

ICI

**SUR LE TERRITOIRE
DE L'OUST À BROCELIANDE
COMMUNAUTÉ**



**On agit pour limiter l'impact
du dérèglement climatique
— en préservant la —**

BIODIVERSITÉ

Un climat en transition

Tout le monde en parle : le changement climatique, c'est cette modification durable du climat qui s'accompagne d'une augmentation de la température moyenne à la surface de la Terre. Toutes les régions du monde en subissent déjà plus ou moins les effets, inondations, sécheresses, tempêtes, feux de forêts...qui ne cessent de se multiplier.

Les experts du climat sont unanimes : ce sont les activités humaines qui, en émettant des gaz à effet de serre dans l'atmosphère comme le dioxyde de carbone (CO2), ont provoqué ces dérèglements. Aujourd'hui, notre défi est donc de trouver des solutions pour limiter ces impacts, et s'y adapter.

Les études scientifiques montrent que les espaces naturels, comme la réserve naturelle des landes de Monteneuf, nous offrent de nombreuses solutions pour lutter contre le changement climatique : les préserver est donc aujourd'hui un enjeu majeur.



LA RÉSERVE
DE MONTENEUF
C'EST:

© Emmanuel Berthier

25^{HA}
**DE LANDES
ET DE ZONES
HUMIDES** & **70^{HA}**
**D'ESPACES
BOISÉS QUI...**

AMÉLIORENT LA QUALITÉ DE L'EAU

Véritables filtres naturels, les zones humides et les boisements épurent l'eau des matières minérales et organiques, améliorant ainsi la qualité de l'eau des rivières et des eaux souterraines.

Les espaces de nature : un atout face au CHANGEMENT CLIMATIQUE

Un milieu naturel, c'est un espace qui permet aux animaux et aux plantes de vivre. Il en existe de toutes sortes : la forêt, les landes, les mares...

Parmi les milieux naturels qui se situent sur la réserve de Monteneuf, **les zones humides** (mares, prairies et landes humides) et **les espaces boisés** sont de véritables alliés. **Ils contribuent fortement à atténuer les effets du changement climatique.**



© Emmanuel Berthier

CAPTENT D'IMPORTANTES QUANTITÉS DE CARBONE ATMOSPHERIQUE

Selon les perspectives mondiales de la Convention de Ramsar, les landes et les zones humides seraient les puits de carbone les plus efficaces, en stockant plus du double de carbone que toutes les forêts de la planète ! Ces dernières constituent elles aussi des puits de carbone non négligeables : en France, les forêts et espaces boisés piégeraient 19 % des émissions annuelles du territoire (EFSE, 2019).

ATTÉNUENT LES INONDATIONS ET LES SÉCHERESSES

Grâce à leur capacité de rétention de l'eau, les zones humides et les forêts sont comme des éponges : quand il pleut beaucoup, elles retiennent l'eau, et quand il fait plus sec, elles restituent peu à peu les volumes d'eau stockés. Cela a pour effet de diminuer la fréquence et l'intensité des épisodes de crue et de sécheresse.

LA BIODIVERSITÉ : une garantie de résilience pour notre territoire



© Association Les Landes

Sphaerophoria sp.



© Association Les Landes

Hipparchia statilinus

101 ESPÈCES DE SYRPES

Soit près de la moitié des espèces bretonnes. Les syrphes sont des espèces de mouches très efficaces pour la pollinisation : nous les connaissons bien car ils sont très répandus l'été dans nos jardins, en vol stationnaire au-dessus des fleurs ! Leur grande diversité inventoriée sur la réserve de Monteneuf montre qu'elle offre à ces insectes des milieux naturels complexes, suffisamment variés et en bonne santé.

258 ESPÈCES DE PAPILLONS

C'est le groupe d'invertébrés recensé le plus abondant sur la réserve. La plupart d'entre eux sont des papillons de nuit dont certains sont inféodés (spécifiques) aux landes. Les papillons de jour, comme le Petit Argus, le Faune ou encore la Petite Violette, sont au nombre de 48 : cela représente près de la moitié des papillons de jour présents en Bretagne !

Un territoire est dit résilient lorsqu'il est capable de réagir et de s'adapter à une perturbation.

Plus un espace contient de milieux naturels, de plantes, et d'animaux en interaction les uns avec les autres, plus il aura de chances d'être résilient face au changement climatique.

Au sein de **la réserve naturelle de Monteneuf**, les landes, prairies, bois, étangs... forment une véritable **mosaïque** de paysages qui abrite une faune et une flore rares et variées.

Avec à ce jour **1532 ESPÈCES** recensées par les inventaires scientifiques réalisés, les landes de Monteneuf constituent un réservoir de biodiversité régional. Celui-ci contribuera à son échelle à la **résilience de notre territoire**.

MONTENEUF, VÉRITABLE RÉSERVOIR DE BIODIVERSITÉ

Pour pouvoir continuer à bénéficier des services que la nature nous offre, **il est nécessaire de la protéger : c'est une des missions de La Réserve de Monteneuf.**



© Association Les Landes

Cladonia portentosa



Misumena vatia

© Association Les Landes

144 ESPÈCES DE LICHENS

Témoins de la tranquillité des lieux, les lichens, qui forment des mosaïques colorées sur les rochers et les troncs des arbres, sont très sensibles aux perturbations de leur environnement (pollution, variation des températures, piétinement, etc.). Les scientifiques l'utilisent donc comme des sentinelles de la qualité de l'air, mais également comme des révélateurs du changement climatique.

201 ESPÈCES D'ARAIGNÉES

Soit le tiers des espèces bretonnes. Si autant d'espèces d'araignées se concentrent à Monteneuf, c'est parce qu'elles y sont très bien accueillies : les landes sèches, les zones humides et les boisements de la réserve leur offrent des conditions de vie diversifiées et particulièrement favorables.



© Association Les Landes



© Association Les Landes

Depuis 6 ans, que s'est-il passé sur la Réserve de Monteneuf ?

la Réserve naturelle des landes de Monteneuf, en lien avec de nombreux partenaires locaux, a œuvré à la préservation de la nature. Les landes, ces paysages emblématiques de Bretagne qui disparaissent progressivement, ont bénéficié d'une attention particulière.



© Emmanuel Berthier

Sur la réserve, on peut encore observer quelques repousses spontanées de pins maritime et sylvestre, dont l'introduction en Bretagne remonte aux années 1900. Aujourd'hui, on sait que ces boisements accueillent très peu de biodiversité, contrairement aux landes sur lesquelles ils se sont installés.

Les pins ont d'abord été coupés avant d'être enlevés grâce à une technique douce très particulière : le débardage à cheval. À la place des machines qui abîment le sol et émettent beaucoup de CO2, ce sont les chevaux de traits de la ferme du Vautoudan qui ont tracté le bois coupé.

5 HA DE LANDES PÂTURÉES + 4 HA DE PRAIRIES FAUCHÉES

tous les ans par des agriculteurs locaux. Sans ces actions d'entretien, les landes finiraient par se boiser, ce qui entraînerait la fuite de la biodiversité rare qu'elles abritent actuellement. Des moutons et des bœufs ont pu pâturer sur la réserve de juin à septembre. Au mois de juin 2021, un veau est même né sur les landes de Quéhéon !



© Association Les Landes



© Association Les Landes

145 CHANTIERS D'ENTRETIEN

ont eu lieu avec le soutien des habitants, agents communaux, lycées agricoles, et associations d'insertion professionnelle. Pendant ces chantiers, les landes ont été entretenues manuellement et tous les rémanents ont été exportés et valorisés au maximum.



© Scopitronne

600 PERSONNES SENSIBILISÉES

par les sorties maraudage dans la réserve. Chaque été, en se promenant sur les sentiers de la réserve, les habitants ont pu croiser les gestionnaires qui, à travers divers jeux et outils, leur ont parlé de la réserve et de la richesse de son patrimoine.



© Association Les Landes



© Emmanuel Berthier

suite à un travail conjoint entre gestionnaires des patrimoines archéologiques et naturels. Au sein de l'association Les landes, les chargés de mission archéologie et biodiversité ont toujours travaillé ensemble pour réaliser les travaux de gestion au niveau des Menhirs de Monteneuf. La campagne de prospection archéologique, qui a eu lieu de 2016 à 2018 sur une surface de 10 ha, est le fruit de ce travail conjoint. Elle a permis de découvrir plus de 400 menhirs dans le prolongement du site actuel.

REJOIGNEZ-NOUS !

Avec le soutien des habitants et acteurs du territoire, l'association Les Landes agit à son échelle pour préserver cet écrin de nature. Ce n'est qu'une première étape, et vous pouvez nous rejoindre pour faire de la réserve na-

turelle un espace collaboratif d'échanges et d'expérimentations pour s'adapter demain au changement climatique. Toute l'année, l'équipe de l'Association Les Landes propose des activités participatives ludiques, sensibles et expérimentales autour de la nature, de l'écologie, de la préhistoire, de l'archéologie et du développement durable.

La Réserve Naturelle Régionale des Landes de Monteneuf

C'est un écrin de milieux rares et fragiles au cœur de la Bretagne d'une surface de 125 ha. Elle est constituée d'une mosaïque de paysages : des landes, mais aussi des prairies, zones humides et boisements, qui constituent un refuge pour plus de 1500 espèces. Cet espace abrite également un patrimoine archéologique majeur porté par les fils des Menhirs de Monteneuf, dont la préservation est étroitement liée à celle des landes de Monteneuf.

La Réserve s'étend sur des parcelles privées et publiques, regroupant 22 propriétaires privés et 4 propriétaires publics que sont : le Conseil Départemental du Morbihan, la Communauté de communes de l'Oust à Brocéliande, la Commune de Monteneuf, et le Syndicat d'Eau du Morbihan. La Région Bretagne, en tant qu'autorité de tutelle, a désigné l'Association Les Landes comme gestionnaire de la Réserve. Le soutien financier et technique est assuré par les quatre propriétaires publics ainsi que le Conseil régional de Bretagne. Celui-ci a validé en juin 2013 le classement de ces espaces en Réserve naturelle Régionale, leur conférant ainsi un statut réglementaire.



Comme toutes les Réserves naturelles de France, la Réserve des Landes de Monteneuf a élaboré son propre plan de gestion. Ce document, validé par le conseil scientifique breton, est un outil de planification permettant la gestion du site naturel sur la période 2016-2021. De juillet à décembre 2021, le plan de gestion a été évalué afin de rendre lisibles les résultats de la gestion sur ces six dernières années. Ils sont communiqués dans ce document de manière synthétique.