

Dossier pédagogique

Une passion pour nous : Transmettre au plus grand nombre et Apprendre au zoo

Le Zoo de Saarbrücken est un terrain d'apprentissage et une salle de sciences à ciel ouvert.

Le Zoo est un formidable outil pédagogique au service des enseignants et des centres de loisirs.

Nos offres pédagogiques sont en adéquation avec les programmes scolaires des Cycles 1 et 2 ainsi que des programmes de SVT des Cycles 3 et 4.

- Régime & comportements alimentaires
- Diversité du vivant
- Démarche scientifique

Notre programme éducatif s'enrichit chaque année de nouveaux thèmes passionnants.





Une visite à travers les sens

Une visite au zoo est un moment inoubliable où l'enfant découvre par la vue, les odeurs et les bruits l'univers d'un zoo.

Objectifs pédagogiques :

Permettre une découverte sensorielle du lieu et développer ses sens.

Résumé :

Une visite guidée pour permettre aux enfants de découvrir le zoo, à travers les différents sens comme sentir, toucher, écouter, observer.

Durée : 1h30

Le plus : Une mallette pédagogique contenant le matériel nécessaire au déroulement de la visite en autonomie.



A poils, à plumes et à écailles

Les animaux ont la peau couverte de poils, de plumes ou d'écailles. Cela permet de les replacer dans les différents groupes zoologiques que sont les mammifères, les oiseaux ou les reptiles.

Objectifs pédagogiques :

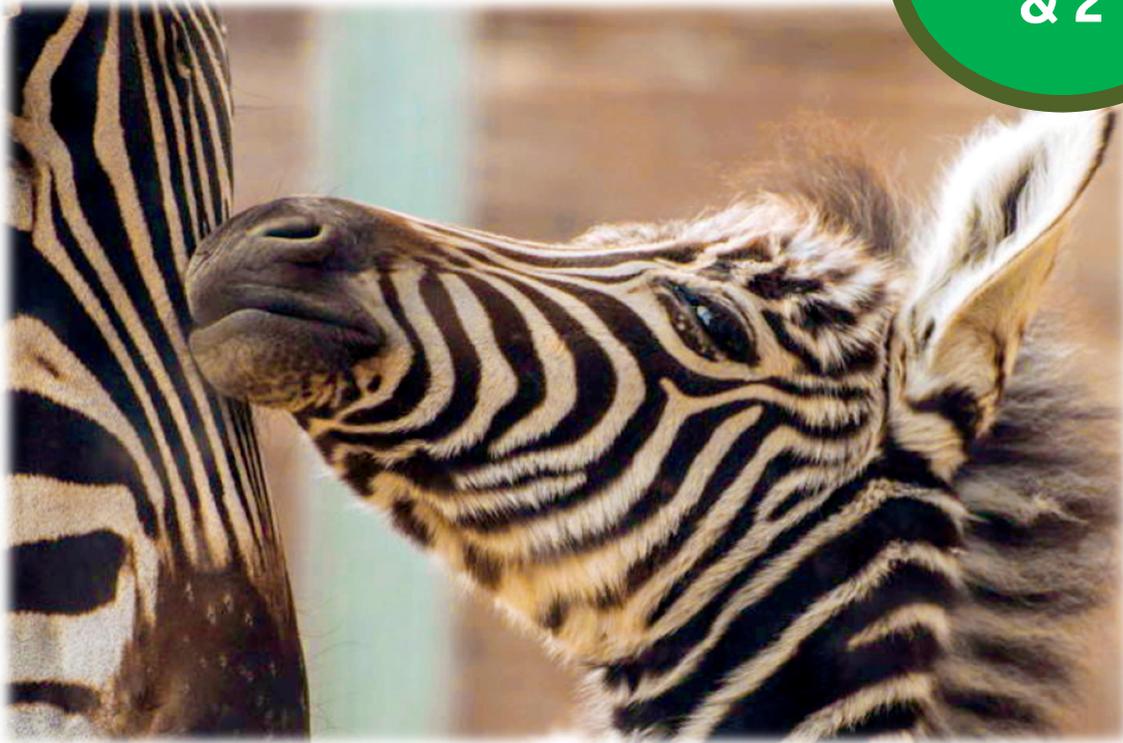
Découvrir les points communs qui unissent les êtres vivants ainsi que leurs différences.
Acquérir des bases pour catégoriser les animaux

Découverte du monde vivant. Echanger, s'exprimer, comprendre. Savoir observer, questionner. Manipuler et expérimenter.

Résumé :

Au cours d'une visite au zoo trois activités seront réalisées autour des trois groupes zoologiques que sont les mammifères, les reptiles et les oiseaux.

Durée : 1h30



L'Afrique, le continent de tous les records.

Objectifs pédagogiques :

Découvrir les animaux d'Afrique en relation avec les différents milieux de vie du continent africain.

Résumé :

Au travers d'une visite, découvrir les animaux africains en s'intéressant à leurs spécificités morphologiques et à leur mode de vie.

Durée : 1h30

Montre-moi tes dents, je te dirai ce que tu manges.

La prise alimentaire occupe une part importante dans la vie et la journée d'un animal. La nourriture permet de fournir l'énergie nécessaire au fonctionnement de l'animal.

Objectifs pédagogiques :

Faire un lien entre la forme de la denture ou du bec et le régime alimentaire de l'animal.

Diversité du vivant.

Nutrition et régime alimentaire des animaux.

Interactions des êtres vivants entre eux et avec leur milieu.

Le fonctionnement du vivant.

Pratiquer une démarche d'investigation.

Résumé :

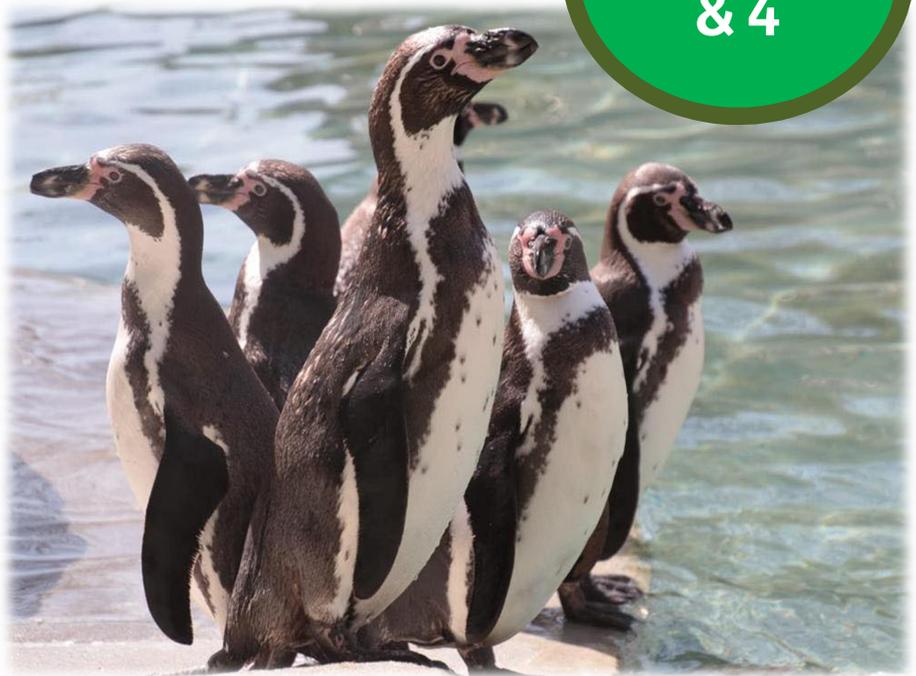
Les différents régimes alimentaires sont abordés au cours d'une visite et de l'observation de crânes. (Herbivores, carnivores etc.)

Durée : 1h30



Les espèces en danger (EEP)

On évoque régulièrement une extinction massive d'espèces dans le monde. L'activité des Hommes est en grande partie responsable. Une visite du zoo permet d'évoquer les menaces et solutions autour d'espèces clés. Les Programmes Européens d'Élevages (EEP) font parties des solutions mises en place par les zoos.



Objectifs pédagogiques :

Diversité des espèces.

Décrire un milieu de vie dans ses diverses composantes.

Interactions des organismes vivants entre eux et avec leur environnement.

Identifier la nature des interactions entre les êtres vivants et leur importance dans le peuplement des milieux.

Identifier quelques impacts humains dans un environnement.

Résumé :

Au cours de la visite et des activités, des espèces appartenant aux EEP sont présentées, les menaces qui pèsent sur ces espèces et les solutions mises en place pour les protéger. (Jaguars, Manchots, Drills, Étourneau de Bali.)

Durée : 1h30



La classification du vivant

Objectifs pédagogiques :

Classer les organismes, exploiter les liens de parenté pour comprendre et expliquer l'évolution des organismes.

Résumé :

1er partie : Observation des espèces animales. A l'aide d'une matrice de caractères, les élèves y notent les observations effectuées au cours de la visite.

2e partie : Regrouper les espèces animales partageant les mêmes caractères. Placer les caractères et les animaux dans les groupes emboîtés.

Durée : 1h30



La place de l'Homme au sein des primates

Dans l'esprit collectif, l'idée que « l'Homme descend du singe » est classé comme évidente. Les similitudes entre l'espèce humaine et les primates laissent à croire que cette idée peut être affirmée comme vraie. Mais qu'en est-il scientifiquement ?

Objectifs pédagogiques :

Relier l'étude des relations de parenté entre les êtres vivants et l'évolution.

- Caractères partagés et classification.
- Les grands groupes d'êtres vivants, dont Homo sapiens, leur parenté et leur évolution.

Résumé :

Au cours d'une visite en autonomie ou guidée, découvrez la diversité des primates en observant leurs caractères et en les compilant dans une matrice de caractères. Celle-ci permettra de réaliser une arbre phylogénétique dans lequel figure mammifères, primates, Hominoïdes et Hominini (Chimpanzé/ Homme).

Durée : 2H

Informations pratiques

Grille tarifaire pour les groupes - 2023*	
Enfants (5 -15 ans)	2€
Adolescents (16 -18 ans)	12€
Étudiants	12€
Accompagnateurs	12€
Visite thématique avec guide**	80€

* Les tarifs sont basés sur un effectif minimum de 10 personnes (Enfants/adultes compris)

** Le Tarif s'applique pour un groupe/classe de maximum 30 élèves.

Horaires :

De mars à Octobre 8h30. – 18h

De Novembre à Février 9h – 17h

L'accès au zoo n'est plus permis une heure avant l'horaire de fermeture. Les bâtiments et pavillons animaliers ferment 30 minutes avant la fermeture du zoo.

Zoo Saarbrücken
Graf-Stauffenberg-Straße
66121 Saarbrücken

Téléphone : +49 681 905 3600

E-mail : zooschule@saarbruecken.de