

# Favoriser la Chevêche d'Athéna dans son verger

FRIJ, Collectif Chevêche Ajoie, Vergers Vivants, LPO Bourgogne-Franche-Comté

*En Suisse, comme sur l'aire urbaine de Montbéliard, la population de la Chevêche d'Athéna a commencé à décliner à partir des années 1960. En Suisse, depuis les années 2000, différents projets de conservation ont permis de renforcer sa population. La Chevêche fait également l'objet d'un plan de conservation en Franche-Comté. Malheureusement, les biotopes favorables à la Chevêche sont toujours sous pression et menacés. Cette fiche a pour but de donner quelques pistes afin de favoriser cette espèce dans nos régions.*

La Chevêche d'Athéna est un rapace nocturne sédentaire. De la taille d'un merle, elle est reconnaissable à ses grands yeux jaunes, à sa tête ronde et à son corps brun tacheté de blanc. Elle occupe principalement les campagnes cultivées et richement structurées en dessous de 600 mètres d'altitude. Dans nos régions, elle est très liée aux vergers traditionnels. Elle se nourrit principalement de petits mammifères, de gros insectes et de vers de terre.



## Le gîte...

### Favoriser ses sites de nidification

Un facteur limitant pour la présence de la Chevêche d'Athéna dans un milieu où elle est encore présente est, dans bien des cas, le manque de cavités à disposition.

### Conserver les vieux arbres et les arbres secs

La Chevêche est une espèce proche de l'Homme qui peut occuper les bâtiments présentant des ouvertures. Dans les vergers, les cavités utiles à la Chevêche se trouvent principalement dans les **vieux arbres** fruitiers haute tige.

L'utilisation de cavités par la Chevêche est multiple : nidification, gîte, garde-manger, protection contre les

prédateurs... **un grand nombre de cavités est donc primordial pour cette espèce.** Ces cavités sont souvent le résultat d'une branche cassée par le vent ou d'une coupe trop franche.

Ces ouvertures dans l'écorce permettent aux champignons, aux insectes et aux autres organismes xylophages de pénétrer dans le bois. Les pics attirés par les larves vont créer des trous dans lesquels des espèces cavernicoles, telle que la Chevêche, pourront s'installer. Ce processus de création de cavités est lent et aléatoire, il est donc **important de renouveler les vergers** tout en maintenant les vieux arbres et les arbres morts (arbres habitats).

Certaines essences se prêtent particulièrement à la formation de ces cavités, telles que les cerisiers, les pommiers ou les noyers. Des allées d'arbres de haut jet (par exemple ; noyers, chênes, tilleuls,...) dans ou à proximité du verger représentent une structure supplémentaire importante qui fonctionne comme un relais vers la zone ouverte et offre un gîte pour de nombreuses espèces dont la Chevêche.

### L'aide à la nidification

Pour combler momentanément un manque de cavités, la **pose de nichoirs** est une solution éprouvée. Plusieurs types existent et la plupart sont dotés d'un système de protection contre les prédateurs (fouines etc.). Les nichoirs pour les arbres seront disposés à une **hauteur minimum de 2 à 3 mètres** et attachés sous ou sur une branche horizontale solide. Il existe également des nichoirs à Chevêche pouvant être fixés sur les façades des bâtiments.

Il est recommandé de ne pas placer un nichoir trop proche de la forêt (> 100m), d'une route fréquentée ou de points d'eau (risque de noyade). Il est possible d'obtenir plus de renseignements concernant la pose de nichoir auprès de la **LPO Franche-Comté** (campagne de pose ou diffusion de plans) pour la région française et auprès du **Collectif Chevêche Ajoie** pour la région suisse. Il est aussi possible de retrouver les plans de ces nichoirs, ainsi que les plans d'autres types de nichoirs à oiseaux sur différents sites internet.



VERGERS VIVANTS

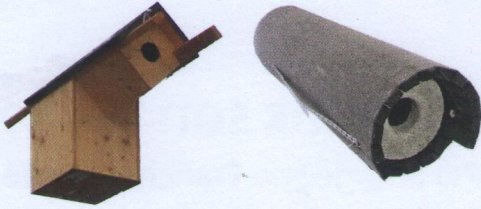
23, rue des Aiges 25230 VANDONCOURT (F)  
☎ + 333 81 37 82 26  
✉ vergers.vivants@orange.fr  
🌐 www.vergers-vivants.fr

Case postale 65 - 2852 COURTÉTELLE (CH)  
+ 4132 420 74 20 ☎  
info@frij.ch ✉  
www.frij.ch 🌐

FRIJ

Fondation  
Rurale  
Interjurassienne  
COURTEMELON LOVERESSE





Exemples de nichoirs à Chevêche d'Athéna

## ...Et le couvert

Pour favoriser la présence de la Chevêche d'Athéna dans son verger, il faut aussi s'assurer qu'elle puisse se procurer de la nourriture. Plusieurs pratiques et petits aménagements permettent d'augmenter l'offre en petites proies.

### Entretenir la prairie/le pâturage du verger

En général, plus la flore du verger sera diversifiée et plus celle-ci abritera une faune riche et variée. La structuration des herbages est également importante. Si l'herbe est trop haute, la Chevêche ne pourra plus chasser et trouver sa nourriture. Si tout est fauché, il n'y a plus de surfaces refuge pour les insectes et les micromammifères. Afin de favoriser l'espèce, nous pouvons recommander les pratiques suivantes :

- ▶ **Le maintien de surfaces extensives** (sans engrais minéraux ou organiques) sous ou à proximité des vergers dans le but de conserver les richesses floristique et faunistique du milieu.
- ▶ **Un pâturage extensif du verger** en favorisant une strate herbacée hétérogène et en laissant des touffes de refus. Une présence trop longue et importante du bétail maintient une végétation rase et appauvrit la qualité floristique.
- ▶ **Des fauches échelonnées** dans les prairies extensives permettent d'avoir à la fois une végétation rase pour chasser et le maintien de zones de végétation hautes pour conserver le potentiel de garde-manger des espèces proies.
- ▶ **Le maintien de 10% de l'herbe sur pied à chaque fauche**, ce qui assure le maintien de bandes refuge pour la faune sur toute la saison.

### Multiplier les aménagements pour la petite faune

Pour aider la Chevêche d'Athéna à trouver des proies ou des abris, il est possible d'aménager des structures dans son verger. Ces petits aménagements sont aussi très utiles pour la biodiversité de manière générale.

- ▶ **Des piles de bois, tas de pierres, tas de branches, murs de pierres sèches, ronces, buissons** seront particulièrement utiles pour favoriser la présence de proies. Ces éléments peuvent aussi servir de cachette lorsque les jeunes sortent du nid. En effet, les jeunes chouettes se laissent tomber de leur nid alors qu'elles ne sont pas encore capables de voler.
- ▶ **Des haies et des bosquets** pourront aussi procurer nourriture et zones de refuge pour la Chevêche ainsi que pour d'autres espèces d'oiseaux, de petits mammifères (l'hermine par exemple), de reptiles ou pour diverses espèces d'insectes.

- ▶ **Des bandes fleuries**, obtenues par la fauche tardive ou le semis de graines locales, sont utiles pour attirer les insectes pollinisateurs.
- ▶ **Des surfaces nues** (zones rudérales, affleurements rocheux, places en chaille perméables, chemins non stabilisés) pourront aussi être maintenues ou aménagées dans ou à proximité du verger pour favoriser la présence d'insectes.
- ▶ **Des mares et des étangs** dans ou à proximité du verger sont aussi un biotope pour la biodiversité, avec la présence de libellules, de batraciens, de reptiles, etc.
- ▶ **Disposer des piquets de barrière en bois** (conserver les clôtures de pâturage existantes !) ou des **perchoirs** en bois de différentes hauteurs (1m - 3m). Ils sont utilisés par les rapaces pour chasser leurs proies à l'affût.



De nombreux sites informent et conseillent sur les démarches pour aménager ce type de structures, comme le guide « jardins vivants » de l'Office de l'environnement jurassien ainsi que des informations sur les petits biotopes sur le site de l'association Birdlife Suisse. Retrouvez auprès de la LPO Bourgogne-Franche-Comté, toutes les informations sur le programme de conservation de la chevêche et les différentes opérations possibles (pose de nichoirs, plantations, conseils).



Collectif  
Chevêche Ajoie



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

### Pour aller plus loin...

#### ■ Site internet

- [franche-comte.lpo.fr](http://franche-comte.lpo.fr)
- [bourgogne-franche-comte.lpo.fr](http://bourgogne-franche-comte.lpo.fr)
- [rapaces.lpo.fr](http://rapaces.lpo.fr)
- [chevecheajoie.com](http://chevecheajoie.com)
- [jura.ch/jardinsvivants](http://jura.ch/jardinsvivants)
- [birdlife.ch/fr](http://birdlife.ch/fr)
- [vogelwarte.ch/fr/home](http://vogelwarte.ch/fr/home)
- [frij.ch/Conseil/Production-vegetale-/Projet-Fleurs-du-Jura](http://frij.ch/Conseil/Production-vegetale-/Projet-Fleurs-du-Jura)