

La page d'informations des marais de CAMBRIN, ANNEQUIN, CUINCHY, FESTUBERT

edito



Non, vous n'avez pas loupé la gazette ! La voici !

Après un mois de juin animé au marais avec le lancement officiel de l'opération Hauts-de-France Nature et la balade contée proposée au public, j'avais besoin de faire une pause estivale. J'ai donc fait comme la Grenouille verte : J'ai pris le soleil près de l'eau et de temps en temps je piquais une tête. Mais maintenant c'en est fini de la nonchalance estivale et l'heure est venue de se remettre à l'écriture.

Bonne lecture et belles découvertes !

Corinne RUDOWICZ
Conservatrice Bénévole CENHdF

Sommaire

Edito	1
Sommaire	1
Contacts	1
Zoom sur Les Amphibiens 2.....	2
Les métiers du marais	3
Les infos de l'ATE de Cuinchy	3
Dans l'objectif de Stéphanie	4
Les brèves.	4

contacts

Pour recevoir la page d'informations « *autour du marais de Cambrin* » par voie électronique, envoyez votre demande par mail à :

autourdumaraisdecambrin@gmail.com

Le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France protège et gère des espaces naturels de notre territoire. Pour en savoir plus et le soutenir :

www.cen-hautsdefrance.org

Les amphibiens ont été parmi les premiers vertébrés à conquérir la terre ferme il y a plus de 360 millions d'années. Par leur présence, ils nous informent de la bonne santé de nos écosystèmes. Malheureusement, avec la disparition des zones humides, le réchauffement climatique et la dégradation de la qualité de l'eau, de l'air et du sol, c'est le groupe d'animaux le plus menacé de notre planète.

Les amphibiens ont généralement une vie aquatique puis terrestre. Ils ont une peau qui contient des glandes à mucus leur permettant de rester humide, ainsi que d'autres glandes fabriquant des toxines utiles pour se protéger des prédateurs, des bactéries et des champignons. Cette peau fine leur permet également de respirer. Les amphibiens sont des animaux à sang froid ; c'est-à-dire qu'ils sont dépendants de la température de l'air ou de l'eau. Ils vivent à proximité des eaux stagnantes et pour beaucoup d'entre eux, l'accouplement et la ponte ont lieu dans le milieu aquatique. Les amphibiens se répartissent en trois groupes mais nous n'aborderons que les deux présents au marais et en Europe et uniquement à l'état adulte cette fois-ci. Ils ont pour prédateurs des oiseaux (hérons, rapaces nocturnes), des mammifères (Hérisson d'Europe, Renard roux), des couleuvres.

Les anoues

C'est le groupe des grenouilles, des crapauds et des rainettes. Une fois adultes, ils n'ont plus de queue. Durant la période de reproduction on peut les entendre chanter plus ou moins fort. Leur régime alimentaire se compose de petits invertébrés. La Grenouille verte est très vorace, elle mange aussi des insectes volants et pratique le cannibalisme.

Les Grenouilles verte, rousse, le Crapaud commun vivent au marais et des recherches sont en cours pour certifier ou pas la présence d'un autre crapaud appelé le Pélodyte ponctué. La période de reproduction s'étale de la mi-février à la fin juin. Les crapauds pondent des cordons d'œufs entourés dans la végétation tandis que la ponte des grenouilles est en amas, fixée à la végétation. Les œufs sont fécondés au moment de la ponte. Une fois la période de reproduction terminée, les anoues retournent à la vie terrestre à l'exception de la Grenouille verte. Celle-ci est sans conteste la plus connue puisqu'on peut la voir et l'entendre au printemps et en été, aussi bien de jour que de nuit.



Les urodèles

Ce sont les tritons et les salamandres. Ils ont le corps allongé et quatre courtes pattes de même longueur. Ils ressemblent à des lézards avec lesquels ils sont confondus. Les mâles ne chantent pas, ils dansent : lors d'une parade nuptiale, ils libèrent des phéromones pour attirer leur partenaire. Ils déposent ensuite un spermatophore (capsule contenant des spermatozoïdes) que la femelle absorbe via son cloaque (organe qui reçoit les conduits digestif, urinaire et sexuel) . Les femelles de tritons pondent quelques centaines d'œufs qu'elles enroulent un par un dans des feuilles de plantes aquatiques. Quant à la Salamandre tachetée, qui n'est d'ailleurs pas présente au marais, ce sont des larves qu'elle dépose dans l'eau après une gestation de 8 mois environ. Les urodèles se nourrissent de vers, d'escargots, d'araignées mais aussi des larves d'amphibiens. Ce sont des animaux étonnants, capables de régénérer des parties de leurs corps perdues ou abîmées lors d'une agression.

Quatre espèces de tritons trouvent des conditions de vie satisfaisantes au marais : le Triton palmé, le Triton ponctué, le Triton alpestre et le Triton crêté. Elles pourront être présentées lors d'animations printanières sur le terrain.



Après l'ouverture d'une nouvelle antenne dans le département du Nord en 2023, le Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France a ajusté son organigramme et une nouvelle équipe est en charge du marais depuis le mois de janvier dernier. Voici Quentin, le Chargé de mission territoriale.

Quentin, en quoi consiste votre travail ?

Mon rôle est de gérer des projets. Les projets sont les espaces naturels et les partenariats du Conservatoire sur un vaste territoire qui s'étend du Bassin minier à l'est jusqu'aux 7 Vallées à l'ouest. Je m'occupe d'une cinquantaine de sites dont des terrils, des zones



humides comme la Réserve de Cambrin, des coteaux calcaires ou encore des galeries abritant des chauves-souris. Bien évidemment, je ne suis pas seul sur ces projets. Je m'appuie sur une équipe de passionnés : techniciens, scientifiques, sigistes (responsables du Système d'Information Géographique), animateurs, comptable et bénévoles qui contribuent aux actions concrètes menées par le Conservatoire.

Comment prenez-vous soin du marais ?

Comme sur tous les sites, nous réalisons un diagnostic écologique qui nous permet de déterminer les enjeux importants et les priorités d'action. Ce travail est rédigé dans un gros document nommé **Plan de gestion**. Les plans de gestion sont valables 5 à 10 ans et sont systématiquement renouvelés. Ils nous permettent

également de ne pas nous éparpiller et de garder une ligne directrice et cohérente. Ensuite, toutes les opérations déclinées dans le Plan de gestion sont appliquées sur le site année après année.

Y aura-t-il des nouveautés dans le prochain Plan de gestion ?

Oui. Le prochain plan de gestion dont la rédaction doit être terminée en septembre 2025, prendra en compte de nouvelles données que nous n'avons pas ou peu étudié sur le site jusqu'à maintenant. Par exemple, nous nous intéressons aux chauves-souris, aux tipules et aux bryophytes (des petites mousses). Le sentier d'accueil commence à vieillir et il n'est pas exclu que nous prévoyions un remplacement de certains aménagements en bois en fonction d'une ligne budgétaire définie.

Corinne RUDOWICZ
Conservatrice Bénévole CEN HdF

Les infos de l'ATE de Cuinchy

Depuis l'année dernière, avec l'aide du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France, les élèves de CM2 de l'école primaire de CUINCHY se sont lancés dans le partage de leurs travaux réalisés avec ceux de leurs homologues des autres établissements scolaires de leur région. Début juillet, en présence de Mr DELECOURT, maire de leur commune, ils ont profité de la passation avec les élèves de CM1 pour recevoir ceux de l'école primaire de CAMBRIN et exposer leurs travaux de l'année.



Après s'être déplacés sur les aires terrestres éducatives de CAMBRIN et de LA CHAUSSEE-TIRANCOURT (80) au début de l'année scolaire, les élèves se sont concentrés sur la leur.

Ils ont décidé de poursuivre les travaux commencés par leurs prédécesseurs. Ainsi, après avoir exploré leur site, ils ont réalisé une cartographie des différents habitats et une autre concernant les diverses coulées animales.

Natureland (Appellation donnée à l'aire terrestre éducative de CUINCHY) est essentiellement composée d'un boisement de 2 hectares et d'une petite prairie. Il est à noter qu'une roselière et un fossé très humide la borde sur l'un de ses côtés.

Dans le domaine de la flore, l'herbier a été actualisé et rendu plus fonctionnel.

Dans celui de la faune, après avoir relevé des indices et des traces de passages des animaux, les élèves ont effectué une étude de fréquentation au printemps. A l'aide de pièges-vidéos, ils ont remarqué que le Lièvre d'Europe et le Lapin de Garenne font partie des principaux animaux y habitant. Néanmoins, l'espèce majoritairement vue est sans nul doute le Chevreuil d'Europe. D'ailleurs, ils ont pu constaté la présence d'une famille (un brocard, une chevrette et deux chevreaux).

Il est à noter que, au regard des travaux réalisés cette année, l'O.F.B. (Office français de la biodiversité) a renouvelé le label national au site géré par les élèves avec l'aide du Conservatoire d'espaces naturels des Hauts-de-France.



Laurent THULLIER
Enseignant en CM2 à Cuinchy



Vulcain (Cambrin, août 2021)

Page Facebook : Fanny's photos

Les brèves



Jeu de piste « enfants » :
Dimanche 22 septembre

CAMBRIN

de 14h à 16h.
de 6 à 10 ans, en famille.

Foufou l'écureuil ne trouve plus les provisions qu'il a faites pour l'hiver !
Etes-vous prêt à l'aider ?

Sur réservation au : 06 81 23 19 71

En partenariat avec la commune de Cambrin
et la Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane

Chantier nature : Samedi 12 octobre

RNR des marais de Cambrin, Annequin, Cuinchy, Festubert

Le marais a besoin d'un petit coup de pouce !
Venez passer quelques heures à entretenir
la nature avant son sommeil hivernal !

de 9h à 16h

Prévoir des bottes et un pique-nique

Inscription auprès du CEN Hauts-de-France
au 03 22 89 63 96

ou

reservation@cenhautsdefrance.org

En partenariat avec la Communauté d'Agglomération de Béthune-Bruay, Artois-Lys Romane
et l'Association des Naturalistes de la Gohelle



Conception : Corinne RUDOWICZ - Mise en page : Laurent THULLIER, Corinne RUDOWICZ

Photographies : C.RUDOWICZ, S.OLESINSKI, G.SAN MARTIN, Pixabay