



VALLIANCE

LES NIDS A HIRONDELLES

Visiteuses de l'été, les hirondelles hivernent en Afrique, et s'installent chez nous d'avril à octobre.

Les hirondelles rustiques (*Hirundo rustica*), appelées aussi hirondelles de cheminée, vivent dans les campagnes ou les petites villes. Elles construisent un nid en cuvette à l'aide de glaise mélangée à des matières végétales, sous le plafond des étables et des granges, souvent contre les poutres. Vol rapide et puissant, à coup d'ailes irréguliers.



Les hirondelles de fenêtre (*Delichon urbica*) nichent généralement en colonies, souvent en agglomération. Elles ne craignent pas l'homme, et maçonneront leur nid fermé, sous les avancées de toit, contre les murs de nos maisons. Vol plus lent que la rustique, avec souvent de longs vols planés, calmes et circulaires. Elles se nourrissent d'insectes, qu'elles capturent en vol.

Les hirondelles de rivage (*Riparia riparia*) nichent en colonies dans les talus et les berges des rivières, où elles creusent horizontalement un tunnel au fond duquel elles nichent.



Les hirondelles trouvent de plus en plus difficilement les matériaux adaptés à la construction de nids solides, et l'architecture moderne de nos bâtiments ne présentent plus les aspérités nécessaires à un bon ancrage du nid sur les murs. Les nids sont plus fragiles.

Les vibrations liées à la circulation automobile sont aussi la cause de la chute des nids avant l'envol des jeunes.

C'est pour cela que la pose de gîtes artificiels est une aide évidente à la reproduction des hirondelles.

La plupart de nos nichoirs sont en **béton de bois**. Il s'agit d'un matériau naturel, mélange de ciment et de sciure de bois. Moins lourd que le béton normal, le béton de bois est un mélange poreux, qui permet les échanges gazeux, et évite ainsi la condensation à l'intérieur du nid. Il est néanmoins imperméable à l'eau, imputrescible et robuste (il résiste parfaitement aux attaques des pics). Thermo-actif, ce matériau régule les écarts éventuels de la température extérieure. Aussi solide que les murs de votre maison, sa **durée de vie est supérieure à 30 ans**.

Nichoir Schwegler N° 9A pour hirondelles de fenêtre

Deux vasques en béton de bois sont fixées sur un support équerre, en aggloméré « marin ». L'orifice d'accès est très étroit. Un orifice plus large permettrait à d'autres espèces, (par exemple les moineaux) d'occuper le nid avant les hirondelles. Chacune des vasques peut se retirer pour le nettoyage du nid. Néanmoins, le nettoyage n'est pas indispensable avant plusieurs années. Ce nichoir doit être installé à l'extérieur des bâtiments, sous les avancées de toit, à une hauteur minimum de 4 m du sol. Il sera occupé d'avril à septembre. Il peut s'écouler un certain temps avant que les nids soient adoptés, mais une fois qu'ils le sont, les hirondelles y reviendront tous les ans.



La planche à fiente



Pour éviter que le mur ne soit sali par les fientes, cette planche peut être fixée sous le nichoir pour recueillir les excréments.

Elle peut être peinte, comme le support des nids, pour mieux s'intégrer à l'esthétique de la façade.



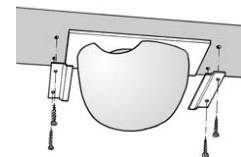
Modèle 9A Double vasque - largeur 46 cm, profondeur 14.5 cm, Hauteur 11 cm, support en aggloméré marin, vasque en béton de bois - Poids brut : 2.5 kg - Référence : **310/2**

Planche à fiente - largeur 46 cm, profondeur 26 cm, Hauteur 17.5 cm, en aggloméré marin - Poids brut : 1.9 kg
Référence : **320/1**

Nichoir Schwegler N° 13 pour hirondelles de fenêtre



Une seule vasque en béton de bois est fixée sur un support en plastique blanc. Ce support coulisse entre 2 barrettes en acier inoxydable, que l'on visse directement sous une avancée de toit.



Comme les hirondelles de fenêtre nichent en colonie compacte, il peut être judicieux d'installer plusieurs de ces nichoirs les uns contre les autres.

La barrette de liaison 316/4,  permet cette installation cote à cote.



Modèle N°13 Simple vasque - largeur 20 cm, profondeur 13.5 cm, Hauteur 10 cm, vasque en béton de bois, barrettes et vis fournies - Poids brut : 0.9 kg - Référence : **315/7**

Barrette de liaison pour modèle N°13 profondeur 13.5 cm, en acier inoxydable - Poids brut : 50 g
Référence : **316/4**

Nichoir Schwegler N° 11 pour hirondelles de fenêtre



Ce nichoir a été conçu pour abriter les hirondelles de fenêtre sur des bâtiments qui n'ont pas d'avancées de toit, ou sur les façades d'immeuble nues. Son design intègre la couverture que les hirondelles recherchent.

Il est donc occupé avec succès.

Ses lignes constituent aussi un élément de décor du bâtiment.

Son installation se déroule en 3 temps. Pose du support en béton de bois sur le mur (vis et chevilles fournies), mise en place des vasques en les faisant glisser dans les rainures du support, et sécurisation de l'installation en vissant les vasques une fois mise en place.



Pour le nettoyage du nid ou la visite, chaque vasque peut être retirée séparément. Il suffit de dévisser les 2 vis qui maintiennent la vasque sur le support en béton de bois.



La planche à fiente

De même que pour le modèle 9A, la planche à fiente permet d'éviter que le mur ne soit sali par les fientes. Cette planche en béton de bois se fixe sous le nichoir pour recueillir les excréments.

Nichoir et planche peuvent être peints pour mieux s'intégrer à l'esthétique de la façade.

Modèle N° 11 Double vasque - largeur 43 cm, profondeur 18 cm, Hauteur 18 cm, support et vasques en béton de bois - Poids brut : 6.3 kg - Référence : **340/9**

Planche à fiente - largeur 43 cm, en béton de bois - Poids brut : 6.7 kg - Référence : **345/4**

Nichoir Schwegler N° 10 pour hirondelles de cheminée



Une seule vasque ouverte en béton de bois est fixée sur un support en aggloméré marin.

Ce nichoir est à poser sur une poutre ou contre un mur, à l'intérieur d'un bâtiment, en réservant un espace de 6 cm minimum entre l'arête supérieure du nichoir et le plafond.

Veiller à ce que le nid reste accessible par une fenêtre, une lucarne ou une porte toujours ouverte.

Modèle N°10 Simple vasque - largeur 24.5 cm, profondeur 14 cm, Hauteur 11 cm, vasque en béton de bois, Poids brut : 0.8 kg - Référence : **330/0**

Tunnel Schwegler pour hirondelles de rivage, modèle Krafft

Les hirondelles de rivage nichent naturellement en colonies d'au minimum une douzaine de couples, sur les berges escarpées des rivières, ou dans les argilières. Elles y creusent des tunnels horizontaux, au fond desquels elles font leur nid.



Dans le cadre de ré-aménagement des berges de rivière, il est très utile d'installer ces tunnels artificiels, qui permettent de remplacer des nids naturels (occupés d'une année sur l'autre) éventuellement détruits par les travaux d'aménagement, ou pour implanter de nouveaux sites propices à la nidification dans des berges rocheuses ou envahies de racines, là où les hirondelles ne peuvent pas creuser de tunnels.

Il est conseillé d'installer au moins 2 tunnels à environ 70 cm de distance.

En béton léger, poreux pour éviter la condensation à l'intérieur du nid et thermorégulateur, le tunnel et le couvercle, coté sol, ont une paroi grillagée de protection contre les rongeurs.

La chambre de nidification, de dimensions intérieures 22 x 22 x 14 cm, a un couvercle amovible pour permettre le nettoyage.

Dimensions du tunnel : longueur 58 cm, largeur 12.5 cm et hauteur 15 cm

Dimensions extérieures du couvercle : longueur 26 cm, largeur 26 cm, hauteur 17 cm

Tunnel pour hirondelles de rivage - Poids brut : 10.7 kg - Référence : **640/0**

Ce nichoir est aussi occupé par les martins pêcheurs.

Conseils de pose et d'entretien :

La pose d'un nichoir à hirondelles dépend des espèces pour lesquelles il est destiné.

Pour les hirondelles de fenêtre, les nichoirs s'installent à l'extérieur des bâtiments, directement fixés sous l'avancée de toit, le plus haut possible mais au moins à 4 m du sol, et de préférence sur une façade à l'abri des vents dominants et des intempéries.

On observe une ou deux pontes par an. Comme les hirondelles reviennent sur le même site que l'année précédente, il peut s'écouler un certain temps avant qu'un nouveau nichoir soit occupé. Une fois choisi, une colonie complète peut nicher tout autour.

Ces nichoirs n'ont pas besoin d'être nettoyés avant plusieurs années.

Pour les hirondelles rustiques, les nichoirs s'installent à l'intérieur d'une grange, écurie, ou tout bâtiment pouvant rester ouvert tout au long de la belle saison, mais aussi sous les ponts, les porches... contre un mur ou une poutre, même à hauteur d'homme, en réservant un espace de 6 cm minimum entre l'arête supérieure du nichoir et le plafond.

Le nettoyage du nid n'est pas indispensable. Il consiste seulement à retirer les restes du nid de la saison précédente.

Pour les hirondelles de rivage, une notice détaillée est jointe à chaque produit.

Pour plus d'informations, obtenir un devis, nous contacter :

VALLIANCE 50 Chemin du Moulin 69210 Saint Pierre La Palud

tél. : 04 74 01 23 10 - fax : 04 74 01 23 54 - courriel : valliance@outlook.fr

Pour commander :

Par courrier, à l'adresse ci-dessus, sur papier libre en joignant votre chèque de règlement.

Par téléphone au numéro ci-dessus, règlement par carte bancaire.

Par internet, rendez-vous sur <http://www.nichoires-schwegler.fr>