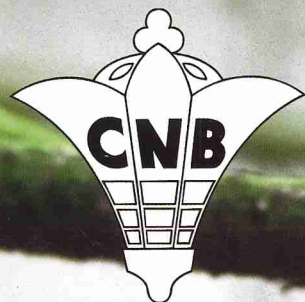


Cercles des Naturalistes de Belgique®

**Société royale
association sans but lucratif**

LE
NATURALISTE

Périodique trimestriel
n° 3/2015 – 3^e trimestre
Bureau de dépôt : 5600 Philippeville 1



L'ÉRABLE

BULLETIN TRIMESTRIEL D'INFORMATION

39^e année

2015

n° 3

Sommaire

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

Sommaire	p. 1
Éditorial, par Ph. Blerot.....	p. 2
Des hirondelles de rivage à Bouillon, par R. De Jaegere	p. 3
Colloque de la DGARNE.....	p. 5
Vers une utilisation durable des ressources du Sénégal, par S. Renson	p. 6
Un chalet en forêt pour observer la nature, par N. De Brabandère	p. 9
Encart détachable : Les pages du jeune naturaliste.....	p. 11
Les cigariers, par M.-É. Charlot	
Il y a écreuil et... écreuil. Réflexions autour d'une observation..., par V. Schockert.....	p. 15
Formation de Guides-nature à Logbiermé en 2016.....	p. 22
Festival International Nature Namur	p. 24
Programme des activités du 4 ^e trimestre 2015	p. 25
Dans les sections	p. 37
Stages à Neufchâteau	p. 38
Leçons de nature 2015.....	p.39



EXPOSITION DE CHAMPIGNONS DES BOIS LES 26 ET 27 SEPTEMBRE 2014 VENEZ NOMBREUX !

Couverture : écreuil roux (photo D. Hubaut, CMV).

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

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

Dépôt légal : ISSN 0773 - 9400

Bureau de dépôt : 5600 PHILIPPEVILLE



membre de l'Union
des Éditeurs de la
Presse Périodique



Sources Mixtes
Groupe de produits issu de forêts bien
gérées et d'autres sources contrôlées.
www.fsc.org Cert no. CV-COC-809718-CQ
© 1996 Forest Stewardship Council



avec le soutien de



Wallonie

Des hirondelles de rivage à Bouillon



Texte : Romain De Jaegere

Chargé de mission au Centre Marie-Victorin

Nous connaissons tous les hirondelles, nous avons pour habitude de dire qu'elles annoncent l'arrivée du printemps. Mais savez-vous qu'il existe trois espèces d'hirondelles chez nous ? Il s'agit de l'hirondelle rustique (*Hirundo rustica*), l'hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*) et l'hirondelle de rivage (*Riparia riparia*, photo 1). Elles ont le point commun de se nourrir d'insectes, d'être migratrices vers l'Afrique et de revenir chez nous pour se reproduire. Malheureusement, elles partagent un autre point commun : leur population ne se porte pas au mieux en Belgique. La destruction des nids, les pesticides, le manque de matériaux pour l'élaboration des nids, la disparition des sites de nidifications sont autant de causes à la disparition des effectifs d'hirondelles.

La plus touchée est certainement l'hirondelle de rivage, la plus petite de nos hirondelles. En effet, contrairement aux deux autres espèces qui sont étroitement liées à l'homme, l'hirondelle de rivage trouve son bonheur près des zones humides naturelles (rivières, fleuves, falaises côtières). La reproduction de cette espèce est liée à la présence de berges abruptes, à la granulométrie assez fine que pour permettre aux individus de creuser un terrier dont la profondeur varie entre 50-120 cm (photos 2 et 3). Ces berges sont fragiles et en perpétuel mouvement dû à l'érosion naturelle sous l'action de l'eau lors des fortes crues. Plus elles sont hautes et plus elles sont favorables aux hirondelles de rivage car elles protègent des prédateurs et de la montée des eaux.

Malheureusement, le bétonnage des berges, la linéarisation des cours d'eau, le piétinement par le bétail ainsi que la colonisation végétale des berges ont considérablement réduit la présence de sites de nidifications. Ceci a eu pour conséquence une chute drastique des populations ces 30 dernières années. Malgré la raréfaction de ce type d'habitat, certaines colonies ont trouvé dans les sablières ou argilières (photo 4), abandonnées ou encore en activité, d'excellents sites de substitution. D'autres se sont aussi accommodées des murs de vieilles bâtisses comme les châteaux. Étonnamment, ce sont dans ces sites de substitution que les colonies restent les plus importantes, ce qui peut ainsi fragiliser l'espèce au cas où l'un de ces sites venait à disparaître ou être fortement modifié.



Hirondelle de rivage
(*Riparia riparia*)

Ci-dessous : colonie d'hirondelles de rivage dans une berge naturelle

Photos D. Hubaut



Berge naturelle le long du Viroin

Photos D. Hubaut



Carrière de sable pouvant accueillir une colonie d'hirondelles de rivage

Au cours du mois d'octobre 2014, nous avons été contactés par la Présidente de la section Semois des CNB, Danièle Tellier, et par l'éco-conseillère de la commune de Bouillon, Madame Tassin, concernant la protection d'une colonie d'hirondelles de rivage. En effet, ces oiseaux trouvent dans les anfractuosités, et dans les joints friables des vieux murs de la maison communale, un site de nidification pour le moins original. Cependant, les murs ayant fait leur temps et la sécurité n'étant plus maximale, la commune a décidé de réaliser des travaux de restauration.

Ces travaux de restauration et d'aménagement ont été entrepris durant l'hiver et avant le retour des oiseaux sur le site. Ils concernent principalement le rejointoiment des vieilles pierres constituant le mur actuel. La commune de Bouillon, ayant conscience de la problématique touchant les hirondelles de rivage, a sollicité notre avis afin de réaliser les travaux de restauration tout en favorisant la présence de l'espèce. L'objectif était alors de permettre aux hirondelles de revenir sur le site, dans des cavités spécialement aménagées pour elles. Plusieurs tunnels de ± 80 cm de profondeur et de 5 cm de diamètre ont donc été réalisés le long du mur. Bonne nouvelle, il semblerait que les hirondelles aient déjà adopté ces nids artificiels.

Voici un bel exemple qui prouve, qu'ensemble, il est possible de réfléchir à des solutions visant la cohabitation de l'Homme et de la Nature. D'autres exemples sont facilement imaginables pour renforcer la présence de l'espèce en Wallonie : la restauration de berges naturelles le long des cours d'eau ou d'anciennes carrières propices à la nidification, l'installation d'abreuvoirs à bétail limitant le piétinement et l'effondrement des berges, un plan de gestion d'exploitation de carrières/sablières afin de maintenir, voire accroître la colonie présente, ou encore l'installation de parois de nidification artificielles. Ces quelques idées sont de réelles pistes à explorer dans la préservation de l'hirondelle de rivage en Belgique, mais aussi de bien d'autres espèces telles que le martin-pêcheur.

Les hirondelles de rivage occupaient librement les berges des cours d'eau de notre beau pays bien avant l'empreinte de l'homme. Il est donc de notre devoir de mener nos activités quotidiennes en respectant l'environnement naturel qui nous entoure.

Si l'envie vous vient d'aller vous promener à Bouillon, n'hésitez pas à vous arrêter quelques instants devant les murs de la maison communale afin d'observer les trésors qu'ils renferment.



État du vieux mur avant restauration

Photo D. Tellier



Vieux mur après restauration, les entrées des tunnels sont bien visibles dans la partie supérieure

Photo D. Tellier