NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR2500083 - Massif dunaire de Héauville à Vauville

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 7
6. GESTION DU SITE 8

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR2500083

1.3 Appellation du site

Massif dunaire de Héauville à Vauville

1.4 Date de compilation

30/11/1995

1.5 Date d'actualisation

16/07/2019

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Basse-Normandie	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.basse-normandie.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/2002
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 18/03/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030439303

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -1,83167°

Latitude : 49,59889°

2.2 Superficie totale

752 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

7%

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
25	Basse-Normandie

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
50	Manche	93 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
50041	HAGUE
50238	HEAUVILLE

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
1140 *Replats boueux ou sableux exondés à marée basse*		45,18 *(6 %)*		M	D			
1210 *Végétation annuelle des laissés de mer*		1,36 *(0,18 %)*		G	C	C	B	B
1330 *Prés-salés atlantiques (Glauco-Puccinellietalia maritimae)*		0,53 *(0,07 %)*		G	D			
2110 *Dunes mobiles embryonnaires*		0,79 *(0,1 %)*		G	C	C	B	C
2120 *Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)*		28,86 *(3,83 %)*		G	C	C	C	B
2130 *Dunes côtières fixées à végétation herbacée (dunes grises)*	X	449,99 *(59,76 %)*		G	A	C	C	B
2170 *Dunes à Salix repens spp. argentea (Salicion arenariae)*		13,36 *(1,77 %)*		G	C	C	C	C
2180 *Dunes boisées des régions atlantique, continentale et boréale*		3,35 *(0,44 %)*		G	C	C	B	C
2190 *Dépressions humides intradunaires*		15,9 *(2,11 %)*		G	C	C	C	B
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0,31 *(0,04 %)*		G	C	C	C	B
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		6,83 *(0,91 %)*		G	C	C	B	A
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0,54 *(0,07 %)*		G	D			
91E0	X	15		G	C	C	B	B

Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)		*(1,99 %)*						

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site						Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
A	1166	*Triturus cristatus*	p			i	P	G	C	A	C	A

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Triturus marmoratus*	100		i	P	X		X		X	
A		*Triturus vulgaris*			i	P						X
A		*Pelodytes punctatus*			i	P			X		X	
A		*Bufo calamita*			i	P	X		X		X	

B		*Aythya fuligula*			i	P			X		X	
B		*Botaurus stellaris*		10	i	P			X		X	
B		*Gallinago gallinago*	10	100	i	P			X		X	
B		*Charadrius hiaticula*			i	P			X		X	
P		*Carex punctata*			i	P						X
P		*Ceratophyllum submersum*			i	P						X
P		*Crambe maritima*			i	P						X
P		*Eleocharis quinqueflora*			i	P						X
P		*Galium debile*			i	P						X
P		*Littorella uniflora*			i	P						X
P		*Polycarpon tetraphyllum*			i	P						X
P		*Potamogeton x zizii*			i	P						X
P		*Ranunculus lingua*	100		i	P						X
P		*Rubia peregrina*			i	P						X
P		*Sagina nodosa*	100		i	P						X
P		*Veronica spicata*	100		i	P						X
P		*Dianthus hyssopifolius subsp. gallicus*			i	P						X
P		*Pyrola rotundifolia subsp. maritima*			i	P						X
P		*Teucrium scordium subsp. scordioides*	100		i	P						X
P		*Asparagus officinalis proles prostratus*			i	P						X

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N01 : Mer, Bras de Mer	7 %
N04 : Dunes, Plages de sables, Machair	93 %

Autres caractéristiques du site

Offrant un paysage de grande qualité, ce site correspond à un vaste et puissant massif dunaire édifié au quaternaire et constituant un des plus beaux exemples français de dunes en barkhanes. Cet ensemble écologique homogène regroupe la succession végétale caractéristique complète des dunes atlantiques (haut de plage, dunes embryonnaires, mobiles et fixées, pannes et mares permanentes dunaires liées à la présene d'une lentille souterraine d'eau douce particulièrement importante, fruticées et landes) générant des formations végétales très diversifiées (thermophiles, hygrophiles et aquatiques) et d'un grand intérêt patrimonial.
La part de DPM représente environ 7% de la superficie du site.

Vulnérabilité
: - Erosion naturelle et/ou anthropique des dunes qui constituent des habitats sensibles soumis à une fréquentation touristique importante.
- Intérêt des pannes et mares dunaires directement lié au maintien de la qualité physico-chimique et du niveau des eaux de la nappe phréatique.
- Comblement des mares permanentes par extension des roselières et des ligneux (saules).
- Dynamique de fermeture de certains secteurs de dune fixée par la fougère grand-aigle.

4.2 Qualité et importance

Motivation pour la liste des autres espèces importantes de flore et de faune (rubrique 3.3) :
- protection réglementaire au niveau national ou régional.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	K01.01	Erosion		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
L	G04.01	Man#uvres militaires		I
L	J02.01.03	Comblement des fossés, digues, mares, étangs, marais ou trous		I
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
M	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture
Propriété privée (personne physique)	4 %
Domaine communal	38 %
Domaine privé de l'état	43 %
Domaine public de l'état	11 %
Domaine public maritime	4 %

4.5 Documentation

CONSERVATOIRE DU LITTORAL, 1990 - Les dunes de Biville. Bilan écologique.

DEMAREST T., 1995 - Statut et répartition des batraciens de la réserve naturelle de Vauville. Groupe Ornithologique Normand, DIrection Régionale de l'ENvironnement de Basse-Normandie, 33 p.

Conservatoire de l'Espace Littoral et des Rivages Lacustres.. Février 2001 - SIC FR 2500083 "Massif dunaire de Héauville à Vauville" . Document d'objectif. DIREN Basse-Normandie. 66 p. + tome annexes.

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT/DPN/Conférence permanente des Réserves Naturelles, 1993 - Réserve Naturelle : Mare de Vauville.

ZAMBETTAKIS C., 1995 - Analyse et cartographie de la végétation. Propositions de gestion pour la flore. CPIE du Cotentin, GONm, 24 p.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
11	Terrain acquis par le Conservatoire du Littoral	28 %
32	Site classé selon la loi de 1930	100 %
36	Réserve naturelle nationale	7 %
54	Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime	2 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
11	DUNES DE VAUVILLE	*	3%
11	DUNES DE BIVILLE	+	25%
36	Mare de Vauville	+	7%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Réserve Biogénétique du Conseil de l'Europe	MARE DE VAUVILLE	+	7%

5.3 Désignation du site

- Ce site constitue un "espace remarquable du littoral" au sens de l'article L146-6 du code de l'urbanisme (complément de la rubrique 5.1).
- Servitude au profit du Conservatoire du Littoral sur les terrains communaux de Biville.

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Syndicat mixte Littoral normand / Conservatoire du littoral

Adresse : 5 avenue de Tsukuba - CITIS - Bât Le Pentacle 14200 Hérouville Saint Clair

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : DocOb du site Natura 2000 FR2500083 - Massif dunaire de Héauville à Vauville
Lien : http://www.donnees.normandie.developpement-durable.gouv.fr/pdf/N2000/FR2500083DOCOB.pdf

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Entretien du site par plusieurs acteurs qui sont, pour la plupart, regroupés au sein de comités de gestion :
- comité de gestion de la réserve naturelle de la mare de Vauville (actions concrètes de gestion : restauration du cordon dunaire, limitation de l'extension de la roselière) ;
- comité de gestion sur Biville (commune, CEL, SMET).

La réserve naturelle de la mare de Vauville fait l'objet d'un plan de gestion pour la période 2000-2004.

Référence :

MESNAGE C., juin 1994 - Réserve naturelle de la mare de Vauville (Manche). Plan de gestion 1995 - 1999. GONm, DIREN Basse-Normandie, 48 p. et Annexes.