

## Le Centre d'excellence des milieux humides Côte-de-Beaupré

Depuis 8 ans, le CEMH permet à tous les élèves de secondaire 1 et 2 de l'école Mont-Saint-Anne de se familiariser avec les milieux humides et à l'importance de les protéger, car ils sont les reins de notre planète!

Tout ce qui vit a besoin d'un « chez-soi » convenable pour survivre. Imaginez ce qui se passerait si votre maison était démolie et que vous vous retrouviez sans logis! C'est la même chose pour les oiseaux. Chaque fois que le chez-soi des espèces sauvages est perturbé ou détruit, elles sont forcées de déménager ailleurs ou destinées à disparaître.

Les élèves de secondaire 2 posent un geste concret pour l'environnement en construisant des nichoirs pour des espèces dont la destruction ou la contamination de leur habitat nuit à leur survie. Maintenant, c'est à vous de jouer!



## Comment installer un nichoir?

Voici quelques conseils pour vous permettre d'installer vous-même votre nichoir et l'entretenir saison après saison ou simplement pour donner de bons conseils à la personne qui sera responsable de ce nichoir.

### OÙ INSTALLER VOTRE NICOIR?

- Dans le milieu de vie de l'espèce qui utilisera le nichoir. Pour l'Hirondelle bicolor, le Merlebleu de l'Est, la Crécelle d'Amérique et le Troglodyte familier, les milieux ouverts sont à privilégier. Pour le Canard branchu, le nichoir doit être installé dans ou à proximité d'un milieu humide (marais, étang, marécage). Pour la Mésange à tête noire, la proximité d'un environnement boisé est recommandée.
- Hauteur conseillée :
  - Hirondelle bicolor : entre 3 et 4,5 mètres
  - Merlebleu de l'Est : entre 1 et 3 mètres
  - Troglodyte familier : entre 2 et 3 mètres
  - Crécelle d'Amérique : entre 3 et 6 mètres
  - Canard branchu : entre 1 et 3 mètres
- Ne posez pas le nichoir sur une branche où les prédateurs auraient un accès facile (exemples : raton laveur, écureuil, etc.). Suspendez-le au contraire toujours au-dessus du vide, idéalement sur un poteau que vous aurez fixé
- Évitez certains arbres dont le tronc est toujours humide et qui sont très malsains pour les nichées : le Hêtre par exemple.
- Orientez votre nichoir en direction du Sud. Assurez-vous que l'ouverture ne soit pas exposée aux vents dominants et à la pluie. Sinon, tournez votre nichoir vers la bordure de la forêt ou un cours d'eau.
- La période d'installation la plus favorable est l'hiver, car les territoires sont faciles d'accès (fin janvier à début mars). Ils seront donc prêts pour le début de la ponte (mi-avril).

## Comment entretenir un nichoir?

### AVANT L'ARRIVÉE DES OISEAUX

Au printemps, on peut étaler dans le fond du nichoir environ 2,5 cm d'éclats ou de copeaux de bois (mais pas de sciure de bois). Cependant, il n'est pas nécessaire et obligatoire d'y placer des matériaux pouvant servir à la construction d'un nid, car la plupart des oiseaux préfèrent trouver place nette et construire eux-mêmes leur nid.

### PENDANT QU'IL EST UTILISÉ PAR LES OISEAUX

Lorsqu'un oiseau vient de s'installer, observez fréquemment, à distance, pour vous assurer qu'il peut entrer et sortir facilement du nichoir.

Par la suite, une inspection occasionnelle et discrète des nichoirs permet de surveiller l'état du nid. Toutefois, il vaut mieux s'en abstenir pendant les cinq premiers jours d'incubation : les adultes sont alors sensibles aux perturbations et pourraient abandonner le nid. N'inspectez pas le nid souvent et faites-le le plus rapidement possible, de préférence lorsque les adultes sont partis à la recherche de nourriture.

Si un petit est mort au nid, mieux vaut l'enlever parce que le cadavre attire des insectes qui risquent de s'attaquer aussi aux oisillons vivants.

Faites attention de ne pas créer un sentier par des visites trop nombreuses. Il arrive que des prédateurs suivent le chemin emprunté par le propriétaire d'un nichoir pour dévorer les œufs et les oisillons s'y trouvant. Il vaut mieux attendre la fin de la saison de nidification si l'on n'est pas sûr de pouvoir inspecter les nichoirs sans laisser de traces et sans déranger les adultes.

### APRÈS LE DÉPART DES OISEAUX

Un nichoir doit être débarrassé des matériaux du nid après chaque saison de reproduction. Ces matériaux abritent toujours des parasites en grand nombre. De plus, les oiseaux ne réutilisent pas les nids d'une année sur l'autre.

À l'automne, nettoyez à fond le nichoir et jetez les résidus du nid pour éliminer les parasites.

On profite de l'occasion pour une inspection générale de l'état du nichoir et, le cas échéant, pour procéder aux réparations. On veille, par exemple, aux planches fendues et aux assemblages défailants. Les fentes peu importantes peuvent être rebouchées avec un joint de silicone ou une pâte d'étanchéité quelconque. Les nichoirs trop endommagés sont réformés et remplacés.

On traite les parois externes afin d'assurer une bonne étanchéité et la préservation du bois : peinture ou badigeonnage à l'huile. De plus, on débouche les trous d'évacuation pratiqués dans le fond.

**Merci d'encourager ce projet et  
nous vous souhaitons de belles observations !!**