



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000256>



# LE BLANC BANC À SAINT-SAMSON-DE-LA-ROQUE (Identifiant national : 230000256)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 87040001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 230000256, LE BLANC BANC À SAINT-SAMSON-DE-LA-ROQUE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000256.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 460997°-2495624°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/06/2015

Date actuelle d'avis CSRPN : 23/06/2015

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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 .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [230009161](#) - LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE ET LES VALLÉES CONSÉQUENTES DE PONT-AUDEMER À LA SEINE (Id reg. : 8704)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure
- Commune : Berville-sur-Mer (INSEE : 27064)
- Commune : Conteville (INSEE : 27169)
- Commune : Saint-Samson-de-la-Roque (INSEE : 27601)
- Commune : Marais-Vernier (INSEE : 27388)

### 1.2 Superficie

338,3 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3

Maximale (mètre): 6

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230009161](#) - LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE ET LES VALLÉES CONSÉQUENTES DE PONT-AUDEMER À LA SEINE (Type 2) (Id reg. : 8704)
- Id nat. : [230030847](#) - LES PRAIRIES ALLUVIALES DE LA BASSE VALLÉE DE LA RISLE (Type 1) (Id reg. : 87040007)

### 1.5 Commentaire général

Localisée sur la rive gauche de la Seine, à la confluence de la Risle, la zone alluviale du Blanc-Banc est délimitée au Sud-Ouest par la Risle, au Nord par la Seine, au Sud et au Sud-Est par des cultures.

Noter que le lit de la Risle maritime est exclu de cette Znieff. Ce fleuve côtier se jetant dans la Seine, et les vasières associées, sont en effet inclus dans les deux Znieff mer en forte inter-connexion écologique "Baie de Seine orientale (type II) et "Filandres amont de l'estuaire de Seine" (type I).

Les prairies pâturées y sont très largement dominantes. Elles sont parsemées de mares à gabions et traversées par de petits affluents de la Risle ou de la Seine. C'est la zone alluviale qui présente le fonctionnement hydraulique le plus naturel de l'estuaire. Elle est alimentée par la nappe alluviale des sables fins et des graves. Compte tenu de la vétusté de la digue et de la pénétration d'affluents au sein des prairies, les inondations directes par les eaux de la Seine sont assez fréquentes.

La majorité de cet espace fait partie depuis fin 1997 de la vaste Réserve Naturelle Nationale de l'Estuaire de la Seine qui s'étend sur une superficie vingt cinq fois plus grande (8500 ha). La gestion mise en œuvre vise à pérenniser ce patrimoine biologique et paysager de premier ordre.

De plus, il convient de noter que cette Znieff fait partie intégrante du Parc Naturel Régional des Boucles de la Seine normande, et qu'elle est incluse dans la ZPS FR2310044 "Estuaire et marais de la Basse Seine" et dans la ZSC FR2300122 "Marais Vernier, Risle Maritime" au titre des directives Oiseaux et Habitats du dispositif Natura 2000.

#### FLORE

La formation prairiale dominante se rapporte à l'association phytosociologique de l'*Hordeo secalini-Lolietum perennis*, surtout sous des formes de bas-niveaux plus ou moins subhalophiles. On y trouve plusieurs espèces déterminantes dont le Jonc de Gérard (*Juncus gerardii*), le Jonc comprimé (*Juncus compressus*), l'Oenanthe à feuilles de silaüs (*Oenanthe silaifolia*)...

Les autres associations prairiales sont plus localisées comme le Rumici crispi-Alopecuretum geniculati lié aux secteurs les plus humides et surpâturés ou l'Hordeo secalini-Arrhenatheretum elatioris, prairie fauchée des zones plus sèches de la bordure Sud. Cette dernière prairie abrite notamment la rare Gaudinie fragile (*Gaudinia fragilis*).

Cette Znieff est plus particulièrement caractérisée par :

-un secteur dunaire d'origine artificielle (remblais sableux issus du creusement du chenal de la Seine) localisé en bordure de la Seine. La végétation soumise au pâturage est composée de pelouses mésophiles à méso-xérophiles plus ou moins prairiales (groupements du Thymo-Cynosurion et à Fétuque rouge des sables) ainsi que des friches psammophiles à Cynoglosse officinale (*Cynoglossum officinale*), espèce exceptionnelle ;

- des replats vaseux soumis aux marées :

-l'un en bordure de la Seine comprenant des scirpaies saumâtres à Scirpe maritime (*Scirpus maritimus*), Glaux maritime (*Glaux maritima*) et Aster maritime (*Aster tripolium*), trois espèces exceptionnelles à très rares ;

-l'autre au niveau des affluents de la Risle où se développent des Scirpaies saumâtres à Scirpe triquètre (*Scirpus triqueter*), espèce exceptionnelle et protégée en Haute-Normandie ;

-des roselières pionnières à Butome en ombelle (*Butomus umbellatus*), espèce rare, bien développée dans les fossés ou les mares.

Au niveau des mares à gabion, la végétation aquatique ou des milieux sablo-vaseux exondés abrite plusieurs autres espèces déterminantes dont la Renoncule de Baudot (*Ranunculus baudotii*), le Rorippe des marais (*Rorippa palustris*), la Spirodèle à plusieurs racines (*Spirodela polyrhiza*) ou la Zannichellie des marais (*Zannichellia palustris*)...

## FAUNE

Sur le plan faunistique, ce site accueille, comme l'ensemble de la Réserve Naturelle de l'Estuaire de la Seine, de nombreux oiseaux migrateurs et hivernants en stationnement : laridés, ardéidés, limicoles, anatidés...

Les espèces remarquables notées en période de reproduction sont notamment le Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*), espèce inscrite à l'annexe I de la Directive Oiseaux de l'Union Européenne, le Cygne tuberculé (*Cygnus olor*), la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*), le Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*)...

L'entomofaune comprend notamment :

-divers Orthoptères remarquables, dont le Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*), le Tétrix riverain (*Tetrix subulata*) et le Criquet des clairières (*Chrysocraon dispar*).

-des Odonates assez rares à rares dans la région comme l'Agrion mignon (*Coenagrion scitulum*).

En batraciens, la rare Rainette verte (*Hyla arborea*), observée dans des mares à proximité immédiate, est très probablement présente.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche

- Chasse
- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage
- Bras mort
- Mare, mardelle
- 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>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Ralentissement du ruissellement</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Géomorphologique</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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre de cette Znieff a été adapté suite aux créations de ZNIEFF marines en juin 2015.

La partie subtidale de la présente Znieff a été retranchée et accolée aux nouvelles Znieff marines de type 2 "Baie de Seine orientale" (23M000004) et de type 1 "Filandres amont de l'estuaire de Seine" (23M000007) afin de respecter la méthodologie du MNHN.

## 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
- Algues	- Amphibiens		
- Autre Faunes	- Oiseaux		
- Bryophytes	- Phanérogames		
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.17 <i>Végétation à Scirpes halophiles</i>				
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	70	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.41 <i>Végétations flottant librement</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	
	53.14 <i>Roselières basses</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	5	
	35 <i>Pelouses silicicoles sèches</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	
	16.2 <i>Dunes</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)	1	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	13.11 <i>Eau saumâtre des cours d'eau soumis à marées</i>		Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)		

## 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)	Rainette verte	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
Oiseaux	2734	<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Oie rieuse	Passage, migration	Informateur : PNR BSN				2010
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	Passage, migration	Informateur : PNR BSN				2010
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction indéterminée	Informateur : FRANCOIS R. (ECOTHEME)				2002
Phanérogames	84724	<i>Aster tripolium</i> L., 1753	Aster maritime, Aster de Hongrie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	Scirpe maritime, Rouche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BSN				2005
	87136	<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	Butome en ombelle, Jonc fleuri, Carélé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	Cynoglosse officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	96002	<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis, 1978	Chiendent à feuilles de Jonc	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BSN				2005

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
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BSN				2005
	104155	<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	<i>Jonc à tiges comprimées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	104196	<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	<i>Jonc de Gérard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	116941	<i>Ranunculus baudotii</i> Godr., 1840	<i>Renoncule de Baudot</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	117944	<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe faux-cresson, Cresson des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	121799	<i>Scirpus triquetus</i> L., 1767	<i>Scirpe triquètre, Scirpe à tige trigone, Scirpe à trois angles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002



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
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002
	126124	<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	<i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PNR BSN				2005
	130599	<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	<i>Zannichellie des marais, Alquette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GAULTIER C. (ECOSPHERE)				2002

## 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> )
Oiseaux	2706	<i>Cygnus olor</i> (Gmelin, 1803)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2734	<i>Anser albifrons</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )				
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
84724 <i>Aster tripolium</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
100303 <i>Glaux maritima</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
121746 <i>Scirpus maritimus</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Baffreau A., Dauvin J.C., Chouquet B., Dancie C., Hacquebart P., Joncourt Y. & Poisson E	2015	Proposition de nouveaux périmètres ZNIEFF-Marines et mise à jour des ZNIEFF existantes en Baie de Seine - Annexe : Actualisation des fiches ZNIEFF existantes. 278 pp.
	Université de Caen		
Informateur	FRANCOIS R. (ECOTHEME)		
	GAULTIER C. (ECOSPHERE)		
	PNR BSN		