



Réserve Naturelle  
**MARE DE VAUVILLE**

# Mare de Vauville



## Identité

- Localisation : **La Hague, Vauville (50)**
- Date de création : **6 mai 1976**
- Surface : **60,25 hectares**

## Un site remarquable

La mare de Vauville est gérée par le Groupe Ornithologique Normand depuis 1983. Elle se caractérise par une grande mare d'eau douce séparée de la mer par un étroit cordon dunaire où pas moins de 2 300 espèces ont déjà été recensées. Parmi elles, notons quelques oiseaux nicheurs remarquables comme le canard souchet, les fuligules milouin et morillon, le grèbe castagneux, l'alouette des champs, le pipit farlouse, la cisticole des joncs et le grand gravelot.

La Mare de Vauville représente un site d'intérêt régional et national en termes de conservation des amphibiens, puisqu'elle accueille 14 des 18 espèces présentes en Normandie, dont le triton crêté, le triton marbré, le pélodyte ponctué ou encore le crapaud calamite.

La mosaïque d'habitats que constitue la réserve naturelle est également propice aux invertébrés (1 192 espèces) et à la flore, puisque pas moins de 478 espèces de plantes supérieures ont été recensées dont une vingtaine sont patrimoniales comme la grande douve.



### Réserve Naturelle

Conformément aux articles L242.1 et suivants du code rural, la Réserve Naturelle permet de protéger des parties du territoire national, y compris marin, dont la faune, la flore, le sol, les eaux, les gisements de minéraux ou de fossiles, ou plus généralement le milieu naturel, présentant une richesse et une importance particulières. Il s'agit d'une mesure de protection forte, créée par Décret Ministériel ou en Conseil d'Etat pour une durée indéterminée. Un comité consultatif est mis en place sous l'autorité du Préfet de département afin d'assurer le suivi de la gestion et veiller à l'application de la réglementation spécifique prévue par le Décret. Le Préfet nomme également par convention un gestionnaire qui assure, par ce fait, une mission de service public déléguée.

RN N° RN003

## Mare de Vauville



N° du site : **RN003**

Date de mise à jour **21 Nov 2002**

Nature de la mesure :

Classement par Arrêté Ministériel ou décret

Date : **6/05/1976-27/02/2002**

Superficie : **71 ha**

Altitudes : **0 à 19 m**

Statuts des propriétés :

Privé  
Commune

La circulation en dehors des sentiers balisés, le campement, la circulation des véhicules, les exercices de la chasse et de la pêche ou le dérangement des animaux, l'introduction ou la destruction d'espèces animales ou végétales et le rejet de débris et d'ordures sont interdits. De même, la recherche et l'exploitation de substances minérales ou fossiles, les activités industrielles ou commerciales et tous travaux susceptibles d'altérer le caractère de la Réserve, à l'exception de ceux indispensables à la conservation du milieu ou au développement des oiseaux et soumis à autorisation, sont prohibés.

Partenaires pour la gestion :

Groupe Ornithologique Normand, gestionnaire  
Commune  
Conservatoire du Littoral  
Services de l'Etat  
Propriétaires  
Principaux usagers

Département(s) : **Manche (50)**

Commune(s) :

50623 VAUVILLE

#### PRESENTATION GENERALE DU SITE :

Sur la côte est du Cotentin, comprise entre les deux massifs granitiques du Nez de Jobourg au nord et du Cap de Flamanville au sud, l'anse de Vauville présente sur plus de dix km de long et un km de profondeur un front ininterrompu de dunes littorales. D'origine assez ancienne (plusieurs milliers d'années), ces importantes accumulations de sable sont établies sur un socle de schistes et de grès datant de l'ère primaire (ordovicien). Dans la partie nord de cet ensemble, à proximité du bourg de Vauville, entre le pied du coteau portant des prairies pâturées et le cordon dunaire, s'étend une vaste mare de 2000 mètres de long et 500 mètres de large environ, liée à l'affleurement au niveau des "pannes" de la nappe phréatique. Entre terre et océan, la Réserve Naturelle de Vauville associe, sur une superficie de 45 hectares, cette zone humide d'un niveau inférieur à celui des hautes mers de vive eau, aux dunes adjacentes. Parallèles au relief, les bandes de végétation s'alignent : au-delà du haut de plage colonisé par une végétation pionnière s'accommodant des embruns, après les dunes embryonnaires et mobiles où la végétation originale fixe le substrat grâce à des racines ou des rhizomes très développés, se succèdent la dune grise (ou dune fixée) couverte d'une pelouse d'une grande richesse botanique, les larges roselières de phragmites, les bosquets de saules et, plus avant dans la mare, une végétation aquatique flottante et submergée typique des eaux libres. Sur le plan esthétique, les admirables points de vue sur la Réserve offrent un paysage de grande qualité, devenu de plus en plus rare sur le littoral français.

#### CRITERES PATRIMONIAUX MOTIVANT LA PROTECTION :

La diversité exceptionnelle de milieux est à l'origine d'un monde vivant extraordinairement riche, intégrant une flore et une faune hors du commun.

- La flore :

Les végétations des dunes et de la mare forment un cortège remarquable tant par la diversité des espèces présentes (270 plantes supérieures répertoriées), que par la rareté de certaines d'entre elles. Selon un transect qui irait du haut de plage à la mare, citons le chou marin (*Crambe maritima*), suggérant l'existence de groupements pionniers des plages de galets mal différenciés, la véronique en épi (*Veronica spicata*), espèce méridionale en limite d'aire de répartition, l'asperge prostrée (*Asparagus officinalis* ssp. *prostratus*), pour laquelle ce site constitue l'unique station de Basse-Normandie, la germandrée des marais (*Teucrium scordium* ssp. *scordioides*), inféodée aux pannes dunaires, la laïche ponctuée (*Carex punctata*), subhalophile, la renoncule grande douve (*Ranunculus lingua*), grande héliophyte dont la population sur le site semble aujourd'hui en extension...

L'eau douce, dont le niveau varie avec l'abondance des précipitations, permet l'expression d'une vie aquatique étonnante et spécialisée. D'un grand intérêt patrimonial, toutes ces espèces bénéficient d'une protection de niveau national et/ou régional.

La flore mycologique présente également une grande richesse avec une centaine de champignons recensés sur l'ensemble du massif dunaire, dont la lépiote du littoral, le tricholome singulier, le bolet de bellini, tous peu communs.

- La faune :

Marais d'eau douce situé à l'extrémité de la presqu'île cotentinaise, la mare de Vauville et ses rives accueillent, en période internuptiale, de nombreuses espèces d'oiseaux migrateurs de passage (50) ou hivernants (25), dont le butor étoilé, la bécassine des marais, la mésange à moustaches, les grèbes à cou noir

et jougris, le traquet motteux dans les dunes...

La quiétude du site est favorable à la nidification de 36 espèces, parmi lesquelles les canards colvert et souchet, le grèbe castagneux, le busard des roseaux, le râle d'eau, le gravelot à collier interrompu, la bergeronnette printanière, la bouscarle de Cetti et autres fauveltes paludicoles. Les fuligules morillon et milouin, rares dans l'ouest de la France, s'y reproduisent également. La faune d'insectes, avec notamment une trentaine d'espèces de libellules répertoriées, est tout aussi intéressante.

Enfin, toutes les espèces d'amphibiens connues de Basse-Normandie sont présentes sur la réserve, dont le triton marbré, qui se trouve ici en limite septentrionale de répartition, le pélodyte ponctué et la rainette verte.

#### LA GESTION:

La gestion de la Réserve Naturelle de Vauville est assurée sous l'autorité d'un comité consultatif présidé par le Sous-Préfet de Cherbourg, et réunissant tous les acteurs concernés. Par convention, le Préfet a délégué depuis 1983 la gestion du site au Groupe Ornithologique Normand, qui dispose, à cet effet, de moyens financiers en fonctionnement et en investissement.

Le site classé de la zone côtière de la Hague, créé par décret du 17 Juin 1992, contribue également au maintien de l'intégrité de la Réserve et de ses abords. Agréé au niveau national et approuvé par arrêté préfectoral, le plan de gestion de la Réserve 1995-1999 définit les objectifs de gestion mis en oeuvre et planifie les opérations à mener. Un nouveau plan est en cours d'instruction.

Par ailleurs, un programme d'ouverture au public (aménagement de sentiers balisés de découverte et d'aires d'observation, panneaux d'information présentant les différents centres d'intérêt de la réserve, organisation de visites guidées aux périodes favorables à l'observation des différentes espèces) permet à tous d'apprécier la valeur écologique de cet espace, dans le respect des sensibilités liées au patrimoine naturel.

Contacts : Groupe Ornithologique Normand, gestionnaire - Université de Caen - 14032 Caen Cedex - Tel. : 02 31 43 52 56  
ou Réserve Naturelle de Vauville - B.P. 102 - 50441 Beaumont Cedex - Tel. : 02 33 08 44 56

### Eléments de bibliographie

- Conférence Permanente des Réserves Naturelles - Réserve Naturelle, Mare de Vauville. Dépliant. Ministère de l'Environnement, Direction de la Nature et des Paysages.
- DAVIDSON R., Septembre 1991 - Environnement physique de la Réserve Naturelle de Vauville. Etude préliminaire. Groupe Ornithologique Normand, Comité de Gestion de la Réserve Naturelle de Vauville.
- DEMAREST T., Septembre 1995 - Statut et répartition des batraciens de la Réserve Naturelle de Vauville (Manche). Réserve Naturelle de Vauville, Groupe Ornithologique Normand, Direction Régionale de L'Environnement de Basse-Normandie. 33 p. et annexes.
- DEMAREST T., Décembre 1995 - Gestion de la roselière de la Réserve Naturelle de Vauville (Manche). Groupe Ornithologique Normand, Direction Régionale de L'Environnement de Basse-Normandie. 22 p. et annexes.
- DEMAREST T., Novembre 1998 - Approche écologique des passereaux paludicoles de la Réserve Naturelle de Vauville (Manche). Groupe Ornithologique Normand, Direction Régionale de L'Environnement de Basse-Normandie. 34 p.
- FOUILLET P., Novembre 1992 - L'entomofaune des dunes et des zones humides de la Réserve Naturelle de la mare de Vauville (Manche) : espèces remarquables et mesures à intégrer à la gestion du site. Office Pour l'Information Eco-Entomologique, Groupe Ornithologique Normand. 38 p.
- GARRIGUE J., Novembre 1991 - Contribution à l'étude des macro-invertébrés d'eau douce. Réserve Naturelle de la mare de Vauville. Groupe Ornithologique Normand.
- Groupe Mammalogique Normand, Octobre 1997 - Le peuplement en mammifères sauvages de la Réserve Naturelle de la mare de Vauville. Groupe Ornithologique Normand.
- Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique : ZNIEFF n°0011 0016 - Mare et dunes de Vauville. DIREN de Basse-Normandie.
- MESNAGE C., Juin 1994 - Réserve Naturelle de Vauville (Manche). Plan de gestion 1995-1999. Annexes. Groupe Ornithologique Normand. Direction

Régionale de L'Environnement de Basse-Normandie. 48 p. + 35 p.  
- MOSSE F., 1996 - A la découverte des Réserves Naturelles de France.  
Editions Nathan. Réserves Naturelles de France, Ministère de l'Environnement,  
Fondation Electricité de France. 320 p.  
- ZAMBETTAKIS C., Septembre 1995 - Réserve Naturelle de Vauville.  
Cartographie végétale et intérêt patrimonial. Analyse et cartographie de la  
végétation, propositions de gestion pour la flore. CPIE du Cotentin, Groupe  
Ornithologique Normand. 24 p. + cartes.

Pour obtenir des renseignements complémentaires concernant la protection des milieux naturels, s'adresser à la Direction Régionale de l'Environnement de Basse-Normandie  
CITIS - Le Pentacle - Avenue de Tsukuba - 14 209 HEROUVILLE-SAINT-CLAIR Cedex - Tél. 02 31 46 70 00 - Fax 02 31 44 72 81