



# LE BOIS DE BAUDEMONT, LA PRAIRIE DE SAINT-RÉMY (Identifiant national : 230030874)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 83160004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230030874, LE BOIS DE BAUDEMONT, LA PRAIRIE DE SAINT-RÉMY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030874.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN HAUTE-NORMANDIE

Centroïde calculé : 549992°-2461271°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2009

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. : [230031159](#) - LA VALLÉE DE L'EPTE DE GISORS À LA CONFLUENCE (Id reg. : 8316)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Val-d'Oise
- Département : Eure
- Commune : Bray-et-Lû (INSEE : 95101)
- Commune : Vexin-sur-Epte (INSEE : 27213)
- Commune : Montreuil-sur-Epte (INSEE : 95429)

### 1.2 Superficie

87,3 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 25  
Maximale (mètre): 130

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230031159](#) - LA VALLÉE DE L'EPTE DE GISORS À LA CONFLUENCE (Type 2) (Id reg. : 8316)

### 1.5 Commentaire général

Le Bois de Baudemont demeure l'une des rares buttes boisées de la rive droite de l'Epte, au droit de Saint Rémy.

Concernant l'intérêt des milieux : l'ouest et le centre de la ZNIEFF sont constitués par un bois de pente dont le cortège floristique est rattachable au Tilio-Acerion, habitat d'intérêt communautaire. Outre le Frêne commun (*Fraxinus excelsior*), l'Erable champêtre (*Acer campestre*), l'Erable sycomore (*Acer pseudoplatanus*) et le Tilleul à Patites feuilles (*Tilia cordata*), on y retrouve le Gaillet odorant (*Galium odoratum*), le Sceau de Salomon (*Polygonatum multiflorum*) ou la Mercuriale pérenne (*Mercuriale perennis*). Le bois abrite un ensemble de sources tufeteuses, vraisemblablement développées au sein de trous laissés par la projection d'obus. La végétation ayant colonisé ce milieu est monospécifique, constituée par la Laïche pendante (*Carex pendula*), assez rare.

La bibliographie fait ressortir la présence, au sein du Bois Boulonnais, localisé à l'est de la ZNIEFF, de l'Ornithogale des Pyrénées (*Ornithogalum pyrenaicum*). Ce dernier boisement a donc été inclus à la ZNIEFF de type 1.

À l'ouest de la ZNIEFF se localise par ailleurs une fontaine : la Source Saint Martin. Cette dernière abrite une végétation caractéristique du Glycerio-Sparganion avec notamment la Véronique des ruisseaux (*Veronica beccabunga*) et l'Ache nodiflore (*Apium nodiflorum*). Son principal intérêt réside dans le fait d'une part qu'elle accueille deux espèces de Triton, et d'autre part qu'elle abrite, à ses abords, une forte population de Prêle géante (*Equisetum telmateia*).

Concernant l'intérêt des espèces : trois espèces floristiques déterminantes de ZNIEFF ont été observées dans ce site. L'Actée en épi (*Actaea spicata*) fut identifiée dans le Bois des Billardes. Assez rare en Haute-Normandie et protégée à l'échelon régional, cette sylvatique sciaphile fréquente habituellement les forêts fraîches de ravin. Elle trouve son optimum dans le boisement dans les zones soumises à une plus forte dénivellation du terrain. Par ailleurs, le même boisement accueille le Chêne pubescent (*Quercus pubens*). Cette espèce demeure assez rare en Haute-Normandie. Au sein du boisement, elle est très faiblement représentée avec un seul individu observé. Ceci s'explique par ailleurs par le caractère héliophile du Chêne pubescent qui ne parvient très vraisemblablement pas à trouver son optimum dans le Bois frais des Billardes. Enfin, la Source St Martin accueille à ses abords la Prêle géante. Même si cette espèce reste rare en Haute-Normandie, elle présente habituellement dans ses stations un nombre important d'individus. Tel est le cas ici.

Il convient par ailleurs de signaler que la Source St Martin accueille deux espèces de Tritons : le Triton alpestre (*Triturus alpestris*) et le Triton palmé (*Triturus helveticus*). Ces derniers sont reproducteurs sur le site.

Le principal facteur influençant la zone demeure la sylviculture. En particulier, au sein du Bois de Baudemont, de nombreuses coupes à blanc sont effectuées dans le boisement. Il conviendra de veiller à ce que ce type d'activité n'affecte pas une trop grande partie du boisement, et en particulier qu'elle ne porte pas atteinte à la population d'Actée en épi, protégée régionalement.

Par ailleurs, une attention particulière devra être portée à la qualité des eaux de la Source Saint-Martin. Il semble en effet, selon les proches habitants, que les abords de celle-ci fassent régulièrement l'objet de décharges sauvages.

La prairie de Saint Rémy se localise en bordure immédiate de l'Epte sur la commune de Bus-Saint-Rémy. A l'origine constituée d'une prairie humide de fauche, elle est maintenant constituée d'une jeune peupleraie. En 2008, les limites de la ZNIEFF ont été étendues à la végétation aquatique de l'Epte.

Concernant l'intérêt des milieux : la Peupleraie, encore jeune, présente une flore intéressante ; toutefois, cette dernière ne constitue qu'une version relictuelle de la végétation des prairies inondables de fauche du Stachyo palustris-Cirsion oleracei, avec la présence d'Equisetum telmateia, Lysimachia vulgaris, Eupatorium cannabinum ou Phalaris arundinacea. Ces espèces sont amenées pour la plupart à disparaître avec la croissance des Peupliers.

Des zones rudérales en bordures de piste cyclable et de ces prairies, présentent des faciès proches des prairies de fauche mésophiles de l'Arrhenaterion elatioris et du Stachyo palustris-Cirsion oleracei. Ces milieux régulièrement entretenus par fauche constituent des refuges pour la flore typique des prairies qui souffre de l'abandon des pratiques agropastorales traditionnelles. La ceinture ripariale en bordure de l'Epte se résume en un mince ourlet eutrophe à Urtica dioica, Dipsacus fullonum, Sambucus nigra, Lamium album et quelques Aulnes glutineux (Alnus glutinosa). La végétation aquatique de l'Epte présente un plus fort intérêt puisqu'elle est assimilable à l'habitat d'intérêt communautaire du Ranunculion fluitantis ou Végétation flottante de renoncules des rivières submontagnardes et planitiaires (Code Natura 2000 : 3260)

Concernant l'intérêt des espèces : trois espèces patrimoniales ont été recensées. Deux sont caractéristiques du Stachyo palustris-Cirsion oleracei : le Pigamon jaune (Thalictrum flavum) et la Prêle géante (Equisetum telmateia). Le Pigamon est particulièrement menacé par la croissance de la Peupleraie et est voué à disparaître. La Prêle géante est plus tolérante vis-à-vis de la lumière et est capable de pousser dans des faciès forestiers alluviaux, néanmoins l'assèchement induit par les Peupliers risque d'affaiblir ses effectifs. La dernière espèce est le Muscari à toupet (Muscari comosum). Il s'agit d'une espèce typique des stades pionniers prairiaux (Arrhenaterion elatioris) ou des pelouses calcicoles et qui trouve dans les bords de route ou de chemin régulièrement fauchés un milieu de substitution. Cette espèce se maintiendra sur le site tant qu'un mode de gestion peu intensif des bords de la piste cyclable durera. La bibliographie fait ressortir la présence, au sein de la végétation aquatique de l'Epte, de la Sagittaire (Sagittaria sagittifolia). Une visite sur le terrain n'a permis de confirmer la présence que d'une Alismatacée, l'absence de feuilles aériennes ne permettant pas d'aller plus loin dans la détermination. Nous avons toutefois considéré comme très probable la présence de la Sagittaire sur la ZNIEFF.

Le principal facteur influençant l'évolution de la zone est la sylviculture. Il est d'ores et déjà trop tard pour la sauvegarde de la prairie inondable. Les peupliers ne seront pas coupés avant plusieurs décennies, la végétation aura donc le temps d'évoluer vers une flore forestière. L'embroussaillage qui est en train d'affecter la prairie de fauche est un facteur anecdotique puisque, même si l'on continue à faucher sous la peupleraie, les espèces patrimoniales sont vouées à disparaître. Il conviendra par contre veiller à ce qu'aucun embroussaillage n'intervienne sur les bords de la piste cyclable au risque de voir disparaître le Muscari à toupet.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- 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
- Tourisme et loisirs

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée
- Coteau, cuesta

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- 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"> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Géologique</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*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
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réal

*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>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</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>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</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
	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>		Informateur : Environnement Votre	98	
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>		Informateur : Environnement Votre	1	

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : Environnement Votre	1	
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>				
	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.3211 <i>Plantations de Peupliers avec une strate herbacée élevée (Mégaphorbiaies)</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : Environnement Votre		

### 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	121	<i>Triturus alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Environnement Votre				2008 - 2008
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Environnement Votre				2008 - 2008
Mammifères	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.				2013
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Vochelet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2007.				2007
Phanérogames	80137	<i>Actaea spicata</i> L., 1753	<i>Actée en épi, Herbe aux poux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. (CENNS)				2004 - 2008
	87933	<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	<i>Cardamine impatiens, Cardamine impatiente, Herbe au diable</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHÉLET E. (CENNS)				2007 - 2007
	97676	<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	<i>Euphorbe raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHÉLET E. (CENNS)				2007 - 2007

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
	134708	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804 subsp. <i>angustifolia</i>	<i>Frêne à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHELET E. (CENNS)				2007 - 2007
	612512	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988 subsp. <i>pyrenaicus</i>		Reproduction certaine ou probable	Informateur : HENNEQUIN C. (CENNS)				2004 - 2004
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Office de Génie Écologique (OGE)				2008 - 2008
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Environnement Votre				2008 - 2008
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHELET E. (CENNS)				2007 - 2008
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VOCHELET E. (CENNS)				2007 - 2008

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	612512	<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hrouda, 1988 subsp. <i>pyrenaicus</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Environnement Votre		
	HENNEQUIN C. (CENNS)		
	Lorthiois M. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2013.		
	Office de Génie Écologique (OGE)		
	VOCHELET E. (CENNS)		
	Vochelet E. Réseau d'observateurs du CEN HN. 2007.		