# LES SOURCES ET LE BOIS DE LA VALLEE DE SAINT OUEN (Identifiant national : 230031011)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 83240004)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : FAUNA-FLORA, .- 230031011, LES SOURCES ET LE BOIS DE LA VALLEE DE SAINT OUEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031011.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :FAUNA-FLORA
Centroïde calculé : 530079°-2456196°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/09/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2021
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 ..... 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

## Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : 230009087 - LE VALLON DE SAINT-OUEN (Id reg. : 8324)

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure

- Commune : Villez-sous-Bailleul (INSEE : 27694)
- Commune : Saint-Étienne-sous-Bailleul (INSEE : 27539)
- Commune : Chapelle-Longueville (INSEE : 27554)

## 1.2 Superficie

31,74 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60
Maximale (mètre): 100

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230009087 - LE VALLON DE SAINT-OUEN (Type 2) (Id reg. : 8324)

## 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est composée de 5 sites répartis sur 3 communes : Saint Etienne sous Bailleul, la Chapelle Réanville et Villez sous Bailleul (27). Tous ces sites sont des bois de pente au sein desquels s'insèrent des zones humides avec une espèce floristique déterminante considérée comme rare, la Prêle d'Ivoire (Equisetum telmateia), dont des stations de tailles diverses se développent en bordure des sources ou des ruisseaux.

Du nord vers le sud, les deux premiers sites sont localisés au sein du Vallon de Saint-ouen, à coté de la RD 63. L'un, d'une surface de 2,11 ha, est situé sur une pente exposée plein sud et présente une érablière avec un sous-bois dense de Noisetier (Corylus avellana). Un petit ruisseau coule au pied de ce coteau. Une mare, au sein d'une prairie favorable à l'accueille des batraciens, a été creusée à l'est du site. En descendant le cours d'eau, apparaît l'autre site en fond de vallon. Il est constitué d'une frênaie érablière de 7,65 ha, au sein de laquelle se rencontrent le Frêne commun (Fraxinus excelsior), l'Erable champêtre (Acer campestre) et l'Erable sycomore (A. pseudoplatanus).

En remontant dans le bourg de Villez sous bailleul, un petit lavoir marque l'entrée du troisième site. Sur une surface de 2,59 ha s'est développée une frênaie érablière où coulent plusieurs sources, et dont la strate herbacée est dominée par l'Ail des ours (Allium ursinum). En bas de pente, se trouve une prairie mésophile pâturée.

En prenant la direction de la Chapelle Réanville, à gauche de la RD 75, à la faveur d'une pente orientée sud-ouest, se trouve le quatrième site composé d'une érablière de 2,28 ha dominée par l'Erable sycomore. En haut de celle-ci, des laîches, le Roseau commun (Phragmites australis) et la Prêle d'Ivoire signalent la présence de plusieurs sources. Le dernier site d'une surface de 17 ha, situé à l'entrée de la Chapelle Réanville, est traversé par la RD 75. D'un coté, ce sont surtout des prairies qui dominent. Les milieux humides sont composés d'une cariçaie avec entre autre la Laîche pendante (Carex pendula). De l'autre coté, le bois sur pente orienté vers l'est, est surtout dominé par l'Aulne (Alnus glutinosa).

Les différents bois de ces cinq sites sont éligibles au titre de la Directive habitats. Si pour le premier site, l'extension d'une carrière avec des déchets peut constituer une réelle menace. Pour le reste, hormis une sylviculture productiviste, aucun risque particulier ne semble peser sur ces sites.

## 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

- Source, résurgence
- Vallée
- Vallon
- Coteau, cuesta

*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 |
|---|---|---|
| - Critères d'intérêts patrimoniaux<br>- Ecologique<br>- Floristique<br>- Ptéridophytes | - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales<br>- Fonctions de régulation hydraulique | |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

# 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*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 | Réel |

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|---|---|---|
| - Algues<br>- Amphibiens<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Mammifères<br>- Poissons<br>- Reptiles<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Odonates<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | - Ptéridophytes | - Phanérogames | - Oiseaux |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *41.41*<br>*Forêts de ravin à Frêne et Sycomore* | | Informateur :<br>FAUNA FLORA | | 2009 - 2009 |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *24*<br>*Eaux courantes* | | Informateur :<br>FAUNA FLORA | | 2009 - 2009 |
| | *54.1*<br>*Sources* | | Informateur :<br>FAUNA FLORA | | 2009 - 2009 |
| | *38*<br>*Prairies mésophiles* | | Informateur :<br>FAUNA FLORA | | 2009 - 2009 |
| | *22*<br>*Eaux douces stagnantes* | | Informateur :<br>FAUNA FLORA | | 2009 - 2009 |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *43*<br>*Forêts mixtes* | | Informateur :<br>FAUNA FLORA | | 2009 - 2009 |
| | *82*<br>*Cultures* | | Informateur :<br>FAUNA FLORA | | 2009 - 2009 |
| | *86.2*<br>*Villages* | | Informateur :<br>FAUNA FLORA | | 2009 - 2009 |

### 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 | 117587 | *Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777* | *Rhinanthe velu, Rhinanthe Crête-de-coq* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRUNET L. Source : CBNBL. | | | | 2008 - 2008 |
| Ptéridophytes | 96546 | *Equisetum telmateia Ehrh., 1783* | *Grande prêle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BUCHET J. (CBNBL) | | | | 2008 - 2016 |

## 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 | 87540 | *Caltha palustris L., 1753* | *Populage des marais, Sarbouillotte* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FAUNA FLORA | | | | 2008 - 2008 |
| | 88766 | *Carex pendula Huds., 1762* | *Laîche à épis pendants, Laîche pendante* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRUNET L. | | | | 2008 - 2008 |
| | 120712 | *Sambucus ebulus L., 1753* | *Sureau yèble, Herbe à l'aveugle* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BRUNET L. | | | | 2008 - 2008 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Informateur | BRUNET L. | | |
| | BRUNET L. Source : CBNBL. | | |
| | BUCHET J. (CBNBL) | | |
| | FAUNA FLORA | | |