



LES SONS DU PRINTEMPS



OBJECTIF

Explorer des chants méconnus de la nature: ceux des amphibiens.



AVANT DE COMMENCER

MILIEU

Proximité d'un milieu humide.



Cette activité peut aussi être réalisée dans la cour de la garderie ou à l'intérieur.

PÉRIODE

Après que la glace des lacs a disparu.



MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- Enregistrements de chants d'amphibiens (ex.: grenouille verte, grenouille des bois, grenouille léopard, rainette crucifère, ouaouaron, crapaud d'Amérique, etc.) (voir matériel complémentaire)
- Images de bonne taille correspondant aux amphibiens dont les cris auront été choisis
- Lecteur audio (lecteur CD, lecteur numérique, etc.)

PRÉPARATION

Si l'activité a lieu à l'extérieur, plastifier les images au besoin.

DÉROULEMENT DE L'ACTIVITÉ

CAUSERIE

Au printemps, la nature se réveille. Plusieurs animaux se mettent à chanter. Peux-tu en nommer? Parions que la réponse la plus fréquente sera: « Les oiseaux ».

Un autre groupe d'animaux chante, parfois même très fort, même s'ils sont relativement petits. Faire deviner aux enfants de qui il s'agit en leur donnant des indices (ex.: ils sautent, vivent dans l'eau, la plupart d'entre eux passent l'hiver dans la boue, etc.). Les grenouilles, les rainettes et les crapauds sont des amphibiens.

EXPLORATION

Si l'endroit le permet, se promener à proximité des milieux humides pour découvrir l'habitat des amphibiens.

Disposer les images des amphibiens pour que tous les enfants les voient. Leur faire écouter les différents enregistrements. **À quoi te font penser les chants? Pourrais-tu reconnaître à quelles espèces ils appartiennent?**

- Celui de la grenouille verte est souvent associé à un élastique tendu que l'on pince.
- Celui de la grenouille des bois, avec son masque noir, ressemble à un ballon gonflé qui serait frotté.
- Celui de la rainette crucifère, dont les orteils servent de ventouses et dont le dos est orné d'une petite croix, est un court *piiip* aigu qui, mêlé à des dizaines d'autres, devient assourdissant.



© Virginie Angers

CHANSONS

- Passe-Partout, *Les grenouilles*, album *Vingt ans ça se fête!*
- *Plouc, plouc les grenouilles se promènent*

MATÉRIEL COMPLÉMENTAIRE

Livre: MOIGNOT, D. (2010). *La grenouille*, collection Mes premières découvertes, Gallimard Jeunesse.

Livre: DESROCHES, J.-F., et D. RODRIGUE (2004). *Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes*, Éditions Michel Quintin.

Livre: FIORE, F., et S. LLOYD (2008). *Clara tais-toi! L'histoire de la grenouille à grande bouche*, Éditions Quatre Fleuves.

Livre-disque: ELLIOTT, L., et T. MACK (1991). *Les sons de nos forêts*, Centre de conservation de la faune ailée (inclut des enregistrements d'amphibiens).

Le chant très grave du ouaouaron, de loin la plus grosse de nos grenouilles, ne passe pas inaperçu.

- La grenouille léopard porte bien son nom: elle porte un costume tacheté.
- Le crapaud d'Amérique siffle plus qu'il ne chante. Avec sa peau verruqueuse, on ne peut pas se tromper.

RETOUR

Pourquoi les grenouilles, les rainettes et les crapauds chantent-ils au printemps?

Réponse: pour trouver un partenaire et s'accoupler. Ils s'accouplent et pondent leurs œufs dans l'eau. Les œufs se transforment en têtards, semblables à des petits poissons, puis des pattes leur poussent. Ils perdent ensuite leur queue et peuvent sortir de l'eau, mais la plupart des espèces s'en éloignent rarement.

POUR ALLER PLUS LOIN

ACTIVITÉS COMPLÉMENTAIRES

- Discuter du cycle de vie des amphibiens.
- Imiter les mouvements d'une grenouille: elle nage quand elle est têtard et adulte; elle saute lorsqu'elle est adulte; et elle se recroqueville dans la boue l'hiver.

