ;
- ▶ contrôler l'évolution des populations de ragondins, de rats musqués et de visons d'Amérique ;
- ▶ étudier l'évolution des populations d'espèces d'intérêt européen ;
- ▶ accompagner la mise en œuvre du Document d'Objectifs.

Enjeux et objectifs par type de milieux et/ou d'activités

Milieu/Activité	Objectifs définis lors du DOCOB
Agriculture	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limiter la divagation du bétail dans le lit des cours d'eau ▶ Réduire les phénomènes de ruissellement et de lessivage sur les versants ▶ Diminuer les amendements
Pêche	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Suivre l'évolution des populations piscicoles sur le site Natura 2000
Tourisme/ loisir	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Respecter la législation et les habitats des espèces d'intérêt européen
Animation DOCOB	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Communiquer régulièrement sur les orientations du Document d'Objectifs ▶ Accompagner les acteurs locaux pour son application ▶ Assurer la cohérence des politiques publiques
Milieux aquatiques	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Restaurer et entretenir la végétation de la berge ▶ Limiter le ruissellement ▶ Aménager les ouvrages hydrauliques

Actions pouvant impacter les habitats et les espèces d'intérêt européen

Habitat/Espèce	Actions favorables à la préservation, voire à la restauration du milieu/ de l'espèce	Actions défavorables
Habitat des espèces aquatiques	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Gérer la végétation de la berge ▶ Plantations adaptées sur les rives dépourvues de ripisylve ▶ Protéger les berges érodées par génie végétal ▶ Supprimer les embâcles perturbateurs ▶ Mise en place de clôtures et de système d'abreuvoir le long des berges pâturées ▶ Aménager un dispositif de franchissement des cours d'eau ▶ Restaurer et entretenir les haies et talus ▶ Fauche et pâturage extensif des prairies alentour ▶ Désherbage mécanique ▶ Aménager les ouvrages pour la circulation des espèces aquatiques ▶ Mettre en place ou maintenir les bandes enherbées en bordure de cours d'eau ▶ Suivi qualitatif et quantitatif des espèces ▶ Etudier et mettre en place une campagne de piégeage pour les espèces exotiques envahissantes 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pollution diffuse ou accidentelle ▶ Colmatage des zones favorables à la reproduction des espèces ▶ Entretien non-adapté de la végétation des berges ▶ Travaux hydrauliques ▶ Curage et faucardage non maîtrisés ▶ Embâcles perturbateurs ▶ Désherbage chimique ▶ Espèces exotiques envahissantes (rat musqué, écrevisses américaines) ▶ Modification des paramètres du milieu ▶ Blocage migratoire (du saumon et de la lamproie)

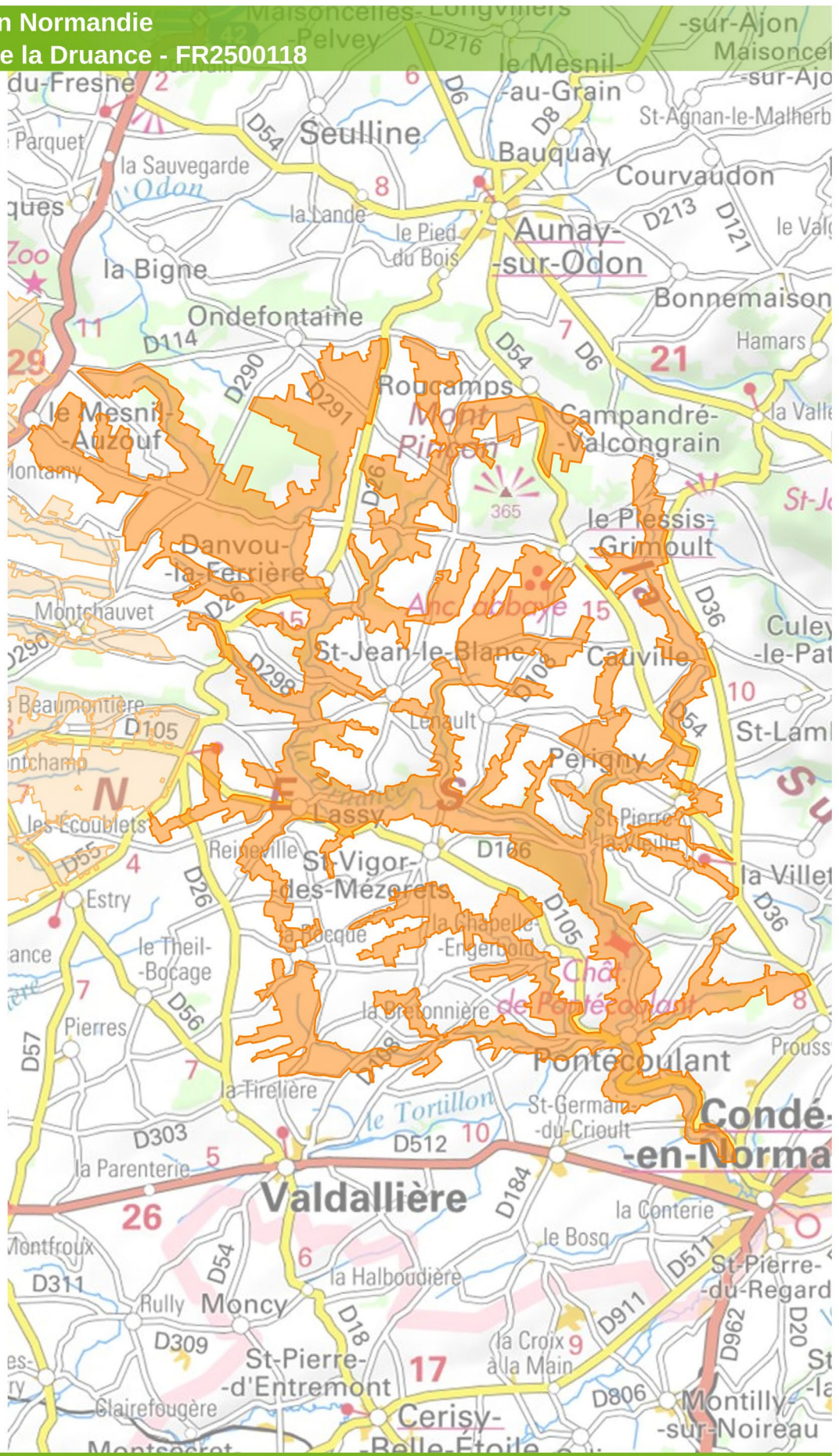
Natura 2000 en Normandie

Site: Bassin de la Druance - FR2500118

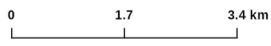


- Site Natura 2000 - FR2500118
- Autre site (ZSC)

Cliquez sur le logo ci-dessous pour accéder aux informations liées au site



Sources :
IGN Scanexpress;
DREAL-Normandie.
Production:
Le 31/05/2017 - DREAL-NORMANDIE

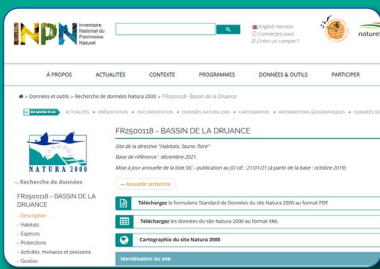


Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement - NORMANDIE

www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

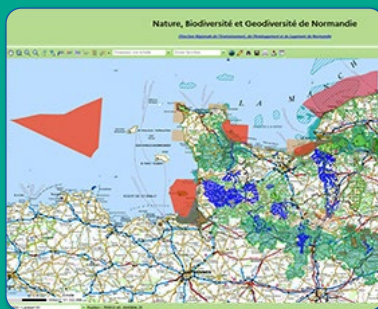


INPN



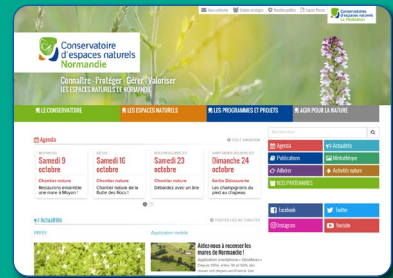
<https://inpn.mnhn.fr/site/natura2000/FR2500118>

CARMEN



<https://carmen.application.developpement-durable.gouv.fr/8/nature.map>

CEN normandie



<http://cen-normandie.fr/>

DREAL de Normandie



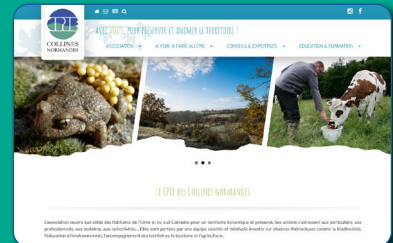
www.normandie.developpement-durable.gouv.fr

DDTM 14



<http://www.calvados.gouv.fr/la-direction-departementale-des-territoires-et-de-a1951.html>

CPIE Collines normandes



<https://www.cpie61.fr/>



Fiche actualisée en mai 2021

Ministère de la Transition écologique
 Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Normandie
 Cité administrative - 2, rue Saint-Sever - BP 86002 - 76032 Rouen cedex
 1 rue recteur Daure - 14006 Caen cedex
 Tél. : 02 78 26 19 00
dreal-normandie@developpement-durable.gouv.fr

Réalisation : DREAL Normandie