

Hirondelle de fenêtre © Marcel Burkhardt

Aidons l'hirondelle de fenêtre

L'hirondelle de fenêtre niche en majorité sur les bâtiments. C'est pourquoi les activités et la tolérance humaines ont une forte incidence sur son bien-être. La situation légale est claire car toutes les espèces d'hirondelles sont protégées. Qui dérange leur reproduction est punissable. La construction des nids en argile des hirondelles de fenêtre est fastidieuse. Comme elles les utilisent plusieurs années, les nids doivent obligatoirement être préservés.

Caractéristiques et mœurs

L'hirondelle de fenêtre est plus petite que l'hirondelle rustique et sa queue est moins fourchue. Le dessus de son corps est bleu noir brillant, à l'exception du croupion blanc. Le dessous est blanc pur. Son nid est construit à base de terre glaise, il a la forme d'un quart de boule avec un orifice en demi-cercle sur le bord supérieur. Elle aime nicher en colonie, occasionnellement contre des falaises mais plus fréquemment contre des bâtiments, où les nids se trouvent dans l'angle entre le sous-toit et la façade ou sous un avant-toit. En comparaison de l'hirondelle rustique, l'hirondelle de fenêtre dépend moins des bâtiments agricoles abritant du bétail. On la trouve également dans le centre de grandes villes.

Avant leur migration vers le sud, les hirondelles de fenêtre se rassemblent souvent en grand nombre sur des lignes électriques, des toits de maisons, des infrastructures ou des arbres. Le retrait des lignes électriques aériennes ne leur pose aucun problème, car elles trouvent suffisamment d'alternatives.

Dangers pour l'hirondelle de fenêtre

Les périodes de mauvais temps pendant la nidification, pendant la migration ou dans leur quartier d'hiver peuvent fortement réduire sur le court terme les effectifs de cette espèce exclusivement insectivore. Toutefois, ces baisses d'effectifs sont aussi vite compensées les bonnes années. En revanche, la disparition de sites de nidification adéquats et le manque de tolérance ont un impact bien plus important sur l'évolution des effectifs. En effet, les années 1990 ont connu un recul marqué du nombre d'hirondelles de fenêtre, qui s'est maintenant stabilisé à un niveau faible. Depuis 2010, l'hirondelle de fenêtre figure sur la liste rouge au titre d'espèce « quasi menacée ». Elle doit donc bénéficier de mesures de soutien.



La construction d'un nid d'hirondelle de fenêtre prend beaucoup de temps. Les hirondelles de fenêtre utilisent leurs nids plusieurs années et les réparent si besoin. Les nids doivent obligatoirement être préservés. © Marcel Burkhardt

Comment soutenir l'hirondelle de fenêtre ?

Encourager la tolérance

Actuellement, la tolérance à l'encontre des nids et des fientes d'hirondelles sur les façades rénovées ou sur les nouveaux bâtiments est parfois faible. Ces derniers sont particulièrement attrayants pour les hirondelles de fenêtre car ils se trouvent souvent à proximité de chantiers où il y a du matériel de bonne qualité pour construire les nids. De plus, les nids semblent bien adhérer aux crépis minéraux frais.

Prenez contact avec les locataires et les propriétaires de ces maisons et essayez de susciter de la compréhension pour les besoins de l'espèce. Prêtez votre assistance pour désamorcer les conflits.

Mise à disposition de matériau pour construire le nid

Comme les places et les chemins villageois ou en bordure des villes sont souvent goudronnés, la boue pour construire le nid manque de plus en plus. C'est la raison pour laquelle les hirondelles se sont raréfiées dans plusieurs régions. Là où on leur met du matériau à disposition, les effectifs peuvent augmenter rapidement. À cette fin, on peut proposer de l'argile à un endroit dégagé et ainsi protégé autant que possible des chats (sur une esplanade, dans une friche industrielle, sur un toit plat) et s'assurer qu'elle reste longtemps humide. On peut opter entre autres pour des récipients plats ou des bâches étanches. Il suffit qu'une flaque argileuse soit à disposition, si possible de manière permanente entre avril et juin.



Dans notre monde bétonné, les hirondelles de fenêtre peinent à trouver de quoi construire leurs nids. Il peut être judicieux de leur proposer des matériaux adaptés aux endroits où se trouvent des nids naturels. © Marcel Burkhardt



De l'argile proposée à un endroit dégagé peut aider les hirondelles de fenêtre qui construisent leurs nids. © Chiara Scandolara

La situation juridique est claire : toutes les espèces d'hirondelles sont protégées en vertu de la loi sur la chasse. Toute personne qui en dérange la nidification s'expose à des sanctions.

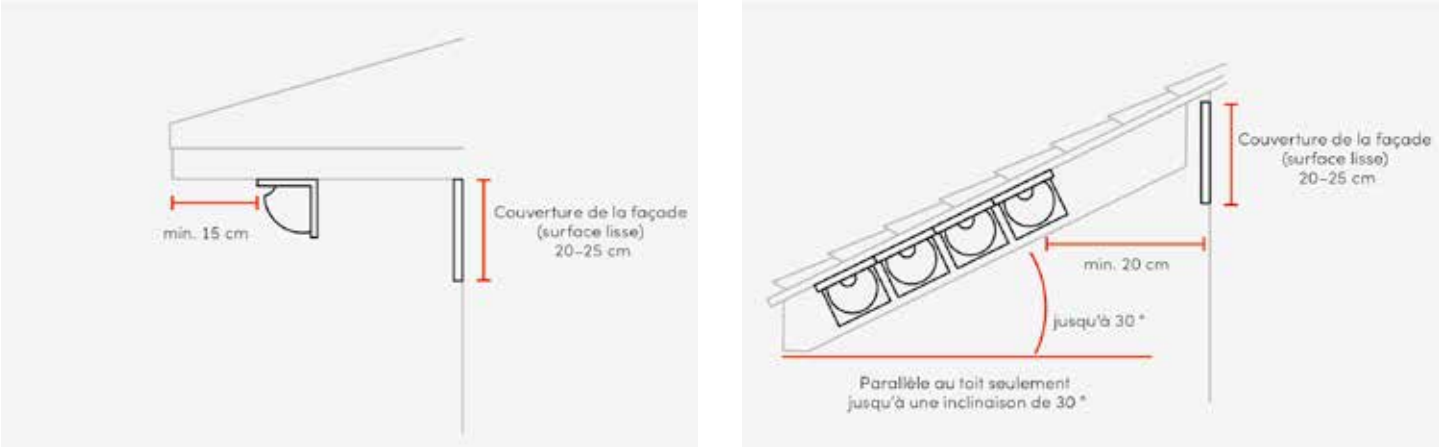
Les nids d'hirondelles de fenêtre doivent être préservés. Si leur retrait est indispensable, une autorisation exceptionnelle doit être obtenue auprès de l'administration cantonale de la chasse. En général, une solution alternative sous la forme d'aide à la nidification doit être proposée.

Utilisation de nids artificiels
Il est particulièrement judicieux d'installer des nids artificiels là où le matériau de construction manque et où les hirondelles de fenêtre nichent encore dans les environs. Des études menées par la Station ornithologique ont montré que la diffusion de cris d'hirondelles de fenêtre peut augmenter les chances que ces oiseaux trouvent les nids et les occupent, à condition que la distance avec la colonie la plus proche n'excède pas un rayon d'un kilomètre. À cette fin, les cris d'appel doivent être diffusés matin et soir, et ce, du retour des oiseaux jusqu'à l'été (environ d'avril à juillet).

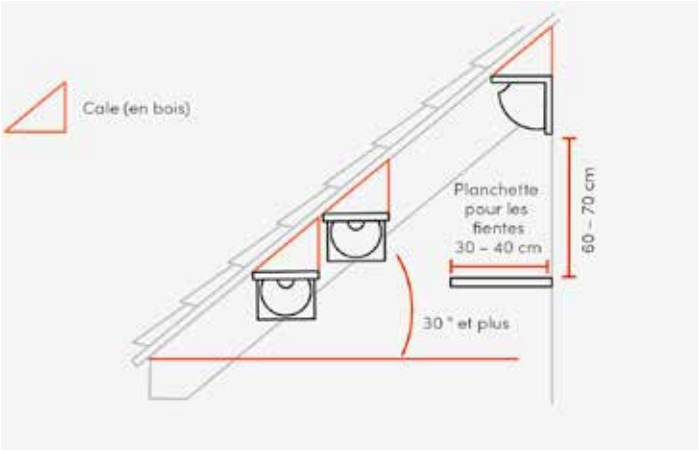
En dessous des sites des nids, il doit y avoir un espace libre de tout obstacle d'au moins 3 m. L'orientation des nids ne joue pas de rôle. Par contre, l'entrée du nid doit être en retrait d'au moins 15 cm depuis le rebord du toit, à cause de la pluie. Les nids artificiels doivent être montés de sorte que leur partie supérieure soit jointive avec le sous-toit. Si cela n'est pas possible, des cales en bois doivent être fixées à un angle d'au moins 45°, afin que les prédateurs ne puissent pas sur poser sur les nids.

Il est judicieux de placer plusieurs nids en série. En outre, les nids artificiels doivent être accessibles pour le nettoyage, qui doit en principe être effectué tous les trois ans. Un nettoyage régulier permet d'éliminer les parasites éventuels. Les nids et adresses d'autres fournisseurs peuvent être obtenus auprès de la Station ornithologique ou de BirdLife Suisse.

Diminuer les salissures
Pour garder les salissures dans des limites acceptables, les nichoirs ne devraient être fixés que sur des façades non problématiques – et toujours après concertation avec les locataires et les propriétaires. Afin de protéger la façade, on place autant que possible les



Nid artificiel installé de façon à préserver la façade contre un sous-toit horizontal ou légèrement incliné. © Station ornithologique suisse



Si le toit est incliné à plus de 30°, il faut fixer les nids horizontalement. Attachez la planchette pour recueillir les fientes à la façade ou suspendez-la au toit (lien stable!). Placez-la suffisamment bas pour laisser un espace d'au moins 60 cm entre le dessous du toit et la planche, pour que les hirondelles puissent aller et venir librement. © Station ornithologique suisse



Lorsque les nids ne sont pas installés contre le sous-toit, une cale doit être fixée à un angle d'au moins 45°, afin que les prédateurs ne puissent pas se poser sur les nids. © Martina Schybli



Les planchettes pour les fientes doivent être placées de manière à laisser aux hirondelles un accès facile au nid. © Stephanie Michler

nids en avant du sous-toit ou alors on installe une planchette sous le nid pour retenir les fientes. Il est important que les planchettes soient placées au moins 60 cm sous les nids afin de garantir aux hirondelles un accès libre tout en empêchant leurs prédateurs de se poser. Les planchettes de 30 à 40 cm de largeur ont fait leurs preuves. Les fientes d'hirondelles ainsi collectées sont utilisables dans le jardin comme engrais azoté. S'il s'agit d'une façade délicate au-dessus d'une entrée, de places de parking ou d'une terrasse, on peut empêcher la construction de nid en plaçant un matériel lisse (plastique, tôle, etc.) sur les 20-25 cm du haut du mur. Sur les crépis à base de dispersion, la boue ne tient pas non plus. Nous déconseillons les filets de protection et les pics, car les oiseaux peuvent s'y pendre ou se blesser.

Maisons pour hirondelles

Dans de nombreux endroits, on a fait de bonnes expériences avec ces installations spécialement conçues pour les hirondelles de fenêtre. Un accompagnement est toutefois conseillé voire nécessaire pour une installation et une occupation réussies. Les maisons à hirondelles de fenêtre sont surtout recommandés aux endroits où de grandes colonies menacent de disparaître et où aucun site de remplacement n'est disponible à proximité immédiate. La Station ornithologique et BirdLife Suisse vous communiquent volontiers des adresses de référence pour obtenir des plans de construction.

IMPRESSUM

© Station ornithologique suisse, Sempach, 2026
La reproduction du texte en citant la source est souhaitée.

Schweizerische Vogelwarte | Seerose 1 | 6204 Sempach | T +41 41 462 97 00 | info@vogelwarte.ch | www.vogelwarte.ch