



Aulnaie-frênaie des Fonds de Bédus (Identifiant national : 240031454)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00001087)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ONCFS (PERRIN M., RENAUD C.), CBNBP (ROBOÛAM N., BESLIN O., DUPRE R.), - 240031454, Aulnaie-frênaie des Fonds de Bédus. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031454.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : ONCFS (PERRIN M., RENAUD C.), CBNBP (ROBOÛAM N., BESLIN O., DUPRE R.)

Centroïde calculé : °-°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 02/10/2012

Date actuelle d'avis CSRPN : 02/10/2012

Date de première diffusion INPN : 26/03/2019

Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Cher
- Commune : Villegenon (INSEE : 18284)
- Commune : Jars (INSEE : 18117)

1.2 Superficie

4,76 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 259

Maximale (mètre): 280

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce boisement se situe dans le Haut Pays-Fort dans un contexte bocager à l'ouest de la commune de Jars et en bordure du Bois des Beurtes. Le périmètre englobe deux fonds de vallons perpendiculaires constitués des hauts bassins du ruisseau des Chanays et du ruisseau le Jard.

Ces fonds de vallons incluent les fossés et talus où s'écoule le ruisseau des Chanays et d'où émergent plusieurs suintements, notamment en partie sud, associés aux boisements frais. Ils s'inscrivent dans un vaste contexte forestier et agricole vallonné.

L'intérêt principal de la zone repose sur la présence du ruisseau et du complexe alluviale boisé (aulnaie-frênaie de l'*Alnenion glutinoso - incanae*) en bon état de conservation.

Le cortège floristique, est typique et composé d'une dizaine d'espèces déterminantes dont quatre sont protégées. On mentionnera particulièrement le Phegopteris commun (*Phegopteris connectilis*), figurant comme espèce en danger critique sur la liste rouge régionale. Aussi, les stations de Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*) sont bien représentées au sein de ce cortège inhérent aux aulnaies-frênaies rivulaires du Haut Pays-Fort.

Concernant les bryophytes, deux espèces caractéristiques des sources acides des vallons confinés ont été identifiées : *Hookeria lucens*, pleurocarpe semblant très rare, et *Trichocolea tomentella*, hépatique à feuilles plus fréquente.

Concernant la faune, *Calopteryx virgo*, dont les larves affectionnent les eaux oxygénées, est une demoiselle fréquente dans ces les cours d'eau, mais qui n'est plus déterminantes de ZNIEFF depuis la révision de la liste en 2017.

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

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine départemental
- Domaine public départemental

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none">- Habitats- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Odonates- Insectes- Floristique- Bryophytes- Ptéridophytes- Phanérogames | <ul style="list-style-type: none">- Auto-épuration des eaux- Fonctions de régulation hydraulique | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour de cette ZNIEFF s'appuie sur les limites du boisement alluvial lorsque ces dernières sont facilement identifiables sur l'orthophoto. Dans le cas contraire les lignes de niveau topographique du scan25 ont servi de support à son tracé.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Route | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Rejets de substances polluantes dans les eaux | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Taille, élagage | 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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes - Odonates | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|---|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>G1.412 Aulnaies marécageuses oligotrophes</i> | <i>44.912 Bois d'Aulnes marécageux oligotrophes</i> | | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | 10 | 2008 - 2008 |
| <i>D2.2C2 Sources à Cardamine</i> | <i>54.112 Sources à Cardamines</i> | | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | 1 | 2008 - 2008 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>G1.211 Bois des ruisseaux et sources à Fraxinus et Alnus</i> | <i>44.31 Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i> | | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | 69 | 2008 - 2008 |
| <i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i> | <i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i> | | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | 20 | 2008 - 2008 |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>I1.1 Monocultures intensives</i> | <i>82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i> | | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | 2008 - 2008 |
| <i>E2.2 Prairies de fauche de basse et moyenne altitudes</i> | <i>38.2 Prairies de fauche de basse altitude</i> | | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | 2008 - 2008 |

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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 5132 | <i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudrie M., Lamy A.M., Bodin Ch., Joly Y. | | | | 2015 - 2015 |
| | 6650 | <i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudrie M., Lamy A.M., Bodin Ch., Joly Y. | | | | 2015 - 2015 |
| Odonates | 65080 | <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caloptéryx vierge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | Moyen | | | 2008 - 2018 |
| Phanérogames | 91120 | <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753 | <i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | 100 | 100 | 2008 - 2018 |
| | 94257 | <i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962 | <i>Orchis de Fuchs, Orchis tacheté des bois, Orchis de Meyer, Orchis des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (EMERIAU T.) | Fort | | | 2018 - 2018 |
| | 103245 | <i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753 | <i>Millepertuis Androsème</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | | | 2008 - 2018 |
| | 107072 | <i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753 | <i>Lysimaque des bois, Mouron jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | | | 2008 - 2018 |
| | 111859 | <i>Oxalis acetosella</i> L., 1753 | <i>Pain de coucou, Oxalis petite oseille, Surelle, Alleluia</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | | | 2008 - 2018 |
| | 112421 | <i>Paris quadrifolia</i> L., 1753 | <i>Parisette à quatre feuilles, Étrangle loup</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | | | 2008 - 2008 |

| 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 |
|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 113579 | <i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762 | <i>Grand boucage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudrie M., Lamy A.M., Bodin Ch., Joly Y. | | | | 2015 - 2018 |
| | 115865 | <i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765 | <i>Primevère élevée, Coucou des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudrie M., Lamy A.M., Bodin Ch., Joly Y. | | | | 2015 - 2018 |
| | 122329 | <i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762 | <i>Sélin à feuilles de carvi</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (EMERIAU T.) | Fort | | | 2018 - 2018 |
| | 124967 | <i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767 | <i>Stellaire des sources</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudrie M., Lamy A.M., Bodin Ch., Joly Y. | | | | 2015 - 2015 |
| Ptéridophytes | 86101 | <i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | | | 2008 - 2018 |
| | 111815 | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753 | <i>Osmonde royale, Fougère fleurie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ONCFS (RENAUD C.) | | | | 2008 - 2018 |
| | 113079 | <i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt, 1867 | <i>Polypode du hêtre, Phégoptéris à pinnules confluentes, Thélyptéris Phégoptéris</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (Dupré R.), Boudrie M., Lamy A.M., Bodin Ch., Joly Y. | Moyen | 100 | 1000 | 2015 - 2018 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------|--|
| Ptéridophytes | 111815 | <i>Osmunda regalis L., 1753</i> | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|---|----------------------|-------|
| Informateur | CBNBP (Dupré R.), Boudrie M., Lamy A.M., Bodin Ch., Joly Y. | | |
| | CBNBP (EMERIAU T.) | | |
| | ONCFS (RENAUD C.) | | |