# SAINT-SAUVEUR
# (Identifiant national : 230031089)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 90000004)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : vincent simont, .- 230031089, SAINT-SAUVEUR. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230031089.pdf*

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) :vincent simont
Centroïde calculé : 462207°-2475329°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 26/11/2010
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 ..... 5
7. ESPECES ..... 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 8
9. SOURCES ..... 8

# 1. DESCRIPTION

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

- Id nat. : 230009183 - LA HAUTE VALLÉE DE LA CALONNE (Id reg. : 9000)

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Épaignes (INSEE : 27218)

## 1.2 Superficie

47,46 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 107
Maximale (mètre): 174

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : 230009183 - LA HAUTE VALLÉE DE LA CALONNE (Type 2) (Id reg. : 9000)

## 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « SAINT-SAUVEUR » constitue un vaste ensemble bien conservé représenté par une mosaïque typique de ce secteur du Pays d'Auge : fonds de vallon humide, secteurs bocagers, vieux arbres têtards et boisements acidiclines à neutroclines. Les espèces déterminantes sont peu nombreuses mais dispersées sur l'ensemble de la zone avec notamment la Scorzonère humble (Scorzonera humilis) et le Carvi verticillé (Carum verticillatum) ainsi qu'une station mentionnée en 2009 de Pédiculaire des bois (Pedicularis sylvatica).

Les habitats les plus remarquables sont les cariçaies et zones humides de fond de vallon ainsi que les aulnaies frênaies à grandes laîches. Notons la présence d'une mare à l'est du site qui héberge une population de Potamot de Suisse (Potamogeton pectinatus).

Deux espèces de mammifères déterminants ont été observées sur la ZNIEFF, le murin de natterer (Myotis nattereri) et le Muscardin (Muscardinus avellanarius).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

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

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Mare, mardelle
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Plateau

*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 |
|---|---|---|
| - Critères d'intérêts patrimoniaux<br>- Ecologique<br>- Faunistique<br>- Mammifères<br>- Floristique<br>- Phanérogames | - Auto-épuration des eaux<br>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales<br>- Fonctions de régulation hydraulique<br>- Expansion naturelle des crues<br>- Ralentissement du ruissellement<br>- Fonctions de protection du milieu physique<br>- Role naturel de protection contre l'érosion des sols<br>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges | - Paysager |

*Commentaire sur les intèrêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone a été délimitée à partir de l'occupation du sol, de la topographie, des limites physiques comme les routes et les cours d'eau ainsi que de l'agencement fonctionnel des habitats.

# 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---|---|---|
| Mises en culture, travaux du sol | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Introductions | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Erosions | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Evolutions écologiques | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fermeture du milieu | 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>- Poissons<br>- Ptéridophytes<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 | | - Mammifères<br>- Phanérogames | - Oiseaux |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *44.311 Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laîches* | | | | |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *24 Eaux courantes* | | | | |
| | *31.8 Fourrés* | | | | |
| | *41.1322 Hêtraies neutroclines à Jacinthe des bois* | | | | |
| | *22.422 Groupements de petits Potamots* | | | | |
| | *84.4 Bocages* | | | | |
| | *37.2 Prairies humides eutrophes* | | | | |
| | *38.1 Pâtures mésophiles* | | | | |
| | *41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles* | | | | |
| | *41.2 Chênaies-charmaies* | | | | |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mammifères | 61636 | *Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)* | *Muscardin* | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2002 |
| | 60408 | *Myotis nattereri (Kuhl, 1817)* | *Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer* | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2003 |
| Phanérogames | 88752 | *Carex panicea L., 1753* | *Laîche millet, Faux Fenouil* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL. | | | | 2009 - 2009 |
| | 89264 | *Carum verticillatum (L.) W.D.J.Koch, 1824* | *Carum verticillé* | Reproduction certaine ou probable | | | | | 2010 |
| | 112601 | *Pedicularis sylvatica L., 1753* | *Pédiculaire des forêts, Pédiculaire des bois, Herbe aux poux* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Biotope | | | | 2009 |
| | 138637 | *Pedicularis sylvatica L., 1753 subsp. sylvatica* | *Herbe aux poux* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL. | | | | 2009 - 2009 |
| | 121960 | *Scorzonera humilis L., 1753* | *Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorzonère humble* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL. | | | | 2009 - 2010 |
| | 127864 | *Trocdaris verticillatum (L.) Raf., 1840* | *Carum verticillé* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : RAVARY A. Source : CBNBL. | | | | 2009 - 2009 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Mammifères | 60636 | *Meles meles (Linnaeus, 1758)* | *Blaireau européen, Blaireau* | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2002 - 2006 |
| | 60479 | *Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)* | *Pipistrelle commune* | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2003 |
| | 61153 | *Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758* | *Écureuil roux* | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2002 |
| | 60585 | *Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)* | *Renard roux, Renard, Goupil* | Reproduction indéterminée | Informateur : Groupe Mammalogique Normand | | | | 2002 - 2006 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Mammifères | 60408 | *Myotis nattereri (Kuhl, 1817)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 60479 | *Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)* | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 60585 | *Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| | 60636 | *Meles meles (Linnaeus, 1758)* | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée *(lien)* |
| | 61153 | *Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758* | Autre | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |
| | 61636 | *Muscardinus avellanarius (Linnaeus, 1758)* | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)* |
| | | | | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | Biotope | 2009 | |
| Informateur | Groupe Mammalogique Normand | | |
| | RAVARY A. Source : CBNBL. | | |