

# Nouvelles des Vergers



N° 10 – août 2009

Bade-Wurtemberg – Haut-Rhin – Nord-Ouest de la Suisse

## Chers Amis de la Chevêche



Il y a bientôt 5 ans que Hansruedi Schudel m'a contacté pour me proposer le rôle de coordinateur biologiste responsable de la mise en oeuvre de mesures de valorisation de la biodiversité dans le cadre du projet trinational chevêche dans la région de Bâle. Je n'ai pas hésité un seul instant de relever le défis lancé! Depuis le début de cette expérience est née une bonne coopération ainsi qu'un contact presque quotidien avec la chouette chevêche, la huppe fasciée et le bruant Zizi.

Je m'appelle suis Lukas Merkelbach, j'ai 34 ans et suis le père d'une petite fille. Biologiste du Sud du Canton de Bâle habitant Therwil, j'ai depuis plus de 18 ans une fascination par la mise en oeuvre de mesures de conservation, point central de mon travail autour de la Chevêche.

En tant que coordinateur dans le Canton de Bâle, dans la ville de Bâle et dans canton voisin de Soleure, je suis responsable de la plantation de nouveaux vergers hautes-tiges, de la mise en oeuvre de mesures optimales de valorisation des espèces phares, de l'entretien des arbres ou encore responsable des produits issus des hautes-tiges. En concertation avec les agriculteurs locaux, je développe et affine des solutions pratiques de gestion.

Le partenariat transfrontalier avec les alsaciens et les Badois me stimule également par les échanges qui amènent à des idées nouvelles.

Malheureusement, aucune nidification de Chouette chevêche n'a été observée à ce jour dans le Canton de Bâle mais j'ai déjà pu l'entendre une nuit fin novembre depuis ma chambre à coucher. Ce chant m'a motivé pour persévérer jusqu'à ce que la chouette chevêche fasse à nouveau partie du paysage traditionnel du Canton de Bâle.

*Lukas Merkelbach*

**2** Avant toute chose, le plus important! Les **données 2009 des nichées de la chouette chevêche** sont arrivées! Une légère progression a été observée en Ajoie et en Alsace alors que le nombre de couples a diminué dans la région de Lörrach, probablement en raison de la faible présence de souris.

Deux nouvelles rubriques dans cette édition: «**microstructures**» et «**nouvelles**». Dans chaque édition vous trouverez dorénavant une présentation d'une microstructure à construire soi-même.

**3** Dans les NDV vous trouverez **les nouveautés du projet** et des annonces captivantes. Par la suite nous allons vous présenter le torcol fourmilier, oiseau rare, habitué des vergers.

**4** Le NABU a fait l'acquisition d'un terrain sur le massif du Schönberg pour favoriser le retour du bruant zizi – voir les détails plus loin.

Nous remercions de tout coeur nos donateurs – sans leur soutien nous ne pourrions pas mener le projet avec le même succès. (fs)

# Nichées chouette chevêche dans le périmètre du projet 2003 - 2009

Région/ observateurs	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Haut-Rhin (F) Groupe Chevêche Sundgau	15 C	17 C ca. 42 J 1 Nap	22 C min. 40 J 2 Nap	26 C min. 36 J 6 Nap	32 C min. 77 J 14 Nap	36 C min. 77 J 29 Nap	50 (42) C* min. 96 J min. 29 Nap
Lörrach (D) F. Preiss	14 C 33 - 36 J	15 C 44-46 J	22 C 70 J	29 C min. 56 J	30 C min. 70 J	30 C min. 63 J	24 C 41 J
Ajoie (CH) A. Brahier	min. 13 C J: k. A.	13 C 31 J	min. 14 C 34 J	16 C 33 J	20 C, 48 J	18 C 21 J	20 C 30 J

C = couples; J = jeunes; Nap = nichées en nichoir anti-prédation

\*: Découverte de 8 nouveaux couples en cavités naturelles dans le Haut-Rhin.

## Structures - à faire chez soi

### 1. Structure pour les reptiles

#### Ecologie:

Les structures pour reptiles sont autant de places au soleil, de refuges et de parfaits quartiers d'hiver pour les lézards, les orvets, etc. Les matériaux constitutifs, qui sont la pierre, le sable, le bois, etc. sont aussi diversifiés qu'ils offrent un coefficient de rechauffement différent, permettant à chaque espèce d'y trouver le microclimat adéquat.

La nourriture est assurée aux alentours par le maintien de prairies maigres et de bandes enherbées. Ces espaces attirent bon nombre d'insectes dont profitent également les oiseaux comme la chouette chevêche, le torcol fourmilier ou encore le rougequeue à front blanc.

#### Construction:

Sur une place très ensoleillée, retirez 10 à 30 cm d'humus pour que la structure puisse être enterrée et offrir des espaces protégés du gel. Elle doit être, à cet effet, enterrée jusqu'à 1 mètre.

Répartir des pierres de manière à former des niches de 5 à 10 cm.

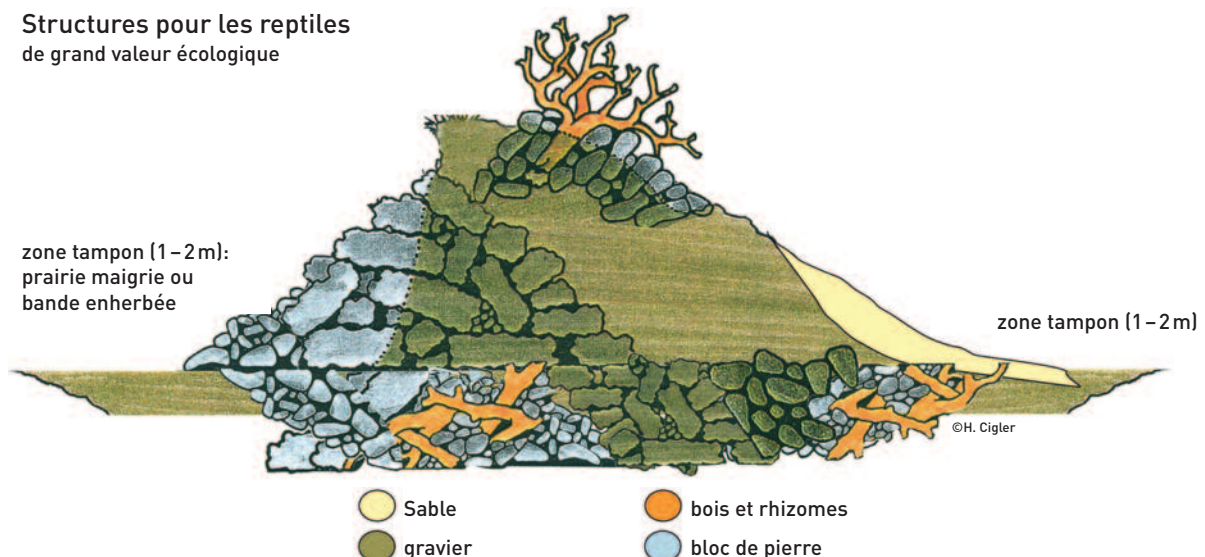
Construire des couches successives de pierres plates puis à nouveau de pierres, du sable, du vieux bois, des gravillons, jusqu'à obtenir une structure d'1,5 mètres de haut.

Autour de la structure, aménagez une zone tampon de 1 à 2 mètres de large avec une prairie maigre, une bande enherbée, ou idéalement le substrat minéral local. Ce procédé permet la formation de niches et une évolution lente de la structure, évitant ombre et humidité trop importantes.

(sn)

#### Structures pour les reptiles de grand valeur écologique

zone tampon (1-2m):  
prairie maigre ou  
bande enherbée





Tom Dove

## Le Torcol fourmilier - un gourmet parmi les Pics

Le torcol fourmilier à un plumage qui lui permet un camouflage quasi parfait, et c'est essentiellement grâce à son chant nerveux et perçant que les observateurs peuvent le repérer. Il sonne comme un «wied-wied-wied».

Son observation directe reste très rare. Bien que son apparence soit plus proche de celle des passereaux, il appartient à la famille des pics dont il se distingue très clairement par la taille de son bec plus court. Le torcol doit son nom à la curieuse façon qu'il a de tordre le cou à 180°.

Il est possible de les apercevoir à partir de leur retour des quartiers d'hiver africains, au cours du mois d'avril et parfois même déjà en mars. Le torcol apprécie tout particulièrement le pré-verger, paysage ouvert offrant une riche alimentation au sol. Il recherche également les arbres creux pour y nicher. Le torcol fourmilier ne construit pas de nid, il utilise des cavités forées par d'autres pics, des cavités naturelles, des nichoirs ou toutes autres cavités proposées.

Il cherche son alimentation au sol pour la majeure partie. Pendant la période de reproduction, il consomme les larves et chrysalides des fourmis de type *Lasius niger*. Si les fourmis pondent en profondeur lors de périodes de fortes précipitations, ils doivent alors se rabattre vers les pucerons, les

petits coléoptères, les chenilles et les araignées. Ponctuellement, peut se nourrir de baies tendres telles que le sureau.

La population, estimée à 50 000 couples en Europe, est en régression depuis ces 10 dernières années, ce qui a mené à l'intégration du torcol fourmilier sur les listes rouges des espèces menacées.

Dans le Sud du Pays de Bade, il est possible d'observer le torcol sur le Kaiserstuhl et sur le piémont alors qu'il est devenu très rare dans le Nord Ouest de la Suisse. En Alsace, il reste encore bien présent sur le piémont des Vosges mais il a pratiquement disparu de la plaine d'Alsace en zone de cultures.

A travers la préservation des biotopes favorables au torcol fourmilier et l'installation de nichoirs adaptés, les trois associations, Birdlife Suisse, la LPO et le NABU font en sorte que le chant du torcol se fasse encore entendre chez nous. (fb)

Grâce à son camouflage il est difficile d'observer un torcol en nature

## NEWS

**Chantier nature à Leymen (Fr) le 19 septembre**, rendez-vous à l'arrêt de tram de Leymen à 9<sup>h</sup>, durée des travaux jusqu'à 13<sup>h</sup>. Un en-cas et un pique-nique de midi seront offerts aux bénévoles!

Grâce à l'engagement de Christian Stange et Bruno Frey, la **population de huppes fasciées** a cessé de régresser en **Alsace**. Quatre couples ont niché dans des nichoirs installés par le projet. Dans la région du Kaiserstuhl Christian Stange a pu recenser une augmentation – 77 couples en tout.

Des **photographes indécents** dérangent régulièrement les nichées d'espèces rares. Pensez à informer votre entourage des bonnes pratiques à avoir et montrez l'exemple! Merci!

Un projet pour la valorisation des arbres fruitiers est en cours dans le Sundgau, un premier «**jus de pommes de la chevêche**» va arriver en Alsace. La consommation de produits de vergers hautes tiges sert à la préservation de la biodiversité et permet le maintien de biotopes pour la chevêche et autres espèces des vergers.

**Appel: Dans les nouvelles du verger n° 11, nous sommes à la recherche des trois meilleures photos sur le thème «hautes tiges – vergers».** Vous pouvez d'ores et déjà nous envoyer votre meilleur cliché jusqu'au 15 novembre à l'adresse email suivante: fs.nat@bluewin.ch. Merci de nous envoyer qu'une photo par personne. Et pensez à ne pas déranger les animaux rares!

Nous souhaitons publier les dix meilleurs clichés dans les prochaines NDV, mais laisserons le soin à nos lecteurs de sélectionner les trois meilleures photos en décembre. Il y aura, bien évidemment, quelque chose à gagner! (fs)

# Une zone de nidification pour le bruant zizi et une prairie à orchidées à Ebringen (D)

En octobre 2008, le NABU – Naturschutzbund Baden-Württemberg e.V. (association de protection de la nature Badoise) a pu acquérir à Ebringen, une petite parcelle avec des vignes ainsi qu'un jardin redevenu sauvage. La parcelle est située dans la région de Freiburg, dans le piémont du Markgräfler Land.

Le bruant zizi y a niché dans une haie de mûriers cette année et l'Ophrys abeille apparaît encore en petit nombre sur la parcelle alors que, selon les archives, elle a été très présente sur cet-

te parcelle dans le passé.

L'objectif de cette acquisition est, d'une part, de préserver la zone de nidification du bruant zizi et de l'autre, de permettre le retour de cette orchi-

dée. Au-delà de cette parcelle, nous souhaitons reconstituer une trame verte entre la réserve naturelle située au Sud du massif du Schönberg et la nouvelle zone de protection des oiseaux créée sur l'initiative du NABU, située sur le versant Nord de ce même massif. La parcelle à forte valeur écologique n'a cependant toujours pas de statut de protection.

Fin novembre 2008, lors d'un chantier, 10 bénévoles et une entreprise de gestion des paysages venue avec des machines ont arraché les cèpes de vignes et défriché 2/3 de la parcelle. Ils ont ainsi pu reconstituer un espace ouvert, propice à l'implantation d'orchidées et du bruant zizi.

Nous observons avec attention les résultats de la première intervention et continuons à prendre soin de ce bijou de nature et nous réjouissons de la première récolte des fruitiers présents sur le terrain. (uh)



Lieu de nidification du bruant zizi – parcelle du NABU à Ebringen

Udo Hegar

## Nous remercions les donateurs du programme vergers haute-tige:

Basellandschaftlicher Natur- und Vogelschutzverband (BNV)  
Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege (BNL)  
BD Kanton AG, Abt. Landschaft & Gewässer · Bernd Thies-Stiftung, Basel · Conseil Général du Haut-Rhin · Deutsche Umwelthilfe (DUH) e.V. · Dr. Bertold Suhner-Stiftung (BSS) · Erlermeyer-Stiftung, Basel · Ernst Göhner Stiftung · Fondation de bienfaisance Jeanne Lovioz · Fondation de France · Fonds Landschaft Schweiz (FLS) · Gemeinde Reinach (BL) · Gemeinde Riehen (BL) · Graf Fabrice, von Gundlach und Payne Smith-Stiftung · Hermann und Elisabeth Walder-Bachmann Stiftung karl mayer stiftung · Lotteriefonds des Kantons Baselland Margarethe und Rudolf Gsell-Stiftung · Naturschutzkommission Baselland · Ornithologische Gesellschaft Basel OGB · Regierungspräsidium Freiburg · Singenberg-Stiftung · Sophie und Karl Binding Stiftung · Steffen Gysel-Stiftung für Natur- und Vogelschutz · Stiftung Naturschutz der LBBW · Stiftung Temperatio · Stotzer-Kästli-Stiftung, Bern · Verband der Aargauischen Natur- und Vogelschutzvereine VANV

### Auteurs

fb: Dr. Felix Bergmann, gérant NABU Südbaden

uh: Dr. Udo Hegar, membre du directoire NABU Freiburg

sn: Simone Nägeli, stagiaire bureau de protection de la nature, Zurich

fs: Françoise Schmit, collaboratrice programme de Conservation des vergers

Traduction de l'allemand en français: Sophie Schmitt

### Conception et mise en page

Thomas Kissling

### Programme de Conservation des vergers et la biodiversité associée

Artenförderungsprogramm Steinkauz

Françoise Schmit

Hallwylstr. 29, CH-8004 Zürich

Tel: +41 43 500 38 43

Mail: fs.nat@bluewin.ch

