

L'évolution des espèces : application

Voici deux exemples d'organismes fossiles :

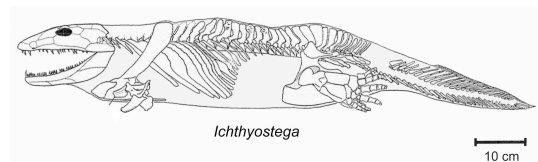
1) *Eusthenopteron* :

- poisson osseux
- squelette des membres proche des *Tétrapodes*
- vécut dans des eaux salées et douces du Nord de l'Amérique et de l'Europe
- vécut il y a 385 million d'années.



2) *Ichthyostega* :

- *intermédiaire* entre les poissons osseux et les amphibiens,
- fossiles retrouvés au Groenland
- vécut entre 367 et 362 millions d'années.



Sur base de ce que tu as appris et en t'aidant des informations reprises sur ce panneau, place les quatre espèces suivantes au bon endroit sur le panneau suivant:

*Tiktaalik rosae*:

- poisson osseux
- ayant: branchies, écailles, poumons, cou flexible
- os des nageoires figurant une structure en poignet
- fossiles retrouvés au nord du Canada
- vécut il y a 375 millions d'années.



*Tyrannosaurus rex*:

- signifie « lézard tyran »
- dinosaure carnivore bipède
- vécut en Amérique du Nord,
- vécut entre 68 et 65 millions d'années



*Smilodon fatalis* :

- « tigre à dents de sabre »
- longues canines supérieures
- famille des félidés
- vécut en Amérique
- vécut entre 2,5 millions d'années et 10 milliers d'années



*Canis lupus*:

- famille des Canidés
- prédateurs, vivant et chassant en groupes
- apparu il y a environ 15 millions d'années
- vivant actuellement en Amérique et en Occident

