



# Marais et bocage de la Brosse (Identifiant national : 250030096)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000303)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI JR, - 250030096, Marais et bocage de la Brosse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250030096.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie  
Rédacteur(s) : SAVINI JR  
Centroïde calculé : 314514°-2478834°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/04/2014  
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/02/2019  
Date de première diffusion INPN : 26/03/2019  
Date de dernière diffusion INPN : 26/03/2019

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Manche
- Commune : Angoville-sur-Ay (INSEE : 50012)
- Commune : Saint-Germain-sur-Ay (INSEE : 50481)
- Commune : Lessay (INSEE : 50267)

### 1.2 Superficie

157,88 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 10  
Maximale (mètre): 35

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ce secteur est une vallée dont la Brosse constitue le cours d'eau principal.

Il s'agit d'un ensemble de biotopes variés (points d'eau, haies, bois, prairies), avec de nombreuses connexions entre ces différents éléments, offrant un ensemble favorable à la reproduction et au gîte de la faune batraco-herpétologique.

Les cinq espèces de tritons connues en France sont présentes, dont trois de statut patrimonial déterminant pour la région (crêté, marbré, ponctué). Les autres espèces de batraciens sont : Salamandre tachetée, alyte accoucheur, crapaud commun, rainette verte, grenouille rousse, grenouille verte, grenouille de Lessona.

Les reptiles sont également présents, avec pour le contexte bas-normand la rare coronelle lisse et la vipère péliade jugée en situation de menace, et trois autres espèces moins préoccupantes : couleuvre à collier, orvet fragile, lézard vivipare.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

- Vallée

*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
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Amphibiens</li><li>- Reptiles</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonctions de régulation hydraulique</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
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

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

*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>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</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>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Reptiles</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>				
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

### 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
Amphibiens	444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Triton ponctué</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton crêté</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	<i>Coronelle lisse</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère péliade</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012

### 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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012

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
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Rainette verte (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Grenouille verte (La), Grenouille commune	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Grenouille de Lessona (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Grenouille rousse (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	78064	<i>Natrix natrix</i> (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique (La)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Lézard vivipare (Le)	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BARRIOZ M.				2012

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	139	<i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)	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> )
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	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> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Autre	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> )
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	351	<i>Rana temporaria</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )
				Production des spécimens de grenouille rousse ( <a href="#">lien</a> )
444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
444431	<i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
444440	<i>Pelophylax kl. esculentus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )	
444441	<i>Pelophylax lessonae</i> (Camerano, 1882)	Autre	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> )	
Reptiles	77490	<i>Anguis fragilis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	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> )
78141	<i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79278	<i>Zootoca vivipara</i> (Lichtenstein, 1823)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
139 <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768)		Reproduction certaine ou probable	
163 <i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)		Reproduction certaine ou probable	
77955 <i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768		Reproduction certaine ou probable	
78141 <i>Vipera berus</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
444431 <i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	
444431 <i>Lissotriton vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARRIOZ M.	2012	Propositions de nouveaux périmètres ZNIEFF en Basse-Normandie. Point de vue batrachologique et herpétologique. UR CPIE de Basse-Normandie, OBHEN