SITE NATURA 2000 FR 2500094
NORMANDIE – CALVADOS



À LA DÉCOUVERTE DU MARAIS ALCALIN DE CHICHEBOVILLE-BELLENGREVILLE

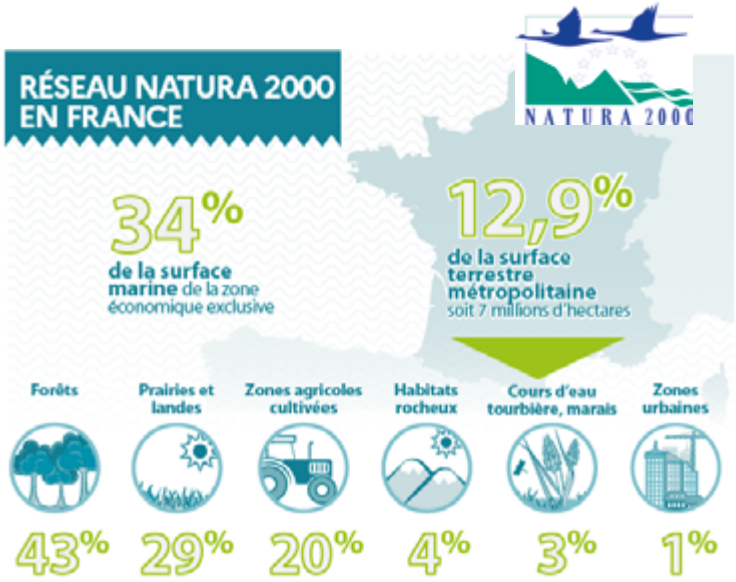
Conservatoire d'espaces naturels Normandie





La gestion, la valorisation et la conservation de ce site est permise pas le soutien financier et technique de :

PRÉSENTATION DU MARAIS ALCALIN



Le site du marais alcalin de Chicheboville-Bellengreville est inscrit au réseau Natura 2000 depuis 2004 en application de la Directive Habitat, Faune, Flore

LE RÉSEAU NATURA 2000

Natura 2000 permet, de part la mise en place d'une politique européenne ambitieuse, de préserver les espèces et les habitats dits d'intérêts communautaires (inscrits à la Directive « Oiseaux » ou la Directive « Habitats faune flore »).

Le réseau met en valeur les sites à haute responsabilité environnementale et permet l'obtention de financements afin de conserver les habitas et les espèces, tout en visant l'amélioration de leur état de conservation.

UN MARAIS ALCALIN AU SUD DE CAEN

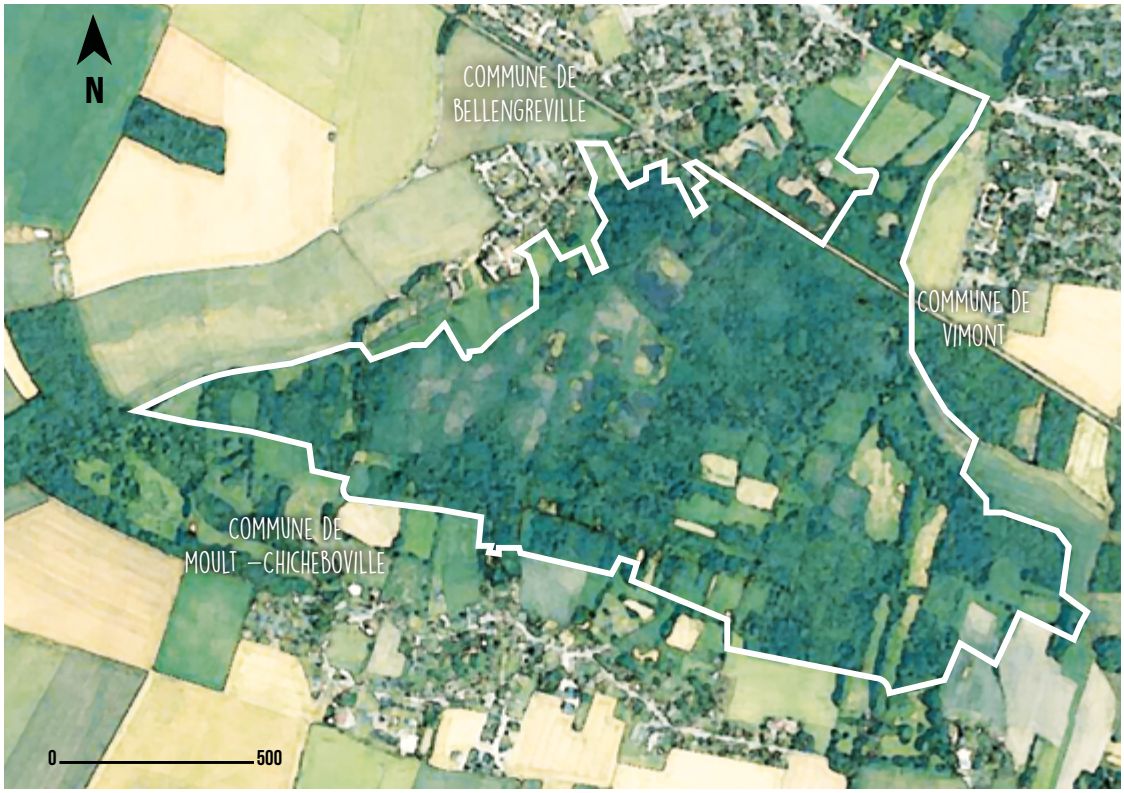


Limite du site N2000
Marais alcalin de
Chicheboville-Bellengreville

154
HECTARES DE SURFACE

5
ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

11
HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

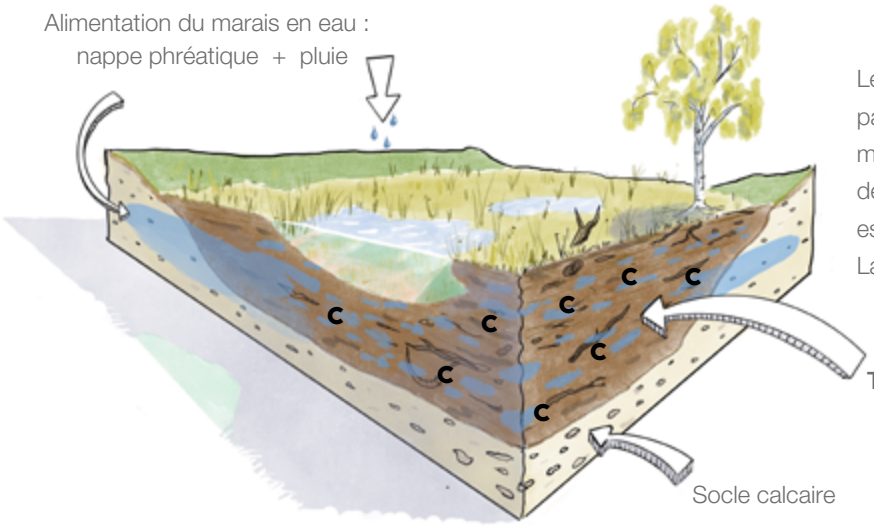


FONCTIONNEMENT DU MARAIS

UNE TOURBIÈRE BASSE ALCALINE

Ce site est une zone humide qui a été façonnée par l'Homme. Cette tourbière, encore appelée marais, est alimentée principalement par l'eau de la nappe souterraine (eau calcaire) qui est très proche de la surface du marais. C'est pour cela que l'ont parle de bas-marais alcalin. L'une des particularités du marais de Chicheboville-Bellengreville est le fait que l'ont y retrouve, là où les niveaux d'eau sont encore relativement stable, des tourbières.





VOUS AVEZ DIT TOURBIÈRE?

Les tourbières sont des milieux humides formées par l'accumulation de matières végétales plus ou moins décomposées. L'engorgement en eau limite la décomposition en limitant l'oxygène présent (éléments essentiel au micro-organisme décomposeurs du sol). La matière accumulée forme la tourbe.

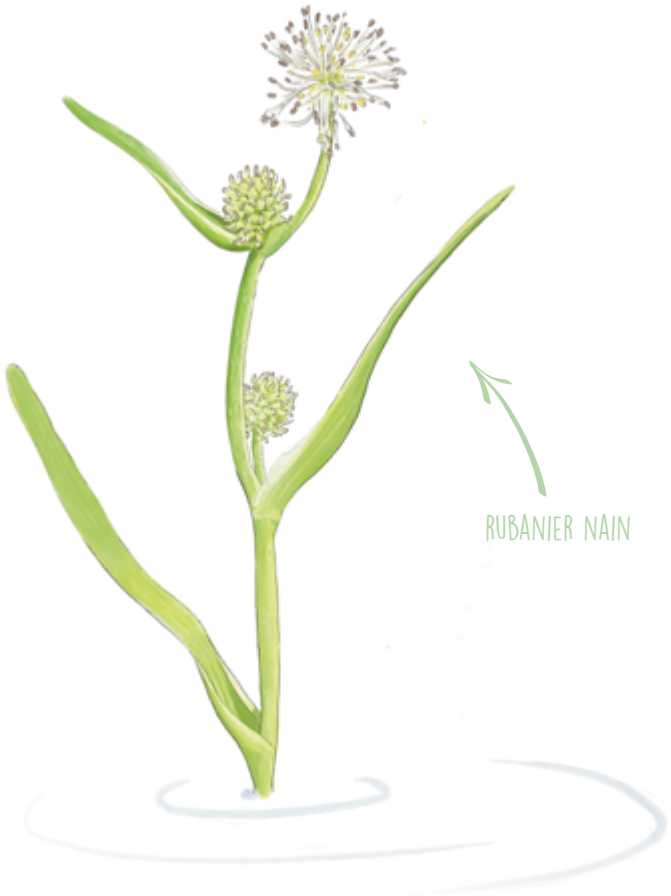
Tourbe : **accumulation de végétaux** dans un **sol gorgé d'eau**
=
Stockage de carbone



UN PUIT DE CARBONE EFFICACE MAIS MENACÉ

Les tourbières permettent de stocker 30% du carbone total piégé dans les sols tout en ne représentant que 3% de la surface totale du globe. Historiquement exploitées pour l'extraction de tourbe comme combustible, les tourbières sont aujourd'hui menacées par la baisse des niveaux d'eau. Si les tourbières ne sont plus engorgées, la matière organique se décompose, on parle alors de minéralisation de la tourbe. Elles ne sont plus fonctionnelles et libèrent le carbone jusqu'alors stocké.

11 HABITATS D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE

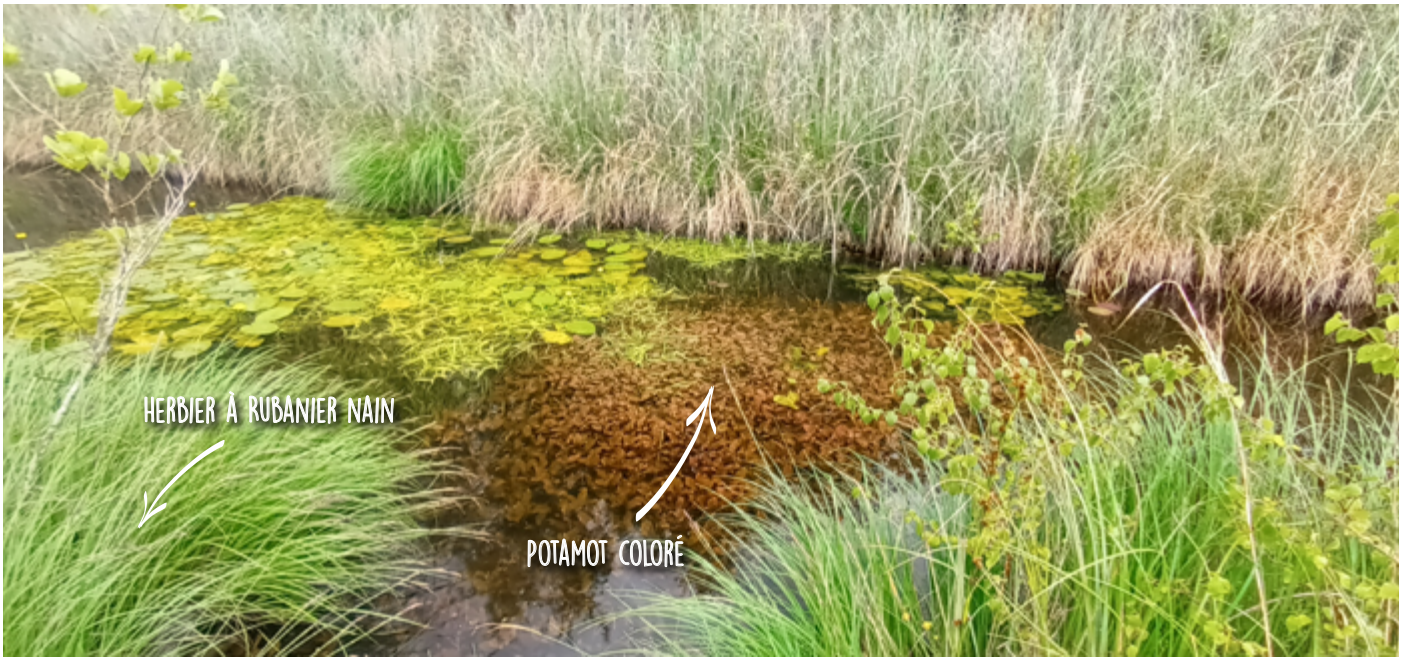




UN SITE D'ACCUEIL POUR LA BIODIVERSITÉ

En raison de ces spécificités, le marais accueille de nombreuses espèces et habitats d'intérêt communautaire. La majorité des espèces et des habitats retrouvés sont directement liés à l'eau.

En 2020, l'actualisation des inventaires concernant les habitats a permis de recenser 11 d'entres eux comme étant d'intérêt communautaire. On peut ainsi retrouver des mégaphorbiaies, des cladiaies, des herbiers aquatiques ainsi que des végétations typiques des tourbières basses alcaline. Cette diversité permet d'abriter un grand nombre d'espèces qui réalisent ici tout ou partie de leur cycle de vie.



5 ESPÈCES D'INTÉRÊT COMMUNAUTAIRE



L'AGRION DE MERCURE : cette demoiselle, dont le mâle à le corps bleu, est reconnaissable à la présence d'une forme de casque sur son premier segment. Cette espèce nécessite la présence de cours d'eau de petit calibre ensoleillés.
Menaces : développement des ligneux en berges, manque d'eau.



BARBASTELLE D'EUROPE : cette chauve-souris est présente au sein du marais grâce au maintien d'espaces boisés. Les populations normandes sont estimées à moins de 5 000 individus.
Menaces : diminution des surfaces boisées, diminutions des sources d'alimentation (utilisation de pesticides).



© O.Hesnard

VERTIGO DE DES MOULINS ET VERTIGO ÉTROIT : ces petits escargots (quelques millimètres) se retrouvent au sein des habitats humides (cladiaie, mégaphorbiaies).
Menace : disparition de leur habitat (assèchement, embroussaillement, boisement).



L'ÉCAILLE CHINÉE : ce papillon très facilement identifiable est visible au sein de nombreux habitats.
Menace : destruction de leur habitat.



LE TRITON CRÊTÉ : c'est l'un des 2 grands tritons de Normandie. Il est fortement suspecté d'être présent ici. Des inventaires seront réalisés dans les prochaines années pour le rechercher.

DES OBJECTIFS DE GESTION AMBITIEUX

Le site dispose, comme tout site Natura 2000 d'un Document d'Objectif (DocOb), feuille de route du site à 10 ans. Ce dernier a été révisé en 2024 et de nouveaux objectifs ont été définis par enjeux identifiés.

ENJEUX A : HABITATS ET ESPÈCES ASSOCIÉS DE L'HYDROSYSTÈME TOURBEUX	ENJEUX B : HABITATS ET ESPÈCES ASSOCIÉS DES MILIEUX CONNEXES DU SÉMILLON
Objectif : Améliorer la fonctionnalité de l'hydrosystème tourbeux en faveur des habitats et espèces d'intérêt communautaire associés	Objectif : Améliorer l'état de conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire associés

En fonction de ces enjeux et objectifs à long terme, des objectifs opérationnels et des opérations (suivis, travaux, valorisation) sont définis. Pour plus d'information n'hésitez pas à vous rapprocher du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie.



UN TRAVAIL PARTAGÉ ET COLLECTIF

Le site est concerné par de nombreux usages (chasse, pêche, randonné, pâturage) et par de nombreux acteurs. Afin d'impliquer le plus grand nombre à la conservation de ce site, des groupes de travail ont été organisés et ont permis de nourrir la révision du DocOb. Le site est, de plus, piloté par un comité de pilotage (CoPil) qui échange, programme et valide les actions qui doivent être mises en œuvre afin d'atteindre les objectifs fixés.

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie a pour mission de mettre en œuvre les décisions du CoPil, d'animer le site et de veiller à la conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire. Il accompagne également toutes les personnes ayant des besoins ou questionnements spécifiquement liés aux enjeux sur ce site.

UN MARAIS EN LIEN AVEC SON TERRITOIRE

Le marais est un espace naturel ancré dans son territoire et de nombreux acteurs œuvrent auprès du Conservatoire d'espaces naturels de Normandie pour sa protection.
Les communes, conscientes des richesses présentes et de leur fragilité, s'engagent pour maintenir le patrimoine naturel et paysager du site. En parallèle, la Communauté de communes Val ès Dunes en lien avec la politique « Espace Naturel Sensible » (ENS) du Département du Calvados s'investie également en finançant des actions et des aménagements respectueux du site à destination du grand public.

DES OUTILS ET DES RESSOURCES

DES OUTILS À VOTRE DISPOSITION

LE CONTRAT NATURA 2000

Les contrats permettent de financer la réalisation d'opérations (travaux) afin de conserver et de restaurer les habitats et espèces d'intérêt communautaire. Ces contrats sont ouverts à tous propriétaires et usagers souhaitant s'engager sur une période d'un à cinq ans. La Région met en place annuellement un à plusieurs appels à projets permettant d'obtenir les financements nécessaire à la réalisation des opérations.

LA CHARTE NATURA 2000

Si vous souhaitez vous engager pour la préservation des habitats et espèces d'intérêts communautaire sans nécessairement mettre en place un contrat Natura 2000, la charte est l'outil adapté. Elle permet sur la base du volontariat d'adapter les usages et mode de gestion aux enjeux présents au sein du site.

LA RÉGION NORMANDIE S'INVESTIE AU SEIN DU RÉSEAU NATURA 2000

Depuis le 1er janvier 2023, 60 sites Natura 2000 exclusivement terrestres en Normandie sont sous l'autorité de la Région. Elle apporte son soutien financier pour la réalisation d'actions en faveur de la préservation et de la restauration du patrimoine naturel. Dans le cadre de Natura 2000 cela concerne l'animation des sites, les travaux de gestions écologiques, les études et l'amélioration des connaissances, la révision des plans de gestion.

RÉGION NORMANDIE

DES RESSOURCES À VOTRE DISPOSITION

→ Le Document d'Objectifs Natura 2000 du site, pour retrouver le diagnostic du site, les enjeux, les objectifs et les opérations projetées d'ici 2033.

→ L'évaluation du précédent Document d'Objectifs Natura 2000, permettant de juger de l'efficacité des opérations menées depuis 2007.

→ Page internet dédiée sur le site du Conservatoire d'esapces naturels de normandie (www.cen-normandie.fr) :





LE CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE NORMANDIE AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ DE NOTRE RÉGION

Le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie est une association à but non lucratif agissant dans l'intérêt général pour la préservation du patrimoine naturel, géologique et paysager de la Normandie. Il assure aujourd'hui la connaissance, la protection, la gestion et la valorisation de 226 espaces naturels dont la superficie totale s'élève à 3 000 hectares répartis sur les territoires des cinq départements normands. Animateur Natura 2000 du site depuis la mise en place de sa gouvernance, le Conservatoire d'espaces naturels de Normandie œuvre à la préservation et à l'amélioration des richesses biologiques et paysagères du marais alcalin de Chicheboville-Bellengreville.

Conservatoire d'espaces naturels Normandie

WWW.CEN-NORMANDIE.FR

contact@cen-normandie.fr

Site de Rouen : 02.35.65.47.10 & Site de Caen : 02.31.53.01.05

SIÈGE SOCIAL & ADMINISTRATIF : 4 rue Nicéphore Niépce, 76300 Sotteville-lès-Rouen

SITE DE CAEN : 320 quartier du Val,14200 Hérouville-Saint-Clair

Réalisation CEN Normandie Avril 2025- Crédits photos et illustrations : CEN Normandie sauf mention