



# AUTRES AMÉNAGEMENTS FAVORABLES À LA BIODIVERSITÉ EN VIGNE

Outre les mesures de gestion de l'enherbement, de plantations de haies,...  
Il est possible de favoriser la biodiversité sur votre exploitation avec des aménagements complémentaires,  
qui permettront de fournir abri et/ou nourriture à de nombreux animaux.

## 1. LES PIERRIERS

Le vignoble des Charentes ne possède pas ou peu de murs de pierre sèche. Par contre un **tas de pierre (ou un talus empierreé et non maçonné)**, situé dans un endroit où il ne gêne pas, a tout autant d'intérêt.

Si de nombreux animaux trouvent leur nourriture dans la vigne, il leur manque souvent un abri ou un site de nidification, que peut être un pierrier.

**Il sera rapidement colonisé par des plantes adaptées à la sécheresse puis les petits invertébrés viendront, suivis de la chaîne des prédateurs.**

Y trouveront abri des lézards, de nombreux insectes (abeilles sauvages, carabes, ...) et araignées mais aussi des hérissons, des musaraignes (insectivores).

Les oiseaux insectivores y trouveront de la nourriture.



### • COMMENT CRÉER ET ENTREtenir UN PIERRIER :

**On peut décaisser légèrement le sol pour limiter l'enfrichement.** Une fois le tas de 60 cm à 1 m de haut constitué, il conviendra de ne plus y toucher. **L'utilisation de matériaux de différentes tailles** (graviers, petites et grosses pierres) voire de quelques souches permettra d'augmenter le nombre d'espèces accueillies (zones qui se réchaufferont différemment, niches de tailles différentes).

Selon son orientation, la végétation se développera plus ou moins vite. **L'entretien se limite à une élimination de plantes invasives** comme les acacias et à une gestion des abords identique à celle des autres lisières, pour éviter l'enfrichement.

Un tas de branches présente également un intérêt, pour les mêmes raisons qu'un pierrier.

## 2. LE BÂTI, LES CAVITÉS

Du **bâti ancien** dans les vignes ou sur le siège d'exploitation, des **cavités naturelles** peuvent servir d'abri ou de site de nidification à des chauves-souris ou à des oiseaux comme les hirondelles. Il convient de **laisser un accès et d'éviter les dérangements** en période de nidification mais aussi d'hivernage pour les chauves-souris (octobre à mars). Lors des rénovations, il faut éviter de boucher tous les trous ou à défaut prévoir une cavité dans le mur (gabarit avec tuyau PVC ou bois).

## 3. LES NICHOURS

On pense évidemment aux nichours à oiseaux mais il est possible d'installer aussi des nichours à chauves-souris (qui mangent de nombreux insectes et papillons) voire à mammifères comme les hérissons (sous un pierrier par exemple).

De même, **un nichour à chouettes** permettra de maintenir ou de réinstaller une diversité au milieu du vignoble. Des **nichours à passereaux** participent à la lutte contre certains ravageurs. En effet, les passereaux se nourrissent de nombreux insectes, dont les cicadelles vertes.



Nichour à chouette



Chouette effraie

**À l'automne, il est souhaitable de débarrasser le nid des matériaux apportés et éventuellement passer le chalumeau.**

Les nichours peuvent servir d'abri hivernal à d'autres espèces qui profitent de l'isolation procurée par les matériaux du nid. Dans ce cas le nettoyage interviendra fin février-début mars, en faisant attention à ne pas déranger un éventuel occupant.



### Quelques conseils pour le choix et la pose de niochirs à oiseaux

Les associations locales de protection de la nature peuvent vous aider dans les choix des niochirs, la fabrication et la pose, en fonction des espèces présentes localement.

- ✓ Le type de niochir est à adapter à l'espèce ciblée : forme et trou d'envol sont spécifiques : diamètre de 28 mm pour la mésange bleue, 32 mm pour la mésange charbonnière.
- ✓ Distance entre les niochirs pour une espèce donnée : les oiseaux sont territoriaux, il ne sert donc à rien de mettre 2 niochirs pour la même espèce trop rapprochés, au moins 40 m par exemple pour la Mésange bleue. Par contre on peut diversifier les types de niochirs sur le même linéaire.
- ✓ Hauteur d'installation et orientation du trou d'envol : là encore, la hauteur est différente selon l'espèce – Sur un tronc ou un piquet, à au moins 1.5 m et jusqu'à 3-4 m pour les mésanges, plutôt à 50 cm- 1 m dans un buisson pour le rouge-gorge. Si possible à un emplacement ombragé une partie de la journée.
- ✓ À proximité d'habitation, attention à mettre le nid hors de portée d'un chat (loin d'une branche, buisson bien dense,...). Le trou d'envol doit être orienté sud/sud-est et légèrement vers le bas pour protéger le nid de la pluie.
- ✓ Les niochirs sont à installer en début d'hiver (février maximum), avant l'arrivée des oiseaux. Si un niochir n'est pas occupé au bout de 2 ou 3 printemps, il faut peut-être le déplacer.



Mésange dans son niochir

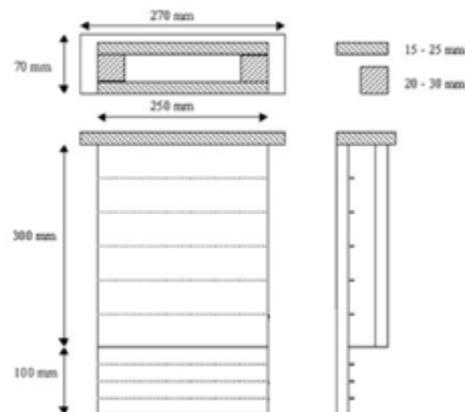


Lérot dérangé lors du nettoyage printanier d'un nid à mésange



### Construire un niochir à chauves-souris

- ✓ 1 - Utiliser des planches de bois brut et résistant à l'humidité (sapin, peuplier, aulne...)
- ✓ 2 – Choisir des planches d'1 cm d'épaisseur minimum, 2 cm c'est mieux, pour une bonne isolation.
- ✓ 3 – Ne pas poncer l'intérieur ni l'extérieur du niochir : les chauves-souris ont plus de difficultés à s'accrocher aux surfaces lisses. Les rainures horizontales ne sont pas obligatoires, les chauves-souris ont de bonnes capacités d'accroche au bois brut.
- ✓ 4 – Installer de préférence le niochir dès la fin de l'hiver. Les chauves-souris tout juste sorties d'hibernation recherchent alors un gîte de transition.
- ✓ 5 – Poser le niochir entre 2 et 3 m de haut minimum. Il doit toujours être suspendu au-dessus du vide afin qu'aucun prédateur ne puisse y accéder.
- ✓ 6 – Installer solidement le niochir sur un support bien exposé, au sud, sud-est, ou à l'ouest : attention à ce que la pluie n'entre pas dans le niochir : installez un toit pentu ou – plus facile à réaliser – clouez de la toile goudronnée sur le dessus et la façade du niochir
- ✓ 7 – Fixer les niochirs sur des bâtiments, mais aussi sur des arbres en lisière de forêt, près d'une mare, dans une clairière ou tout simplement dans le jardin.
- ✓ 8 – Veiller à protéger l'arbre sur lequel est accroché le niochir : ne jamais clouer de pointes dans le tronc : utilisez du fil de fer pour fixer le niochir autour de l'arbre en plaçant des morceaux de bois mort entre le tronc et le fil de fer.



### POUR EN SAVOIR PLUS

Guide sur la pose de niochirs oiseaux : <https://agriconnaissances.fr/auxiliaires-et-pollinisateurs/agir-pour-les-auxiliaires/agir-autour-des-champs/niochirs-perchoirs/>