



# LE BOURG DE SELLES

## (Identifiant national : 230030896)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 86000006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : NOEL N. (ALISE), . - 230030896, LE BOURG DE SELLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030896.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie  
Rédacteur(s) : NOEL N. (ALISE)  
Centroïde calculé : 466731°-2480523°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020  
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Id reg. : 8600)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Selles (INSEE : 27620)

### 1.2 Superficie

19,67 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 75  
Maximale (mètre): 120

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009170](#) - LA VALLÉE DE LA RISLE DE BRIONNE À PONT AUDEMER, LA FORÊT DE MONFORT (Type 2)  
(Id reg. : 8600)

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF est localisée sur la commune de Selles, commune du Pays d'Auge située au sud de Pont-Audemer. Les habitats naturels sont assez nombreux et se trouvent en étroite relation les uns avec les autres : quelques bois (notamment sur pente), de nombreux vergers (tous conduits en haute tige), de nombreuses pâtures à bovins et quelques prairies de fauche, quelques pièces en culture ainsi que le centre du village.

Le périmètre de la ZNIEFF se localise au niveau des boisements au lieu dit Les Bruyères de Selles de part et d'autre de la route départementale 683. Le périmètre inclut également les sources Saint Laurent et les prairies attenantes dans le fond du vallon. Ces sources alimentent un affluent du Sébec, dont la confluence est localisée sur la commune de Tourville-sous-Pont-Audemer.

Les boisements sur cette zone sont essentiellement de trois types : une chênaie acide (à l'est), une partie constituée d'une hêtraie sur calcaires et enfin une forêt mixte de pentes. Cette dernière, ombragée et humide, accueille la Scolopendre (*Asplenium scolopendrium*) ainsi que le Blechné en épi (*Blechnum spicant*). Cette ambiance est favorable à l'Hellebore vert (*Helleborus viridis* subsp. *occidentalis*), espèce rare et déterminante de ZNIEFF à floraison précoce.

On signalera la présence au niveau du chemin descendant aux sources, de la Renouée du Japon (*Fallopia japonica*), espèce envahissante dont l'expansion est à surveiller.

Chez les lépidoptères, nous trouvons dans ce secteur une espèce déterminante de ZNIEFF, la Recluse (*Clostera pigra*) qui fréquente les endroits frais et humides. Sa chenille se développe sur les Peupliers (*Populus* sp.) et les Saules (*Salix* sp.). L'Ecaille chinée (*Euplagia quadripunctaria*) doit également être signalée. Espèce assez commune en Normandie, elle n'en demeure pas moins une espèce protégée, inscrite dans l'annexe 4 de la directive habitat. L'imago se plaît dans les endroits frais aimant butiner sur les fleurs d'Eupatoire chanvrine (*Eupatorium cannabinum*).

Le Grand Mars changeant (*Apatura iris*), lépidoptère rare et menacé en Haute-Normandie a déjà été signalé au niveau des sources Saint Laurent. La plante hôte de la chenille, à savoir le Saule, est présente à proximité immédiate. De même, la Martre des pins (*Martes martes*), mustélide très rare et vulnérable dans la région est signalée dans le bois des Bruyères de Selles, en lisière de forêt notamment. Ce carnivore est menacé par la destruction des habitats naturels dans lesquels il évolue, et également par les campagnes de piégeage.

Cette zone constitue, avec l'ensemble des bois attenants une zone de refuge pour la faune et la flore en général. Les principales menaces sur le site dépendent des activités agricoles et sylvicoles. En effet, la biodiversité d'une telle ZNIEFF est largement tributaire du maintien du paysage en l'état (à surveiller).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Chasse
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Vallon
- Plateau
- Escarpement, versant pentu

*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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Ralentissement du ruissellement
- Fonctions de protection du milieu physique
- Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

- Paysager

#### 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
- Formations végétales, étages de végétation

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.4 <i>Forêts mixtes de pentes et ravins</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	15	2010 - 2010

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	60	2010 - 2010
	24.16 <i>Cours d'eau intermittents</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	2	2010 - 2010
	41.16 <i>Hêtraies sur calcaire</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	10	2010 - 2010
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	5	2010 - 2010
	31.8D <i>Recrûs forestiers caducifoliés</i>		Informateur : NOEL N. (ALISE)	8	2010 - 2010

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages		Informateur : NOEL N. (ALISE)		2010 - 2010

### 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
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Environnement Votre				2006 - 2006
Lépidoptères	53786	<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand mars changeant (Le), Grand Mars (Le), Chatoyant (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Environnement Votre				2006 - 2006
	54664	<i>Clostera pigra</i> (Hufnagel, 1766)	<i>Hausse-Queue brune (La), Recluse (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2010 - 2010
	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	<i>Écaille chinée (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DARDENNE B.				2010 - 2010
	53727	<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Environnement Votre				2006 - 2006
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Environnement Votre				2006 - 2006
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Environnement Votre				2006 - 2006
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Environnement Votre				2006 - 2006
Phanérogames	101202	<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	<i>Hellébore vert, Herbe de saint Antoine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	135276	<i>Helleborus viridis</i> subsp. <i>occidentalis</i> (Reut.) Schiffln., 1890		Reproduction certaine ou probable	Informateur : NOEL N. (ALISE)				2010 - 2010

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
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006
	103320	<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	<i>Millepertuis élégant, Millepertuis joli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BUCHET J. (CBNBL)				2006 - 2006

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Insectes	159442	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60658	<i>Martes martes</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BUCHET J. (CBNBL)		
	DARDENNE B.		
	Environnement Votre		
	NOEL N. (ALISE)		