

# Bulletin **Express** SOUS mon aile

## Les étangs temporaires, toujours aussi importants!

Au printemps vous remarquerez dans votre boisé des mares d'eau que vous n'aviez pas observées à l'automne. Ces étangs peu profonds, exempts de poissons et qui s'assèchent à l'automne sont très importants, car ils servent de refuge à toute une faune adaptée à ces cycles rigoureux d'inondations et de sécheresses.

### Habitats essentiels

Les étangs temporaires sont l'habitat de reproduction de plusieurs amphibiens (grenouilles, rainettes, salamandres, etc.) La présence d'amphibiens dans nos boisés est primordiale pour le maintien de l'équilibre écologique. Ils jouent un rôle important dans le *réseau trophique* en consommant de grandes quantités d'insectes et en servant de nourriture pour plusieurs animaux.

Vous avez un étang temporaire chez vous? Protégez-le en maintenant le couvert forestier autour de l'étang. Cette zone tampon procurera l'ombre nécessaire pour éviter son assèchement prématuré et fournira un habitat d'alimentation pour les précieux amphibiens.



© NAQ



Crapaud et grenouille des bois © NAQ



Rainette versicolore © NAQ

### La capsule du biologiste!

Saviez-vous que l'expression «**Chaîne alimentaire**», utilisée pour décrire les interactions qui existent entre les prédateurs, les proies et les décomposeurs, est maintenant désuète? Les biologistes ont découvert que les relations entre les divers organismes sont beaucoup plus complexes qu'une simple chaîne et se définissent plutôt par un réseau de liens dont nous ne perçons pas encore tous les mystères. Aujourd'hui, on utilise plutôt le terme «**réseau trophique**» pour décrire les relations alimentaires entre les organismes vivants!



Écureuil roux © NAQ

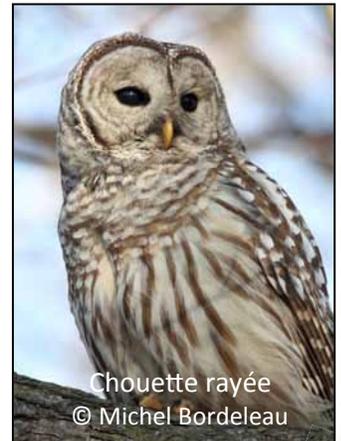
## Des écureuils au bec sucré!

Petits et curieux, les écureuils roux peuvent devenir une réelle nuisance dans une érablière exploitée. En effet, certains de ces petits rongeurs développent la fâcheuse habitude de gruger les tubulures ou de voler des chalumeaux. Heureusement, ce comportement se développe seulement chez quelques individus rebelles.

Bien qu'on aimerait enrayer le problème une fois pour toutes, il n'existe pas de solution miracle. Les recherches effectuées par le groupe ACER démontrent que la seule méthode de lutte efficace est le contrôle des populations d'écureuils dans les secteurs problématiques.

Vous pouvez contribuer au contrôle des populations d'écureuil en encourageant la **prédation naturelle** dans votre érablière. Conservez les **débris au sol**, les **arbres vétérans**, les **arbres creux** et les **chicots** qui pourront servir d'abris aux prédateurs comme la chouette rayée ou le pékan qui raffolent des petits rongeurs.

Il ne faut pas oublier que les écureuils participent activement à la régénération de la forêt. Par le grand nombre de graines qu'ils enterrent à l'automne et qu'ils oublient de manger, les écureuils sont de véritables planteurs d'arbres!



Chouette rayée  
© Michel Bordeleau



Les crêtes aplaties de l'écorce forment des X ressemblant à des chromosomes © NAQ



Feuille composée © NAQ



Noix © NAQ

## Le noyer cendré, un arbre remarquable

Le mont Yamaska abrite plusieurs noyers cendrés, un **arbre en voie de disparition** au Canada.

La noix de cet arbre est comestible et elle faisait l'objet d'un commerce à Montréal vers le milieu du XX<sup>e</sup> siècle.

Essayez de le reconnaître sur votre terrain !

### Contactez-nous :



Andréanne Boisvert  
450 536-0422 poste 407  
andreeanne.boisvert@nature-action.qc.ca  
WWW.NATURE-ACTION.QC.CA

### Grâce à la participation financière de:



Gouvernement du Canada

**Canada**

Les opinions exprimées dans ce document sont celles de Nature-Action Québec