



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030657>



COTEAU CALCAIRE BOISE DE LA VALLEE DE LA LOIRE DE SAINT-MARTIN-D'OCRE A SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE (Identifiant national : 240030657)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 60170000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240030657, COTEAU CALCAIRE BOISE DE LA VALLEE DE LA LOIRE DE SAINT-MARTIN-D'OCRE A SAINT-FIRMIN-SUR-LOIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030657.pdf>

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)
Centroïde calculé : 626873°-2292432°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/06/2007
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 14/12/2010

| | |
|---|---|
| 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 | 7 |
| 9. SOURCES | 7 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Commune : Saint-Brisson-sur-Loire (INSEE : 45271)
- Commune : Saint-Firmin-sur-Loire (INSEE : 45276)
- Commune : Saint-Martin-sur-Ocre (INSEE : 45291)

1.2 Superficie

141,04 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 135

Maximale (mètre): 175

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone occupe le coteau sud de la Loire entre Saint-Firmin-sur-Loire et Saint-Martin-sur-Ocre. Elle inclut également des coteaux de la vallée de l'Ocre.

Il s'agit d'un affleurement des calcaires jurassiques, recouvert d'alluvions anciennes. Le versant, parfois abrupt, est localement échancré par des vallons très marqués.

Au XIX^{ème} siècle cet espace bénéficiait d'une occupation du sol très diversifiée avec des taillis dispersés, des vergers, des vignes, ainsi que quelques prairies. En 1985, date de la dernière observation de l'Anémone des bois (*Anemone sylvestris*), le milieu était déjà très fermé.

Cet espace est aujourd'hui occupé en grande partie par de la chênaie-charmaie neutrophile, abritant localement de belles populations d'espèces végétales vernalles protégées : *Corydalis solida*, *Thalictrilla thalictroides* et *Scilla bifolia*. On observe également dans le « Bois du Pilon » une forte concentration de *Polystichum aculeatum*.

Quelques secteurs encore ouverts, comme « les Grands Buissons » notamment, abritent quelques orchidées.

A souligner la présence d'une des rares chênaies thermophiles à Buis un peu étendue du Loiret.

Les secteurs les plus intéressants de ce coteau (« Cote du Plessis » et « Bois du Pilon ») font par ailleurs l'objet d'une reconnaissance en ZNIEFF de type I.

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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Vallon
- Escarpement, versant pentu
- Versant de faible pente

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 |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Ecologique- Floristique- Ptéridophytes- Phanérogames | <ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges | <ul style="list-style-type: none">- Paysager- Géomorphologique |

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour est calé sur la limite des boisements.

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 |

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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - 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"> - Phanérogames - Ptéridophytes | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| | 41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | 75 | 2002 - 2004 |
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | 10 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
| | 31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i> | | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | 15 | |

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 |
|---------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Phanérogames | 161259 | <i>Corydalis solida</i> Sw., 1819 | <i>Corydale solide</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (BOUDIN L.) | Fort | | | 2002 - 2004 |
| | 115865 | <i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765 | <i>Primevère élevée, Coucou des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (PUJOL D.) | | | | 2003 |
| | 121606 | <i>Scilla bifolia</i> L., 1753 | <i>Scille à deux feuilles, Étoile bleue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (BOUDIN L.) | Fort | | | 2002 - 2004 |
| | 126060 | <i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993 | <i>Isopyre faux Pigamon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (PUJOL D.), LIEGARD J. | Fort | | | 2002 - 2004 |
| Ptéridophytes | 115041 | <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799 | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (PUJOL D.), LIEGARD J. | Fort | | | 2002 - 2004 |
| | 115076 | <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913 | <i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (PUJOL D.) | | | | 2003 |

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 | 82665 | <i>Anemone sylvestris</i> L., 1753 | <i>Anémone sauvage, Anémone sylvestre</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : JULLIEN-CROSNIER A. | | | | 1890 - 1985 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| Angiospermes | 82665 | <i>Anemone sylvestris</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| 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 Woy., 1913 | Déterminante | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|------------------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | JULLIEN-CROSNIER A. | 1890 | Catalogue des plantes vasculaires du département du Loiret. |
| Informateur | CBNBP (BOUDIN L.) | | |
| | CBNBP (PUJOL D.) | | |
| | CBNBP (PUJOL D.), LIEGARD J. | | |
| | CBNBP (VUITTON G.) | | |
| | IE&A | | |