



# LA BASSE VALLÉE DE LA DURDENT (Identifiant national : 230000216)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 76000001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DIREN HAUTE-NORMANDIE, .- 230000216, LA BASSE VALLÉE DE LA DURDENT. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/230000216.pdf>

Région en charge de la zone : Haute-Normandie

Rédacteur(s) :DIREN HAUTE-NORMANDIE

Centroïde calculé : 476369°-2540175°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/06/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/06/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 31/05/2011

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 .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-Maritime
- Commune : Malleville-les-Grès (INSEE : 76403)
- Commune : Veulettes-sur-Mer (INSEE : 76736)
- Commune : Paluel (INSEE : 76493)

### 1.2 Superficie

284,76 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3

Maximale (mètre): 70

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [230015791](#) - LA VALLÉE DE LA DURDENT (Type 2) (Id reg. : 7600)

### 1.5 Commentaire général

La basse vallée de la Durdent constitue un grand complexe écologique.

On distinguera deux grands ensembles paysagers : le fond de vallée et les coteaux. Le fond de vallée est constitué dans sa grande majorité de prairies pâturées plus ou moins humides et entrecoupées de fossés. Les parties les plus humides et pour la plupart exclues du pâturage s'observent essentiellement dans la partie centrale de la zone. Les mares à gabions accueillent souvent le scirpe maritime en bordure et la lentille à plusieurs racines dans l'eau. Dans ces endroits, se développent des roselières, des cariçaies, ou des jonchaies. Hélas, ces zones humides ne représentent plus que 5% de l'ensemble. La réduction croissante de la partie humide de la zone laisse présager une chute de l'intérêt botanique. Bien qu'ils n'aient pas été revus, on peut penser que la samole de Valerand ou le scirpe sétacé sont toujours présents.

L'intérêt majeur de ce fond de vallée est surtout faunistique. Les principaux oiseaux nicheurs sont surtout des espèces paludicoles parmi lesquelles la cisticole des joncs, le bruant des roseaux et la bouscarle de Cetti et probablement la rousserolle effarvée. Le martin pêcheur chasse sur le site et est un nicheur potentiel, de même que la sarcelle d'été. De nombreux oiseaux utilisent cette zone comme site de gagnage ou de remise comme le héron cendré, l'aigrette garzette, le canard colvert ou la sarcelle d'hiver. Si le site est d'une grande richesse spécifique, les densités observées ne sont jamais élevées. Ce site est une des quelques rares haltes migratoires entre la baie de la Somme et l'estuaire de la Seine avec des séjours réguliers de canards de surface et de limicoles tels le courlis cendré ou la bécassine des marais, exceptionnellement le combattant varié ou la barge à queue noire. Le faucon pèlerin peut parfois être observé en chasse. Les zones les plus humides accueillent le criquet palustre qui est rare et typique de ces milieux.

Les coteaux se caractérisent surtout par la présence d'une des plus importantes landes à ajonc d'Europe de la région. La partie Sud Ouest est occupée par des prairies pâturées ; alors qu'au Nord-Est, nous avons un enchevêtrement de landes et de coteaux secs. On signalera sur ces coteaux en rive droite la présence du grémil officinal, de la gentiane d'Allemagne et surtout une population exceptionnelle de spiranthe d'automne de près d'une centaine de pieds.

Les coteaux se caractérisent par la présence de fauvelles très rares : la fauvelle pitchou et la fauvelle babillarde. Les milieux bocagers encore conservés accueillent la fauvelle babillarde.

La partie humide de cette zone est la plus sensible : l'endiguement ancien et la perte de tout contact avec le milieu marin, cumulé à de nombreux aménagements agricoles ont fait perdre une grande partie de son attrait floristique. En effet, il n'y a plus trace de végétation halophile de prés salés en raison sans doute de l'efficacité de la digue et des ouvrages hydrauliques, seuls quelques pieds de betteraves maritimes témoignant encore de la proximité de la mer. Il faudrait de nouveau permettre la remontée d'eau de mer lors des marées à fort coefficient pour rétablir le caractère maritime du site. Cette zone continue à être mitée au Nord avec l'extension de la ville et au Sud avec les activités agricoles. La pression de chasse est également un facteur empêchant tout

stationnement important d'oiseaux d'eau en hiver. Ce site reste néanmoins important sur le plan de sa fonctionnalité écologique par sa taille et la diversité faunistique qu'elle accueille. La lande se porte plutôt bien et semble même en expansion. A contrario, les coteaux calcicoles ont tendance à être envahis par le brachypode penné et à se fermer. A cela, s'ajoute une forte pression urbaine en périphérie des zones équipées et urbanisées.

## 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

- Elevage
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Estuaire, delta
- Vallée

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- 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>- Oiseaux</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</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

*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
- Algues	- Oiseaux		
- Amphibiens	- Phanérogames		
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- 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
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : BRUNET L.	60	

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.85 <i>Landes à Ajoncs</i>		Informateur : BRUNET L.	10	
	86.41 <i>Carrières</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Informateur : BRUNET L.	2	
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : BRUNET L.	6	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : BRUNET L.	10	
	89.22 <i>Fossés et petits canaux</i>		Informateur : BRUNET L.	1	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : BRUNET L.	10	

#### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>		Informateur : BRUNET L.		
	82.12 <i>Cultures et maraichage</i>		Informateur : BRUNET L.		

#### 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
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier combattant, Combattant varié	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique Normand				2002
Phanérogames	106396	<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	Grémil officinal, Herbe aux perles	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2002
	112783	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				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
	121746	<i>Scirpus maritimus</i> L., 1753	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2002
	124701	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	<i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				2002
	124707	<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	<i>Spirodèle à plusieurs racines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : STALLEGGER P.				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
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2543	<i>Gallinago gallinago</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> )
	2563	<i>Limosa limosa</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> )
	2576	<i>Numenius arquata</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> )
2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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> )	
4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Déterminante	Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BRUNET L.		
	Groupe Mammalogique Normand		
	STALLEGGER P.		