

Dans le temps....

....un peu d'histoire naturelle !

Une girafe royale

Tu as pu observer les girafes dans leur enclos, mais savais-tu qu'il y en a eu une célèbre en France ?

Offerte par le souverain d'Egypte Méhémet-Ali au roi de France Charles X en 1826, cette girafe fut la première vivante à débarquer dans notre pays.

Elle arriva à Paris le 30 juin 1827 après un voyage de plusieurs mois à pieds depuis Marseille. Elle fut transportée à la Ménagerie où pas moins de 600 000 curieux vinrent la voir durant l'été !

L'enthousiasme provoqué par la venue de cet animal créa une mode : coiffures et nœuds de cravate, gravures, papier-peint, vaisselle et autres ustensiles furent décorés avec la silhouette de la girafe !

Elle vécut 18 ans à la Ménagerie et décéda en 1845. Elle a été naturalisée et son corps est toujours visible au Muséum d'histoire naturelle de La Rochelle.

Son nom « Zarafa » ne lui a été donné qu'en 1985, bien longtemps après sa mort.



Records de longévité

Beaucoup d'arbres vivent bien plus longtemps que de nombreux animaux... Mais quel est l'individu le plus vieux d'entre-eux ?

C'est un pin de Bristlecone qui détient le record de longévité : cet arbre encore vivant est âgé d'environ 5 069 ans !

Il a été trouvé dans les Montagnes Rocheuses et son emplacement exact est gardé secret pour le préserver.

La durée de vie de cette espèce serait due à sa croissance extrêmement lente, qui serait une adaptation aux conditions rudes de son environnement.



Il existe également des colonies clonales d'arbres dont la longévité bat tous les records ! L'ensemble de clones le plus vieux est âgé de 9 550 ans et se trouve en Norvège. Le seul tronc encore vivant de cette colonie a été nommé Old Tjikko.

Bravo et à bientôt !



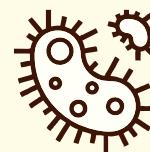
Garder le rythme au zoo !

Question 1 : Qu'est-ce que le temps ?

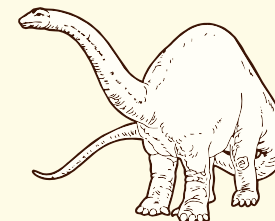
La définition du temps est complexe... Mais connais-tu quelques repères de temps dans l'histoire de la planète Terre ?



Quel est l'âge de la planète Terre ?



Quand sont apparues les premières formes de vie ?



Quand se sont éteints la plupart des dinosaures ?



De quand datent les plus anciens fossiles d'Homo sapiens ?

Question 2 : Combien de temps pour naître ?

Les animaux donnent tous naissance à des petits, mais pas de la même façon ! La période d'incubation pour les ovipares ou de gestation pour les vivipares est plus ou moins longue en fonction des espèces. Retrouve les périodes d'incubation et de gestation de ces animaux :

Oiseau



Nom :

Incubation :

Mammifère



Nom :

Gestation :

Mammifère



Nom :

Gestation :

Question 3 : L'Addax, un champion de l'adaptation !

L'addax est une antilope qui vit en troupeaux dans le Sahara... mais comment fait-il pour survivre toute l'année dans le désert le plus chaud du monde ? Coche les éléments qui lui permettent de vivre dans ce milieu au climat aride :

- Ses oreilles le refroidissent
- Il est plus actif la nuit
- Il boit peu d'eau



- Il repère les pluies de très loin
- Ses cornes lui font de l'ombre
- Ses poils changent de couleur en fonction des saisons

Question 4 : Au rythme des saisons

Les plantes ne vivent pas toutes de la même façon les changements de saisons. Certaines perdent leurs feuilles pendant l'automne, ce sont des plantes à feuilles caduques. D'autres les conservent toute l'année, ce sont des plantes à feuilles persistantes. Observe la végétation autour de toi et retrouve le type de feuilles de ces arbres :



Nom :

Type de feuilles :



Nom :

Type de feuilles :



Nom :

Type de feuilles :

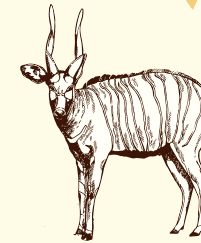
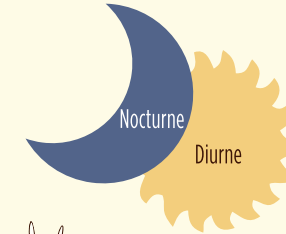
Question 5 : Diurne ou nocturne ?

Les animaux ne vivent pas tous au même rythme. Certains sont actifs le jour : ils sont diurnes, alors que d'autres s'activent la nuit : ils sont nocturnes.

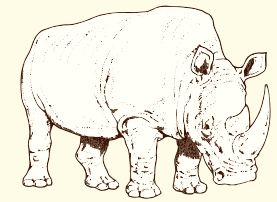
Retrouve à quel moment ces animaux sont actifs :



Le Nyala est.....



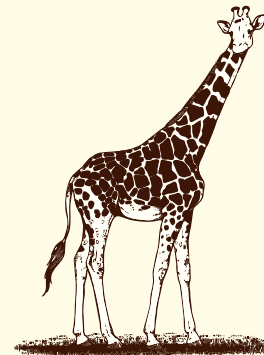
Le Bongo est.....



Le Rhinocéros blanc est.....

Question 6 : Temps et longévité

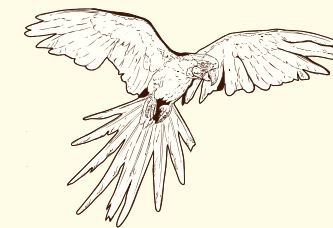
Les animaux n'ont pas tous la même longévité, certains vivent plus longtemps que d'autres. Relie chaque animal ci-dessous à sa durée de vie dans la nature :



La Girafe



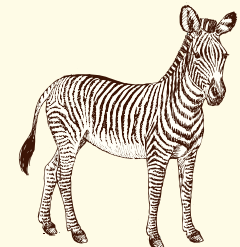
12 - 13 ans



Le Ara de Buffon



25 ans



Le Zèbre de Grévy



60 ans

Dans le temps....

....un peu d'histoire naturelle !

Une girafe royale

Tu as pu observer les girafes dans leur enclos, mais savais-tu qu'il y en a eu une célèbre en France ?

Offerte par le souverain d'Égypte Méhémet-Ali au roi de France Charles X en 1826, cette girafe fut la première vivante à débarquer dans notre pays.

Elle arriva à Paris le 30 juin 1827 après un voyage de plusieurs mois à pieds depuis Marseille. Elle fut transportée à la Ménagerie où pas moins de 600 000 curieux vinrent la voir durant l'été !

L'enthousiasme provoqué par la venue de cet animal créa une mode : coiffures et nœuds de cravate, gravures, papier-peint, vaisselle et autres ustensiles furent décorés avec la silhouette de la girafe !

Elle vécut 18 ans à la Ménagerie et décéda en 1845. Elle a été naturalisée et son corps est toujours visible au Muséum d'histoire naturelle de La Rochelle.

Son nom « Zarafa » ne lui a été donné qu'en 1985, bien longtemps après sa mort.



Records de longévité

Beaucoup d'arbres vivent bien plus longtemps que de nombreux animaux... Mais quel est l'individu le plus vieux d'entre-eux ?

C'est un pin de Bristlecone qui détient le record de longévité : cet arbre encore vivant est âgé d'environ 5 069 ans !

Il a été trouvé dans les Montagnes Rocheuses et son emplacement exact est gardé secret pour le préserver.

La durée de vie de cette espèce serait due à sa croissance extrêmement lente, qui serait une adaptation aux conditions rudes de son environnement.



Il existe également des colonies clonales d'arbres dont la longévité bat tous les records ! L'ensemble de clones le plus vieux est âgé de 9 550 ans et se trouve en Norvège. Le seul tronc encore vivant de cette colonie a été nommé Old Tjikko.

Bravo et à bientôt !



Garder le rythme au zoo !

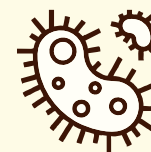
Question 1 : Qu'est-ce que le temps ?

La définition du temps est complexe... Mais connais-tu quelques repères de temps dans l'histoire de la planète Terre ?



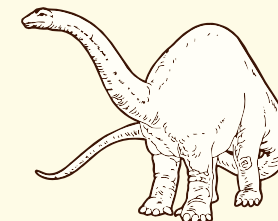
Quel est l'âge de la planète Terre ?

4,5 milliards d'années



Quand sont apparues les premières formes de vie ?

3,5 milliards d'années



Quand se sont éteints la plupart des dinosaures ?

66 millions d'années



De quand datent les plus anciens fossiles d'*Homo sapiens* ?

300 000 ans

Question 2 : Combien de temps pour naître ?

Les animaux donnent tous naissance à des petits, mais pas de la même façon ! La période d'incubation pour les ovipares ou de gestation pour les vivipares est plus ou moins longue en fonction des espèces. Retrouve les périodes d'incubation et de gestation de ces animaux :

Oiseau



Nom : Ibis rouge

Incubation : 19 à 23 jours

Mammifère



Nom : Vigogne

Gestation : 11 mois

Mammifère



Nom : Tamarin empereur

Gestation : 5 à 6 mois

Question 3 : L'Addax, un champion de l'adaptation !

L'addax est une antilope qui vit en troupeaux dans le Sahara... mais comment fait-il pour survivre toute l'année dans le désert le plus chaud du monde ? Coche les éléments qui lui permettent de vivre dans ce milieu au climat aride :

- Ses oreilles le refroidissent
- Il est plus actif la nuit
- Il boit peu d'eau



- Il repère les pluies de très loin
- Ses cornes lui font de l'ombre
- Ses poils changent de couleur en fonction des saisons

Question 4 : Au rythme des saisons

Les plantes ne vivent pas toutes de la même façon les changements de saisons. Certaines perdent leurs feuilles pendant l'automne, ce sont des plantes à feuilles caduques. D'autres les conservent toute l'année, ce sont des plantes à feuilles persistantes. Observe la végétation autour de toi et retrouve le type de feuilles de ces arbres :



Nom : Chêne vert

Type de feuilles : Persistantes



Nom : Pin d'Alep

Type de feuilles : Persistantes



Nom : Érable de Montpellier

Type de feuilles : Caduques

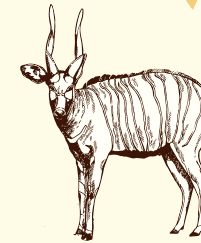
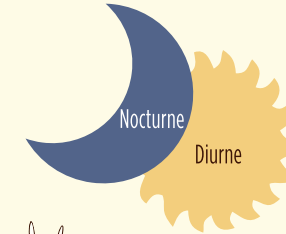
Question 5 : Diurne ou nocturne ?

Les animaux ne vivent pas tous au même rythme. Certains sont actifs le jour : ils sont diurnes, alors que d'autres s'activent la nuit : ils sont nocturnes.

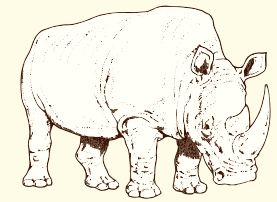
Retrouve à quel moment ces animaux sont actifs :



Le Nyala est Diurne



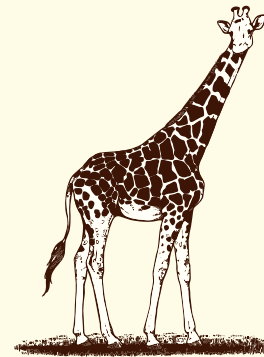
Le Bongo est Nocturne



Le Rhinocéros blanc est Diurne

Question 6 : Temps et longévité

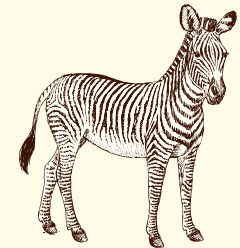
Les animaux n'ont pas tous la même longévité, certains vivent plus longtemps que d'autres. Relie chaque animal ci-dessous à sa durée de vie dans la nature :



La Girafe



Le Ara de Buffon



Le Zèbre de Grévy

