# LE BOIS DU VAL DE LA CORBIE
# (Identifiant national : 230000242)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 87040010)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), .- 230000242, LE BOIS DU VAL DE LA CORBIE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000242.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 461244°-2484171°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
Date de première diffusion INPN :
Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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

# 1. DESCRIPTION

## Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 230009161 - LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE ET LES VALLÉES CONSÉQUENTES DE PONT-AUDEMER À LA SEINE (Id reg. : 8704)

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Fort-Moville (INSEE : 27258)
- Commune : Triqueville (INSEE : 27662)

## 1.2 Superficie

13,82 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 30
Maximale (mètre): 50

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230009161 - LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE ET LES VALLÉES CONSÉQUENTES DE PONT-AUDEMER À LA SEINE (Type 2) (Id reg. : 8704)

## 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF de la vallée de l'Aunay est localisée sur les communes de Fort-Moville et Triqueville. Elle correspond à un taillis tourbeux d'aulne alimenté par la Corbie, ainsi qu'à une mosaïque d'habitats naturels à tendance hygrophile, en étroite relation les uns avec les autres. Sa délimitation s'appuie sur celle des habitats naturels humides, en fond de vallée.

La lithologie correspond à deux faciès que sont les argiles, marnes ou limons d'une part, et les sables et alluvions siliceux d'autre part.

La ZNIEFF est essentiellement constituée de milieux humides. Les zones ouvertes correspondent à des zones prairiales plus ou moins conduites de façon extensive et à des prairies humides de transition à hautes herbes. Au centre de la ZNIEFF, il existe une zone de frênaie-aulnaie humide, plus ou moins pénétrable par endroit et présentant une strate herbacée souvent dominée par la Ronce (Rubus fruticosus) ou par des espèces du Phragmition.

Cinq espèces végétales déterminantes ont été recensées sur cette ZNIEFF. Il s'agit de la Cardère poilue (Dipsacus pilosus), dipsacacée assez rare dans la région. Sa station s'étend sur environ une quinzaine de m2 dans la pâture méso-hygrophile, près d'un pont de la Corbie. La Cardamine amère (Cardamine amara), brassicacée assez rare, présente le long de la Corbie. Dans la forêt de Frêne et d'Aulne, en milieu de pente, le Buis toujours vert (Buxus sempervirens) a été observé à la fois sous forme spontanée et plantée (petite haie). Cette buxacée est peu commune et est considérée comme déterminante à l'état sauvage. Dans l'aulnaie, deux petites stations de Dorine à feuilles alternes (Chrysosplenium alternifolium), saxifragacée exceptionnelle en Haute-Normandie, inscrite sur la liste rouge, ont été de nouveau observées. Elle est accompagnée de la Dorine à feuilles opposées (Chrysosplenium oppositifolium), assez rare. Enfin, deux stations de Dactylorhize négligée (Dactylorhiza praetermissa), orchidée assez rare ont été notées dans deux prairies humides.

Concernant la faune, le Gazé (aporia crataegi) a été observé au niveau des zones prairiales ouvertes. Ce papillon est exceptionnel et très menacé en Haute-Normandie. Le Calopteryx vierge (Calopteryx virgo) est un odonate assez rare qui fréquente la zone, notamment au niveau de la Corbie. Cette espèce est typique des ruisseaux à eau vive de bonne qualité. Les zones de prairies les plus humides abritent le Criquet ensanglanté (Stethophyma grossum), orthoptère assez rare. Par ailleurs, un Martin pêcheur (Alcedo atthis) a été contacté également le long de la Corbie. Notons la présence de vieux arbres têtards (exemple du Frêne commun (Fraxinus excelsior) à terreau bien décomposé dans les trous). Les cavités générées au fil du temps constituent des niches écologiques, notamment pour les insectes saproxyliques. Les vergers proches peuvent également abriter une telle faune.

Concernant les activités anthropiques, outre l'agriculture (élevage bovin et prairie de fauche), la chasse est pratiquée dans l'ensemble des boisements et aux abords immédiats La populiculture se développe de plus en plus dans le secteur. La randonnée, le VTT et l'équitation sont pratiqués au niveau des chemins communaux et des routes.

Les principales menaces sur le site dépendent des activités agricoles et sylvicoles. En effet, la biodiversité forestière de la ZNIEFF est largement tributaire du maintien des parcelles en l'état (à surveiller). Il en est de même pour la biodiversité liée aux zones prairiales. La prairie de fauche au nord du site fait l'objet par exemple d'une éradication des chardons au moyen d'herbicide largement répandu, notamment à proximité de la Corbie.

## 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

- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée
- 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 |
|---|---|---|
| - Orthoptères<br>- Critères d'intérêts patrimoniaux<br>- Ecologique<br>- Faunistique<br>- Oiseaux<br>- Odonates<br>- Lépidoptères<br>- Insectes<br>- Floristique<br>- Phanérogames | - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales<br>- Fonctions de régulation hydraulique<br>- Expansion naturelle des crues<br>- Ralentissement du ruissellement | - Paysager |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

# 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---|---|---|
| Eutrophisation | Intérieur | Indéterminé | Réel |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

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

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *37.25 Prairies humides de transition à hautes herbes* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques* | | Informateur : PETIT S. | | |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *38.2 Prairies de fauche de basse altitude* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *53.1 Roselières* | | Informateur : PETIT S. | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *41.C Aulnaies* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *31.831 Ronciers* | | Informateur : PETIT S. | | |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *85.3 Jardins* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *83.15 Vergers* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *41.3 Frênaies* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *83.321 Plantations de Peupliers* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *86.2 Villages* | | Informateur : PETIT S. | | |
| | *86 Villes, villages et sites industriels* | | Informateur : PETIT S. | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lépidoptères | 54339 | *Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)* | *Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)* | Reproduction indéterminée | Informateur : VANOT M. | | | | 2006 - 2006 |
| Odonates | 65080 | *Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)* | *Caloptéryx vierge* | Reproduction indéterminée | Informateur : PETIT S. | | 2 | | 2006 - 2006 |
| Oiseaux | 3571 | *Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)* | *Martin-pêcheur d'Europe* | Reproduction indéterminée | Informateur : PETIT S. | | 1 | | 2006 - 2006 |
| Orthoptères | 65487 | *Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758)* | *Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée* | Reproduction indéterminée | Informateur : BRUNET L. | | | | 2006 - 2006 |
| Phanérogames | 87143 | *Buxus sempervirens L., 1753* | *Buis commun, Buis sempervirent* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PETIT S. | | | | 2006 - 2006 |
| | 87892 | *Cardamine amara L., 1753* | *Cardamine amère* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PETIT S. | | | | 2006 - 2006 |
| | 132549 | *Cardamine amara L., 1753 subsp. amara* | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DARDILLAC A. (CBNBL) | | | | 2006 - 2016 |
| | 91118 | *Chrysosplenium alternifolium L., 1753* | *Dorine à feuilles alternes, Cresson de rocher, Cresson doré, Hépatique dorée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PETIT S. | | | | 2006 - 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 94273 | *Dactylorhiza praetermissa (Druce) Soó, 1962* | *Dactylorhize négligée, Orchis négligé, Orchis oublié* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PETIT S. | | | | 2006 - 2006 |
| | 95154 | *Dipsacus pilosus L., 1753* | *Cardère poilu, Verge à pasteur* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PETIT S. | | | | 2006 - 2006 |

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Oiseaux | 3571 | *Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) *(lien)* |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection *(lien)* |
| Angiospermes | 87143 | *Buxus sempervirens L., 1753* | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---|---|---|
| *3571 Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)* | | Reproduction indéterminée | |
| *54339 Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)* | | Reproduction indéterminée | |
| *65080 Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)* | | Reproduction indéterminée | |
| *87143 Buxus sempervirens L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | |
| *87892 Cardamine amara L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | |
| *91118 Chrysosplenium alternifolium L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | |
| *95154 Dipsacus pilosus L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | |

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Informateur | BRUNET L. | | |
| | DARDILLAC A. (CBNBL) | | |
| | PETIT S. | | |
| | VANOT M. | | |