



Escadrille de martinets noirs. © Alain Georgy

Cette fiche thématique sur les nicoirs est à disposition des personnes désireuses d'accueillir davantage de biodiversité dans leur jardin.

ENJEUX

Plusieurs espèces sont **dépendantes de nos maisons** pour trouver des sites de reproduction, de repos ou de refuge.

Hirondelles et martinets sont des espèces sensibles aux **modifications des bâtiments**, qui ont conduit à la raréfaction des sites de nidification.

De nombreux passereaux (mésanges, gobe-mouches, rougequeue à front blanc,...) ou chauves-souris ont besoin de la **présence de cavités, de fissures ou d'abris** pour élever leur progéniture. Ces habitats, présents naturellement dans les vieux arbres ou le bois mort, sont rares dans les villes et villages.

Ces espèces **dépendent** donc aujourd'hui souvent de **l'installation de nicoirs** pour leur reproduction.

MISE EN PLACE

Hirondelle de fenêtre

Nicoirs sous un avant-toit, protégés des intempéries. Eviter l'orientation ouest (vent) et le soleil direct de fin de journée, menaçant de surchauffer les nids. Une planche en bois placée en-dessous du nicoir évitera efficacement les salissures au bâtiment.

Hirondelle rustique

Nicoirs installés à l'intérieur (grange, étable ou abri couvert). Garantir un accès à l'intérieur de fin mars à fin septembre (ouvertures d'au moins 20 cm de diamètre).



Hirondelle de fenêtre. © Jo Chalverat

Martinet noir

Placer au moins trois nichoirs sous un avant-toit ou un chevron de bâtiment élevé avec un espace dégagé pour l'envol.

Passer éventuellement des **cris d'hirondelles ou martinets** en automne une fois les nichoirs installés et avant la migration, lorsque les jeunes de l'année recherchent de futurs sites de nidification.



Martinet noir accroché à son nid. © Alain Georgy



Rougequeue à front blanc. © Shutterstock

Autres espèces de passereaux

Mettre en place le nichoir sur un arbre, sur une façade ou sur un cabanon. Utiliser un câble d'électricien ou de la ficelle en fibre de coco afin d'éviter d'endommager les arbres.

Mettre des **protections** en cas de risque de **prédation par les chats**.

Vider et nettoyer les nichoirs en fin d'hiver (au minimum tous les 3-4 ans).

Privilégier un **endroit calme**, à l'abri des prédateurs, des intempéries et des vents dominants (bise et vent direct).

Chauves-souris

Installer le nichoir sur la façade de la maison, sur un cabanon ou sur un arbre en fonction de l'espèce.

Pour la commande et l'installation de nichoirs, ne pas hésiter à faire appel aux spécialistes du Parc Chasseral.



Sérotine commune. © Shutterstock

MESURES COMPLÉMENTAIRES

Maintenir les sites de nidification naturels!

Les hirondelles profiteront de l'aménagement d'une zone de terre argileuse humide pour trouver le matériel de construction des nids. Conserver les vieux arbres ou les arbres morts porteurs de cavités.

Créer d'autres aménagements (haies indigènes, prairies fleuries, ...) afin de favoriser la disponibilité de nourriture pour les oiseaux insectivores. Voir autres fiches thématiques.

Renoncer aux produits phytosanitaires dans le jardin.

RISQUES ET PIÈGES POUR LA FAUNE

Rester attentif aux risques de collision contre les vitres (réflexion ou transparence). En cas de problèmes, des rideaux ou des autocollants peuvent être utilisés (voir n° 5 dans la documentation complémentaire « petites structures »).

Supprimer les éclairages du jardin pouvant gêner les colonies de chauves-souris. Seules quelques espèces chassent sous les lumières artificielles, les autres espèces sont dérangées.

Travaux de rénovation: si une colonie de chauves-souris ou des nids d'hirondelles/martinets est présente, les travaux doivent se faire hors période de nidification (dès septembre) et l'impact sur les espèces doit être pris en compte. Contacter le Parc pour planifier des travaux adaptés aux espèces concernées.

FOURNISSEURS

Pour la commande de **nichoirs à passereaux (entre autres hirondelles ou martinets)** :

Station ornithologique de Sempach (<https://www.vogelwarte.ch/fr/shop/nichoirs-et-mangeoires/>) ou directement au Parc Chasseral (romain.fuerst@parcchasseral.ch)

Pour la commande de **nichoirs à chauve-souris en matériaux recyclés fabriqués dans la région**, contacter directement le Parc Chasseral (romain.fuerst@parcchasseral.ch)

DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE

1. Birdlife. La nature près de chez soi. <https://www.birdlife.ch/fr/content/nature-pres-de-chez-soi>
2. Station ornithologique suisse. Nichoirs. www.vogelwarte.ch/nichoirs
3. Nichoirs. Plans de nichoirs multi-spécifiques. <https://nichoirs.net>
4. République et canton du Jura. Jardins vivants. Nichoirs. www.jura.ch/jardinsvivants
5. Station ornithologique suisse. Danger pour les oiseaux. www.vogelwarte.ch/assets/files/publications/upload2022/Glasbroschuere_2022_F.pdf

Sept autres fiches thématiques abordent des sujets complémentaires.

Ces documents sont disponibles sur le site parcchasseral.ch/natureauvillage