

# **Cercles des Naturalistes de Belgique<sup>®</sup>**

**Société royale  
association sans but lucratif**

Belgique – Belgje  
**P.P. - P.B.**  
5600 Philippeville 1  
6/13

**TRAFU**



Périodique trimestriel  
n° 2/2008 - 2<sup>e</sup> trimestre  
Bureau de dépôt: 5600 Philippeville 1

# L'ÉRABLE

BULLETIN TRIMESTRIEL D'INFORMATION

32<sup>e</sup> année

2008

n° 2

## Sommaire

Les articles publiés dans L'Érable n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

Sommaire .....	p. 1
Le Centre Marie-Victorin a 50 ans .....	p. 2
Un jardin d'un are. 2. Le boom de l'été, par S. Claerebout .....	p. 3
Les Prés d'Amour à Warchin, un site de grand intérêt biologique.....	p. 7
aux portes de la ville de Tournai, par B. Gauquie	
Encart détachable: .....	p. 11
Les pages du jeune naturaliste (suite)	
Comment approcher les animaux dans la nature, par D. Hubaut	
Le zooplancton des eaux douces de nos régions, par Y. Spineux.....	p. 15
Exposition de champignons des bois .....	Couv. 3
Nouvelle publication des CNB.....	Couv. 4
Programme d'activités 2 <sup>e</sup> trimestre 2008.....	p. 21
Stages .....	p. 35
Dans les sections.....	p. 37
In memoriam : Michel Navez .....	p. 37
Leçons de nature 2008 (2 <sup>e</sup> partie).....	p. 38
Activités du CEAH .....	p. 40
M. le Professeur van Ypersele membre d'honneur des CNB .....	p. 40

**Couverture:** Néottie nid-d'oiseau (*Neottia nidus-avis*). Photo : B. Clesse.

**Mise en page:** Ph. Meurant (Centre Marie-Victorin).

**Éditeur responsable:** Léon Woué, rue des Écoles 21 - 5670 Vierves-sur-Viroin.

**Dépôt légal:** D/2008/3152/2 • ISSN 0773 - 9400

**Bureau de dépôt:** 5600 PHILIPPEVILLE

*Ce travail a été publié avec l'aide du Ministère de la Région wallonne/Division de l'Emploi et de la Formation, avec le soutien du Ministère de la Région wallonne/Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement et du Ministère de la Communauté française, Direction générale de la culture, Service général de la jeunesse et de l'éducation permanente.*



membre de l'Union des Éditeurs  
de la Presse Périodique

*Imprimé sur papier non blanchi au chlore*

# Les Prés d'Amour à Warchin, un site de grand intérêt biologique aux portes de la ville de Tournai...



Texte et photos : Benoît Gauquie

Président de la section CNB Tournaisis

Géologiquement, les Prés d'Amour à Warchin sont compris dans la Formation d'Antoing qui consiste essentiellement en calcaires argilo-siliceux, gris foncé à noirs, en bancs épais de 20 à 80 cm en moyenne, séparés par des joints de stratification, souvent minces, calcschisteux ou franchement argileux. Le site repose ainsi sur une épaisse couche d'argile.

Ce complexe marécageux d'environ 10 hectares, situé à un peu plus de 2 kilomètres du centre de la ville de Tournai, se compose de prairies humides à oenanthe fistuleuse (*Enanthe fistulosa*), populage des marais (*Caltha palustris*) et cardamine des prés (*Cardamine pratensis*), de mégaphorbiaies à salicaire commune (*Lythrum salicaria*) et reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*), de jonchaies, de cariçaies et de phragmitaies. Il est constitué de dépressions, certaines plus profondes que d'autres, nées de l'extraction de l'argile.

Ce marais est un site d'hivernage important pour la sarcelle d'hiver (*Anas crecca*), la bécassine sourde (*Lymnocyptes minimus*), la bécassine des marais (*Gallinago gallinago*), le pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*) et le bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*). La phragmitaie permet aussi la reproduction de la rousserolle effarvate (*Acrocephalus scirpaceus*) parasitée par le coucou gris (*Cuculus canorus*), le bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*) et le râle d'eau (*Rallus aquaticus*). La saulaie marécageuse est occupée par la mésange boréale (*Parus montanus*). Un des plans d'eau est occupé par le grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) et la nidification de la sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) y est très probable.

Une peupleraie d'environ 50 ares ravagée par la tempête d'août 1998 et riche en bois mort est occupée par les pics vert (*Picus viridis*), épeiche (*Dendrocopos major*) et épeichette (*Dendrocopos minor*). En lisière, une haie mélangée abrite notamment la fauvette babillarde (*Sylvia curruca*). Des bouquets de saules et d'aubépines sont favorables à l'hypolais icterine (*Hippolais icterina*).

Trois « rieux » traversent le site dont le rieu de Warchin qui est fréquenté par le caloptéryx éclatant (*Calopteryx splendens*), peu commun en Hainaut occidental. Ce rieu est alimenté par les eaux d'exhaure de la Carrière CCB de Gaurain. Il attire en hiver, et parfois à la belle saison, le martin-pêcheur (*Alcedo atthis*) qui y trouve notamment l'épinoche (*Gasterosteus aculeatus*) (abondante) et le goujon (*Gobio gobio*). Sur certains tronçons, la flore rivulaire est diversifiée : notamment la laïche faux-souchet (*Carex pseudocyperus*), la laïche des rives (*Carex riparia*), l'iris jaune (*Iris pseudacorus*), la reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*), la scrofulaire aquatique (*Scrophularia auriculata*) et le lycophe d'Europe (*Lycopus euro-*

L'orvet est également présent en bordure des Prés d'Amour.

*paeus*). Le rieu d'Amour est lui extrêmement pollué et fera prochainement l'objet d'une épuration par la société Ipalle.

Les 12 mares creusées par les CNB Tournaisis sont attractives pour de nombreuses espèces d'odonates, dont le sympétrum à nervures rouges (*Sympetrum fonscolombii*) et l'agrion nain (*Ischnura pumilio*). Les urodèles – 3 espèces dont le triton crêté (*Triturus cristatus*) –, et les anoues – la grenouille rousse (*Rana temporaria*), la grenouille verte (*Rana kl. esculenta*) et le crapaud commun (*Bufo bufo*) – profitent également de leur présence pour se reproduire.

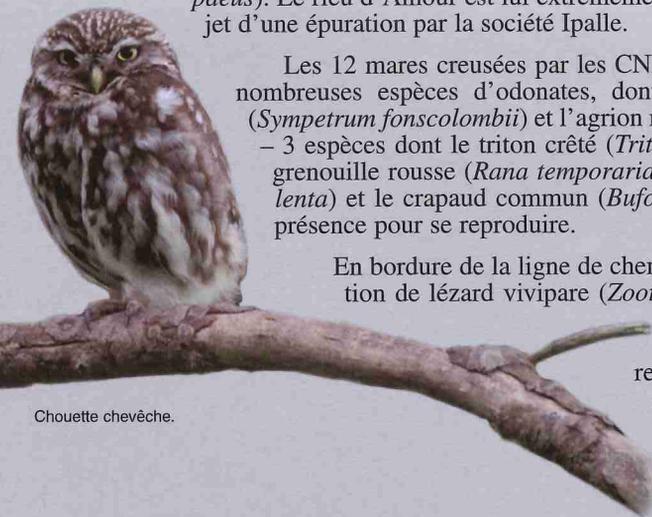
En bordure de la ligne de chemin de fer subsiste une petite population de lézard vivipare (*Zootoca vivipara*) et depuis peu une des rares populations de lézard des murailles (*Podarcis muralis*) recensée au nord du sillon sambromosan. Sur la cendrée, le criquet bleu (*Oedipoda coerulescens*) est présent en petit nombre.

Les alignements de saules taillés en têtard sont occupés par le pigeon colombin et la chouette chevêche, alors que les quelques peupliers couchés sont favorables à la reproduction de coléoptères protégés : aromie musquée (*Aromia moschata*) et cétoine dorée (*Cetonia aurata*).

## La réserve s'agrandit

Depuis peu, grâce aux dons versés par des membres CNB et au soutien financier des CNB et de la Région wallonne, la réserve a intégré une nouvelle roselière d'une superficie de 70 ares. Sertie entre deux voies de chemin de fer, elle assure la jonction entre le site principal et une friche appartenant à la SNCB qui abrite notamment une belle population de lézards des murailles et vivipare.

Que tous les donateurs soient vivement remerciés pour ce geste fort en faveur de la biodiversité dans une région où la pression de l'habitat et de pratiques agricoles intensives reste importante.



Chouette chevêche.



Enanthe fistuleuse.

Sur la dizaine d'hectares de parcelles marécageuses, environ 5 ha 40 sont aujourd'hui gérés par la section locale des CNB, dont un peu plus de la moitié appartiennent à Jean-Paul Dugauquier, candidat guide-nature et membre très actif de la section Tournaisis.

Rappelons que les Prés d'Amour sont englobés dans le périmètre d'un site Natura 2000.

*Sympetrum fonscolombii*.

