



VISITES SCOLAIRES
du CM1 à la Terminale

◇
OUVERTURE
10 OCTOBRE
X
11 AOÛT
2019
◇



POISON

◇
**30 ESPÈCES
VIVANTES**

PALAIS-DECOUVERTE.FR / #ExpoPoison

EN PARTENARIAT AVEC :



CONCEPTION GRAPHIQUE : THOMAS SIVETTO / AS&F / SIVETTO.COM



POISON

DU 10 OCTOBRE 2018
AU 11 AOÛT 2019

du CM1 à la Terminale



Dans la nature, le poison est une arme puissante avec laquelle un animal peut attraper des proies ou se protéger. Issu de plantes et d'animaux, il peut également se révéler être une base d'une valeur inestimable pour l'élaboration de médicaments. Découvrez avec vos élèves le paradoxe de cette étonnante substance.

Dans une ambiance tamisée et confinée, de magnifiques terrariums offrent l'opportunité inédite d'observer avec vos classes 30 espèces vivantes d'animaux venimeux et vénéneux. Serpents, lézards, amphibiens, insectes, scorpions et scolopendres vous présentent leurs armes, leurs techniques d'attaque ou de défense, leurs signaux d'alerte. Comment ces animaux utilisent-ils leur venin? Est-ce pour chasser ou pour se défendre? Comment fabrique-t-on l'anti-venin? Des films documentaires complètent le dispositif et répondent à ces questions.

L'exposition montre également comment les scientifiques utilisent les poisons pour leurs propriétés médicinales et souligne l'importance de conserver la biodiversité. Une visite à la fois excitante, effrayante et éducative...

À ne pas manquer !



► AUTOUR DE L'EXPO

EXPOSÉ

Venins et toxines : du poison au médicament

Poison, venin, toxine, pourquoi et comment sont-ils produits? Les animaux sont-ils sensibles à leur propre poison? Les poisons sont-ils aussi dangereux qu'on le pense? L'exposé répondra à ces questions et montrera que les poisons peuvent avoir une utilité pour l'Homme: recherche fondamentale, utilisations thérapeutiques...



CONFÉRENCES

10 novembre

L'étonnante diversité de la fonction venimeuse



24 novembre

Arachnides : araignées, acariens... compagnons du quotidien

1^{er} décembre

L'utilisation médicale des venins

8 décembre (ciné-débat)

Morsures de serpents : leurs prises en charge dans le monde avec la projection du documentaire *Minutes to Die* de J. Reid.

SITE INTERNET

Retrouvez des ressources pour préparer votre visite en classe sur : palais-decouverte.fr/enseignants

SALLE COMMUNICATION ANIMALE

Une dizaine d'espèces animales – fourmis, rats, poulpe,... est présentée, avec de nombreux éléments interactifs pour comprendre l'incidence de la communication animale sur la recherche de nourriture, la reproduction...



ÉDITIONS

Poison. Mon expo illustrée

Textes de Virginie Aladjidi et Caroline Pellissier - Illustré par Mathias Friman
Trente illustrations naturalistes et dix questions-quiz.

→ En vente à la billetterie, aux boutiques et en ligne. 32 p. 4,95 €.

INFOS PRATIQUES

INFORMATIONS ET RÉSERVATIONS :

groupes.palais@universcience.fr
Tél. 01 56 43 20 25

INVITATIONS

Pour suivre notre actualité éducative et recevoir des invitations exclusives au Palais de la découverte et à la Cité des sciences et de l'industrie, inscrivez-vous à la lettre éducation sur universcience.fr/lettre-educ

LE PASS ENSEIGNANT

Réserver une visite avec votre classe au Palais de la découverte ou à la Cité des sciences et de l'industrie, vous permet d'obtenir un pass vous donnant accès personnellement aux deux musées durant un an.

Plus d'infos sur :
cite-sciences.fr/enseignants



TARIFS GROUPES SCOLAIRES	groupes scolaires	réseau d'éducation prioritaire
expositions et exposés	4,50 €/pers.	2,50 €/pers.
supplément planétarium	2,50 €/pers.	2,50 €/pers.

Tarifs valables jusqu'au 31 août 2019 susceptibles d'être modifiés. Un groupe est constitué à partir de 10 pers. Le billet donne accès à toutes les expositions permanentes et temporaires et aux exposés sur réservation.

1 gratuité pour 12 entrées payantes pour l'**élémentaire**

1 gratuité pour 15 entrées payantes pour le **secondaire**

SERVICES

Autocars : dépose avenue Franklin-Roosevelt ; stationnement possible Cours de la Reine. Entrée gratuite aux expositions pour le chauffeur.

Restauration : cafétéria dans les espaces d'exposition.

Boutique : souvenirs, librairie.

► Le Palais de la découverte est accessible et gratuit pour les visiteurs en situation de handicap et leurs accompagnateurs. Contact : handicap.palais@universcience.fr

Palais de la découverte

Avenue Franklin-Roosevelt, 75008 Paris.

📍 Champs-Élysées Clemenceau ou Franklin Roosevelt (lignes 1, 9, 13)

♿ Invalides (ligne C)

📞 28, 42, 52, 63, 72, 73, 80, 83, 93

Ouvert du mardi au samedi de 10h à 18h, le dimanche jusqu'à 19h.

Fermé les 25 décembre 2018, 1^{er} janvier, 1^{er} mai et 14 juillet 2019.