

Les ressources de salle Atlas

Cette salle présente **deux vitrines**:

à droite des animaux du continent africain,
à gauche des animaux d'Europe et le bison d'Amérique.

En face un **planisphère**, en lien avec un livre interactif,
permet de découvrir des milieux différents sur la planète.

Ces trois présentations permettent donc d'appréhender
la **répartition géographique des animaux**.

A portée des enfants, de nombreux jeux sensoriels interactifs
leur permettent d'aborder ces thèmes:

Déplacements

Jeu de reconnaissance d'empreintes
Praxinoscope

Les différents téguments

Loupes d'observation de téguments divers
4 animaux présentés sous le planisphère

Communication

Jeu de reconnaissance des bruits d'animaux

Relation avec le milieu

Jeux de relation animal/indice, animal/milieu,
animal/aliment...

Avec des entrées sensorielles multiples, cette salle est donc
particulièrement adaptée pour des activités d'observation, de
mise en relation et de langage:

Observer puis décrire, nommer (les animaux, leurs organes),
relier des informations et raconter (alimentation, milieu,
communication...

Salle Atlas vitrine de gauche

Vertébrés

Milieux fermés

Forêts tempérées d'Europe

Végétation dense et variée

Cerf élaphe

ou

cerf rouge

Cervus elaphus

Classe : Mammifères

Ordre : Artiodactyles

Famille : Cervidés

Description

Mâle : corps élancé, queue très courte, longues pattes, cou assez
développé supportant la tête avec des bois osseux et imposants.

Oreilles pointues, grands yeux,

Pelage brun roux en été gris, brun en hiver,

Reproduction

Accouplement : début de l'automne (brâme)

Gestation : 235 jours (8mois)

Mise bas : mai juin (1 petit, rarement 2), allaité pendant 8 à 10
mois

Maturité sexuelle: 3ans (femelle) 4 ans (mâle)

Longévité : 10 ans (mâle) 12 ans (femelle)

Poids : 100 à 120 kg

Ramure : 90 - 100 cm en fin de croissance chez le mâle.

Régime alimentaire

Herbivores : végétaux uniquement (plantes herbacées, jeunes
pousses, feuilles, champignons, grains céréales).

Salle Atlas vitrine de gauche

Vertébrés

Milieux fermés

Forêts d'Asie

Végétation dense et variée

Cerf Axis

Axis axis

Classe : Mammifères

Ordre : Artiodactyles

Famille : Cervidés

Description

Tête courte, corps massif, queue mi-longue, bois en forme de lyre.

Fourrure brun roux, parsemée de taches blanches disposées en
ligne sur tout le corps.

Les bois sont plus fins et moins ramifiés que ceux du cerf
européen, mais tout aussi imposants.

Reproduction

Gestation : 7 à 8 mois

Portée : 1 à 3 petits

Mise bas : 2 fois/ an

Période : saison fraîche

Longévité :

Régime alimentaire

Herbivore

Salle Atlas vitrine de gauche Vertébrés
Milieux fermés
Forêts tempérées : 'Europe,'Asie et Amérique du nord
Végétation dense et variée

Ours brun
Ursus arctos

Classe : Mammifères **Ordre :** Carnivores
Famille : Ursidés

Description

Jeune ourson, grand plantigrade massif, avec des griffes très développées, queue petite, oreilles courtes et rondes.
Pelage épais unicolore, le plus souvent brun foncé mais pouvant varier selon les individus de brun noirâtre à chamois clair.

Reproduction

Accouplement : mi-mai et mi-juillet
Mise bas : décembre à février en moyenne tout les deux ans
Portée : 2 à 3 oursons
Maturité sexuelle : femelle, 4 à 6 ans - mâle, 5 à 6 ans
Longévité : jusqu'à 35 ans

Régime alimentaire

Omnivore. Nette préférence pour les végétaux, les insectes et petits rongeurs. Pêcheur et grand amateur de miel, il peut s'attaquer à de grosses proies (lièvre, lapin ...).

Salle Atlas vitrine de gauche Vertébrés
Milieux semi-ouverts, bocages
Europe, Turquie, Causase

Hérisson d'Europe
Erinaceus europaeus

Classe : Mammifères **Ordre :** Insectivore
Famille : Erinacéidés

Description

Petit mammifère long de 20 à 30 cm, à museau pointu, tête recouverte de poils et corps recouvert de piquants creux. Il peut se mettre en boule et hérissier ses piquants en cas de danger.

Reproduction

Accouplement : mars à septembre
Maturité sexuelle : 8 à 12 mois
Gestation : 5 à 6 semaines
Portée : 4 à 7 petits, en 1 ou 2 mises bas
Longévité : 10 ans mais forte mortalité, 2 ans de durée de vie en moyenne.

Régime alimentaire

Omnivore, surtout des escargots, limaces, vers de terre, arthropodes, petits vertébrés, œufs, charognes, fruits et champignons.

Salle Atlas vitrine de gauche Vertébrés
Milieux fermés
Grandes prairies d'Amériques du nord

Bison
Bison bison

Classe : Mammifères **Ordre :** Artiodactyles
Famille : Bovidés

Description

Mâle : Silhouette trapue bosse située au-dessus des épaules croupe basse et recouverte d'un poil ras.
Tête basse et massive, front hirsute, œil noir, longue barbiche sous le menton . Présence de petites cornes noires recourbées chez les deux sexes. Avant train puissant recouvert d'une épaisse toison rousse, petite queue. Les pattes arrières n'ont qu'un pelage ras, alors qu'à l'avant elles sont recouvertes de longs poils.

Reproduction

Accouplements : de juillet à septembre
Maturité sexuelle : 3 à 4 ans
Gestation : 9 mois (1 petit)
Longévité : de 18 à 22 ans

Régime alimentaire

Végétarien.

Salle Atlas vitrine de droite Vertébrés
Milieux ouverts
Savane Africaine
Zone herbeuse continue

Lion
Panthera leo

Classe : Mammifères **Ordre :** Carnivores
Famille : Félidés

Description

Tête large, museau assez long, oreilles courtes et arrondies, pattes assez longues et massives, longue queue. Le mâle a une crinière sur le cou. La coloration varie du fauve clair au brun roussâtre foncé.

Reproduction

Maturité sexuelle à 2 ans
Accouplements : toute l'année, les lionnes se reproduisent tous les deux ans
Gestation : 105 à 112 jours
Portée : 2 à 5 lionceaux
Longévité : 13 à 15 ans

Régime alimentaire

Carnivores : mammifères gnous, zèbres, antilopes et gazelles.

Salle Atlas vitrine de droite**Vertébrés**

Milieux ouverts
Savane Africaine
Zone herbeuse continue

Nyala
Tragelaphus angasi

Classe : Mammifères **Ordre :** Artiodactyles
Famille : Bovidés

Description

Grande antilope aux formes sveltes, au corps étroit, pelage assez rude, très développé en dessous du corps ce qui la différencie avec toutes les autres Antilopes. Grandes oreilles, coloration brun-ardoisée foncé. Flancs marqués 8 à 14 raies blanches, cornes bien développées.

Reproduction

Accouplement : août à octobre
Maturité sexuelle : 11 à 12 mois(femelle) 18 mois(mâle)
Gestation : 8mois et demi
Portée : 1
Longévité : atteint 16 ans.

Régime alimentaire

Herbivore : buissons, jeunes pousses, écorces , plantes herbacées.

Salle Atlas vitrine de droite**Vertébrés**

Savane arborée
d'Afrique de l'Est

Dik dik de Kirk
Madoqua kirkii

Classe : Mammifères **Ordre :** Artiodactyle
Famille : Bovidés

Description

Petite antilope haute de 30 à 40 cm, la plus petite du monde; leur fourrure est gris-brun sur le dos, gris clair sur le ventre et les pattes; les yeux sont entourés d'un anneau clair, avec une glande odorante en avant de l'œil. Leur museau est allongé et fin; les mâles portent deux petites cornes, les femelles sont un peu plus larges.

Reproduction

Accouplement : mars à septembre
Maturité sexuelle : 8 mois; couples permanents
Gestation : 24 semaines (5 mois et demi)
Portée : 1

Régime alimentaire

Feuilles à sa hauteur, peut cueillir les feuilles d'acacia sans se piquer grâce à la finesse de sa tête.

Salle Atlas vitrine de droite**Vertébrés**

Savane arborée, prairie et savane
Soudan et Sénégal

Eland de Derby
Taurotragus derbianus

Classe : Mammifères **Ordre :** Artiodactyle
Famille : Bovidés

Description

La plus grande antilope du monde, jusqu'à 175 cm de haut (jusqu'à une tonne); pelage fauve crème et foncé, gris bleu chez les vieux mâles, avec des bandes blanches sur le côté; grandes cornes spiralées; un fanon sous le menton. Le mâle est plus grand, a de plus grandes cornes et possède un chevron brun et des poils raides sur le front.

Reproduction

Accouplement : saison humide
Maturité sexuelle : 2 ans
Gestation : 8 mois
Portée : 1
Longévité : 25

Régime alimentaire

Herbivore, brouteur de feuilles et de bourgeons, parfois de l'herbe; il mange surtout la nuit et il doit boire pendant les heures les plus chaudes.

