

Des associations
au service de la nature



Protégeons ensemble
les tourbières ...

Protégeons ensemble les tourbières ...



LIFE18 NAT/FR/000906

Le dossier

A l'initiative du Conservatoire d'espaces naturels de Picardie, 10 structures des Hauts-de-France et de Wallonie se sont associées pour mettre en œuvre un plan d'actions financé par le fonds européen LIFE autour des marais tourbeux alcalins du Nord de la France et de Belgique, milieux fragiles et en danger mais tellement riches en biodiversité. Un enjeu de taille et un grand défi. Gros plan sur ce projet géant.

Ils sont souvent méconnus du grand public, et pourtant les marais tourbeux alcalins présentent une grande diversité liée à la topographie, la nature du sous-sol minéral, ou encore à leurs différents stades d'évolution (depuis des milieux aquatiques, en passant par des milieux pionniers puis herbacés, jusqu'aux boisements anciens), offrant des paysages riches, variés et singuliers et abritant une biodiversité caractéristique.

Ils recouvraient autrefois de plus vastes parties du territoire du nord de la France et de Belgique dans les grandes vallées, plaines alluviales ou marais arrière-littoraux.

Au gré des interventions humaines, leur surface a largement diminué ne laissant aujourd'hui que des espaces relictuels où les espèces dépendantes de ces zones sont devenues rares et menacées de disparition. Ces milieux anciens ont été aménagés depuis l'Antiquité pour les activités humaines (exploitation de la tourbe et élevage notamment). Ils témoignent des périodes passées par la présence de pollens fossilisés ou d'anciens aménagements (fosses de tourbage, canaux, chaussées barrages, etc).

Un rôle pour notre société

Lorsqu'ils sont en bon état, ces milieux assurent également divers services dits « écosystémiques » : le stockage de carbone, le rôle « d'éponge » qui retient l'eau pendant les périodes de crues et

Un LIFE, qu'est-ce que c'est ?



Le programme LIFE (L'Instrument Financier pour l'Environnement) est un instrument de financement de l'Union européenne créé en 1992 pour soutenir les projets en faveur de l'environnement et du climat. Plus de 46 000 projets en ont bénéficié en Europe. Parmi les différents types de programmes LIFE, les LIFE « Nature et Biodiversité » contribuent spécifiquement à la mise en œuvre des directives européennes Oiseaux de 1979 et Habitats-Faune-Flore de 1992, en soutien au réseau Natura 2000.



Blangy-Tronville

la restitue en période sèche, de support à la reproduction de nombreuses espèces de faune et de flore (poissons, insectes pollinisateurs, oiseaux, etc), et de refuge pour des espèces de plus en plus menacées. Ils peuvent également être des zones d'élevage (pâturage) et des espaces supports de diverses activités de loisirs (promenades, chasse, pêche, etc.).

Malheureusement, les zones humides et en particulier les marais tourbeux sont soumis à de nombreuses pressions qui en font des milieux fragiles et menacés.

Ces modifications contribuent à l'assèchement de la tourbe, à l'isolement et à la réduction des derniers espaces tourbeux en bon état. Leur biodiversité s'appauvrit et ne permet plus aux milieux d'assurer correctement les fonctions et services rendus comme la régulation du climat via le stockage du carbone.

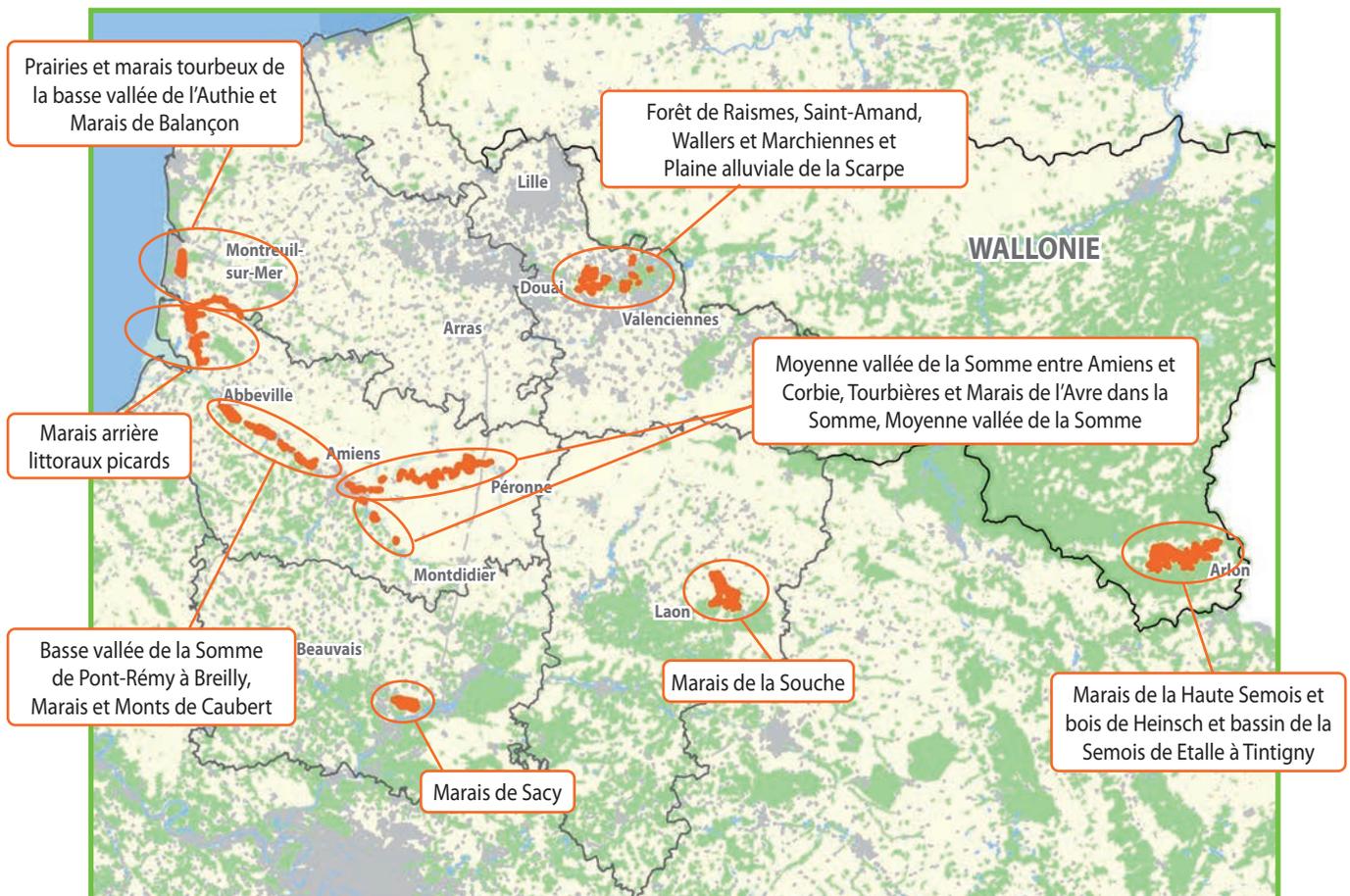
Malgré le travail et l'implication des gestionnaires d'espaces naturels et des usagers, des moyens complémentaires, de plus grande ampleur, sont indispensables pour restaurer ces milieux et expérimenter de nouveaux modes de gestion ou adapter d'anciennes pratiques.

6 habitats naturels, 13 sites

Le programme LIFE Anthropofens cible six habitats d'intérêt communautaire de la directive européenne habitat-faune-flore parmi les plus représentatifs de la diversité d'habitats présents dans les marais tourbeux alcalins : prairies paratourbeuses à Molinie bleue, tourbières de transition, marais calcaires à Marisque, bas marais alcalins, tourbières boisées et forêts alluviales à Aulne glutineux et Frêne élevé. En Hauts-de-France et en Wallonie, ce sont 13 sites du réseau Natura 2000 qui ont été retenus pour être le théâtre des opérations (cf carte ci-dessous).

Un programme ambitieux

C'est dans ce contexte que le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie / Hauts-de-France s'est rapproché de partenaires pour monter ce programme européen LIFE Anthropofens autour de la préservation, la restauration et la gestion de 480 hectares de marais tourbeux par l'amélioration de la gestion de l'eau des sites (en qualité et en quantité), le développement et la promotion de modes



Le réseau de sites Natura 2000 retenus dans le programme LIFE Anthropofens



Les marais de Fouches (Wallonie) bénéficieront d'actions de restauration grâce au programme LIFE Anthropofens.

de gestion favorables aux différents stades d'évolution des marais tourbeux, du tremblant au boisement ancien en passant par les bas-marais, et la restauration d'un pâturage « naturel » sur ces milieux. Les enjeux sont nombreux : préserver la biodiversité spécifique de ces milieux, travailler sur la végétation ou encore les niveaux d'eau, le cycle de l'eau ou la pollinisation, le pâturage ou encore mettre en réseau les principaux gestionnaires de marais tourbeux alcalins en France et en Belgique, en cohérence avec le Label Ramsar.

Un projet multipartenarial et transfrontalier

Ce programme LIFE réunit 10 structures qui porteront des actions durant les 6 années du projet, de novembre 2019 à décembre 2025. Les bénéficiaires du programme sont le Conservatoire d'espaces naturels de Picardie (coordinateur), le Conservatoire d'espaces naturels du Nord-Pas-de-Calais (même si les deux Conservatoires ne feront plus qu'un courant mai), la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, le Conservatoire Botanique National de Bailleul, le Conservatoire du littoral, le Syndicat mixte Baie de Somme grand littoral Picard, le Parc naturel régional Scarpe-Escaut, le Syndicat mixte Oise-Aronde, Natagora et le Conseil départemental de l'Oise.

Le nombre important de partenaires s'explique par leur complémentarité au niveau territorial ou encore thématique (gestion de l'eau, usages agricoles, usages cynégétiques, etc.).

Ce programme bénéficie également d'un soutien particulier du Département de la Somme, propriétaire de sites en vallée de la Somme et animateur de la démarche Ramsar sur ce territoire, et de la Direction Régionale de l'Aménagement, de l'Environnement et du Logement des Hauts-de-France en charge de la déclinaison de la politique Natura 2000 en France.

Le budget total du programme s'élève à 18,7 millions d'euros sur 6 ans avec une participation de l'Union européenne de 60 %, de l'Agence de l'eau Artois Picardie de 29%, de l'Agence de l'eau Seine-Normandie de 5%, de l'Office français pour la Biodiversité de 1%, et du Département de l'Oise de 1% (en plus du portage d'actions sur les Marais de Sacy) ainsi que d'une part d'autofinancement apportée par les bénéficiaires du projet.

Les opérations de restauration d'habitats représentent 66% du budget. Les coûts des travaux de restauration écologique sont en effet particulièrement élevés dans des conditions d'interventions très délicates. Ils seront pour l'essentiel réalisés par des entreprises locales participant ainsi à l'activité économique du territoire.

Citons parmi les autres actions du programme la réalisation d'études préalables de nature réglementaire ou technique pour une bonne mise en œuvre de ces travaux, de suivis scientifiques permettant d'en évaluer l'efficacité, l'élaboration de plans de gestion, le partage d'expérience et des connaissances acquises durant la durée du LIFE Anthropofens...

Les actions du programme s'inscriront dans la durée grâce au travail préalable de maîtrise foncière et d'usage, mais aussi par la mise en place de gestions adaptées des différents territoires. Les expérimentations, travaux et études réalisés dans ce cadre pourront être transposés par d'autres gestionnaires et les aider sur d'autres milieux tourbeux, en région mais aussi en France ou en Europe.

Le LIFE Anthropofens a débuté en novembre dernier et se terminera officiellement le 31 décembre 2025. Mais ce n'est sûrement qu'une première phase pour des projets plus pérennes encore !

Matthieu James

Vous avez dit Anthropofens ?

Le nom du projet « Anthropofens » est la contraction de deux mots : « Anthropocène » qui désigne l'époque actuelle de l'histoire de la Terre durant laquelle les activités humaines ont une influence significative sur l'ensemble de la biosphère, et « Fens » mot anglais qui désigne les marais tourbeux principalement alimentés par des eaux souterraines. En effet le projet s'attache à restaurer des écosystèmes tourbeux alcalins qui ont été pour la grande majorité modifiés par l'Homme au cours des derniers siècles afin d'exploiter ces espaces.

Ce titre a donc été choisi en référence aux défis que pose la conservation de ces écosystèmes anciens hérités de l'époque Holocène (débutée il y a 11 550 ans) et dont une biodiversité exceptionnelle a pu traverser les âges jusqu'à l'Anthropocène actuel.

1^{ère} action du LIFE Anthropofens : l'acquisition de la Tourbière de Marchiennes

Entre Douai et Valenciennes, dans le Nord, se trouve la Tourbière de Marchiennes. Sensibilisé par l'équipe du Parc naturel régional Scarpe Escaut, le propriétaire privé de ces 26 hectares de marais tourbeux s'est rapproché du Conservatoire d'espaces naturels Nord Pas-de-Calais pour lui vendre ses parcelles et ainsi s'assurer de la pérennité de leur préservation. L'acquisition s'est concrétisée fin décembre 2019 grâce au financement du LIFE Anthropofens.

Désormais protégée sur le long terme, la Tourbière va faire l'objet de plusieurs actions : d'abord une 1^{ère} étude de son fonctionnement hydrologique, puis, en 2022 et 2023, viendra l'élaboration d'un plan de gestion écologique afin de mieux connaître les enjeux et potentiels de ce site naturel, sa faune et sa flore ainsi que ses habitats.

Des travaux de réouverture de milieux sont d'ores et déjà prévus dans la programmation du LIFE Anthropofens, ils seront menés par le PNR Scarpe Escaut.



Déjà reconnue pour son intérêt écologique exceptionnel à l'échelle européenne (Natura 2000) et mondiale (site Ramsar), un classement en Réserve Naturelle Nationale est envisagé pour la Tourbière de Marchiennes et un autre site voisin appartenant au Département du Nord. Nul doute que vous réentendrez parler de ce site naturel dans les mois qui viennent.