

Sites de nidification artificiels

pour les oiseaux cavernicoles ou semi-cavernicoles dans les vergers haute-tige






Dispositions de l'OPD



D'après les instructions de l'Office fédéral de l'agriculture, la présence d'au moins un site de nidification naturel ou artificiel pour les oiseaux cavernicoles ou semi-cavernicoles ou pour les chauves-souris est requise par groupe de 10 arbres fruitiers champêtres à haute-tige du niveau de qualité II. Il s'agit de promouvoir, selon le potentiel régional, les espèces menacées et/ou exigeantes. Les nichoirs doivent être nettoyés durant l'automne ou l'hiver (au plus tard le 31 janvier).









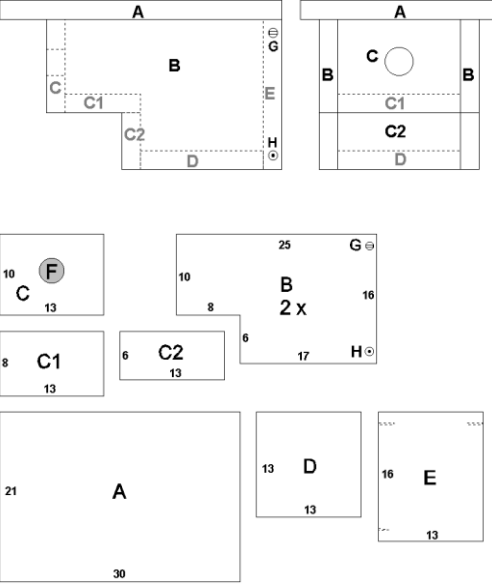
Recommandations du Service de la promotion de la nature

- Des nichoirs artificiels peuvent être installés selon l'ordre de priorité suivant :



Priorité	Type de nichoir	Dimensions	Remarques
1	 <p>Rouge-queue à front blanc</p>  <p>Nichoir semi-ouvert pour le rouge-queue à front blanc (nichoir à mésange allongé avec deux trous d'envol)</p>	<p>Construction selon le plan du nichoir à mésange (priorité 6)</p> <p>A: 18x33 cm B: 28x16x17x5x11x11 cm C: 12x9 cm C1: 12x13 cm C2: 12x5 cm D: 13x12 cm E: 16x12 cm F: 2 trous d'envol de 30 mm de large et 50 mm de haut</p>	<p>Boucher les trous d'envol jusqu'à la mi-avril afin d'empêcher les autres espèces d'entrer. Suspendre le nichoir relativement près du sol (entre 1,5 et 2 m du sol). Peut aussi être fixé sur des bâtiments.</p>
2	 <p>Rouge-queue à front blanc</p>  <p>Torcol fourmilier</p>  <p>Nichoir à mésange haut pour le rouge-queue à front blanc et le torcol fourmilier</p>	<p>Construction selon le plan du nichoir à étourneau (priorité 3).</p> <p>A: 22x22 cm B: 25x18x28 cm C: 25x14 cm D: 14x14 cm E: 28x14 cm F: 30 mm de large et 50 mm de haut</p>	

<p>3</p> <p>Suspension basse</p>  <p>Torcol fourmilier</p>  <p>Huppe fasciée</p> <p>Suspension haute</p>  <p>Étourneau sansonnet</p>	<p>Nichoir à étourneau pour le torcol fourmilier et la huppe fasciée</p> 	 <p>Toit (A): 24x24 cm ou 34x34 cm Côtés (B): 30x20x34 cm ou 37x33x26 cm Façade (C): 30x16 cm ou 26x33 cm Plancher (D): 16x16 cm ou 28x28 cm Fond (E): 34x16 cm ou 37x26 cm Trou d'envol (F): 50 – 60 mm</p> <p>Les dimensions maximales correspondent aux nichoirs pour huppe fasciée.</p>	<p>Suspendre le nichoir aussi bas que possible mais à au moins 1 m du sol (les étourneaux sansonnets et les mésanges évitent les nichoirs accrochés trop bas). Il est aussi possible d'aménager une installation à l'intérieur des bâtiments (avec trou d'entrée dans le mur).</p>
<p>4</p>  <p>Noctule commune</p>  <p>Pipistrelle commune</p>	<p>Nichoir à chauves-souris (adapté à plusieurs espèces, telles que la noctule commune et la pipistrelle commune)</p> 	<p>Instructions de montage et dimensions disponibles sur</p> <p>www.fledermausschutz.ch ou</p> <p>http://ge.ch/nature/media/nature/files/fichiers/documents/nichoirs_a_chiropteres_2014.pdf</p>	<p>Accrocher au moins 2 ou 3 nichoirs à chauves-souris aussi haut que possible en veillant à ce qu'ils bénéficient d'un bon ensoleillement. S'assurer qu'aucune branche ne peut obstruer l'entrée.</p> <p>Peuvent aussi être fixés sur des bâtiments.</p>
<p>5</p>  <p>Grimpereau des jardins</p>	<p>Nichoir en écorce pour le grimpereau des jardins et le grimpereau des bois</p> 	<p>Vous pourrez vous procurer des nichoirs en écorce auprès de la Station ornithologique suisse de Sempach par exemple.</p> <p>www.vogelwarte.ch</p>	

<p>6</p>  <p>Mésange bleue</p>  <p>Mésange nonette</p>  <p>Gobe-mouche noir</p>  <p>Mésange charbonnière</p>  <p>Sittelle torchepot</p>  <p>Moineau friquet</p>  <p>Torcol fourmilier</p>	<p>Nidhoir à mésange</p> <p>Trou d'envol de 28 mm pour la mésange bleue et la mésange nonette</p> <p>Trou d'envol de 32 mm pour le gobe-mouche noir, la mésange charbonnière, la sittelle torchepot, le moineau friquet et le torcol fourmilier</p> 	 <p>F: 28 mm ou 32 mm</p> <p>G et H: vis</p> <p>Charnière entre D et C2. Les loquets permettant de bloquer le clapet (C1 et C2) sont fixés aux parties B.</p> <p>Il est également possible d'opter pour un nidhoir à mésange haut (priorité 2) à condition d'adapter les dimensions des trous d'envol.</p>	<p>Accrocher le nidhoir à mésange à une hauteur comprise entre 1,8 et 2,5 m afin de pouvoir y accéder facilement avec une petite échelle pour le nettoyer.</p>
---	--	--	--

D'entente avec les protecteurs des oiseaux compétents pour la région, des nidhoirs spéciaux (pour les chouettes effraies, les faucons crécerelles, les choucas des tours, les pigeons colombins, les chouettes chevêches et les chouettes hulottes par exemple) peuvent être installés dans les vergers de grande taille nécessitant au moins 10 nidhoirs (les nids pour hirondelles et apodidés ne sont pas acceptés).

Conseils de construction

Vous pouvez acheter les nidhoirs ou les construire vous-mêmes. Dans les deux cas, vous devez vous assurer qu'ils sont de bonne qualité. Concernant les matériaux, vous pouvez opter pour le bois ou le béton de bois, également adapté à diverses espèces (p. ex. www.schwegler-natur.de, cf. photo).

Les nidhoirs en bois sont généralement fabriqués à partir de bois brut d'épicéa ou de sapin de 20 mm d'épaisseur. Le contre-plaqué ou les panneaux de particules ne résistent pas suffisamment aux intempéries et ne sont donc pas appropriés. Il n'est pas indispensable de fixer une tôle sur le toit et autour du trou d'envol (protection contre les pics), ni d'appliquer du vernis. Vous pouvez imperméabiliser votre nidhoir à l'aide d'un bec Bunsen qui noircira le bois, une variante plus économique mais moins durable. Le nidhoir doit s'ouvrir facilement pour pouvoir être nettoyé aisément.




Fixation

Lors de l'accrochage du nidhoir, veillez à ce que le trou d'envol ne soit pas exposé aux intempéries. Suspendez le nidhoir avec un fil de fer à la base d'une branche coupée. Evitez si possible d'utiliser des clous.

Entretien

Vous pouvez en général vous procurer des nichoirs et des outils de nettoyage auprès des sections locales de l'Association suisse pour la protection des oiseaux ASPO/Birdlife Suisse (cf. www.birdlife.ch).

L'association Berner Vogelschutz (BVS) peut également vous fournir des renseignements (formulaire de contact disponible sur www.bvs.birdlife.ch).

	<p>Vous pouvez construire vous-mêmes une raclette facile à utiliser ou vous servir de spatules ou gros tournevis pour nettoyer les nichoirs. Afin d'éliminer les parasites, il est conseillé d'enfumer le nichoir avec un bec Bunsen après le nettoyage.</p>
---	--

Mise en réseau

Dans le canton de Berne, la mise à disposition de sites de nidification dans les arbres fruitiers champêtres à haute-tige constitue une condition minimale d'octroi des contributions pour la mise en réseau. Comme pour le niveau de qualité II, il faut prévoir au moins une possibilité de nidification pour 10 arbres. Les nichoirs pour chauves-souris sont aussi autorisés.

Autres informations sur le sujet

Diverses feuilles d'information pour la protection des oiseaux, Association suisse pour la protection des oiseaux ASPO /Bird Life Suisse:

- Nichoirs pour cavernicoles, 2000
- Nichoirs pour oiseaux semi-cavernicoles, 2001
- Construction de nichoirs et niches pour huppées fasciées, 2014
- Nichoir pour faucons crécerelles et effraies des clochers, 2001
- Ersatzquartiere an Bäumen: Fledermauskasten, fondation Fledermausschutz, non daté

Auteurs

Gysin M. et Krähenbühl M., collaborateurs d'Agrofutura. La feuille d'information a été mise à disposition gracieusement par Landwirtschaft Aargau.

Illustrations

BirdLife Suisse	Graphiques
Kägi U.	Rouge-queue à front blanc, huppe fasciée, mésange charbonnière et moineau friquet
Sausser E.	Torcol fourmilier, étourneau sansonnet, sittelle torchepot et mésange bleue
Schwegler	Nichoirs à chauves-souris
Vogelwarte	Nichoir en écorce
Wikipedia	Chauves-souris, grimpereau des jardins et mésange nonette
Kohler P.	Nichoirs 1, 3 et 6
Krähenbühl M.	Autres illustrations