



# BOIS ALLUVIAUX ET MARECAGEUX DE LA LOUVERIE ET DE SAUSSERON A BARBUISE (Identifiant national : 210000618)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00040001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MORGAN, G.R.E.F.F.E., - 210000618, BOIS ALLUVIAUX ET MARECAGEUX DE LA LOUVERIE ET DE SAUSSERON A BARBUISE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/210000618.pdf>

Région en charge de la zone : Champagne-Ardenne  
Rédacteur(s) : MORGAN, G.R.E.F.F.E.  
Centroïde calculé : 690578°-2394776°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/06/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 24/06/2003  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 04/10/2010

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
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 .....	12
9. SOURCES .....	12

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aube
- Commune : Barbuise (INSEE : 10031)

### 1.2 Superficie

116,97 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 64

Maximale (mètre): 67

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [210000624](#) - PRAIRIES, BOIS ET MILIEUX HUMIDES DE FREPAROY A NOGENT-SUR-SEINE ET LA MOTTE-TILLY (Type 1) (Id reg. : 00040007)
- Id nat. : [210001115](#) - BOIS ALLUVIAUX, PRAIRIES ET MARAIS DU GRAND HAUT A MAIZIERES (Type 1) (Id reg. : 03750005)
- Id nat. : [210020206](#) - LE GRAND MARAIS ET LES MARAIS DE VILLIERS ENTRE POTANGIS ET CONFLANS-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00000671)
- Id nat. : [210008897](#) - PRAIRIES ET MILIEUX HUMIDES DE LA VALLÉE DE LA SEINE A PONT-SUR-SEINE ENTRE PONT SAINT-LOUIS ET LA VERGÈRE (Type 1) (Id reg. : 00040008)
- Id nat. : [210000623](#) - BOIS, PRAIRIES, COURS D'EAU ET NOUES DES ROCHES À BEAULIEU ENTRE LE MÉRIOT ET LA MOTTE-TILLY (Type 1) (Id reg. : 00040006)
- Id nat. : [210020208](#) - BOIS ALLUVIAUX, MARAIS ET PRAIRIES DE LA NOUE DES NAGEOIRES ET DE LA PREE A NOGENT-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040010)
- Id nat. : [210000620](#) - BOIS, PRAIRIES, NOUES ET COURS D'EAU DE LA PROUSSELLE, DU GRAND MORT ET BOIS DE MARNAY A MARNAY-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040003)
- Id nat. : [210000617](#) - MILIEUX NATURELS ET SECONDAIRES DE LA VALLEE DE LA SEINE (BASSEE AUBOISE) (Type 2) (Id reg. : 00040000)
- Id nat. : [210000619](#) - MARAIS DU PETIT MOUSSOIS A MARNAY-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040002)
- Id nat. : [210009345](#) - FORET, MARAIS ET PRAIRIES DE SELLIÈRES ENTRE ROMILLY-SUR-SEINE ET CONFLANS-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040009)
- Id nat. : [210020209](#) - BOIS ET MARAIS DU CONFLUENT DE LA SEINE ET DE L'AUBE A MARCILLY-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040011)
- Id nat. : [210020207](#) - BOIS ALLUVIAUX, MARAIS, BRAS MORTS ET RIVIERE LA SEINE A PERIGNY-LA-ROSE (Type 1) (Id reg. : 00040005)
- Id nat. : [210000621](#) - BOIS, PRAIRIES ET MILIEUX HUMIDES ENTRE PORT SAINT-NICOLAS, LE MÉRIOT ET NOGENT-SUR-SEINE (Type 1) (Id reg. : 00040004)

### 1.5 Commentaire général

Les bois de la Louverie, de la Grève et de Bouligny d'une part, de Sausseron et des Fosses du Gord d'autre part constituent une ZNIEFF essentiellement forestière éclatée en deux parties proches, non loin du village de Courtavant, près de Barbuise, dans la région naturelle de la Bassée. Cette ZNIEFF de type I est incluse dans la vaste ZNIEFF II de la vallée de la Seine. Il s'agit de l'un des meilleurs exemples de forêt alluviale persistant dans la vallée. Les types forestiers représentés sont l'aulnaie marécageuse (très vaste et très typique ici, le plus bel exemple de la Bassée auboise), l'ormaie-frênaie inondable et la chênaie pédonculée-frênaie plus mésophile. De nombreuses essences s'y rencontrent et notamment l'orme lisse, inscrit sur la liste rouge des végétaux menacés de Champagne-Ardenne.

La forêt est bordée et entrecoupée de secteurs marécageux à végétation typique : des mégaphorbiaies avec une végétation luxuriante et dense de hautes herbes avec l'euphorbe des marais (liste rouge régionale), des roselières et des magnocariçaiques à thélyptéris des marais (fougère protégée au niveau régional et figurant sur la liste rouge régionale) et laïches variées (laïche des marais, laïche des rives, laïche raide, etc.).

Très localement, au niveau de la Louverie, des petits groupements relictuels de marais calcaires à *Cladium* se remarquent, avec de nombreuses laïches dont la laïche paradoxale, protégée en Champagne-Ardenne.

La ZNIEFF est très fréquentée par les sangliers et les chevreuils qui y trouvent refuge et nourriture.

C'est de plus un site paysager qui joue un rôle fondamental dans l'équilibre de la vallée de la Seine. Il a été proposé en compagnie de neuf autres ZNIEFF dans le cadre de la directive Habitats (site n°51 : prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée). Il est en bon état général mais menacé par les plantations de peupliers et l'extension des gravières.

## 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
- Chasse
- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Etang
- Plaine, bassin
- Vallée

*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>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</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> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

### 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites de la ZNIEFF suivent les limites naturelles des milieux (essentiellement limite forestière) les plus riches.

### 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	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>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Mammifères</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i>			20	
	53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i>				
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>			40	
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			2	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>			6	
	53.1 <i>Roselières</i>			2	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			30	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	4 <i>Forêts</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				

## 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	88344	<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	<i>Laîche paradoxale</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	97601	<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	<i>Euphorbe des marais</i>	Reproduction certaine ou probable		Faible			
	128171	<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	<i>Orme lisse, Orme blanc</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			
Ptéridophytes	126276	<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	<i>Fougère des marais, Thélyptéris des marais, Théliptéris des marécages</i>	Reproduction certaine ou probable		Moyen			

### 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	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevreuril européen, Chevreuril, Brocard (mâle), Chevrete (femelle)</i>	Reproduction indéterminée					
	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	<i>Sanglier</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acénaie</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	79783	<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	Érable sycomore, Grand Érable	Reproduction certaine ou probable					
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	Aulne glutineux, Verne	Reproduction certaine ou probable					
	85909	<i>Betula verrucosa</i> Ehrh., 1790	Bouleau verruqueux	Reproduction certaine ou probable					
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	Brachypode des bois, Brome des bois	Reproduction certaine ou probable					
	88579	<i>Carex hudsonii</i> A.Benn., 1895	Laïche raide, Laïche élevée	Reproduction certaine ou probable					
	88750	<i>Carex paludosa</i> Gooden., 1794	Laïche des marais, Laïche fausse, Laïche aiguë, Laïche fausse Laïche aiguë	Reproduction certaine ou probable					
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	Laïche des rives	Reproduction certaine ou probable					
	88905	<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	Laïche des bois	Reproduction certaine ou probable					
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	Cornouiller sanguin, Sanguine	Reproduction certaine ou probable					
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	Noisetier, Avelinier	Reproduction certaine ou probable					
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai	Reproduction certaine ou probable					



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
	94626	<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Canche cespiteuse,</i> <i>Canche des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					
	97903	<i>Euonymus vulgaris</i> Mill., 1768	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98887	<i>Frangula alnus</i> Mill., 1768	<i>Bourgène</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé,</i> <i>Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	99494	<i>Galium palustre</i> L., 1753	<i>Gaillet des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100372	<i>Glyceria altissima</i> Garcke, 1851	<i>Glycérie aquatique,</i> <i>Glycérie très élevée</i>	Reproduction certaine ou probable					
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant,</i> <i>Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable					
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore,</i> <i>Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106595	<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des haies,</i> <i>Camérisier des haies</i>	Reproduction certaine ou probable					
	107090	<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	<i>Lysimaque commune,</i> <i>Lysimaque vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	Salicaire commune, Salicaire pourpre	Reproduction certaine ou probable					
	108027	<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	Menthe aquatique	Reproduction certaine ou probable					
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion	Reproduction certaine ou probable					
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	Baldingère faux-roseau, Fromenteau	Reproduction certaine ou probable					
	115156	<i>Populus tremula</i> L., 1753	Peuplier Tremble	Reproduction certaine ou probable					
	115167	<i>Populus x canadensis</i> Moench, 1785	Peuplier du Canada, Peuplier hybride euraméricain	Reproduction certaine ou probable					
	115168	<i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm., 1804	Peuplier grisard, Peuplier gris de l'Oise	Reproduction certaine ou probable					
	116759	<i>Quercus robur</i> L., 1753	Chêne pédonculé, Gravelin	Reproduction certaine ou probable					
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	Renoncule rampante	Reproduction certaine ou probable					
	117774	<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	Groseillier rouge, Groseillier à grappes	Reproduction certaine ou probable					
	118993	<i>Rubus caesius</i> L., 1753	Rosier bleue, Ronce à fruits bleus, Ronce bleue	Reproduction certaine ou probable					

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
	119915	<i>Salix alba L., 1753</i>	<i>Saule blanc, Saule commun</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119977	<i>Salix caprea L., 1753</i>	<i>Saule marsault, Saule des chèvres</i>	Reproduction certaine ou probable					
	119991	<i>Salix cinerea L., 1753</i>	<i>Saule cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					
	124798	<i>Stachys palustris L., 1753</i>	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable					
	125355	<i>Symphytum officinale L., 1753</i>	<i>Grande consoude</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126124	<i>Thalictrum flavum L., 1753</i>	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable					
	126628	<i>Tilia cordata Mill., 1768</i>	<i>Tilleul à petites feuilles, Tilleul des bois</i>	Reproduction certaine ou probable					
	128077	<i>Typha latifolia L., 1753</i>	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable					
	159879	<i>Ulmus campestris sensu 1</i>	<i>Petit orme, Orme cilié</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129087	<i>Viburnum opulus L., 1753</i>	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129696	<i>Viola silvestris auct.</i>	<i>Violette des bois, Violette de Reichenbach</i>	Reproduction certaine ou probable					

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60981	<i>Sus scrofa</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61057	<i>Capreolus capreolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
88344 <i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801		Reproduction certaine ou probable	
97601 <i>Euphorbia palustris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
126276 <i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834		Reproduction certaine ou probable	
128171 <i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIDIER B.	1997	Etude des habitats naturels d'intérêt communautaire du site des Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée (Aube et Marne). 16 pages + 6 cartes
	DIDIER B. & ROYER J.M.	1989	Etude phytocéologique des prairies de fauche inondables de la vallée de l'Aube, de la Seine et de la Marne (Champagne crayeuse). Colloques phytosociologiques, 16 : 195-209
	PARISOT C.	1996	Etude de faisabilité d'une zone Ramsar dans la Bassée et la basse vallée de l'Aube. Ecosphère pour les DIREN Champagne-Ardenne et Ile-de-France, 49 p. + annexes
Informateur	DIDIER Bernard		
	EQUIPE SCIENTIFIQUE REGIONALE		
	PARISOT Christophe		