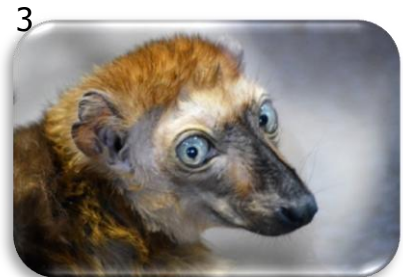
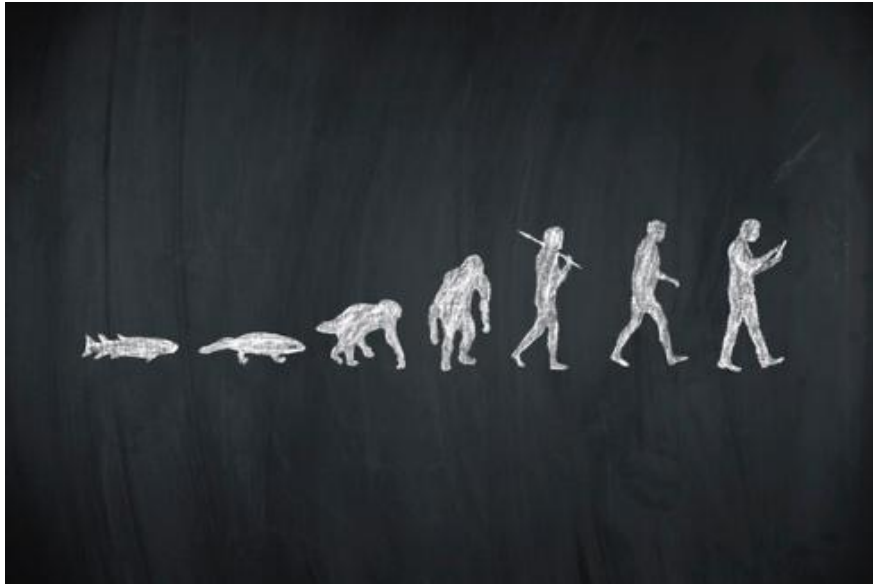


## DARWIN : LA THEORIE DE L'EVOLUTION

PREPARONS-NOUS

→ **Activité 1**



10.



11.



REFLECHISSONS AU PHENOMENE SCIENTIFIQUE

→ **Activité 8**

observé Lamarck Darwin Wallace

Les scientifiques ont les caractéristiques des espèces.

pense que et leurs petits les girafes étirent auront

leur cou Lamarck des cous plus longs.

pense que à survivre. sera avec le cou

la girafe le plus long la plus apte

a évolué Darwin espèce Darwin

l'Homme de singe.

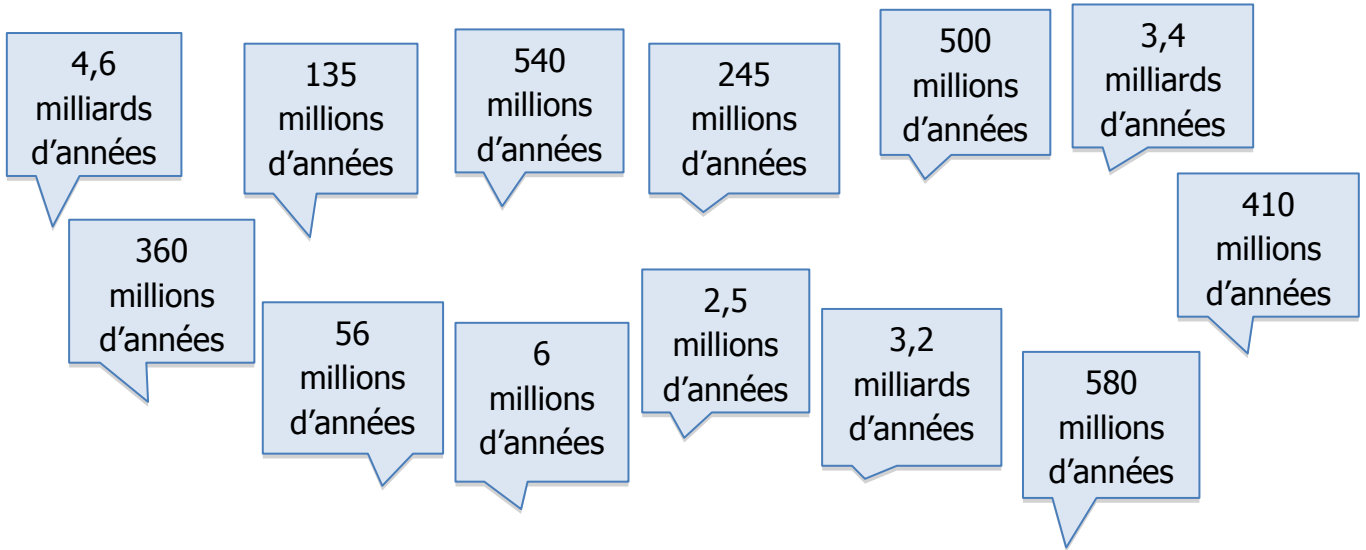
à partir d'une pense que

Comme Darwin, l'avantage Wallace

héritent de les petits d'une espèce pense que de leurs parents.

ENTRAINONS-NOUS

→ **Activité 9**



Premières formes de vie : les bactéries  
L1.....

Premiers dinosaures et mammifères  
L1.....

Premiers australopithèques  
L1.....

Premiers oiseaux et marsupiaux  
L1.....

Algues microscopiques  
L1.....

Premiers poissons  
L1.....

Formation de la planète Terre  
L1.....

Éponges, mollusques  
L1.....

Premiers vers  
L1.....

Homo Habilis et premiers outils fabriqués par l'Homme  
L1.....

Premiers amphibiens  
L1.....

Premiers primates  
L1.....

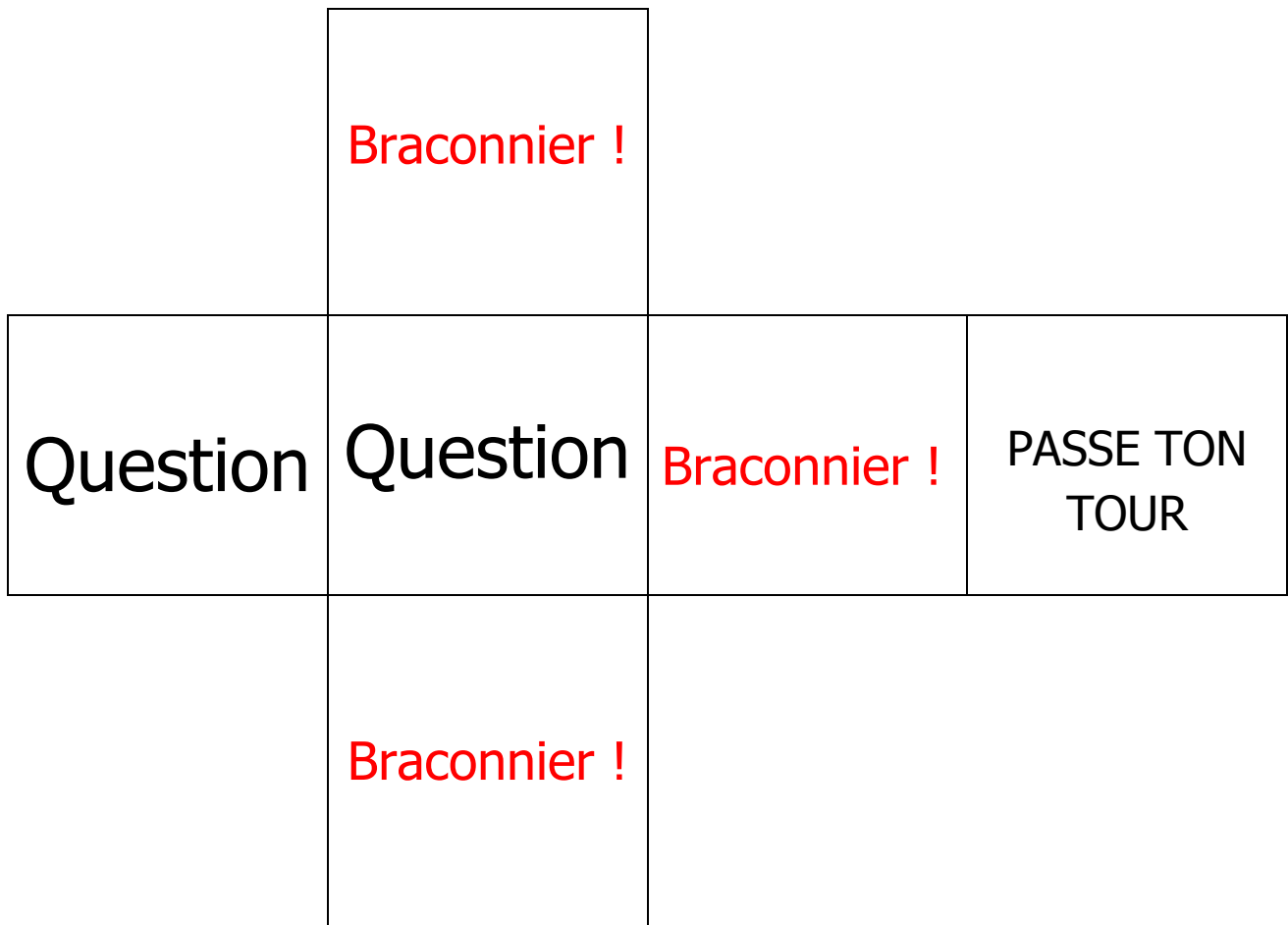
Premiers reptiles  
L1.....

PASSONS A L'ACTION

→ **Activité 12****Piste du braconnier**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

**Dé** à 6 faces à coller avec du ruban adhésif et découper sur du carton léger.



## Les fiches-questions

### Sauvez le phoque !

Qu'est-ce que la sélection naturelle ? (L1)

*Les animaux les mieux adaptés survivent, et les petits héritent de ces avantages.*

### Sauvez l'orang-outan !

Est-ce que Lamarck pense que c'est la girafe avec le cou le plus long qui survivra ? (L1)

*Non, c'est Darwin.*

### Sauvez l'okapi !

Comment s'appelle la théorie de Darwin ? (L2 et L1)

*La théorie de l'évolution par sélection naturelle.*

### Sauvez la panthère !

Donnez un mot de la même famille que « disparaître ». (L2)

*Une disparition.*

**Sauvez l'ours polaire !**

Quels scientifiques pensent que les petits d'une espèce héritent de l'avantage de leurs parents ?

*Darwin et Wallace.*

**Sauvez l'abeille !**

Qu'est-ce que la déforestation ? (L1)

*C'est la destruction de la forêt.*

**Sauvez le lémurien !**

Donnez 3 noms de scientifiques qui ont travaillé sur l'évolution des espèces.

*Lamarck, Darwin, Wallace.*

**Sauvez le koala !**

Quel danger menace les abeilles ? (L2)

*Produits toxiques*

Sauvez le  
rhinocéros !

Citez une espèce  
menacée par la  
fonte des glaces.  
(L2)

*Ours polaire ou le  
phoque.*

Sauvez le panda !

Quels sont les  
verbes de  
« sélection » et  
« adaptation » ?  
(L2)

*Sélectionner/  
Adapter.*

Sauvez la tortue !

Citez une espèce  
menacée par le  
braconnage ? (L1  
ou L2)

*Panthère de Java.*