

# En savoir plus

# Nid de la Cigogne blanche

Les oiseaux - symboles de liberté et d'indépendance - ont besoin d'un emplacement sûr pour la reproduction, car ils y seront retenus durant toute cette période. Leurs oeufs et leurs oisillons doivent être protégés de la chaleur, du froid, de l'humidité, du vent et des pilleurs de nids. La plupart des espèces d'oiseaux construisent un nouveau nid chaque année. Pour ce faire, il leur faut, selon l'espèce, de quelques jours à environ deux semaines. Le nid est construit au moyen de leur bec uniquement, les pattes n'entrent en action que pour tenir les matériaux de construction. On peut se faire une idée de ce chef d'oeuvre artisanal en s'essayant à faire un nid avec une pincette uniquement!

Pratiquement toutes les espèces d'oiseaux doivent construire un nid pour assurer leur reproduction.

Du fait de leur haute valeur nutritionnelle, les oeufs sont un aliment très convoité. Un choix judicieux du site de nidification permet d'éviter les pertes. Les endroits quasi inaccessibles sont ceux qui protègent le mieux la couvée. Ainsi, les oiseaux marins nichent sur des bancs rocheux ou des îles, les oiseaux plongeurs et les foulques érigent des sortes de nids flottants fixés à plusieurs roseaux, les pics et les oiseaux chanteurs couvent dans des cavités tandis que le cincle plongeur s'installe derrière des cascades. Les mouettes et les sternes, au contraire, nichent au sol mais en grandes colonies afin de déployer une défense commune contre les prédateurs. Les nicheurs au sol les plus exposés sont les canards, les échassiers, les gallinacés et certains oiseaux chanteurs; les femelles, les oeufs et les oisillons sont alors particulièrement bien camouflés. Les alouettes et les pluviers utilisent des feintes. Si un quadrupède s'approche trop du nid, l'adulte utilise un comportement de diversion et feint de ne plus pouvoir voler. Si la tactique fonctionne, le quadrupède poursuit l'oiseau "blessé" et s'éloigne du nid.

Les oiseaux ont développé différentes stratégies de défense de leur nid contre les prédateurs.

#### Nicheurs cavernicoles

Leurs jeunes grandissent dans des lieux spécialement bien protégés des précipitations, du vent et des prédateurs. Aucun effort n'est épargné pour accrocher le nid aux parois des cavités. Il est surprenant de constater que les nicheurs cavernicoles sont souvent multicolores et colorés puisqu'ils peuvent se permettre de couver à l'abri des regards.

Les espèces cavernicoles construisent leurs nids dans des crevasses, des nichoirs ou des bâtiments.



Un nid de moineau friquet construit dans un nichoir



Un nid de mésange bleue, bien capitonné avec du poil d'animal

Les mésanges nichent dans les cavités abandonnées par le pic épeiche ou le pic















épeichette; ils occupent volontiers les nichoirs et couvent parfois dans des endroits originaux comme des tuyaux d'infiltration, des trous de souris, des boîtes aux lettres ou même des cendriers! La femelle seule fabrique à chaque fois un nid garni de mousse et d'une épaisse couche de poil d'animal.

La sittelle torchepot, un brin mégalomane, aime à s'installer dans des cavités d'arbres spacieuses ou des nichoirs trop grands pour elle. Elle en mure l'ouverture avec une masse formée d'argile, de terre et de salive, si épaisse qu'elle même peine à s'y enfiler. Ce système lui évite d'être chassée par des cavernicoles plus grands et plus forts qu'elle. La base du nid est faite d'un amas désordonné de bois vermoulu, de vieux feuillage et d'écorce de pin.







Sittelle

Le martin-pêcheur creuse des cavités de nidification dans les parois à pic des cours d'eau, entre 1 et 4 mètres en dessus du niveau moyen de l'eau . Les deux partenaires participent au creusage, durant au moins une semaine. La cavité a une pente de 30° et une profondeur de 50 à 90 cm. Au fond, elle s'élargit en zone de couvaison. Celle-ci ne sera pas rembourrée : avec le temps, le "capitonnage" se constituera d'arêtes de poissons régurgitées.

## Oiseaux nicheurs ou semi-cavernicoles

Plusieurs sortes d'oiseaux nichent, bien à l'abri, dans des corniches ou des fentes de parois rocheuses. Aujourd'hui, plutôt que dans leurs zones de reproduction d'origine, telles que le Jura et les Alpes, c'est dans les zones habitées que l'on rencontre le faucon crécerelle, le martinet, l'hirondelle, le rougequeue noir, le gobemouche gris ainsi que d'autre oiseaux nicheurs. Pour ces espèces, les villages et les villes ne sont rien d'autre que des paysages rocheux pauvres en végétation mais riches en niches.



Le nid d'un gobemouche gris



Une colonie d'hirondelles de fenêtre

Les oiseaux des falaises utilisent maintenant les maisons comme lieux de nidification.















La bergeronnette grise, également, niche dorénavant en majorité sous les corniches et les recoins des habitations, des ponts et des murets. Le plus souvent, le nid est construit par la femelle seule, au moyen de plantes sèches entassées dans un creux capitonné de plumes et de poils. La bergeronnette grise choisit son site de nidification de sorte qu'elle puisse le rejoindre en parcourant à pied les derniers mètres.

L'hirondelle rustique s'installe dans les écuries et les aires de fourrage et réalise un nid en forme de coupe en mélangeant sa salive à de la terre argileuse et de la vase. Le nid est collé à une paroi verticale à raz du plafond de sorte à laisser un passage étroit pour y accéder. Sa construction dure entre 8 et 12 jours. Si c'est possible, les vieux nids sont rénovés et réutilisés. À condition que les oiseaux puissent trouver de l'argile et de la vase dans les alentours, ce qui peut s'avérer difficile dans les régions qui ne disposent pas de chemins ruraux.

L'hirondelle doit pouvoir trouver de l'argile et de la vase dans les alentours pour construire son nid.

### Oiseaux qui nichent dans les buissons et les arbres





Quand les oiseaux construisent leur nid sur des arbres ou des buissons, ils doivent les cacher et bien les camoufler.

Un geai ... ...et son nid

Les espèces d'oiseaux qui construisent leur nid dans les arbustes ou les arbres doivent veiller à bien fixer le nid à son support. Ces oiseaux s'efforcent de le cacher le mieux possible et de se faire discrets, tant lors de la construction du nid que durant le nourrissage des petits. Ainsi ils limitent le risque de voir leurs oeufs ou leurs oisillons victimes de pillages.





Le nid d'un roitelet

Le rémiz penduline construit son nid

Le rémiz penduline a peut-être le nid le plus ingénieux, parmi ceux des espèces d'oiseaux indigènes. Sa construction se fait dans l'ordre des phases suivantes :

- a) une branche fourchue et suspendue est entourée de fin matériel végétal
- b) les deux extrémités sont terminées en anneau
- c) les anneaux sont élargis en une sorte de balançoire ou de hamac
- d) les côtés sont clôturés
- e) il ne reste plus qu'une petite ouverture
- f) l'entrée est aménagée et l'intérieur du nid est rembourré

Le nid terminé ressemble à un chausson feutré et serait utilisé comme chaussure d'enfant en Europe de l'Est.













Le pinson est l'espèce locale d'oiseau la plus courante. Son nid est constitué de branches fourchues ou de plus grandes branches horizontales. Il soigneusement construit au moyen de mousse, herbe et lichen et renforcé de toile d'araignée. Au sol, il en devient presque invisible car camouflé avec des matériaux émanant des alentours. Chaque nid de pinson est unique et le nid illustré à titre d'exemple est entouré de très fins morceaux de lichens.







Le nid d'un troglodyte

Le nid d'un pinson des arbres, l'espèce locale la plus fréquente.

Encore plus difficile à déceler, c'est le nid du troglodyte. Il est de forme sphérique, muni d'un orifice latéral et bâti à faible hauteur, dans un amas de branches, au creux de lierres grimpants ou dans des souches d'arbres déracinés. Le mâle construit plusieurs nids et la femelle - parfois même les femelles - choisit son nid favori et en termine l'aménagement intérieur.

Chez les troglodytes, la femelle choisit parmi plusieurs nids préparés par son partenaire.

La grive musicienne niche dans un endroit ombragé, bien caché, le plus souvent au pied d'un conifère. Son nid est constitué de branches sèches grossièrement tissées, d'herbes, de vieux feuillage, de lichen et de mousse. Le fond du nid est lisse, tapissé de couches de déchets de bois et de terre humide; cela ressemble à un crépi intérieur.



Un nid de grive musicienne



La grive musicienne













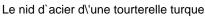
#### Insolite

Les pigeons construisent des nids plutôt fins, presque transparents, faits de brindilles et fixés sur des fourches d'arbres ou des corniches de bâtiments. Dans les maisons en chantier, on trouve toujours des nids constitués uniquement de fil d'acier récupéré par une tourterelle turque ou un pigeon biset.

Les pigeons utilisent pour leur nid du fil d'acier et d'autres déchets glânés sur des chantiers.

Des amis des oiseaux ont vraisemblablement oublié un tournevis lorsqu'ils ont monté un nichoir à martinet. Un martinet qui s'y est installé l'a aussitôt intégré à sa construction. Cela n'a été découvert qu'environ vingt ans plus tard, quand les sapeurs-pompiers de Zofingue ont voulu promener leur échelle à cet endroit...







Un composant inhabituel dans le nid d`un martinet

En temps normal, un rouge-gorge pond entre 3 et 6 oeufs. Le 17 août 2012, un nid garni de 17 oeufs a été amené à la Station ornithologique. Selon sa découvreuse, un adulte a couvé durant deux longs mois - des d'oeufs probablement non fécondés !

# Texte:

Christoph Vogel-Baumann, Station ornithologique suisse de Sempach

#### Photographies:

Toutes images de nids © Simon Koechlin / Tierwelt

Sauf nid de sittelle : © Marcel Burkhardt, Station ornithologique suisse

Sauf nids d'hirondelle : © Daria Lehmann

Sittelle: "Kleiber" de Enzio Harpaintner, licence CC BY-NC-ND 2.0

Geai: © Ondrej Prosicky / Shutterstock.com Rémiz penduline : © R70 / Shutterstock.com

Grive musicienne : "Song Thrush (Turdus philomelos), Forêt de Soignes, Brussels" de Frank Vassen

licence CC BY 2.0

Rouge-gorge : © Edwin Butter / Shutterstock.com

#### Conseils de lecture

La brochure "Il était une fois l'oeuf", Station ornithologique suisse de Sempach, 2014 et la brochure "Records dans l'avifaune", Station ornithologique, 2017.

Brochures:

allemand, français, italien

Conseils pratiques pour les nichoirs : allemand, français, italien

Nichoirs de la station ornithologique : allemand, français, italien













