



PROGRAMMATION ÉCOLES SECONDAIRES

CONTENU DÉVELOPPÉ PAR LES BIOLOGISTES D'ÉDUCAZOO INC.

Les activités sont disponibles en anglais et en français.

Choisissez parmi nos 14 thématiques!
Mentionnez vos préférences lors de la réservation.

Guide Progression des apprentissages

Trouvez les objectifs, par cycle, qui répondent au guide du Ministère de l'Éducation pour chacune de nos thématiques.

Nos activités sont accréditées et financées

Programme Culture à l'école - volet scientifique.

Nombre d'élèves par groupe

Idéalement, nous rencontrons les jeunes par petits groupes de 8 à 20 maximum afin que tous aient le temps de manipuler les animaux.

*** Plus les groupes sont grands, plus l'attente est longue avant de prendre l'animal.**

Pouvons-nous rencontrer beaucoup de groupes dans une journée ?

Tout à fait! Nous pouvons animer plusieurs groupes simultanément dans différents locaux.

Tarification

La tarification varie selon la région, le transport, le temps passé à votre installation, le nombre de naturalistes, etc.

Contactez-nous afin d'obtenir un scénario personnalisé et une soumission sur mesure !

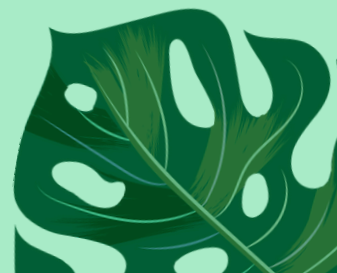
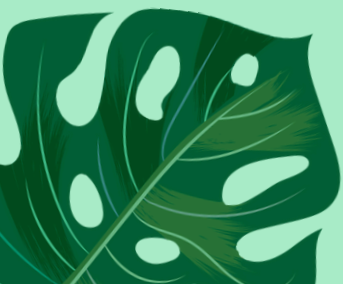
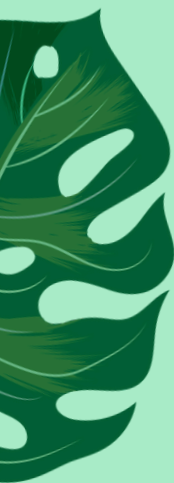
CHOISIR ÉDUCAZOO, C'EST AVANT TOUT ENCOURAGER LA CAUSE ANIMALE !

Partout au Québec : (514) 605-5543

Ville de Québec : (418) 998-5295

www.educazoo.com

info@educazoo.com





GUIDE DES ACTIVITÉS

CLASSIFICATION

Pour chaque classe animale rencontrée, nous couvrirons des sujets tels que la nutrition, les adaptations, la reproduction et plus encore.
À la fin de cette activité, les élèves seront des experts !

Cette présentation constitue une bonne entrée en matière pour le corps enseignant qui souhaite introduire le règne animal.

Espèces :

Oiseau, amphibien, reptile, mammifère, gastéropode, malacostraca (crustacé) et arachnide

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 1er cycle - 1ère et 2e année secondaire

L'univers vivant (B), Maintien de la vie, Sous-objectifs Caractéristiques du vivant.

PERCEPTION LUMINEUSE ET SONORE

Les espèces animales se sont adaptées à leur environnement en développant une vision et une ouïe particulières qui sont importantes à leur survie. Lors de cette activité, les élèves apprendront davantage sur la perception lumineuse et sonore de différentes espèces du règne animal. Il s'agit d'une bonne thématique d'introduction des concepts parfois difficiles à assimiler tels que longueur d'onde, amplitude, fréquence, rayon, décibel, etc.

Espèces :

Tourterelle, serpent, arthropode, lézard, chinchilla et perroquet

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 2e cycle - 3e année secondaire

L'univers matériel (E), Ondes, Sous-objectifs b à f.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :
Présentation Powerpoint



MAMMIFÈRES

**Poils courts, poils longs ou épines ? Peu importe, je les aime tous !
Lors de la visite, rencontrez de mignons représentants de la classe
des mammifères.**

Espèces :

Rongeurs, lagomorphe (lapin), insectivore (hérisson), carnivore (furet),
marsupial (opossum brésilien)

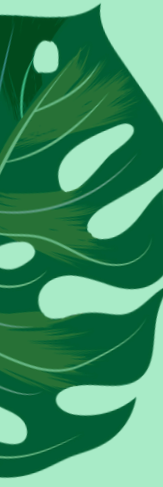
Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 1er cycle - 1ère et 2e année secondaire
L'univers vivant (B), Maintien de la vie, Sous-objectifs Caractéristiques du vivant.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Pièces de la CITES



REPTILES

**Écailles et carapaces, ça vous semble étrange ? Après notre visite, vous
aurez découvert de fascinants représentants de la classe des reptiles. Et qui
sait, peut-être que vous vous surprendrez à sortir la langue vous aussi...**

Espèces :

Tortues, lézards, serpents

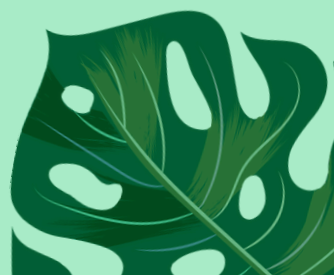
Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 1er cycle - 1ère et 2e année secondaire
L'univers vivant (B), Maintien de la vie, Sous-objectifs Caractéristiques du vivant.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Pièces de la CITES





ARTHROPODES

Découvrez le monde fascinant des insectes, arachnides et autres petites bestioles. Apprenez-en plus sur leurs moyens de défense et de camouflage ainsi que sur les différents cycles de métamorphose!

Espèces :

Phasme, mygale, scorpion, uropyge, blatte, bernard l'hermite

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 3e cycle - 1ère et 2e année secondaire / Science et technologie
L'univers vivant (A), Matière 3: Transformation du vivant, Objectif C: Décrire les changements dans l'apparence d'un animal qui subit une métamorphose
(D) Système et interaction, Objectif F: Expliquer les adaptations d'animaux et de végétaux permettant d'augmenter leurs chances de survie

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Insectes naturalisés

NICHES ÉCOLOGIQUES

Chaque espèce a des besoins physiologiques particuliers qui se traduisent dans leur choix d'habitat. Afin d'assurer la survie de l'espèce, l'habitat doit comporter plusieurs éléments. Dans cette thématique, nous construirons des habitats en équipe afin de recréer et comprendre les niches écologiques chez plusieurs espèces animales.

Espèces :

Agame peint, Boa des sables, gecko des cavernes, gecko léopard, rainette de White, rainette aux yeux rouges, scinque à langue bleue, serpent des blés et tortue boîte

Durée : 1h00 - 3 espèces / 1h30 - 4 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 1er cycle - 1ère et 2e année secondaire
L'univers vivant (A), Diversité de la vie, Objectif 1 : Écologie, Sous-objectifs a à d.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Terrariums + accessoires pour l'activité
*Frais supplémentaires en sus



ÉCOSYSTÈMES

Les élèves découvriront la dynamique entre les différents organismes composant un écosystème. Dans cette thématique, on s'intéresse aux relations trophiques, aux populations et surtout à l'importance de la biodiversité.

Espèces :

Arthropode, rongeur, amphibien, serpent, oiseau et carnivore

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 2e cycle - 4e année secondaire

L'univers vivant (A), Diversité de la vie, Objectif 1 : Écologie, Sous-objectifs e à g.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Présentation Powerpoint

ÉVOLUTION

Du poisson à l'oiseau, il y en a eu des traces de pas ! Les élèves vivront une présentation en ordre d'évolution des espèces. Ils en apprendront plus sur notre histoire évolutive et seront surpris de l'ordre d'apparition des espèces.

Espèces :

Oiseau, tortue, amphibien, lézard, serpent, arthropode et mammifère

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

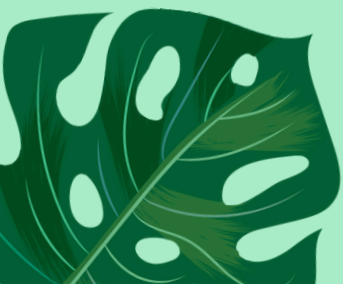
Guide Progression des apprentissages :

* 1er cycle - 2e année secondaire

L'univers vivant (A), Diversité de la vie, Objectif 2 : Diversité chez les vivants, Sous-objectifs a-c.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Affiches illustrées



ACTIVITÉ SENSORIELLE



Les élèves comprendront mieux l'importance des récepteurs sensoriels : l'oeil, l'oreille, la langue, le nez et la peau. Lors de cette thématique, nous illustrerons comment les espèces utilisent leurs récepteurs au quotidien afin de s'adapter à leur milieu naturel. Cette activité permettra de démontrer visuellement l'utilisation des récepteurs sensoriels en comparant le tout avec l'être humain.

Espèces :

Oiseau, arthropode, petit rongeur, chinchilla ou lapin, serpent et furet

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 2e cycle - 3e année secondaire
L'univers vivant, (D) Systèmes, Fonction de relation, Objectif 1 -
Système nerveux et musculosquelettique, Sous-objectif c.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Affiches illustrées

ENVIRONNEMENT

Vous désirez conscientiser vos élèves à adopter un comportement responsable face à notre environnement ? Cette activité est faite pour vous ! Nous illustrerons comment les activités humaines impactent à différents niveaux les espèces animales. On discute de pollution, de déforestation, de changements climatiques, etc. Une thématique qui vise à construire un monde meilleur !

Espèces :

Oiseau, amphibien, lézard arboricole, serpent, chinchilla ou hérisson, furet et tortue, tégu ou escargot

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 3e cycle : STE
L'univers vivant (A), Diversité de la vie, Objectif 1 : Écologie, Sous-objectifs h à i.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Affiches illustrées + Pièces de la CITES



ALIMENTATION

Les élèves rencontreront des espèces ayant des modes d'alimentation différents. Dans cette activité, ils en apprendront davantage sur les régimes alimentaires des animaux et ils verront même certains animaux manger !

Espèces :

Carnivore, insectivore, herbivore, détritivore, omnivore, piscivore, coprophage, granivore, frugivore et charognard

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

* 2e cycle - 3e année secondaire

L'univers vivant, (D) Système, Fonction de nutrition, Objectif 1 - Système digestif

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Affiches illustrées + Nourriture pour les animaux

FAUNE DU QUÉBEC ET CANADA

Les élèves rencontreront des espèces en lien avec la faune du Québec et du Canada. Une bonne approche afin de discuter d'espèces méconnues présentes dans notre faune sauvage.

* À noter que les espèces de la faune québécoise sont protégées donc nous amènerons des espèces similaires ou faisant partie de la même famille.

Animaux :

Animaux : scinque, serpent, tortue, amphibien, oiseau, phasme, lapin, hérisson, furet

Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

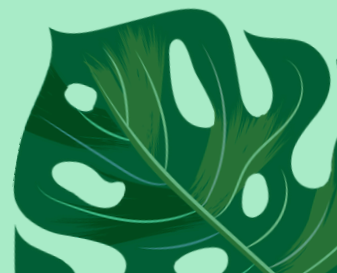
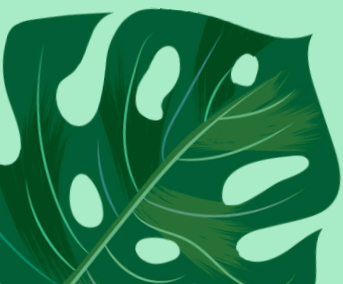
Guide Progression des apprentissages :

* 1er cycle - 1ère et 2e année secondaire

L'univers vivant (B), Maintien de la vie, Sous-objectifs Caractéristiques du vivant.

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Affiches illustrées + Pièces de la CITES





REPRODUCTION

Le règne animal contient une grande diversité en terme de méthodes de reproduction. Dans cette thématique, apprenez-en plus sur les types de reproduction; que ce soit ovipare, ovovivipare ou vivipare, chaque espèce s'adapte à son mode de vie, et possède parfois des organes reproducteurs impressionnants!

Animaux :

Phasmes, scorpion, tourterelle, boa, tégu, tortue, opossum, grenouille taureau africaine, escargot

Durée : 1h00 - 6 espèces / 1h30 - 7 espèces

Guide Progression des apprentissages :

3e cycle - L'univers vivant, (E) Perpétuation des espèces, Objectif 1 - Reproduction et Objectif 3 - Système reproducteur

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Affiches illustrées



L'HIVER

Découvrez comment les animaux survivent à l'hiver! Dans cette thématique, il sera question des adaptations physiques et physiologiques que les animaux ont développés pour habiter dans les milieux froids; Hivernation, hibernation, extrémités courtes, migration et autres sujets seront abordés.

Espèces :

Escargot, amphibien, phasme, tortue aquatique, scinque à langue bleue, serpent, hamster russe, rats, chinchilla, lapin et furet

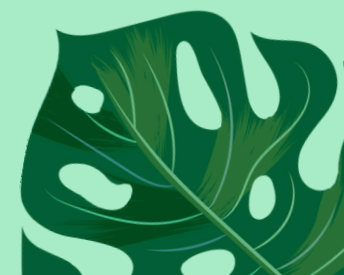
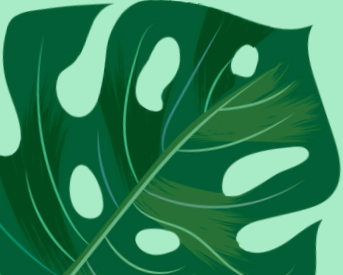
Durée : 1h00 - 5 espèces / 1h30 - 6 espèces

Guide Progression des apprentissages :

ST - L'univers du vivant (A), Diversité de la vie, Objectif 1 : Écologie et diversité chez le vivant

Outils pédagogiques complémentaires à cette activité :

Affiches illustrées



AJOUT

PIÈCES DE LA CITES

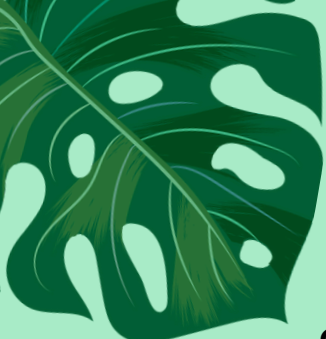
Éducazoo est associé avec Environnement Canada afin de sensibiliser les élèves à adopter un comportement responsable vis-à-vis le règne animal. La CITES saisit les objets illégaux aux douanes et nous les fait parvenir afin de faire de l'éducation.

*** Demandez de joindre les pièces CITES à votre démonstration.**

***Prévoir 15 minutes supplémentaires sur le temps d'animation pour la présentation des pièces de la CITES si non incluses dans l'activité choisie.**



PROTÉGEZ-NOUS,
C'EST IMPORTANT!



CONTACTEZ-NOUS POUR TOUTES LES OCCASIONS!

RENTÉE SCOLAIRE

Quoi de mieux que la thématique Animateur d'un Jour pour créer des liens entre les nouveaux étudiants!

[Cliquez-ici!](#)

FIN D'ANNÉE SCOLAIRE

Quelle belle façon de finir votre année!
Activité récompense, festival, fête à l'école, etc.

HALLOWEEN

Rencontrez nos animaux les plus terrifiants ! Plusieurs niveaux de frayeur possibles.

[Cliquez-ici!](#)

NOËL

Voyez nos naturalistes et nos furets avec nos chapeaux et tuques de Noël!

ST-VALENTIN

Découvrez les techniques de séduction dans le règne animal.

PÂQUES

En plus de nos animaux extraordinaires, recevez spécialement les poussins et canetons pour cette période !

Option 1 : Initiation au monde animal

Option 2 : Mammifères et oiseaux

**Frais supplémentaires en sus*

CONTACTEZ-NOUS POUR OBTENIR VOTRE SOUMISSION!

Partout au Québec : (514) 605-5543

Ville de Québec : (418) 998-5295

www.educazoo.com

info@educazoo.com

