



# BOIS DU REVERMONT (Identifiant national : 430007767)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34000009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL Franche-Comté, . - 430007767, BOIS DU REVERMONT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/430007767.pdf>

Région en charge de la zone : Franche-Comté  
Rédacteur(s) : DREAL Franche-Comté  
Centroïde calculé : 833509°-2162826°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

|   |   |
|---|---|
| 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 .....                          | 8 |
| 9. SOURCES .....  | 8 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Jura
- Commune : Saint-Jean-d'Étreux (INSEE : 39484)
- Commune : Nanc-lès-Saint-Amour (INSEE : 39378)
- Commune : Aubépin (INSEE : 39023)

### 1.2 Superficie

63,66 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 332

Maximale (mètre): 573

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### DESCRIPTION

La région naturelle du Revermont correspond au brusque escarpement du premier plateau jurassien dominant la plaine bressane. A Nanc-les-Saint-Amour, cette bordure du faisceau externe de La Petite-Montagne forme un talus orienté à l'ouest, dominant de plus de 250 mètres la plaine en contrebas. Dans ce contexte, devenu exclusivement forestier, les Bois du Foyer du Chanet et de la Culle couvrent l'ensemble de la côte. Ils sont installés sur un substrat essentiellement calcaire du Jurassique inférieur à moyen. La délimitation de la zone recouvre l'ensemble de la pente et le rebord du premier plateau. Des sources alimentant le ruisseau de la Valichette sont également incluses.

Les pentes fortes et les ravins sont le domaine de groupements forestiers d'intérêt communautaire prioritaire, dont la nature est déterminée à la fois par l'exposition et par la granulométrie des matériaux (éboulis plus ou moins grossiers, présence ou non de terre fine) : les érablaies s'installent en conditions froides et humides alors que les tiliaies se trouvent en situation chaude. Ces types d'habitats naturels restent toujours rares et occupent des surfaces réduites.

Dans les bois du Revermont, cette valeur patrimoniale est renforcée par la présence du polystic à soies, fougère protégée en Franche-Comté. Commune sur la façade atlantique, cette plante se raréfie à mesure que l'on progresse vers l'est. Dans la région, elle recherche des stations forestières de moyenne altitude à hygrométrie élevée ; elle est surtout concentrée sur les premiers faisceaux et plateaux de l'arc jurassien.

Dans les situations moins abruptes et sur le plateau, des hêtraies-chênaies à aspérule odorante et mélique uniflore sont installées sur des sols bruns riches en calcium, assez pourvus en cailloux et bien alimentés en eau. Sur ce site, elles hébergent une plante assez rare, également protégée en Franche-Comté, ce qui leur confère un intérêt certain. Le géranium noueux ne compte en effet que cinq stations régionales, toutes situées dans le sud du Jura. En France, il est quasiment cantonné au sud d'une limite passant des Pyrénées au Jura et se raréfie progressivement en remontant vers le nord. Cette espèce pousse dans des secteurs ombragés, sur des sols modérément secs, aux étages collinéens à montagnards.

Parmi les autres groupements forestiers intéressants, il convient de signaler une chênaie-hêtraie-charmaie chaude, développée sur sols désaturés. Cette formation très originale pour la région, d'affinité atlantique, se caractérise par sa richesse en fragon petit-houx. Elle reste assez mal connue.

Au cœlur de cet ensemble forestier, de petits affleurements rocheux apparaissent çà et là, ainsi que quelques secteurs ouverts résiduels.

## STATUT DE PROTECTION

Aucune protection réglementaire de l'espace n'a été mise en place. En revanche, la présence de plantes protégées confère indirectement un statut de protection au milieu : la législation interdit en effet de porter atteinte aux espèces et aux milieux qui les supportent (arrêté ministériel du 22/06/92).

## OBJECTIFS DE GESTION

Il est primordial d'assurer la pérennité des stations d'espèces remarquables pour lesquelles la zone revêt une forte responsabilité.

Les boisements de pente sont peu exploités en raison des difficultés d'accessibilité, ce qui renforce leur valeur écologique. De fait, la très faible productivité des forêts chaudes leur confère un intérêt économique médiocre. Sur le plateau, certains secteurs sont plantés en résineux, alors que d'autres, issus d'accrûs récents, suite à l'abandon de terrains peu productifs par l'agriculture, restent peu typés (stades juvéniles). La gestion sylvicole devrait donc viser à conserver la diversité du cortège d'essences, en maintenant les feuillus autochtones et en évitant toute extension des plantations monospécifiques de conifères, lesquelles épuiserait le sol et affecteraient la richesse du site.

Enfin, des pratiques de gestion extensives visant à maintenir les secteurs ouverts résiduels sont à promouvoir.

## 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

- Agriculture
- Sylviculture

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Colline
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Escarpement, versant pentu

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal
- Domaine privé communal

*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> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</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        | Réel                |

*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>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes                                  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 41.4<br><i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i> |                                  | Bibliographie :<br>Duflo C.<br>2014 |             | 2014        |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes                       | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 41.13<br><i>Hêtraies neutrophiles</i> |                                  | Bibliographie :<br>Duflo C.<br>2014 |             | 2014        |
|       | 24<br><i>Eaux courantes</i>           |                                  | Bibliographie :<br>Duflo C.<br>2014 |             | 2014 - 2014 |

### 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes                   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 41<br><i>Forêts caducifoliées</i> |                                  |        |             |             |
|       | 82<br><i>Cultures</i>             |                                  |        |             |             |
|       | 38.1<br><i>Pâtures mésophiles</i> |                                  |        |             |             |
|       | 81<br><i>Prairies améliorées</i>  |                                  |        |             |             |

### 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames  | 100109               | <i>Geranium nodosum</i> L., 1753                              | <i>Géranium nouveau</i>  | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Duflo C.  | Moyen             |                           |                           | 1990 - 2014                  |
| Ptérédiphytes | 115076               | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 | <i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Prost J.-F. | Faible            |                           |                           | 1992 - 1992                  |

### 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  | 89304                | <i>Castanea sativa</i> Mill., 1768                     | <i>Chataignier, Châtaignier commun</i>                               | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2003 - 2003                  |
|               | 119698               | <i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753                       | <i>Fragon, Petit houx, Buis piquant</i>                              | Reproduction certaine ou probable |         | Moyen             |                           |                           | 2003 - 2003                  |
| Ptérédiphytes | 96562                | <i>Equisetum x litorale</i> Kuhlew. ex Rupr., 1845     | <i>Prêle du littoral</i>   | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2003 - 2003                  |
|               | 115041               | <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799           | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i> | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2003 - 2003                  |
|               | 115083               | <i>Polystichum x bicknellii</i> (H.Christ) Hahne, 1905 | <i>Polystic de Bicknell</i>  | Reproduction certaine ou probable |         | Faible            |                           |                           | 2003 - 2003                  |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe        | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                                     | Statut de détermination | Réglementation   |
|---------------|----------------------|---|-------------------------|--|
| Angiospermes  | 119698               | <i>Ruscus aculeatus L., 1753</i>                              | Autre                   | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )  |
|               |                      |   |                         | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
| Ptéridophytes | 115041               | <i>Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799</i>                  | Autre                   | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |
|               | 115076               | <i>Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913</i> | Déterminante            | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur   | Année de publication | Titre  |
|---------------|--|----------------------|--|
| Bibliographie | Duflo C.   | 2014                 |  |
|               | Duflo C.   | 2015                 | Mise à jour de l'inventaire ZNIEFF. Compléments sur la flore et les habitats - Bilan 2014. Conservatoire botanique national de Franche-Comté - Observatoire régional des Invertébrés / Direction régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Franche-Comté. 22p. |
|               | EPA  |                      | cartographie des sites et zones d'intérêt écologique du Jura. Rapport scientifique effectué pour le ministère de l'environnement.  |
|               | Ferrez Y., Prost J.-F., André M., Carteron M., Millet P., Piguat A. et Vadam J.-C. | 2001                 | Atlas des plantes rares ou protégées de Franche-Comté, Besançon, Société d'horticulture du Doubs et des amis du jardin botanique, Turriers, Naturalia Publications. 310 p.   |
| Informateur   | Bailly G.  |                      |  |
|               | Duflo C.   | 2013                 |  |
|               | Prost J.-F.  |                      |  |