



## LES RESSOURCES ÉDUCATIVES À FAIRE CHEZ SOI PRIMAIRE

# Les quenouilles et les foulques: La métamorphose

## 2 ANNÉE - 3 ANNÉE

### LA DESCRIPTION DU PROGRAMME

Élever les insectes ou des grenouilles au long de leur cycle de vie est une manière d'apprendre la métamorphose. Nous recommandons des options pour l'engagement en ligne mais nous concentrons aussi sur comment trouver les exemples concrets des cycles de vie proche de chez vous.

### LIENS SUGGÉRÉS DU PROGRAMME

La croissance et les changements des animaux 2-1-01, 2-1-09, 2-1-11, 2-1-14

### LE LEÇON

Élever les insectes ou les têtards donne la vie au concept de la métamorphose. Cependant, au cours de cette activité c'est très important de ne pas faire mal aux animaux ou à l'environnement. Prenez soin et assurez que tous les animaux sont relâchés s'ils démontrent des signes de détresse ou si vous ne pouvez pas bien prendre soin de vos besoins.

Les élèves devraient prendre des notes tout au long du cycle de vie dans leurs propres cahiers de science, ensuite ils peuvent comparer leurs résultats à un cycle de vie qui n'est pas un type de métamorphose (les mammifères, les oiseaux, les humains).



LES RESSOURCES ÉDUCATIVES À FAIRE CHEZ SOI  
PRIMAIRE

## Les quenouilles et les foulques: La métamorphose 2 ANNÉE - 3 ANNÉE

### Les grenouilles

Ramasser des œufs de grenouilles de bois au printemps est une façon intéressante de démontrer la métamorphose. Au Manitoba, c'est légal de ramasser ces œufs pour l'usage éducatif, mais il faut être certain de les relâcher à une source d'eau près de l'endroit où vous les avez trouvées. Vous aurez besoin de l'eau de la source où les œufs ont été trouvés, d'un aérateur et de nourriture pour les têtards (la laitue bouillie fonctionne bien). Sinon, visitez un étang où les grenouilles se trouvent et utilisez un petit filet pour observer les œufs, les têtards et les grenouilles avec le temps.

[Pour les instructions plus détaillées.](#)

### Les insectes

Ramasser de la verge d'or ou du chardon et attendre que les mouches apparaissent est une activité facile à la fin du printemps. La verge d'or est particulièrement grande et facile à trouver.

[Les instructions détaillées.](#)

Ramasser des chenilles au début de l'été peut offrir un coup d'œil au cycle de vie d'un papillon ou d'un mythe. Certains d'entre eux vont devenir chrysalide et vont sortir comme les adultes en été, et certains d'autres auront besoin d'une période hivernale avant d'émerger.

[Les instructions détaillées.](#)

Les insectes sont fascinants et peuvent être observés à chaque fois que vous visitez un étang pour noter les différentes phases des cycles de vie. Apportez un petit filet d'aquarium et un contenant de plastique pour y placer vos captures. Remarquez les insectes adultes comme les libellules qui vivent près de l'étang, et aussi ses phases de vie larvaire qui vivent sous l'eau.

[La légende des bêtes aquatiques FortWhyte Alive.](#)