



znief

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230000241>



LE MARAIS DE PONT-AUDEMER (Identifiant national : 230000241)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 87040013)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006), - 230000241, LE MARAIS DE PONT-AUDEMER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/230000241.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie
Rédacteur(s) : DIREN HAUTE-NORMANDIE (2006)
Centroïde calculé : 465319°-2486856°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/05/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/05/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 25/10/2012

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	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11

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 : Pont-Audemer (INSEE : 27467)
- Commune : Toutainville (INSEE : 27656)
- Commune : Saint-Germain-Village (INSEE : 27549)

1.2 Superficie

156,14 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 4

Maximale (mètre): 5

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)

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF est localisée sur trois communes, Pont-Audemer, Toutainville et St-Germain-Village. Elle correspond à d'anciennes ballastières renaturées de la vallée de la Risle. Plans d'eau, prairies humides et friches constituent la quasi-totalité des milieux.

Plus de la moitié de la ZNIEFF est caractérisée par des pièces d'eau (six grands étangs, plusieurs canaux et mares). Une petite zone boisée à tendance humide est proche de la base nautique. Le reste de la zone est constitué de prairies majoritairement humides, pâturées ou non.

Cinq espèces végétales déterminantes ont été localisées dans la ZNIEFF, toutes à affinité aquatique à hygrophile, voire méso-hygrophile. La Grenouillette ou Morrène aquatique (*Hydrocharis morsus-ranae*), petite hydrocharitacée, très rare dans la région, a été observée dans une mare localisée environ au centre de la ZNIEFF. La Lenticule gibbeuse (*Lemna gibba*), lemnacée rare a été vue dans les canaux proches de cette mare. Au niveau du plus grand étang, une grande population de Naiade commune (*Najas marina*), najadacée très rare, a été notée. Le Rhinanth à petites fleurs (*Rhinanthus minor*) a été observé dans les prairies humides. C'est une scrophulariacée peu commune dans la région. Enfin, sur les berges d'un point d'eau, une station de Massette à feuilles étroites (*Typha angustifolia*) est présente. Cette typhacée s'avère rare.

Par ailleurs, le Campagnol amphibie (*Arvicola sapidus*) a été observé sur le site. C'est un rongeur rare et vulnérable dans la région. Il est menacé par la destruction de ses habitats, la compétition interspécifique et les pollutions diverses.

Parmi les sept espèces de chiroptères recensées, le site constitue une zone de chasse pour deux espèces très rares, la Noctule commune (*Nyctalus noctula*) et la Pipistrelle de Kühl (*Pipistrellus kuhli*) lors des haltes migratoires et en hivernage.

Concernant les activités anthropiques, cette zone est très fréquentée par les promeneurs, pêcheurs (environ 600), chasseurs, campeurs, cavaliers, loisirs nautiques sur certains étangs, etc. Les étangs constituent un lieu de promenade très apprécié. La qualité du paysage et la tranquillité peuvent expliquer cette fréquentation.

L'intérêt de cette ZNIEFF s'avère faunistique (ornithologique, chiroptérologique) et floristique, avec la présence d'espèces remarquables. Cet ensemble de ballastières constitue un intérêt notable pour l'avifaune, notamment pour les stationnements hivernaux d'oiseaux d'eau. De nombreuses espèces migratrices utilisent le site comme escale.

Les principales menaces sur le site dépendent de la maîtrise de la surfréquentation. Dans certaines zones, celle-ci conduit progressivement à une rudéralisation de la végétation. Par ailleurs, les dérangements de l'avifaune sont nombreux.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Industrie

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

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

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>		Informateur : PETIT S.	5	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Informateur : PETIT S.	15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.1 <i>Eaux douces</i>		Informateur : PETIT S.	60	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : PETIT S.	7	
	31.8E <i>Taillis</i>		Informateur : PETIT S.	5	
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : PETIT S.	5	
	53 <i>Végétation de ceinture des bords des eaux</i>		Informateur : PETIT S.	3	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	89.24 <i>Bassins de décantation et stations d'épuration</i>		Informateur : PETIT S.		
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>		Informateur : PETIT S.		
	86.4 <i>Sites industriels anciens</i>		Informateur : PETIT S.		
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>		Informateur : PETIT S.		
	86.1 <i>Villes</i>		Informateur : PETIT S.		
	85.12 <i>Pelouses de parcs</i>		Informateur : PETIT S.		

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
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PETIT S.				2006
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2000 - 2006
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2000 - 2006
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PNR BSN				2010
Phanérogames	103120	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	<i>Hydrocharis morène, Morène, Petit nénuphar, Hydrocharide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT S.				2006
	105427	<i>Lemna gibba</i> L., 1753	<i>Lentille d'eau bossue, Canillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT S.				2006
	109213	<i>Najas marina</i> L., 1753	<i>Naiade majeure, Naiade marine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT S.				2006
	161945	<i>Rhinanthus minor</i> Ehrh., 1791	<i>Petit cocriste, Petit Rhinante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT S.				2006
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PETIT S.				2006

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
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard pilet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	1970	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard souchet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'été</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	1956	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard chipeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Hibou des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Butor étoilé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	3289	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	<i>Goéland pontique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				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
	3297	<i>Larus fuscus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Goéland brun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	3311	<i>Larus marinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Goéland marin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> <i>Temminck, 1820</i>	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	3283	<i>Larus ridibundus</i> <i>Linnaeus, 1766</i>	<i>Mouette rieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	2576	<i>Numenius arquata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	3343	<i>Sterna hirundo</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RANVIER G.				2005

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) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
				79303
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2473	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
			Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3289	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3525	<i>Asio flammeus</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
103120 <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
105427 <i>Lemna gibba</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
109213 <i>Najas marina</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
128062 <i>Typha angustifolia</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	
161945 <i>Rhinanthus minor</i> Ehrh., 1791		Reproduction certaine ou probable	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Groupe Mammalogique Normand		
	PETIT S.		
	PNR BSN		
	RANVIER G.		