



LA ROSELIÈRE DU GRAND AULNAY (Identifiant national : 230030829)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 85320000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, - 230030829, LA ROSELIÈRE DU GRAND AULNAY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230030829.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) : DIREN HAUTE-NORMANDIE

Centroïde calculé : 501085°-2483944°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2003

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	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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Grand-Couronne (INSEE : 76319)

1.2 Superficie

4,35 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site de la roselière du Grand Aulnay se situe dans la partie basse en rive gauche de la Seine sur la commune de Grand-Couronne qui est au Sud et en aval de Rouen. C'est une enclave de nature qui se trouve dans un contexte de zone industrielle en cours de développement à la place de grandes cultures ou de friches. C'est également une des dernières zones humides sauvages de l'agglomération.

Ce site comprend principalement une roselière à baldingère faux-roseau (*Phalaris arundinacea*) présentant quelques fossés en eau, quelques mares et des bosquets de saules (*Salix alba*, *Salix viminalis*). La roselière est entourée de terrains en friches surtout au Nord et à l'Est. L'existence de cette zone humide est liée au système hydraulique relictuel de la zone alluviale sur Grand-Couronne.

L'intérêt majeur du site est lié à la présence du crapaud calamite (*Bufo calamita*), espèce d'amphibiens rare et pionnière. En effet, il fréquente les milieux ouverts encore peu végétalisés tels que les sablières ou les gravières par exemple. Les mares et ornières du site dues pour partie à des remaniements de terrains servent alors de site de reproduction. Le triton ponctué (*Triturus vulgaris*) a également été recensé.

La roselière et ses bosquets permettent la présence d'une avifaune intéressante avec entre autres le bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*), la rousserolle effarvate (*Acrocephalus scirpaceus*) mais aussi la fauvette grisette (*Sylvia communis*), la bergeronnette grise (*Motacilla alba*), la fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) et le troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*).

Plusieurs menaces pèsent sur ce site. Tout d'abord, les terrains adjacents ainsi que ceux d'une partie de la zone ont déjà fait l'objet de remaniements et d'autres sont en cours pour aménager des accès aux sites industriels et portuaires. Un facteur plus naturel est la tendance à la fermeture du milieu qui est défavorable au crapaud calamite et qui se produirait en l'absence de toutes activités ou intervention humaine sur le secteur. L'enjeu pour la conservation de l'intérêt de ce site est donc de trouver un compromis entre un enrichissement ou un embroussaillage et les activités d'aménagements qui remanient les terrains créant involontairement des milieux pionniers. Il serait important que ce milieu relictuel trouve sa pérennité et son mode de gestion en tant qu'éléments de la trame verte et bleue de l'agglomération rouennaise.

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

- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière
- Circulation ferroviaire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- 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">- Critères d'intérêts patrimoniaux- Ecologique- Faunistique- Amphibiens	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

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

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>		Informateur : BRUNET L.		
	22.5 <i>Masses d'eau temporaires</i>		Informateur : BRUNET L.	10	
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : BRUNET L.	5	
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : BRUNET L.	30	
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Informateur : BRUNET L.	50	

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	267	<i>Bufo calamita</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002
	179	<i>Triturus vulgaris</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Triton ponctué (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BRUNET L.				2002 - 2002

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		