

Ouverture au public

Tous les jours sauf le lundi, de 14h à 17h30
Pour les groupes et scolaires, sur rendez-vous

Information et réservation

- par téléphone au 02 35 71 41 50,
du lundi au vendredi, de 9h à 12h et de 13h30 à 17h30
- par courriel à museum@rouen.fr

MUSÉUM DE ROUEN / PARCOURS

PUBLIC SCOLAIRE

La Forêt

Ce document présente quelques-unes des ressources sur le thème de la forêt qui pourront être utilisées dans le cadre d'une visite libre de l'enseignant avec une classe.

Niveau : Ecole, cycle 3

Durée : 1h30

Collège, 6ème

PROPOSITION D'ATELIER

Un atelier scientifique « Le monde de la forêt » (durée 1h 30) est également disponible, avec Identification des empreintes d'animaux de la forêt et recherche du régime alimentaire des espèces.

[Se reporter en fin de dossier MUSÉUM DE ROUEN- INFORMATIONS PRATIQUES]

LIENS AVEC LES PROGRAMMES

Maternelles : percevoir, sentir, imaginer, créer, découvrir le monde

Primaire

- Découvrir le vivant : repérer les caractéristiques du vivant, comprendre les interactions entre les êtres vivants et leur environnement ; recherche des différences et des points communs entre espèces vivantes, présenter la classification du vivant, comprendre l'action de l'Homme dans un milieu de vie.

- Littérature : contes et fables

- Pratiques artistiques et histoire des arts

Collège, niveau 6ème

- SVT : Le peuplement d'un milieu, Origine de la matière des êtres vivants, Diversité et parenté des êtres vivants

- Français : Textes de l'Antiquité, Contes et récits merveilleux, Initiation à la poésie, les Fables

- Arts plastiques : Représenter par le dessin, par la peinture, des objets observés, mémorisés ou imaginés

- Histoire des arts : « Arts, espace, temps », « Arts, techniques, expressions »

Lycée, niveau 2^{nde}

- SVT : La nature du vivant, La biodiversité résultat et étape de l'évolution

- Histoire des arts : « Arts, réalités, imaginaires », « Arts, sciences et techniques »

LA FORÊT

La visite au Muséum peut se présenter comme complément à l'exploration d'une forêt normande réalisée avec les élèves. L'observation des spécimens naturalisés et des squelettes du Muséum permet de préciser des caractères morphologiques et anatomiques des espèces vivant dans le milieu naturel de la forêt. Cette recherche est le préambule à un travail poursuivi en classe sur les relations trophiques qui existent dans cet écosystème. La classification phylogénétique peut être envisagée à l'issue de cette étude.

OBJECTIFS

- Découvrir les collections du Muséum de Rouen.
- Observer, identifier et nommer les espèces, réaliser une classification phylogénétique.
- Appréhender ce qu'est un écosystème, ici celui de la forêt.
- Réfléchir sur la responsabilité humaine sur l'environnement.

LES SPECIMENS AU MUSEUM

Les espèces observables sont dans l'ordre de la visite (avec quelques caractères significatifs)

- **1^{er} temps, dans la galerie des mammifères (2^{ème} étage)**

A droite, près du chimpanzé, le DAIM : des cornes, des sabots

Au dessus, un squelette de SANGLIER : les défenses

A gauche, les CHAUVE-SOURIS : selon les espèces, des tailles différentes et des noms différents ; des poils, une peau tendue entre les doigts

Le LOUP, son squelette, ses os, ses dents

Le RENARD ROUX, ses dents, sa proie [Son alimentation : Campagnols, rats, souris, mulots, lapins, insectes, vers de terre, chenilles, lézards, grenouilles, petits oiseaux, fruits sauvages] ; ses petits, les renardeaux

L'OURS BRUN, ses griffes

Le BLAIREAU, à la fois animal naturalisé et squelette, ses dents, les bandes blanches sur la tête

L'HERMINE, pelage d'hiver et pelage d'été

Les rongeurs, le CAMPAGNOL, le LEROT, le LOIR et le MUSCARDIN

L'ECUREUIL ROUX avec une pomme de pin

Le SANGLIER, ici le MARCASSIN ; et une tête osseuse avec ses défenses = ses canines

Le CERF ELAPHE, ici la femelle; le mâle possède des bois

Au milieu, quelques OISEAUX (qui possèdent des ailes, des plumes et un bec)

Le HIBOU MOYEN DUC, avec sa proie

Le PIC VERT

- **2^{ème} temps, dans la salle des dioramas (3^{ème} étage)**

A nouveau le PIC VERT,

La CORNEILLE NOIRE et le GRAND CORBEAU

[<http://www.oiseaux.net/oiseaux/corneille.noire.html>]

La PIE BAVARDE

Le LIEVRE

Le LAPIN DE GARENNE

Le LOUP

PROPOSITIONS D'ACTIVITES

- Définir ce qu'est une espèce .
- Réaliser une fiche d'observation pour chaque espèce (se reporter aux fiches Page 139 et 140, dans *Comprendre et enseigner la classification du vivant* , Guillaume Lecointre).
- Relever les caractères significatifs pour la classification scientifique.
- Réaliser la classification par groupes emboîtés.
- Réfléchir à la relation de parenté que met en évidence la classification phylogénétique.
- Repérer le régime alimentaire de chaque animal (observation des dents, des griffes).
- Réaliser le réseau alimentaire de la forêt.
- Réfléchir à l'action perturbatrice ou protectrice de l'Homme sur le peuplement de la forêt.

THEMES TRANSVERSAUX AUTOUR DE LA FORET

- Les métamorphoses
- Les chimères
- Le bestiaire

EN SAVOIR PLUS

- Une bibliographie très complète de la **BNF** : http://www.bnf.fr/documents/biblio_bois.pdf
- Forêts d'Europe, **TDC n° 890**, 15 février 2005
- Les forêts et les hommes : pour une gestion planétaire, **TDC n° 697**, 1er juin 1995
- Le site de l'**Office National des Forêts** : <http://www.onf.fr/>
- Le site des **Guides Delachaux et Niestlé** : <http://www.delachaux-niestle.com/>
- Une **bibliographie littéraire** de la Forêt :
http://www.pedagogie.ac-nantes.fr/1203003244109/0/fiche_ressourcepedagogique/&RH=1160989405609
- Des fiches des **Editions Belin** : http://www.editions-belin.com/ewb_pages/r/recherche.php
- Des articles de **La Recherche** :
<http://www.larecherche.fr/search/recherche/resultats?x=0&y=0&metaCategoryExpr=NOT%28OR%28210%3B211%3B212%3B213%29%29&keyword=for%EAt>
- Des articles et des ouvrages sur le site de **Pour la Science** :
http://www.pourlascience.fr/ewb_pages/r/recherche-multicritere-articles.php?q=foret&x=0&y=0

MUSÉUM DE ROUEN- INFORMATIONS PRATIQUES

198 rue Beauvoisine, 76000 Rouen

Tél : 02 35 71 41 50

Courriel : museum@rouen.fr

OUVERTURE AU PUBLIC

Tous les jours sauf le lundi, de 14h à 17h30

Pour les scolaires, sur rendez-vous

MODALITÉS ET TARIFS

Pour le confort des visites,
il est nécessaire de réserver
auprès du Service des Publics
au moins **2 mois** à l'avance.

Visites libres

Durée à préciser (30 élèves maximum)

Entrée gratuite pour les élèves,

3 € / accompagnateur

Visites guidées

Durée : 1h 30

Tarif : 45 € par classe

Ateliers (matériel fourni)

Durée : 1h 30 par groupe de 15 enfants

Tarifs : 45 € par classe

Visites-ateliers (matériel fourni)

Durée : 1h 30 (45min de visite et 45min d'atelier)

Tarif: 45 € par classe

RENSEIGNEMENTS ET RÉSERVATIONS

Service des publics

198 rue Beauvoisine, 76000 Rouen

Tél : 02 35 71 41 50

Courriel : museum@rouen.fr ou jhamard@rouen.fr ou vlecoq@rouen.fr

Service éducatif

Le Service Educatif est à la disposition des enseignants pour l'élaboration
de projets pédagogiques personnalisés.

Julie HAMARD, professeur certifiée de Lettres Modernes,

Catherine ROBERT, professeur certifiée SVT,

Permanence les mercredis de 14h00 à 16h00 et sur rendez-vous

Tél : 06.47.36.23.16

Courriel : catherine.robert@ac-rouen.fr

Actualités sur le site académique/Action Culturelle

http://www-annexe.ac-rouen.fr/pedagogie/equipes/eculturel/fiches/fiche_mhnr.htm

Dossier réalisé par Catherine Robert,
Service éducatif du Muséum d'Histoire naturelle de Rouen
Permanence au Muséum: mercredi de 14h à 16h ou sur rendez-vous,
06.47.36.23.16
catherine.robert@ac-rouen.fr



ACADEMIE DE ROUEN

Délégation académique

à l'action culturelle

Tél : 02.32.08.91.00

Courriel : daac@ac-rouen.fr

http://www-annexe.ac-rouen.fr/pedagogie/equipes/eculturel/fiches/fiche_mhnr.htm