

# BOIS ET PRAIRIES DE LA HUBERCIERE (Identifiant national : 250030094)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00250004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : JR SAVINI, .- 250030094, BOIS ET PRAIRIES DE LA HUBERCIERE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250030094.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : JR SAVINI

Centroïde calculé : 356482°-2420412°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/10/2012

Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

|   |   |
|---|---|
| 1. DESCRIPTION .....  | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....                      | 3 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....                | 4 |
| 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 .....                          | 8 |
| 9. SOURCES .....  | 8 |

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [250008390](#) - BASSIN DE LA SEE (Id reg. : 00250000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Beauficel (INSEE : 50040)

### 1.2 Superficie

15,4 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [250008390](#) - BASSIN DE LA SEE (Type 2) (Id reg. : 00250000)

### 1.5 Commentaire général

Ce site est dominé par une strate arborée majoritairement constituée de hêtres (*Fagus sylvatica*) et de chênes pédonculés (*Quercus robur*).

La strate herbacée est assez pauvre, on y rencontre les espèces forestières fréquentes comme l'anémone des bois (*Anemone nemorosa*), la laîche des bois (*Carex sylvatica*), la circée de Paris (*Circaea lutetiana*), les fougères sont bien présentes (*Dryopteris carthusiana* et *Dryopteris filix mas*, *Blechnum spicant*)... Au nord du boisement ont été plantés des pins.

Dans le vallon coule un ruisseau, les berges sont dominées par une aulnaie-frênaie.

Ce site héberge le trichomanès remarquable (*Trichomanes speciosum*\*\*\*), l'une des Ptéridophytes les plus rares et les plus menacées d'Europe (Loriot S., 2005). Le taxon est ainsi cité en Annexe I de la Convention de Berne, ce qui le place comme l'une des espèces pour lesquelles des mesures législatives et réglementaires de protection doivent être engagées. Le Trichomanès remarquable figure également en Annexe II et IV de la Directive Européenne Habitats (Directive 92/43/CEE) : sa rareté impose une protection stricte de la plante et de ses habitats.

*Trichomanes speciosum* se présente sous deux formes distinctes correspondant à une alternance de générations, sporophytique et gamétophytique, comme classiquement chez les Ptéridophytes. Les frondes (sporophyte) sont d'un vert pâle au stade juvénile puis foncé à l'âge adulte et mesurent en moyenne 10 à 30 cm de longueur, et jusqu'à 50 cm. Les gamétophytes de *Trichomanes speciosum* sont des filaments dont l'enchevêtrement forme des coussins vert clair.

Cette espèce était totalement inconnue de la région jusqu'en 2002. En Basse-Normandie, il se maintient uniquement sous forme de gamétophyte dans le cotentin et les collines normandes.

Une autre fougère toute aussi rare pour la région, le polypode du hêtre (*Phegopteris connectilis*\*\* ) a été observée.

NB : les espèces protégées au niveau national sont signalées par \*\*\*, celles protégées au niveau régional par \*\*.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

Ce site se distingue par la présence de *Trichomanes speciosum*, ptéridophyte citée en Annexe I de la Convention de Berne, ce qui le place comme l'une des espèces pour lesquelles des mesures législatives et réglementaires de protection doivent être engagées (à venir).

Le Trichomanès remarquable figure également en Annexe II et IV de la Directive Européenne

Habitats (Directive 92/43/CEE) : sa rareté impose une protection stricte de la plante et de ses habitats (à venir).

### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux  | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|--------------|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</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

*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 |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements            | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Plantations, semis et travaux connexes                   | Intérieur     | Indéterminé        | Potentiel           |
| Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages | 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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source  | Surface (%) | Observation |
|-------|------------------|----------------------------------|---|-------------|-------------|
|       | 41.1<br>Hêtraies |                                  | Bibliographie :<br>Bousquet T.<br>2012<br>Mise à Jour des ZNIEFF<br>de Basse-Normandie<br>Proposition de nouveaux<br>périmètres ZNIEFF<br>Proposition de modifications<br>de périmètres ZNIEFF<br>Suite aux prospections<br>botaniques réalisées par le<br>Conservatoire Botanique<br>National de Brest en 2010 –<br>2011 |             |             |

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 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 |
|---------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ptéridophytes | 113079               | <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt, 1867 | <i>Phégoptéride commune, Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris phégoptéris, Fougère à moustache</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Personnel du CBN de Brest |                   | 1                         | 1                         | 2010 - 2011                  |
|               | 127178               | <i>Trichomanes speciosum</i> Willd., 1810          | <i>Vandenboschie remarquable, Trichomanès remarquable</i>  | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Bousquet T.             |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |

### 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 81569                | <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790 | <i>Aulne glutineux, Verne, Vergne</i>   | Reproduction certaine ou probable |                             | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|              | 82637                | <i>Anemone nemorosa</i> L., 1753          | <i>Anémone des bois, Anémone sylvie</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Bousquet T. |                   |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|              | 88905                | <i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762        | <i>Laïche des bois</i>                  | Reproduction certaine ou probable |                             | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|               | 91258                | <i>Circaea lutetiana</i> L., 1753                     | <i>Circée de Paris, Circée commune, Herbe des sorcières, Herbe aux sorcières</i> | Reproduction certaine ou probable |                             | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|               | 97947                | <i>Fagus sylvatica</i> L., 1753                       | <i>Hêtre des forêts, Hêtre, Fayard, Hêtre commun, Fouteau</i>                    | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Bousquet T. | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|               | 98921                | <i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753                    | <i>Frêne élevé, Frêne commun, Frêne, Frêne d'Europe</i>                          | Reproduction certaine ou probable |                             | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|               | 116759               | <i>Quercus robur</i> L., 1753                         | <i>Chêne pédonculé, Gravelin, Chêne femelle, Chêne à grappe, Chêne</i>           | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Bousquet T. | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |
| Ptéridophytes | 86101                | <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794               | <i>Struthioptéride en épi, Struthioptéris en épi, Blechne en épi</i>             | Reproduction certaine ou probable |                             | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|               | 95558                | <i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 | <i>Dryoptéride des Chartreux, Dryoptéris des chartreux, Fougère spinuleuse</i>   | Reproduction certaine ou probable |                             | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |
|               | 95567                | <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834         | <i>Dryoptéride fougère-mâle, Fougère-mâle, Dryoptéris fougère-mâle</i>           | Reproduction certaine ou probable |                             | Fort              |                           |                           | 2011 - 2011                  |

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce  | Habitat | Statut(s) biologique(s)           | Sources                      |
|---|---------|-----------------------------------|------------------------------|
| 113079<br><i>Phegopteris connectilis</i><br>(Michx.) Watt, 1867 |         | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie<br>Bousquet T. |
| 127178<br><i>Trichomanes</i><br><i>speciosum Willd., 1810</i>   |         | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie<br>Bousquet T. |

### 9. SOURCES

| Type          | Auteur                    | Année de publication | Titre   |
|---------------|---------------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | Bousquet T.               | 2012                 | Mise à Jour des ZNIEFF de Basse-Normandie Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF Proposition de modifications de périmètres ZNIEFF Suite aux prospections botaniques réalisées par le Conservatoire Botanique National de Brest en 2010 – 2011 |
| Informateur   | Personnel du CBN de Brest |                      |   |