

Printemps

Biodiversit'Haies / Printemps

Nichoirs et abris

Été

Approche : manuelle.

Lieu : terrain dépourvu de haie champêtre.

Âge : à partir de 8 ans pour les nichoires, à partir de 6 ans pour le pot à forficules et le pierrier. Attention pour les baladins qui veulent participer à la construction de nichoires, prépare les planches afin d'éviter qu'ils utilisent les scies.

Nombre : 4-8 enfants par animateur.

Durée : 90 min

Matériel :

- Pour les nichoires : planches en bois de sapin non poncé de plus d'un cm d'épaisseur, scies, mètres, clous, marteaux. Optionnel : équerres, lattes, papier millimétré, boussoles, perceuse, scie-cloche, charnières, gants.
- Pour les pots à forficule : vieux pots en terre cuite, paille, pince coupante, cordelette, grillage à mailles fines ou filet à fruits de récupération, bâtonnet.

Automne

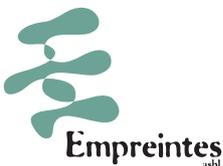
Mise en contexte

Avant, la campagne n'était que haies, bosquets et prairies parsemées de vieux arbres qui finissaient par pourrir sur pied. C'était ce qu'on appelait le bocage. Les animaux sauvages, les oiseaux en particulier, y trouvaient de nombreux sites où s'installer et élever leurs petits. Plein de cavités s'offraient aux espèces cavernicoles (c'est-à-dire qui nichent dans des cavités) qui pouvaient choisir la meilleure, c'est-à-dire la mieux exposée, la plus confortable et la mieux préservée des prédateurs.

Aujourd'hui, les haies et bosquets sont partis en fumée pour permettre aux machines agricoles de passer et certains animaux ne trouvent plus de lieux adaptés à leur mode de vie et de reproduction. Parmi eux, les oiseaux de nos campagnes, et en particulier les cavernicoles, font partie des plus touchés par l'évolution des activités humaines. Un moyen simple et efficace de favoriser la nidification des oiseaux est la pose de nichoires adaptés, se substituant aux sites naturels détruits.



Hiver



Printemps

• LE SAVAIS-TU ? •

Protéger certains d'entre eux est une bonne affaire pour les jardiniers ! En effet, pendant la période de reproduction, pendant laquelle ils nourrissent leurs petits avec des insectes, larves, chenilles, œufs, etc., ce sont **jusqu'à 78 kg** d'insectes qui sont éliminés chaque année par une seule famille de mésanges !

Été

Mise en œuvre

1. Dans un premier temps, le groupe formule toutes les questions qu'il se pose à propos de la réalisation et du placement du nichoir : chaque question est écrite sur un post-it. Par quatre, les jeunes regroupent ensuite leurs questions en différentes catégories auxquelles ils donnent un nom.
2. Chaque groupe choisit l'oiseau qu'il voudrait accueillir et le nichoir à construire en fonction.
 - A. Quel oiseau accueillera notre nichoir ? Dès lors, quelles dimensions doit avoir le trou d'entrée ? Natagora recommande :

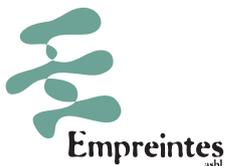
Exemples :

- questions sur les oiseaux de la région,
- questions sur les dimensions approximatives et la forme du nichoir,
- questions sur les matériaux,
- questions sur les outils,
- questions sur le placement du nichoir

Automne

Oiseau invité	Trou d'entrée	Dimensions
Étourneau 	4,5 cm / rond	15 x 15 x 25 cm
Mésanges bleue, noire, huppée, nonnette et boréale 	2,7 à 2,8 cm / rond	10 x 10 x 18 cm

Hiver



Printemps

Été

Automne

Hiver

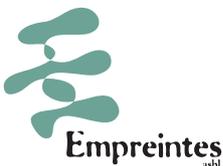
Oiseau invité	Trou d'entrée	Dimensions
Mésange charbonnière, gobe-mouche noir 	3,2 à 3,4 cm / rond	12 x 12 x 20 cm
Moineau domestique 	3,4 à 4,5 cm / rond	12 x 12 x 20 cm
Rouge-queue à front blanc 	3 à 4,7 cm / ovale	12 x 12 x 20 cm
Sitelle torchepot 	3 à 4,5 cm	15 x 15 x 25 cm
Pour les espèces semi-cavernicoles (gobe mouche gris, rouge-queue noir, rouge-gorge, bergeronnette grise) 	Pas de trou mais la moitié supérieure de la face avant ouverte .	12 X 12 X 20 cm

B. Choisis l'un des modèles de nichoir proposés :

Nichoir boîte à lettres
Nichoir semi-ouvert

Trouve d'autres variantes au choix sur :





Printemps

Été

Automne

Hiver

C. Dessine le plan des différentes faces du nichoir sur papier pour savoir de combien de bois vous allez avoir besoin.

- a. Toit (X2 en fonction du modèle choisi)
- b. Fond
- c. Côté X2
- d. Face arrière
- e. Face avant

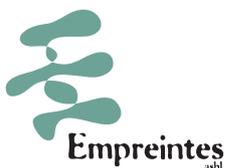
A. Dessine les différentes faces sur le bois.

B. Découpe-les et assemblez-les en respectant les règles de sécurité.

C. N'oublie pas de prévoir un système d'ouverture et un système d'attache !

3. Prévois une petite check liste pour être surs de ne rien avoir oublié !

Notre nichoir est ...	Oui	Commentaires Pistes d'amélioration
... solide : bois de sapin, hêtre, peuplier pour résister à l'humidité.		
... bien isolé : épais d'au moins 1,8 cm.		
... non traité (ou alors à l'huile de lin) et non raboté (pour que les oiseaux puissent s'accrocher aux parois).		
... imperméable.		
... muni d'un système de fixation.		
... muni d'un système d'ouverture.		
... percé de quelques trous au fond pour éviter l'humidité et favoriser l'aération.		
... placé à l'abri, si possible à plus de 2,5 m de haut.		
... orienté vers le sud, l'est ou le sud-est.		
... penché vers l'avant pour éviter la pluie.		
... placé loin d'un autre nichoir (au moins 60m) pour respecter le territoire de nos locataires à plumes.		
...		



Printemps

Conclusion

Une fois posé, il n'y a plus qu'à observer si des locataires pointent le bout de leur bec ! Entretemps, on fait un petit bilan ?

- Nous sommes fiers de ...
- Nous avons appris ...
- Nos plus grandes difficultés ont été ...
- Nous nous engageons à résister à la grande tentation de soulever le toit pour voir qui habite notre beau nichoir... au risque de voir les parents abandonner leurs petits !

Et cet automne, nous repasserons le nettoyer !

Été

• LE SAVAIS-TU ? •

Cela prendra peut-être un certain temps avant que ton nichoir ne soit colonisé... patience !

Automne

Bonus

Hotels à insectes : le jeu des sept erreurs :

Fabrication d'un abri à perce-oreille pour aider le jardinier à éliminer les pucerons sans pesticides dans son verger et ne pas nuire aux habitants de la haie :

1. Glisse dans un vieux pot de fleurs en terre cuite une cordelette ou un vieux fil électrique par le trou du fond, et attaches-y un morceau de bois pour le suspendre.
2. Garnis le pot de paille et recouvre la partie ouverte avec un grillage, ou emballe la paille dans un filet à fruits récupéré.
3. Début mai, dépose le pot au sol, dans une haie. Les perce-oreilles, nocturnes, s'y réfugieront le jour.
4. En juin, récupère le pot et suspends-le dans les arbres infestés de pucerons. Les perce-oreilles iront les chasser pendant la nuit et se réfugieront dans leur petit abri le matin venu ! Attention : , s'il



n'y a plus de pucerons, change le pot de place, sinon les perces-oreilles vont grignoter les fruits...

Hiver

• LE SAVAIS-TU ? •

Placé au soleil, un simple tas de pierres, pavés, vieilles briques, dalles ou tuiles sont autant de petits abris à micromammifères, reptiles, batraciens, araignées... Les papillons aiment aussi se réchauffer au soleil sur les pierres. Certains arthropodes, insectes ou autres, apprécient de s'y engouffrer pour se protéger, hiverner, ou... chasser d'autres insectes. Bref, un super poste d'observation en perspective !