

Hirondelle rustique © Marcel Burkhardt

Aidons l'hirondelle rustique

L'hirondelle rustique est la plus connue de nos quatre espèces d'hirondelles. Elle niche exclusivement dans ou sur les bâtiments. C'est la raison pour laquelle les activités humaines et la tolérance ont une forte incidence sur son bien-être. Dans de grandes régions d'Europe, les effectifs déclinent depuis des décennies. Les hirondelles rustiques sont protégées. Toute personne dérangeant leur nidification est punissable. La construction des nids en argile des hirondelles rustiques est fastidieuse. Comme elles les utilisent plusieurs années, les nids doivent obligatoirement être préservés.

Caractéristiques et mode de vie

L'hirondelle rustique a un dos noir à reflet bleu, le visage marron, un collier foncé, une poitrine et un ventre blanchâtres et de très longs filets. Elle construit un nid en forme de quart ou de demi boule ouverte en haut en utilisant de la terre argileuse et calcaire, renforcée de paille et amalgamée par de la salive. L'intérieur du nid est revêtu de foin, de poils et de plumes. Le choix de son site de nidification démontre son lien étroit avec l'agriculture d'élevage. La plus grande partie de son effectif se trouve sur le Plateau, en particulier dans les écuries ayant du bétail ou dans les aires de battage attenantes. Ces locaux chauds et riches en insectes ont le succès de reproduction le plus élevé. C'est la raison pour laquelle les écuries traditionnelles avec leurs plafonds à solives sont des endroits idéaux pour nicher. Dans les écuries à stabulation libre, les endroits pour nicher sont plus rares, mais le succès de reproduction peut aussi y être élevé. Les étables à stabulation libre ouvertes, exposées aux courants d'air et au climat extérieur sont moins propices à la nidification. Quand les étables et les aires de battage ne sont pas accessibles, comme dans le Haut-Jura et dans certaines régions des Alpes, l'hirondelle rustique niche surtout dans les fenils. On la trouve aussi dans des hangars industriels et de bateaux, des dépôts de machines, des passages couverts, sous les balcons et sous les ponts.



L'hirondelle rustique se reconnaît entre autres à ses longs filets, son ventre clair et son dos bleu acier. © Marcel Burkhardt

Recul insidieux

Des périodes de mauvais temps pendant la reproduction, les migrations ou dans les quartiers d'hiver peuvent fortement affecter les effectifs de cet insectivore exclusif. Néanmoins, de tels déclins sont rapidement compensés par de bonnes années. Les changements survenus dans le monde agricole ont par contre une influence plus décisive sur l'évolution des effectifs à long terme. Depuis l'an 2000, le nombre d'exploitations agricoles diminue de 1,5 % par an en Suisse. Comme la cessation des fermes mène normalement à la perte de sites de nidification pour l'hirondelle rustique, on doit s'attendre à un déclin continu des effectifs, d'autant plus que d'autres facteurs défavorables s'y ajoutent, tels que les constructions ouvertes des étables modernes, le bétonnage des esplanades et des chemins menant aux champs et une baisse de la tolérance.

Comment soutenir l'hirondelle rustique ?

Maintenir les sites actuels

Tous les sites de reproduction occupés l'année précédente devraient rester accessibles car les hirondelles rustiques retournent chaque printemps sur leur site habituel. Aussi longtemps que les sites de nidification ne subissent pas de modifications majeures, ils restent attrayants pour toutes les hirondelles rustiques. Même si l'élevage de bétail ou l'exploitation agricole sont abandonnés, il faudrait garder les nids accessibles pour les hirondelles, pour autant que la nouvelle affectation du local leur permette de nicher sans être dérangées. Les nicheurs restent fidèles à leurs sites habituels toute leur vie et s'accommodent d'un succès de reproduction légèrement affaibli après les transformations. Après leur mort, il faut toutefois s'attendre à ce que le site soit délaissé car la perspective de voir de nouveaux couples s'installer diminue nettement après de telles modifications.

Ouvrir de nouveaux sites

Les éleveurs et éleveuses de bétail ont généralement conscience de leur responsabilité envers les hirondelles et les apprécient beaucoup. Les capacités d'accueil ne peuvent guère être améliorées chez eux. Par contre, les propriétaires d'animaux, comme les détenteurs et détentrices de chevaux ou les éleveurs et éleveuses de moutons, de même que les propriétaires de hangars à bateaux ouverts disposent certainement de bonnes places de nidification qui ne sont pas utilisées car personne n'a pensé aux hirondelles. Dans ces situations, il est sans doute possible de faire quelque chose pour les hirondelles en prenant contact et en informant avec tact !

Toutes les espèces d'hirondelles sont protégées en vertu de la loi sur la chasse. Toute personne dérangeant leur nidification s'expose à des sanctions.

Les nids d'hirondelles rustiques 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.

Soutenir l'installation spontanée

Les bons sites de nidification devraient rester continuellement faciles d'accès, de fin mars à fin septembre, au moyen d'ouvertures d'au moins 20 cm de diamètre inaccessibles aux chats et aux fouines (vérifier !).

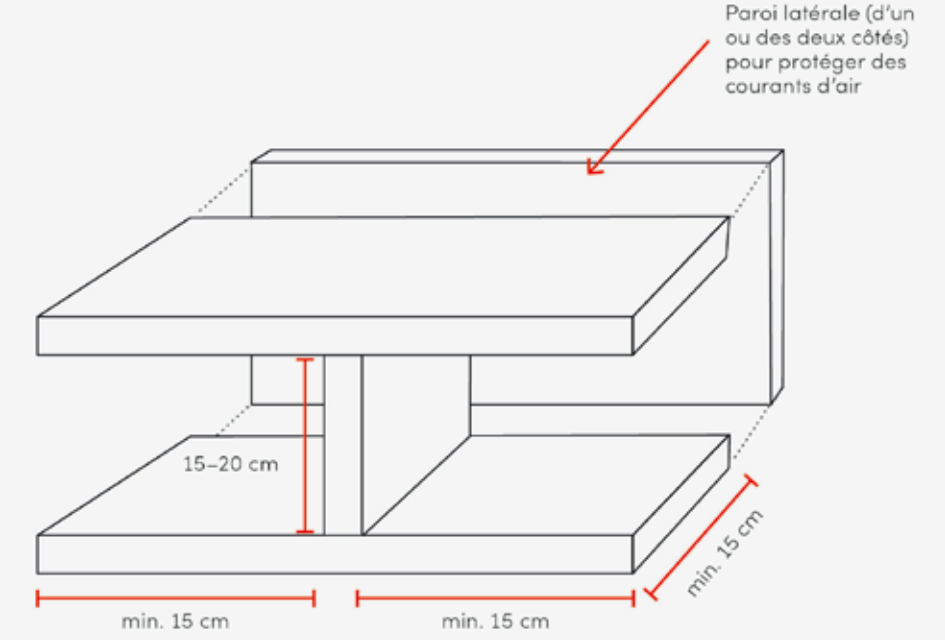
Les hirondelles rustiques construisent leurs nids sur des supports tels que tuyaux, boîtes électriques, lampes, poutres métalliques, etc. ou les collent aux parois ou aux poutres. Des surfaces rugueuses faites de bois brut ou de briques sont plus adaptées



Les hirondelles rustiques utilisent leurs nids plusieurs années. Ils doivent obligatoirement être préservés. En outre, la nichée des hirondelles rustiques et protégée par la loi. © Marcel Burkhardt

que les murs lisses en béton. La construction du nid est plus facile si l'on plante horizontalement et à 15-20 cm en dessous du plafond quelques clous, une faux ou un crampon de fer dans la paroi en bois ou dans les poutres, ou bien si on place une plinthe ou une planchette comme appui. Pour cela, on choisira des lieux inaccessibles aux chats, fouines et rats avec peu de courants d'air (les poutres suffisent comme protection) et à une distance de 2 à 5 m du trou d'envol.

L'hirondelle rustique ne niche pas en colonie et elle supporte souvent mal les congénères trop proches de son nid. C'est pourquoi dans les locaux pouvant héberger plusieurs couples nicheurs, les supports devraient être aussi éloignés que possible et ne pas permettre de contacts visuels entre eux. Les conflits entre les couples diminuent si les oiseaux peuvent utiliser différents accès au bâtiment.

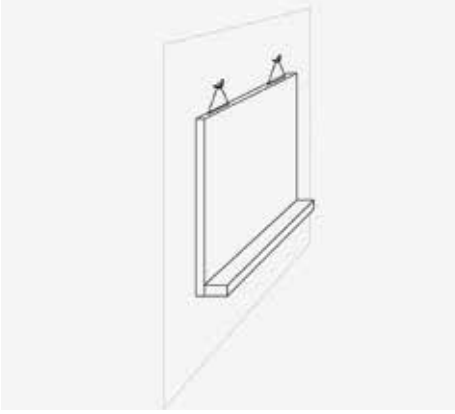


Support double pour un plafond plat, inaccessible aux fouines (permet de changer de nid entre la 1re et la 2e couvée). © Station ornithologique suisse

Utilisation de nids artificiels

La plupart de nos hirondelles rustiques vivent dans des fermes où elles trouvent suffisamment de bons matériaux de construction pour leurs nids. Certains agriculteurs et agricultrices font attention à maintenir une flaque offrant de la terre boueuse. Si nécessaire, les oiseaux utilisent aussi le fumier. Dans ces situations, l'emploi de nids artificiels est rarement nécessaire. Cependant, dans d'autres lieux propices à la nidification, le matériau adéquat fait souvent défaut. Si on veut aider les hirondelles à ces endroits-là, il faut soit mettre à disposition du matériau de construction (voir fiche sur l'hirondelle de fenêtre), soit placer des nids artificiels. Il faut fixer ces derniers aux sites adéquats (cf. ci-dessus), de manière à ce qu'il y ait environ 10 cm entre le bord supérieur du nid et le plafond. Ainsi, les oiseaux pourront surélever le bord du nid au printemps pendant plusieurs années, sans que cet espace ne devienne trop étroit. Pour diminuer le risque de placer des nids artificiels sur des sites inadaptés, on les mettra de préférence à des endroits où se trouvent déjà de vieux nids naturels abîmés, indiquant des sites choisis par les oiseaux eux-mêmes. Une fois acceptés par les hirondelles, les nids artificiels ont le même succès de reproduction.

Les nids artificiels et des adresses d'autres fournisseurs peuvent être obtenus auprès de la Station ornithologique.



Exemple d'un support amovible (par exemple pour les trappes à foin). © Station ornithologique suisse



Lorsque les matériaux de construction des nids manquent, des nids artificiels peuvent être proposés. © Station ornithologique suisse

Hirondelles et hygiène des étables

Ni les prescriptions suisses relatives à l'hygiène des étables, ni les directives de l'Union européenne n'interdisent les nidifications d'hirondelles rustiques dans les étables et aires de battage des exploitations laitières. Le fourrage ne doit cependant pas être sali par les fientes. En cas de problème, des planchettes placées sous les nids peuvent les recueillir.

Offre en insectes dans les environs des nids

Pour l'élevage optimal des jeunes, les adultes doivent trouver la nourriture dans un rayon de 300 m autour du nid par beau temps. Dans les fermes d'élevage, cette condition est pratiquement toujours remplie. Si on souhaite favoriser l'installation de l'hirondelle rustique en d'autres lieux, il convient de vérifier d'abord si suffisamment de structures riches en insectes sont présentes dans les environs : surfaces d'eau libre, allées d'arbres, haies, vergers haute-tige, lisières, pâturages et friches. Plus ces structures sont nombreuses, plus l'offre alimentaire est meilleure, même par mauvais temps.

Dangers particuliers sur les lieux de nidification

Mesures de lutte anti-mouches
Les fils collants doivent absolument être tendus très près (1-2 cm) du plafond, avec attache tous les 1-2 m. Si ce n'est pas possible, il faut disposer une ficelle supplémentaire ou un ruban de plastique parallèle juste au-dessus afin de tenir les oiseaux à distance. Les bandes et plaques collantes sont des pièges. Il ne faut donc pas les utiliser dans des locaux accessibles aux hirondelles et aux chauves-souris. Les expériences ont montré que si ces pièges collants sont placés dans des « cages » de fil à grosses mailles, il n'y a plus d'accidents mais ces plaques ne sont alors efficaces qu'à 20 à 33 %. Si des oiseaux touchent quand même ces pièges collants, il faut contacter immédiatement une station de soin afin de retirer les bandes de colle correctement. N'agissez vous-mêmes tout au plus en dehors des heures d'ouverture des stations de soin (saupoudrer les pièges à mouches de talc ou de farine, enlever la colle du plumage avec de l'huile de colza, puis laver avec un produit vaisselle ménageant la peau et avec de l'eau. Séchez ensuite le plumage avec un sèche-cheveux).

Les pièges à mouches UV, les produits larvicides liquides, les guêpes parasites et les mouches Ophyra sont apparemment inoffensifs pour les hirondelles. Les sprays chimiques peuvent provoquer la mort des oisillons et ne devraient donc pas être utilisés pendant la période de reproduction.

Ventilateurs et souffleurs à foin
Les ventilateurs puissants et non-sécurisés tuent régulièrement des hirondelles rustiques, c'est pourquoi ils devraient être couverts. Le bruit ne dérange guère les oiseaux. Quand les hirondelles rustiques nichent dans la charpente des fenils, il y a chaque année des pertes lorsqu'on souffle le foin et que des nids occupés sont recouverts de foin ou de poussière. Veillez donc à ce que les nids restent préservés ou retirez les dépôts éventuels des nids.

Nettoyage au jet du local
Le nettoyage au jet des murs en période de reproduction met en danger les couvées d'hirondelles rustiques qui sont dans ce même local. Ne jamais diriger le jet directement sur un nid occupé qui autrement tomberait. Même lors d'une utilisation prudente, le danger existe que les plus petits oisillons soient mouillés par des gouttelettes vaporisées et qu'ils meurent d'hypothermie.

Peinture des murs à la chaux
Cette méthode de nettoyage n'est pratiquement plus utilisée que dans les vieilles étables. La peinture est appliquée par spray, généralement au début du printemps, donc avant le début de la reproduction des hirondelles rustiques. S'il n'est pas possible d'éviter cette période, les murs et les poutres ne devraient être peintes qu'à partir d'1 m autour du nid occupé afin que les oisillons n'entrent pas en contact avec la peinture sprayée.

Dépôts de matériel et de machines
Attention aux environs des nids occupés : machines, outils et matériaux ne devraient pas être entreposés à moins de 180 cm à côté ou en dessous de nids occupés. Les fouines et les chats s'occuperaient sinon bien vite des nids.

Chute d'un nid occupé
Si un nid occupé venait à tomber et que les œufs ou les oisillons sont indemnes, posez-les avec la garniture de foin et de plumes du nid tombé dans n'importe quel récipient ayant grossièrement la forme d'un nid (nid artificiel, boîte en carton, bol en plastique, petite corbeille, etc.) et accrochez celui-ci à l'emplacement de l'ancien nid. Observez ensuite le comportement des parents. Normalement, ils s'habituent très vite à la nouvelle situation. Si après deux heures, les oisillons n'ont toujours pas été nourris, amenez- les à une station de soins (les adresses peuvent être obtenues auprès de la Station ornithologique) ou répartissez les oisillons dans les nids d'autres couvées d'hirondelles rustiques (normalement 1 par nid, au maximum 2, mais seulement si le nid contient 1 à 3 jeunes).

Mais attention, ceci ne fonctionnera que dans les cas où les oisillons des autres nichées ont la même taille que les victimes de l'accident. Si ces jeunes sont près de l'âge de l'envol, ils n'acceptent plus d'être placés dans un autre nid, mais se mettent en danger en le quittant prématurément. De tels jeunes ainsi que les oisillons blessés lors d'une chute doivent tout de suite être amenés à une station de soin.

Disparition des lignes électriques
Les hirondelles rustiques aiment se rassembler sur les fils électriques de toutes sortes. Cependant, elles ne souffrent pas s'il y en a moins. Les bords de toit, les gouttières, les clôtures, les branches mortes de feuillus etc. offrent une bonne alternative.

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