



Découvrir le monde

Français simplifié



Merci de me remettre à ma place

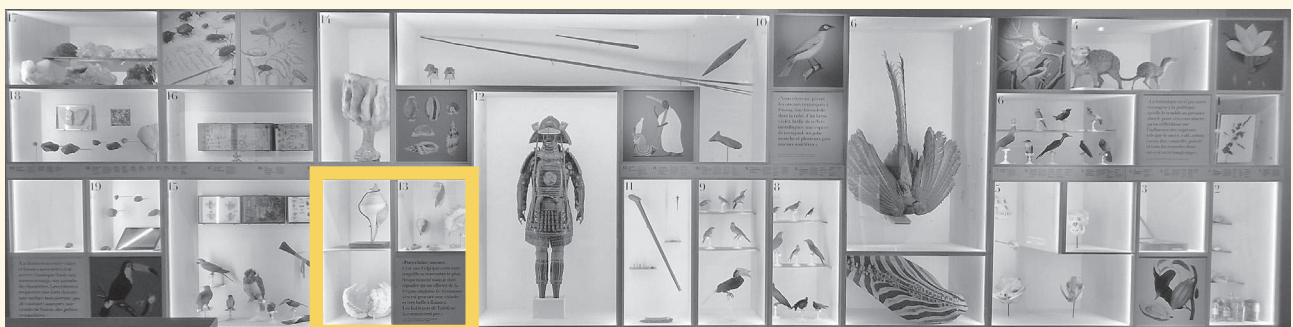
Découvrir le monde

À Nantes, le muséum d'histoire naturelle existe depuis 200 ans.
L'histoire naturelle, ce sont les sciences de la nature.
Le muséum conserve beaucoup d'objets.

Les objets du muséum s'appellent les collections.
Ce sont des plantes, des roches et des animaux
comme des oiseaux ou des insectes.
Une partie des collections est arrivée il y a longtemps.
C'est un temps où les bateaux avaient des voiles
et pas encore des moteurs.

Les naturalistes sont des hommes et des femmes
qui prennent des animaux et des plantes dans la nature.
Les naturalistes voyagent autour du monde.
Ils apportent ces objets au muséum de Nantes.

Sur le mur, il y a beaucoup d'objets différents.
Ils viennent de plusieurs voyages et de plusieurs naturalistes.



Vitrine numéro 13

Charles Noury est un capitaine de bateau.
Il voyage dans l'océan Pacifique.
Il donne au muséum des collections de coquillages.
Tu peux toucher des coquillages géants juste à côté.



Observer autour de nous

Français simplifié



Merci de me remettre à ma place

Observer autour de nous

Les objets sur ce mur sont des collections locales.
« Locales » veut dire proche de nous.
Elles racontent l'histoire naturelle de la région.



La vitrine numéro 6 présente un herbier.

Les herbiers sont des cahiers de plantes séchées.
Les naturalistes notent la date et le lieu où ils ont pris la plante. Les herbiers permettent de comprendre si les plantes ont changé aujourd'hui par rapport à avant.

Les animaux de la grande vitrine sont des mammifères.

Les mammifères ont des poils.
Les mères donnent du lait à leurs petits.
Les mammifères sur ce mur vivent dans la région.
Tu peux toucher l'empreinte de ces mammifères.

Dans la vitrine à droite, les oiseaux vivent aussi dans la région.

Ils vivent dans les marais, dans la forêt ou en ville.
Ils sont actifs la nuit ou le jour.
Tu peux écouter le chant de ces oiseaux.



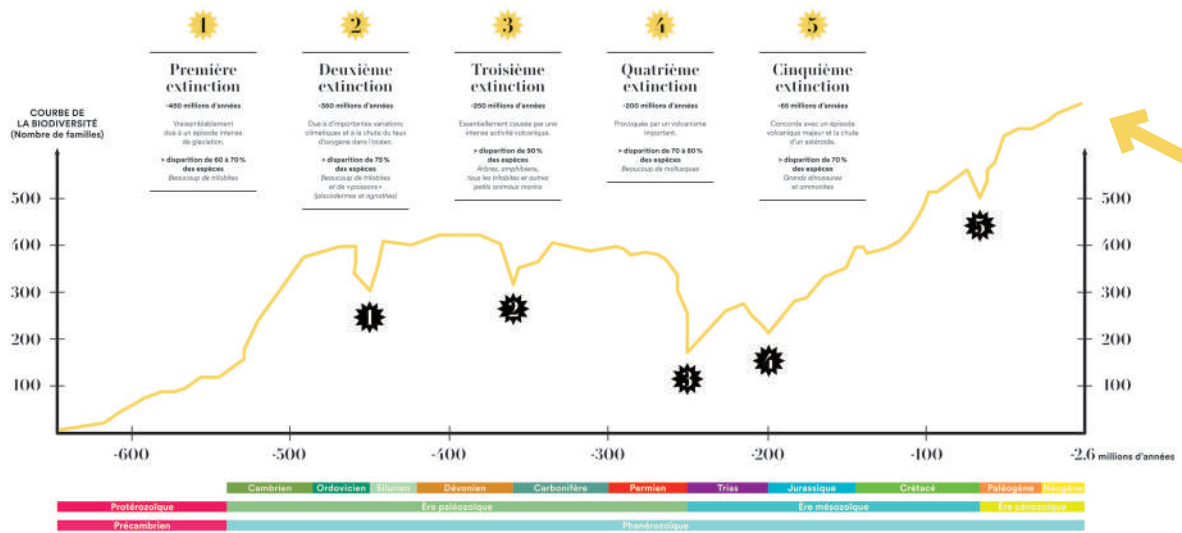
Témoigner de la biodiversité

Français simplifié



Merci de me remettre à ma place

L'évolution de la biodiversité depuis 650 millions d'années



Des millions d'années d'évolution.

Le mot « espèce » est le nom donné à une plante ou à un animal.
Les espèces apparaissent et disparaissent.
Pour les scientifiques, disparition veut dire ici la même chose qu'extinction.

Sur le mur, la ligne jaune descend puis remonte.

La ligne montre les moments où des groupes d'espèces disparaissent.

La planète Terre a connu cinq crises d'extinction des espèces.

Les groupes d'espèces disparaissent à cause des volcans, du froid, de la chaleur ou des météorites.

Les météorites sont des roches qui viennent de l'espace.

En tombant sur la Terre, elles font parfois de gros dégâts.

Les espèces qui disparaissent se transforment parfois en fossile.

Un fossile est la trace d'un animal ou d'une plante dans la pierre.

Cet animal ou cette plante n'existent plus sur la Terre.

Dans la vitrine numéro 3, les trilobites sont un exemple de fossile.

Il y a plusieurs fossiles à voir autour de toi.

Tu peux toucher une défense de mammouth.

Une défense est une dent, pas une corne.

Le mammouth fait partie du même groupe d'espèces que l'éléphant.

Il n'existe plus aujourd'hui sur la Terre.

Il a vécu dans des températures plus froides qu'aujourd'hui.

Vers une sixième extinction ?

Aujourd'hui, les espèces sont menacées à cause des activités des hommes.

Les scientifiques parlent de la sixième crise d'extinction des espèces.

Dans les vitrines, ces animaux ont disparu ou ils sont en danger.

La pollution, le réchauffement du climat ou la destruction de la nature en sont responsables.



La tortue luth est la grosse tortue accrochée au mur.

Cette tortue est un moulage en résine plastique.

Un moulage est une empreinte faite sur un animal mort.

Cette tortue luth est morte quand un bateau l'a coupé avec ses hélices de moteur.

Les bateaux se cognent parfois dans les animaux marins.

Le bruit des moteurs des bateaux dérange aussi les animaux marins.