

BOISEMENT FRAIS DU COTEAU DES COTES PLATES (Identifiant national : 240031355)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000888)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), .- 240031355, BOISEMENT FRAIS DU COTEAU DES COTES PLATES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240031355.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)
Centraide calculé : 543592°-2164953°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011
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 | 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 | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000602](#) - HAUTE VALLEE DE LA CREUSE ET AFFLUENTS (Id reg. : 30060000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Cuzion (INSEE : 36062)

1.2 Superficie

9,51 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 140

Maximale (mètre): 200

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000602](#) - HAUTE VALLEE DE LA CREUSE ET AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 30060000)

1.5 Commentaire général

Cette zone comporte des boisements frais riches en géophytes et leurs transitions vers les forêts de ravin plus riches en fougères. Notons, dans ces milieux, la présence du Polystic à aiguillon (*Polystichum aculeatum*) et du Polystic à soie (*Polystichum setiferum*), deux fougères protégées au niveau régional, et de la Scille à deux feuilles (*Scilla bifolia*), espèce à floraison précoce et également protégée.

Le fond de vallon, riche en suintements, présente une population très abondante de Dorine à feuilles opposées (*Chrysosplenium oppositifolium*), espèce assez rare et protégée au niveau régional. Notons aussi la présence du Carex appauvri (*Carex depauperata*), espèce forestière particulièrement rare car mentionnée actuellement uniquement dans trois stations dans l'Indre, qui confère au site une certaine valeur patrimoniale. Au total, neuf espèces déterminantes ZNIEFF ont été recensées sur le site, dont cinq protégées au niveau régional.

BRYOPHYTES:

Un premier inventaire bryophytique a eu lieu en mars 2017, sur environ la moitié du ruisseau des Côtes planes. Ce premier aperçu a permis d'inventorier 42 espèces dont 2 sont déterminantes de ZNIEFF. Notons particulièrement la présence de *Fissidens rivularis*, espèce non déterminante, qui a pu être observée en plusieurs points dans les fissures des rochers schisteux bordant les cascades. Cette espèce est de découverte récente et n'est connue, à la rédaction de cette fiche, que dans deux vallons de la commune de Cuzion, tous deux inscrits en ZNIEFF de type I.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

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- Floristique- Bryophytes- Ptéridophytes- Phanérogames | | |

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

La zone est centrée sur les boisements frais du vallon. Elle est donc naturellement délimitée par la transition forêt-culture. L'exutoire du vallon est délimité par des zones rocheuses typiques de la vallée de la Creuse. La partie amont est exclue car trop anthropisée.

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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Bryophytes | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Ptéridophytes |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i> | 41.2 <i>Chênaies-charmaies</i> | | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | 60 | 2017 - 2017 |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| G1.A4 <i>Forêts de ravin et de pente</i> | 41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i> | | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | 40 | 2017 - 2017 |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 5825 | <i>Brachythecium rivulare</i> Schimp. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | | | | 2017 - 2017 |
| | 6271 | <i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | | | | 2017 - 2017 |
| Phanérogames | 88465 | <i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787 | <i>Laïche appauvrie, Laïche à épis grêles et peu fournis</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | 11 | 100 | 2003 - 2003 |
| | 91120 | <i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753 | <i>Dorine à feuilles opposées, Hépatique des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (CORDIER J.) | | 101 | 1000 | 2002 - 2017 |
| | 115865 | <i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765 | <i>Primevère élevée, Coucou des bois, Primevère des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 - 2017 |
| | 121606 | <i>Scilla bifolia</i> L., 1753 | <i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 - 2017 |
| | 123471 | <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811 | <i>Silène dioïque, Compagnon rouge, Robinet rouge, Lychnide des bois, Lychnis des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 - 2009 |
| | 128215 | <i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy, 1948 | <i>Ombilic rupestre, Nombril-de-Vénus, Oreille-d'abbé, Ombilic des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | | | | 2017 - 2017 |

| 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 | 84526 | <i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795 | Doradille du Nord, Doradille septentrionale | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2003 - 2003 |
| | 115041 | <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799 | Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 - 2009 |
| | 115076 | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T. Moore ex Woy., 1913 | Polystic à soies, Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium</i> à cils raides | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 - 2017 |
| | 116265 | <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879 | Ptéridion aigle, Fougère à l'aigle, Fougère aigle, Fougère commune, Ptéride aquiline | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (CORDIER J.) | | | | 2002 - 2017 |

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 |
|------------|----------------------|--|-------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Bryophytes | 4393 | <i>Fissidens rivularis</i> (Spruce) Schimp. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | | | | 2017 - 2017 |
| | 388800 | <i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm. | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | | | | 2017 - 2017 |
| | 5437 | <i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | | | | 2017 - 2017 |

7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------------|----------------------|---|-------------------------|--|
| Ptéridophytes | 115041 | <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 115076 | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 116265 | <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879 | Déterminante | 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 (CORDIER J.) | | |
| | CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | | |
| | CBNBP (DESMOULINS F.), DREAL Centre-Val de Loire (DUMAS K.) | | |
| | CBNBP (DUPRE R.) | | |
| | CBNBP (ROBOUAM N.) | | |