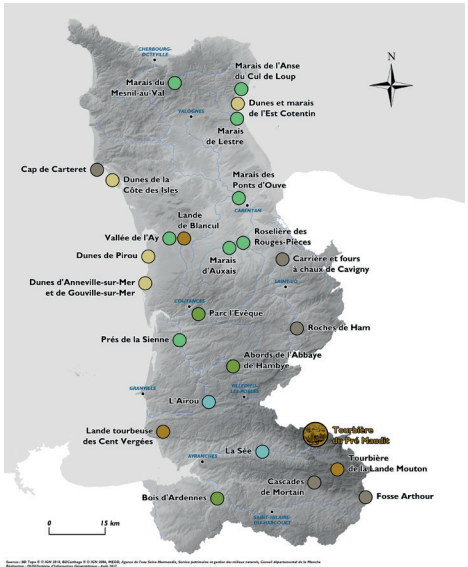
LE SENTIER D'INTERPRETATION KIT-M

Concernant la mise en place de boucles découvertes, un parcours d'interprétation dématérialisé via l'application kit-m sur une longueur de 1,7 km à partir de l'aire naturelle de stationnement créée en 2018, est aujourd'hui finalisé et fonctionnel.

Les thématiques abordées sont les suivantes :
1. Présentation du site dans sa globalité
2. Le granit
3. Les légendes du Pré Maudit
4. L'origine de la tourbière et sa formation
5. La faune et la flore du site
6. La seconde guerre mondiale
7. Les propriétés de la tourbe
8. L'évolution des paysages
9. Le fonctionnement hydraulique du site
10. La palynologie (l'étude des pollens)

Le sentier d'interprétation dématérialisé sera complété par des panneaux d'interprétation visuels pour l'été 2021.



Les 26 Espaces Naturels Sensibles de la Manche

LA POLITIQUE DES ESPACES NATURELS SENSIBLES DU DÉPARTEMENT

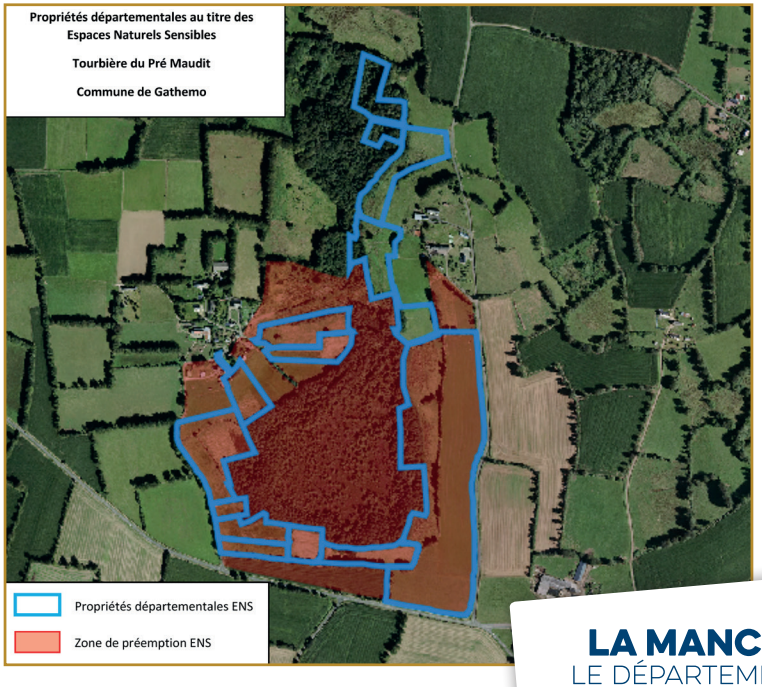
En 2010, l'assemblée départementale a décidé d'actualiser sa politique des Espaces Naturels Sensibles en recentrant l'intervention du conseil départemental sur 26 sites.

Le choix des élus a été réalisé sur la base de plusieurs critères parmi lesquels figurent la richesse faunistique et floristique, la présence d'un paysage remarquable ou la représentativité des différents milieux naturels du département : dunes et havres, tourbières et marais, falaises et escarpements rocheux, forêts et bocage...

Cette politique volontariste du conseil départemental lui a permis d'acquérir à ce jour 720 ha de terrains pour préserver et ouvrir au public des sites reconnus pour leur patrimoine naturel : Le Cap de Carteret, les marais des Ponts d'Ouve, la Fosse Arthour, la tourbière de la Lande Mouton...

Parmi ces sites figure également le site de la tourbière du Pré Maudit sur la commune de Gathemo.

Une zone de préemption, rendant le Département prioritaire à l'acquisition en cas de vente, a été créée par arrêté du président du conseil départemental de la Manche le 22 janvier 2010. Elle s'étend sur une surface de 34 hectares. Les propriétés départementales s'étendent actuellement sur une surface de 18,5 hectares.



LA MANCHE
LE DÉPARTEMENT
manche.fr

Conception et impression : CD50 - © SPGMN/CD50 et D. Daguier - Octobre 2020 MANCHE DURABLE

LA TOURBIÈRE DU PRÉ MAUDIT : UN SITE PATRIMONIAL SUR LE PLAN NATUREL ET PAYSAGER

L'altitude, l'importance des précipitations et les températures sont nettement plus basses que dans le reste du département et ont offert des conditions propices à la formation de tourbières dans ce secteur de la Manche.

L'ensemble du bassin versant d'alimentation du site se situe à proximité de la ligne de partage des eaux entre le versant de la Sée au sud et le versant de la Vire au nord et vers lequel s'écoulent les eaux issues de la tourbière du Pré Maudit. Cette dernière est principalement alimentée par les eaux de précipitation, les échanges avec des eaux sous-jacentes étant extrêmement limités.

De par sa position en tête de bassin de la Vire, la tourbière joue un rôle indéniable dans le maintien du début d'étiage de ce fleuve.

Ce site est constitué d'une tourbière à molinie bleue, de landes humides atlantiques et d'un boisement périphérique de bouleaux et de conifères. Il fait l'objet d'un classement en tant que ZNIEFF 1 n°250008391 « Tourbière du Pré Maudit ».

Son intérêt écologique est lié à la présence d'espèces menacées protégées au niveau régional telles que la linaigrette vaginée (Eriophorum vaginum) et le scirpe cespiteux (Scirpus cespitosus ssp. germanicum). Le diagnostic écologique et paysager réalisé sur la tourbière du Pré Maudit en 2010 met en évidence une flore et une faune remarquables liées notamment à une mosaïque de milieux humides et d'habitats plus secs de landes.

Datée de 6000 ans, la tourbe sur le Pré Maudit atteint 3,5 mètres de profondeur.

UN DOUBLE OBJECTIF : PRÉSERVATION DU PATRIMOINE (NATUREL ET HISTORIQUE) ET OUVERTURE AU PUBLIC

Le conseil départemental a pour souhait de protéger ce site et de le mettre en valeur sans toutefois le « mettre sous cloche » et en faire un lieu où tout serait interdit. Il s'attache au contraire à respecter les trois piliers du développement durable : protection de l'environnement (notamment par des travaux de génie écologique et de gestion hydraulique de la tourbière permettant le maintien des espèces floristiques patrimoniales), répondre à la demande sociale (lieu de découverte et de sensibilisation à la nature), et développement économique à travers le maintien, voire la redynamisation de certaines activités (touristiques, randonnées, VTT, parapente, escalade, ...) dès lors qu'elles sont compatibles entre elles et avec le patrimoine naturel du site.

La tourbière subit une fermeture du milieu par la dominance de la Molinie et la progression des arbres et des arbustes sur la lande. L'assèchement du site, en partie causée par la création d'un fossé drainant ceinturant le site lors des travaux de remembrement de 1972, est aussi mis en évidence par la présence au cœur de la tourbière de la Bruyère cendrée, espèce assez banale mais surtout typique des milieux secs. Un des objectifs des travaux de génie écologique réalisés sur le site est de rétablir son caractère hydrologique.

Parmi les équipements nécessaires à l'accueil du public, deux opérations principales étaient prévues dans le cadre du plan de gestion du site : la mise en place d'une boucle de découverte avec un parcours d'interprétation (sentier Kit-m) et l'installation d'un poste d'observation en hauteur.

LE POSTE D'OBSERVATION

Le poste d'observation surélevé en bordure du boisement est destiné à permettre aux visiteurs d'avoir une vue d'ensemble de la tourbière et d'appréhender l'organisation de l'espace et l'évolution de sa végétation. Les travaux ont été réalisés d'octobre 2019 à juillet 2020. La hauteur de l'ouvrage est de 8,20 m et la surface totale d'emprise au sol est de 36 m².

Le montant des travaux d'investissement pour la réalisation de ce poste d'observation s'élève à 90 000 € HT, hors maîtrise d'œuvre et diagnostics préalables.

À l'issue d'une consultation de marché public, l'entreprise MARCANTERRA (originaire de la Somme) mandataire du Marché, a réalisé la structure bois. Elle s'est appuyée sur les entreprises de sous-traitance suivantes :

- TECHNOPIEUX (SaintJacques-de-Néhou) pour les micropieux longs de 6 m chargés d'ancrer l'observatoire dans du terrain stable
- ENVIRONNEMENT FORETS (Aisne - 02) pour les travaux de terrassement et l'assemblage de la structure qui est arrivée pré-montée sur place

La maîtrise d'œuvre de ces travaux a été confiée à l'entreprise INGE-INFRA d'Hérouville-Saint-Clair (14) qui a été assistée par le bureau de contrôle APAVE Normandie à la suite d'expertises géotechniques réalisées par le bureau d'études HYDROGEOTECHNIQUE Nord-Ouest (Bretteville sur Odon – 14).

Les travaux d'abattage à proximité de l'ouvrage ont été réalisés par l'entreprise d'insertion ARBOR&SENS (Vire Normandie – 14) afin de sécuriser le site et d'offrir un large panorama en haut du poste d'observation.