



PETITE SOURIS
GRANDE FAMILLE

MUSÉUM
5 BD VAUBAN

17 FÉVRIER
3 JUILLET 2019

GRATUIT

DOSSIER

EPI

PETITE SOURIS, GRANDE FAMILLE

Du 17 février au 3 juillet 2019

L'EXPOSITION

Petite souris, grande famille

Saviez-vous que le plus grand groupe de mammifères est celui des rongeurs ? Que le lapin n'est pas un Rongeur mais le porc-épic, si ?

Le Muséum vous fait découvrir ce groupe diversifié et étonnant.

Découvrez des espèces surprenantes aux modes de vie bien différents : fousseurs, nageurs, grimpeurs...

Retrouvez quelques exemples de rapports entre humains et rongeurs, entre fascination, attendrissement et répulsion.

Du rat de laboratoire au rat démineur, de la souris de dessin animé à l'importance écologique des micromammifères, **découvrez des histoires de rongeurs** en un parcours double : enfants, sur les traces d'un petit rat des moissons, et adultes.

Une exposition présentée pour partie en extérieur et pour partie dans le musée.

*Visite de l'exposition : environ 45 mn
Par classe entière*

*Sur réservation pour les groupes
au 03 86 72 96 40*

Pour découvrir l'exposition,
téléchargez le dossier pédagogique
disponible début janvier 2019

sur

www.auxerre.fr

L'ATELIER PÉDAGOGIQUE CYCLE 4

Le livre dont vous êtes le mulot

Mettez-vous dans la peau d'un mulot !

Les élèves découvriront, au fil d'une journée de mulot, les différents aspects de l'écologie de ce petit Rongeur : alimentation, activités, repos...

Des mini-ateliers les aideront à faire leur choix afin de mener à bien leur aventure.

Le tout en créant, au fur et à mesure de l'atelier, une histoire de rongeur à la façon d'un « livre dont vous êtes le héros ».

*Atelier gratuit
Durée environ 45 mn
Par classe entière*

*Sur réservation
au 03 86 72 96 40*

**Le Muséum constitue un lieu-ressource
pour un EPI pluridisciplinaire,
soit en amont, soit en conclusion de travail.
Il vous permettra de relier
le réel à vos activités !**

LES EPI

Les EPI mettent en avant l'interdisciplinarité, permettant ainsi aux élèves de faire des connexions entre les matières, le tout s'inscrivant dans un projet commun.

Les expositions du Muséum et les activités proposées peuvent facilement être intégrées dans un EPI, voire même servir de point de départ à un EPI.

Les EPI s'inscrivent dans l'un des 8 thèmes de travail suivants :

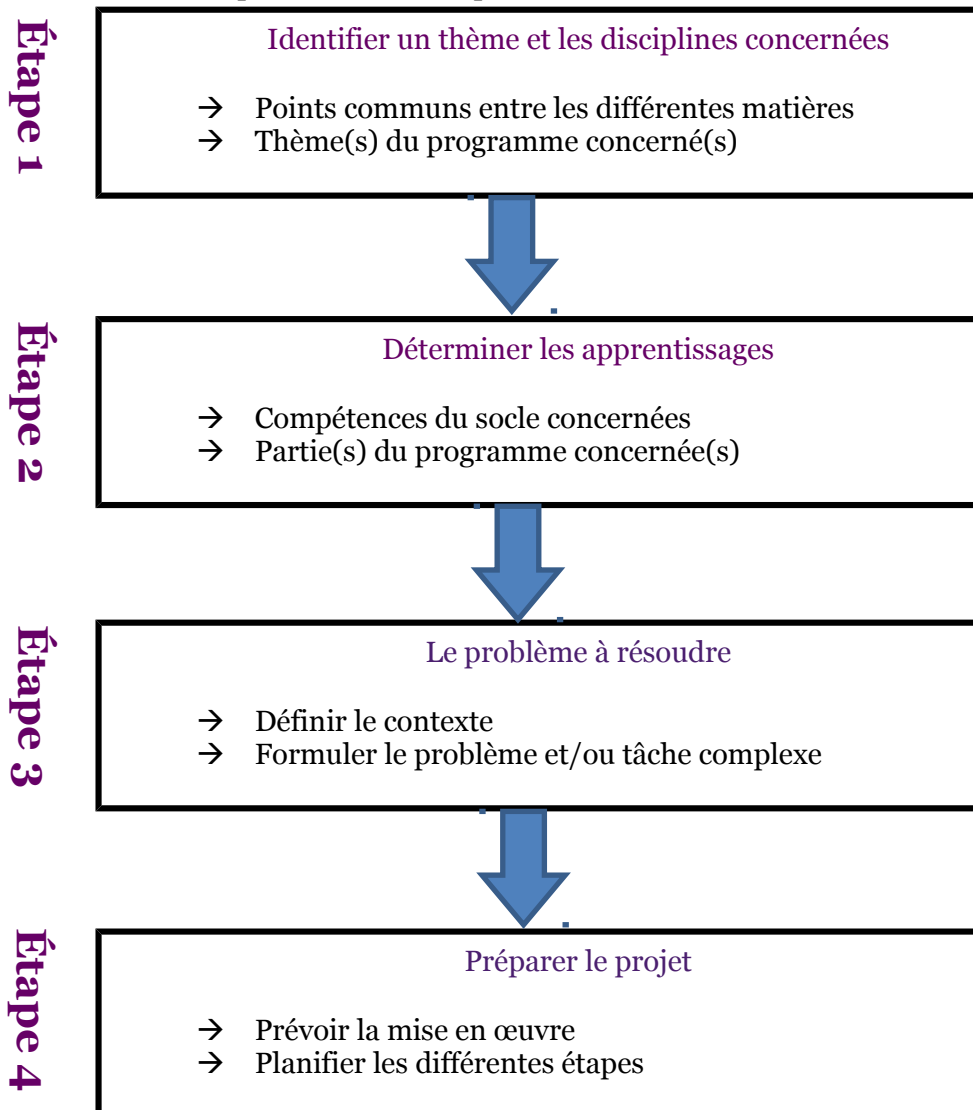
- Corps, santé, bien-être, sécurité ;
- Culture et création artistiques ;
- **Transition écologique et développement durable ;**
- Information, communication, citoyenneté ;
- Langues et cultures de l'Antiquité ;
- Langues et cultures étrangères ou, le cas échéant, régionales ;
- Monde économique et professionnel ;
- **Sciences, technologie et société.**

En vert, les thèmes liés à l'exposition dans les pistes que nous proposons.

Les 4 étapes de la construction d'un EPI

Voici un exemple de méthode qui permet de concevoir un EPI.

Les pistes proposées dans ce dossier reprennent ces 4 étapes.



PROPOSITION D'EPI

EPI « PETITE SOURIS, GRANDE FAMILLE » N° 1	
THÈME Culture et création artistique	
DISCIPLINES CONCERNÉES SVT Histoire-Géographie Arts plastiques	NIVEAU CONCERNÉ Cycle 4
OBJECTIFS	<p>Objectifs pédagogiques (partie du programme des disciplines concernées)</p> <p>SVT : la planète Terre, l'environnement et l'action humaine : expliquer l'action de l'Homme sur l'environnement, avec ici l'exemple ici du rat amené en Europe par l'Homme. Le vivant et son évolution : relier des éléments de biologie de la reproduction sexuée et l'influence du milieu sur la survie des individus.</p> <p>Histoire : Société, Église et pouvoir politique dans l'occident féodal Transformations de l'Europe et ouverture sur le monde aux XVI^{ème} et XVII^{ème} siècles</p> <p>Arts plastiques : la narration visuelle.</p>
	<p>Objectifs éducatifs (autres capacités que les élèves peuvent acquérir en travaillant sur ce projet)</p> <ul style="list-style-type: none"> - travail en équipe ; - réalisation de planche de BD .
PROBLÈME	Comment ont évolué les relations entre l'Homme et le rat au fil des siècles ?
CONTEXTE	<p>L'objectif du projet pourrait être de créer des planches de bandes dessinées, exposées au CDI, racontant des épisodes importants de l'histoire de l'Homme en Europe au cours desquels le rat a joué un rôle : peste, mouvement de population, recherche scientifique, tests et découvertes scientifiques.</p> <p>Cette histoire serait cette fois racontée par un rat (histoire de l'Homme vue par un rat)</p>
ACTIVITÉS POSSIBLES	<p>Activité 1</p> <p>Visite libre de l'exposition Petite souris, grande famille La visite peut être accompagnée d'un atelier cycle 4.</p> <p>Notions :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le groupe des Rongeurs, - liens entre Rongeurs et Hommes.

Activité 2

Recherche d'informations sur le rat et son expansion en Europe :

- liens avec la notion de reproduction, d'adaptation à l'environnement ;
- introduction involontaire par l'Homme (rat des villes - surmulot, rat des champs - rat noir) ;

Recherche d'informations sur les épidémies de peste bubonique, sur l'origine des rats liée aux mouvements de population et aux échanges commerciaux...

Activité 3

Réalisation des planches de BD.

**ACTIVITÉ
À RÉALISER
AU MUSÉUM**

INFORMATIONS PRATIQUES

HORAIRES DU MUSÉUM

Accueil grand public

Du lundi au vendredi de 13h30 à 17h30
et les dimanches de 14h à 17h30.
Fermé les samedis et jours fériés
(22 avril, 1^e, 8 et 30 mai, 10 juin).

Accueil des groupes

Du lundi au vendredi
de 8h à 12h et de 13h30 à 17h30.
Les groupes sont accueillis **sur rendez-vous** :
réservation indispensable au 03 86 72 96 40.

HORAIRES DU PARC

Du lundi au vendredi de 8h30 à 17h30
et le dimanche de 14h à 17h30.

Fermé les samedis et jours fériés
(22 avril, 1^e, 8 et 30 mai, 10 juin).

TARIF

La visite du Muséum et les ateliers dans le
Muséum sont gratuits.

PRATIQUE

Organisation

Vestiaire non surveillé pour les groupes.
Possibilité de pique-niquer dans le parc avec
votre classe, sur réservation (pas d'abri).
Parc fermé en cas d'alerte météo.

Venir au Muséum

5 bd Vauban
89000 Auxerre

Pour en savoir plus

www.auxerre.fr

Auxerre animée

Culture / Au Muséum

ou

Activités / Au Muséum

Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux



Ville.Auxerre
Auxerre Culture

SERVICE DES PUBLICS

Visite pédagogique de l'exposition
Petite souris, grande famille

Mercredi 6 mars à 14h30

pour les enseignants qui souhaitent en savoir
plus.

Contactez le Service des Publics et les médiateurs

Le Service des Publics peut vous conseiller dans
le choix d'une animation ou dans l'adaptation
de celle-ci à votre projet pédagogique.

03 86 72 96 40

museum@auxerre.com

Contactez l'enseignant détaché

Le Service des Publics du Muséum est assisté
par un enseignant détaché, M. Antoine
Delcamp, présent le lundi après-midi.

Vous pouvez le contacter pour un simple
renseignement ou pour construire un projet
pédagogique autour de l'exposition temporaire ou
de tout autre thème que vous souhaitez aborder.

Après les rongeurs...

Exposition
ÉLÉMENTAIRE, MA CHÈRE CHIMIE

5 Mai – 25 Août 2019

Exposition
YÉTI Y ES-TU ?

14 Septembre 2019 – 19 Janvier 2020

Dossier EPI
YÉTI Y ES-TU ?
disponible en juin 2019
www.auxerre.fr

Expositions et animations proposées
avec le soutien de la Région Bourgogne-Franche-Comté.

Visuel de couverture : rat des moissons *Micromys minutus*
© David Tipling : Biosphoto