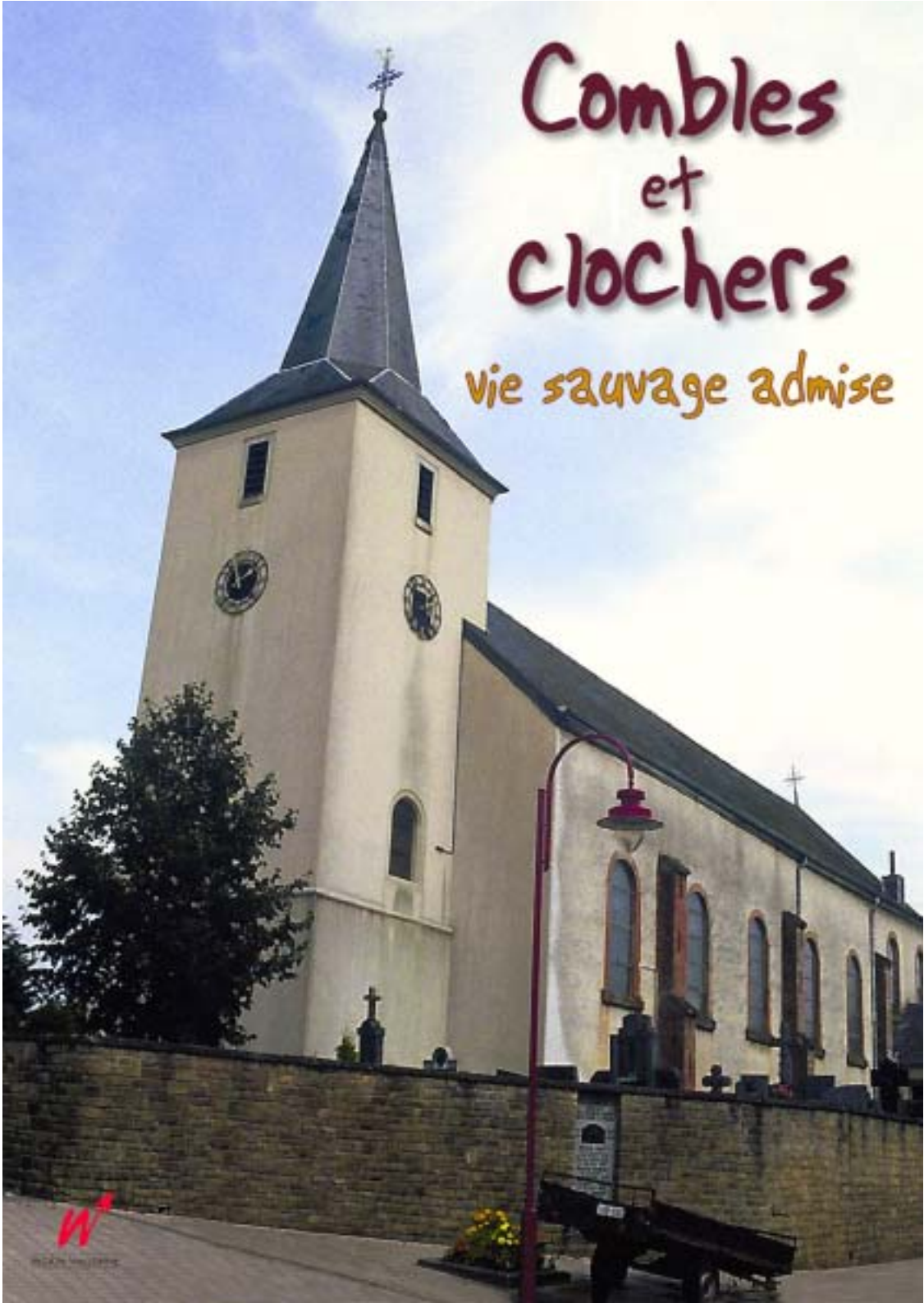


# Combles et clochers

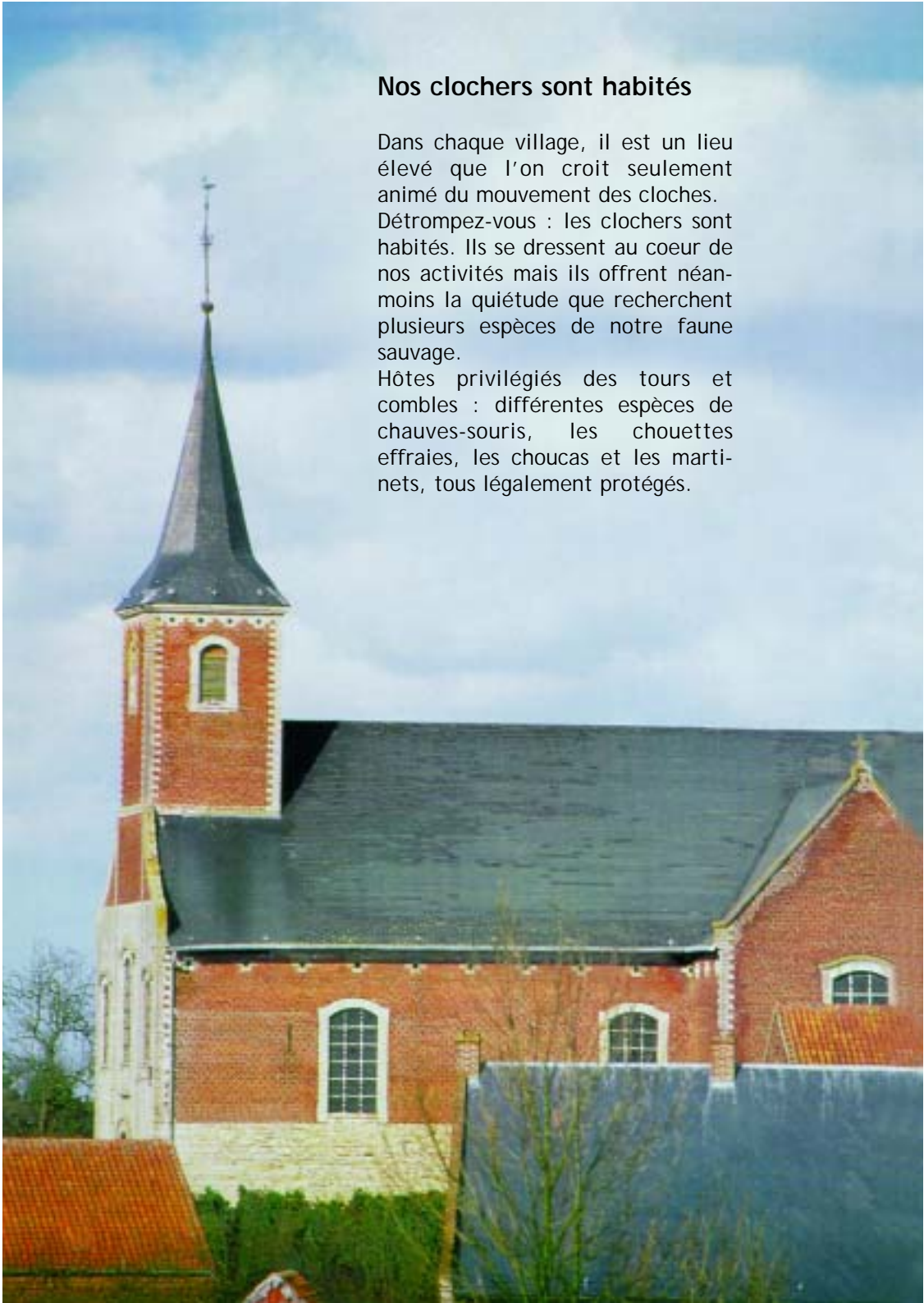
vie sauvage admise



## Nos clochers sont habités

Dans chaque village, il est un lieu élevé que l'on croit seulement animé du mouvement des cloches. Détrompez-vous : les clochers sont habités. Ils se dressent au coeur de nos activités mais ils offrent néanmoins la quiétude que recherchent plusieurs espèces de notre faune sauvage.

Hôtes privilégiés des tours et combles : différentes espèces de chauves-souris, les chouettes effraies, les choucas et les martins, tous légalement protégés.



## Les chauves-souris

Etonnantes chauves-souris. Ces mammifères volants se nourrissent exclusivement d'insectes chassés au cours d'incessants vols nocturnes.

Les chauves-souris se dirigent dans l'obscurité en émettant des ultrasons dont elles recueillent l'écho. Elles peuvent ainsi déterminer la présence d'un obstacle ou d'une proie et la distance qui les en sépare. Nom du mécanisme : l'écholocation. Un phénomène si précis que les chauves-souris peuvent détecter des structures plus fines que des cheveux.

Les chauves-souris hibernent dans des cavités diverses, principalement souterraines. A la belle saison, les femelles de certaines espèces se réunissent dans les combles des églises où elles constituent des maternités. C'est là que naissent et sont élevés leurs petits. Chaque femelle donne naissance à un seul jeune par an. Pourquoi



les combles des églises ? Parce que ces greniers offrent tranquillité et chaleur, deux conditions irremplaçables pour la réussite de la reproduction.





## La chouette effraie

Souvent à l'insu des habitants, un rapace nocturne, la chouette effraie, niche dans les granges et les églises. Effraie ? Ce nom provient de cris qu'elle pousse parfois la nuit, cris qui lui ont valu un nom peu mérité. Un plumage d'or, de neige et d'argent, un coeur blanc autour des grands yeux ... Voilà un oiseau plus charmant qu'effrayant.



La nuit venue, l'effraie, de son vol bas et silencieux, parcourt les environs à la recherche de nourriture. Ses proies sont surtout de petits rongeurs. Période d'abondance, période de disette ? L'effraie adapte le nombre de ses jeunes en conséquence et renonce parfois à se reproduire.



## Prédateurs d'insectes et de rongeurs

Chaque nuit de chasse, une chauve-souris consomme près de la moitié de son poids en insectes.



En un an, un couple d'effraies capture une moyenne de 3000 proies. Des mulots, des souris, des rats, des musaraignes ...

Les hôtes des combles et clochers sont des prédateurs particulièrement actifs dans notre environnement proche. Leur présence au coeur de nos villages est un atout pour le maintien d'un équilibre biologique tant bouleversé par nos activités.



## Des roucoulements envahissants

On se plaint de l'impact des pigeons en ville, voici qu'ils posent également problème à la campagne. Des pigeons retournés à l'état sauvage s'installent dans les clochers et leur nombre s'accroît rapidement. Serait-ce dû à la masse de nourriture disponible ? Des personnes aiment nourrir les pigeons. Ils visitent aussi les fermes où du maïs haché est conservé en silo. Grâce à cette manne, les pigeons des clochers couvrent toute l'année. Parmi eux, des individus sont bagués.



Ce sont des pigeons de concours qui, un dimanche, se sont perdus et sont venus se joindre à la colonie toujours plus florissante.



Bien vite, poutres et planchers sont couverts d'une masse de matière organique. Un épais tapis de fientes mêlées de plumes, qui fait pourrir les boiseries, dérègle les cloches et horloges et se répand parfois dans l'escalier au point de recouvrir complètement les marches.

## Des grillages au clocher, la solution ?

Pour barrer l'accès aux pigeons, des grillages sont placés aux grandes ouvertures tandis que les autres orifices sont obstrués. Mais, habitués à séjourner au clocher, les pigeons nichent alors sur les rebords extérieurs, continuant à salir gouttières et parvis.



Ces grillages constituent une barrière pour les chauves-souris et les effraies, désormais privées d'un gîte essentiel. Parfois, la fermeture des abat-sons

emprisonne chouettes et maternités de chauves-souris ainsi condamnées à mourir de soif ...



La solution idéale est d'empêcher l'accès des pigeons aux clochers par la pose, sur les abat-sons et autres ouvertures, d'un treillis comportant des passages sélectifs pour les chauves-souris. La réalisation de dispositifs en faveur de l'effraie peut également être envisagée.

Votre commune a signé la convention de l'Opération Combles et Clochers avec la Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement (Division de la Nature et des Forêts - Direction de la Nature) du Ministère de la Région wallonne. Cette convention consiste à aménager les combles et clochers d'églises en tant que gîtes potentiels de reproduction pour chouettes et chiroptères.

Si vous désirez des renseignements complémentaires, n'hésitez pas à contacter votre administration communale ou la Direction de la Nature (081/33.50.50).

Brochure réalisée d'après une proposition originale du GEPOP (Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux de Proie).

Auteurs :

Luc Noël et le Groupe de travail "Combles et clochers" AECN 95 :  
Melle Dominique Alexandre (ENPN) - Mrs Francis Bathy (Groupe Famenne),  
Emile Clotuche (Aves), Jean-Luc Coppée (Bocages asbl), Jean Delarue  
(Aves), Thierry Dewitte (CMV), Patrick De Wolf (DGRNE), Jean Doucet  
(GEPOP), Jacques Fairon (IRSNB), Damien Hubaut (LRBPO CNB), Roland  
Libois (ULg), Roger Ponsen (Aves), Pierre Rion (Archétal asbl), Jacques  
Stein (DGRNE), Léon Woué (Président du CRO).

Photos :

Jean Doucet, Damien Hubaut, Luc Noël, Benny Odeur, Jacques Fairon.

Edition: Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement (DGRNE)

Mise en page : O. Stassin, DGRNE

Diffusion : service Sensicom de la DGRNE, 15 Avenue Prince de Liège, 5100 Jambes - tél : 081/33.50.50 - fax : 081/33.51.33

**Numéro de téléphone vert : 080/01.19.01**

Imprimé sur papier recyclé  
Publication gratuite



---

Ministère de la Région wallonne

---

Direction générale des Ressources naturelles et de l'Environnement