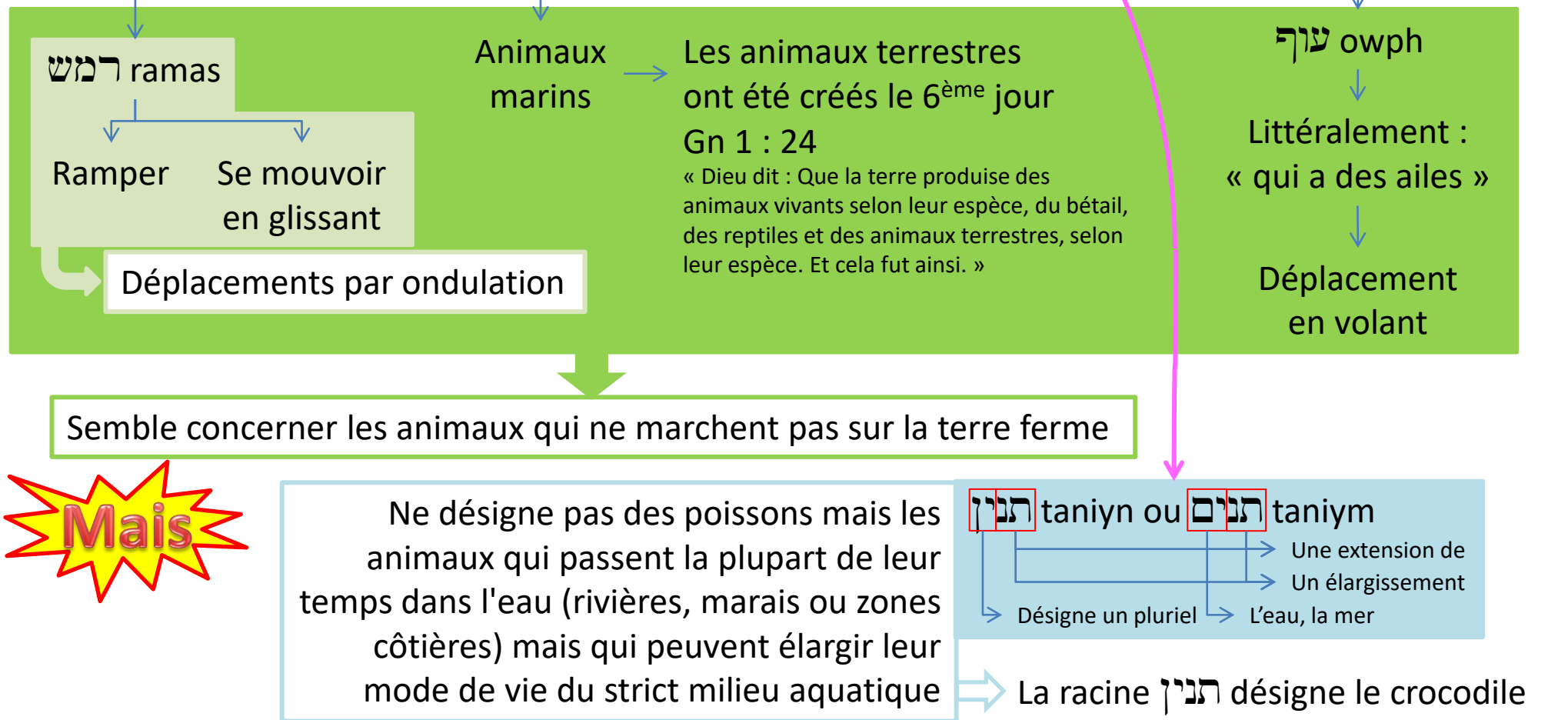


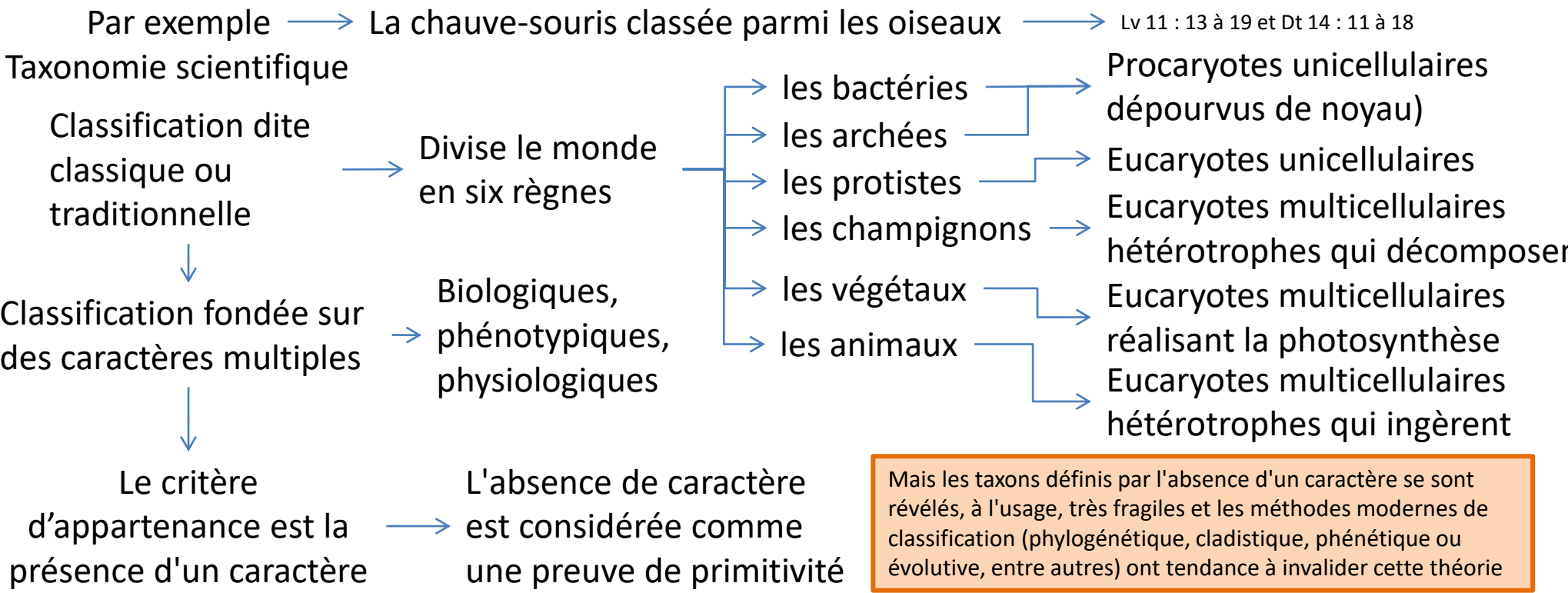
Les dinosaures et la Bible

Gn 1 : 20 à 23

« Dieu dit : Que les eaux produisent en abondance des animaux vivants, et que des oiseaux volent sur la terre vers l'étendue du ciel. Dieu créa les grands poissons et tous les animaux vivants qui se meuvent, et que les eaux produisirent en abondance selon leur espèce ; il créa aussi tout oiseau ailé selon son espèce. Dieu vit que cela était bon. Dieu les bénit, en disant : Soyez féconds, multipliez, et remplissez les eaux des mers ; et que les oiseaux multiplient sur la terre. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le cinquième jour. »



Il est régulièrement reproché à la Bible une classification fantaisiste des animaux...



La classification traditionnelle repose sur une hiérarchie fixe de catégories (les rangs de taxon)

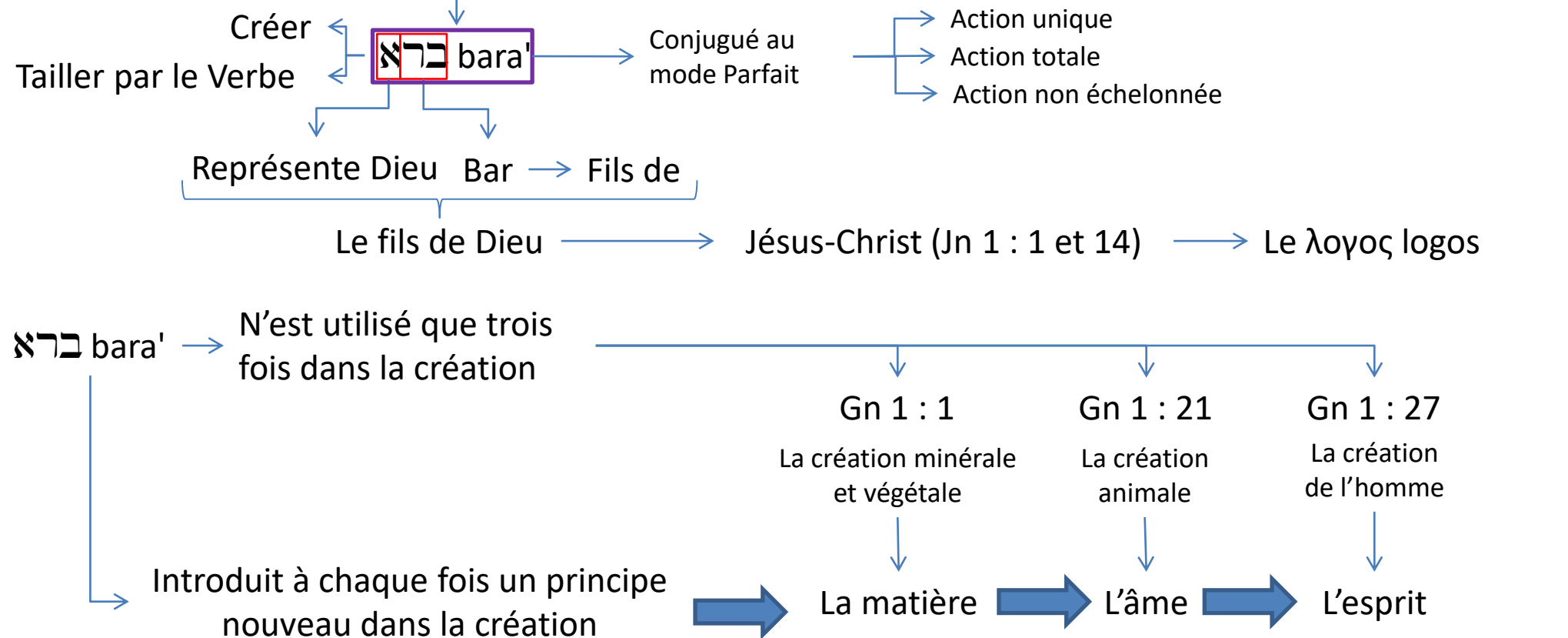
→ (vivant) → règne → embranchement → sous embranchement → super classe → classe → clade1 / clade2 / clade3 → ordre → famille → genre → espèce

Depuis la seconde moitié du XX^{ème} siècle → Classification phylogénétique → Uniquement fondée sur le modèle évolutif et la notion d'ascendance commune

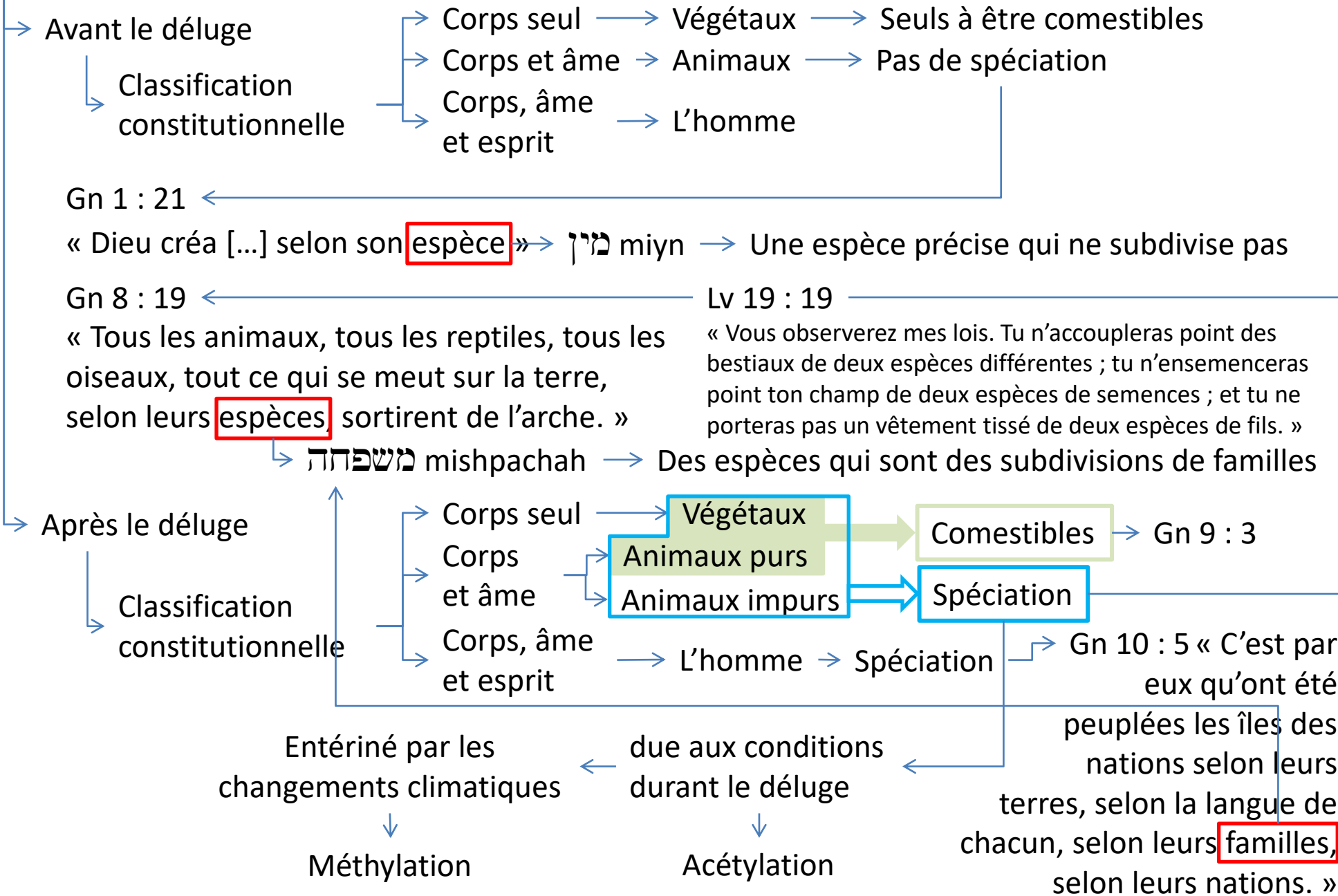
La taxonomie biblique → Se base premièrement sur l'ordre créationnel

Gn 1 : 21a

« Dieu **créa** les grands poissons et tous les animaux vivants qui se meuvent, et que les eaux produisirent en abondance selon leur espèce ; ~~il créa~~ aussi tout oiseau ailé selon son espèce. Dieu vit que cela était bon. Dieu les bénit, en disant : Soyez féconds, multipliez, et remplissez les eaux des mers ; et que les oiseaux multiplient sur la terre. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le cinquième jour. »

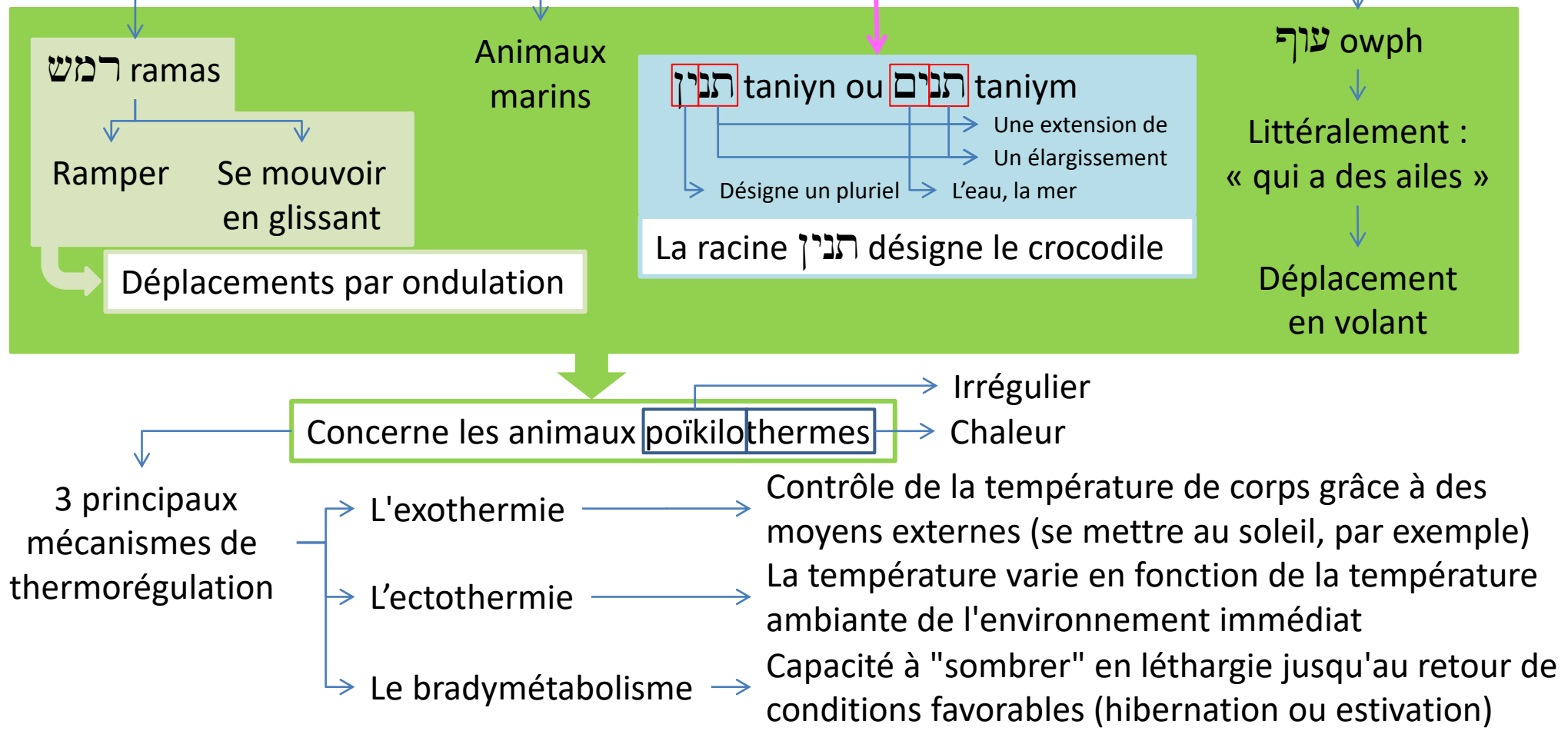


La taxonomie biblique → Se base premièrement sur l'ordre créationnel

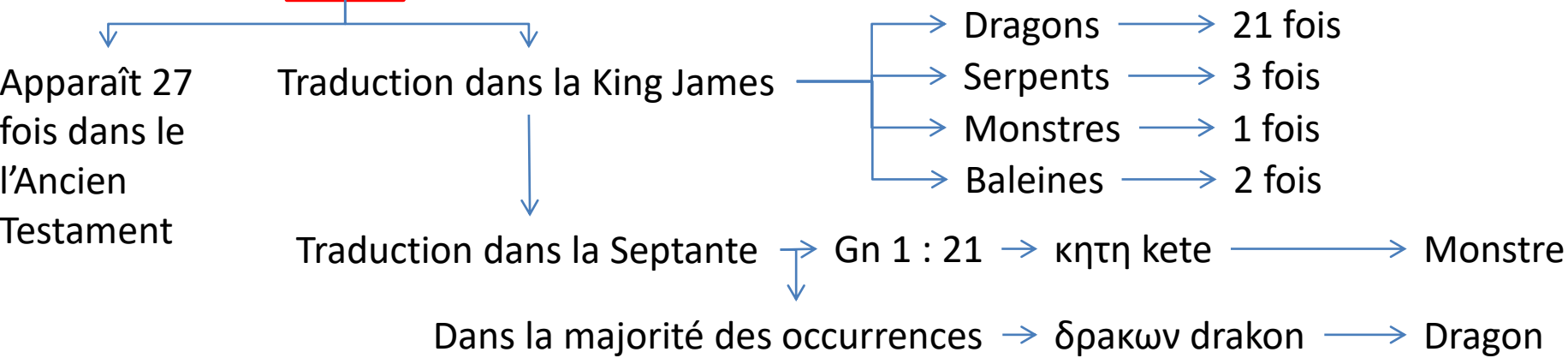


Gn 1 : 20 à 23

« Dieu dit : Que les eaux produisent en abondance des animaux vivants, et que des oiseaux volent sur la terre vers l'étendue du ciel. Dieu créa les grands poissons et tous les animaux vivants qui se meuvent, et que les eaux produisirent en abondance selon leur espèce ; il créa aussi tout oiseau ailé selon son espèce. Dieu vit que cela était bon. Dieu les bénit, en disant : Soyez féconds, multipliez, et remplissez les eaux des mers ; et que les oiseaux multiplient sur la terre. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le cinquième jour. »



Revenons sur les תניינים taniynim (pluriel de תנין taniyn)



La Bible décrit deux animaux particuliers

- Le Béhémoth → Jb 40 : 15 à 18 (lire jusqu'à 24)
« Voici le behemoth, à qui j'ai donné la vie comme à toi ! Il mange de l'herbe comme le bœuf. Le voici ! Sa force est dans ses reins, Et sa vigueur dans les muscles de son ventre ; Il plie sa queue aussi ferme qu'un cèdre ; Les nerfs de ses cuisses sont entrelacés ; Ses os sont des tubes d'airain, Ses membres sont comme des barres de fer. »
- Le Léviathan → Jb 41 : 1 à 31
« [...] Je veux encore parler de ses membres, Et de sa force, et de la beauté de sa structure. Qui soulèvera son vêtement ? Qui pénétrera entre ses mâchoires ? Qui ouvrira les portes de sa gueule ? Autour de ses dents habite la terreur. Je veux encore parler de ses membres, Et de sa force, et de la beauté de sa structure. Qui soulèvera son vêtement ? Qui pénétrera entre ses mâchoires ? Qui ouvrira les portes de sa gueule ? Autour de ses dents habite la terreur... »

Le Béhémoth → Jb 40 : 15 à 24 → Le brachiosaure

« Voici le behemoth, [...] Il mange de l’herbe comme le bœuf. » → Herbivore

Le voici ! Sa force est dans ses reins, Et sa vigueur dans les muscles de son ventre ; → כוח kowach

Force
Réglage d’un
ensemble
mécanique

Il plie sa queue aussi ferme qu’un cèdre ;
Les nerfs de ses cuisses sont entrelacés ; → אפיק ‘aphiyq → Creux

Il plie sa queue aussi ferme qu’un cèdre ;
Ses os sont des tubes d’airain, Ses
membres sont comme des barres de fer.

Le brachiosaure

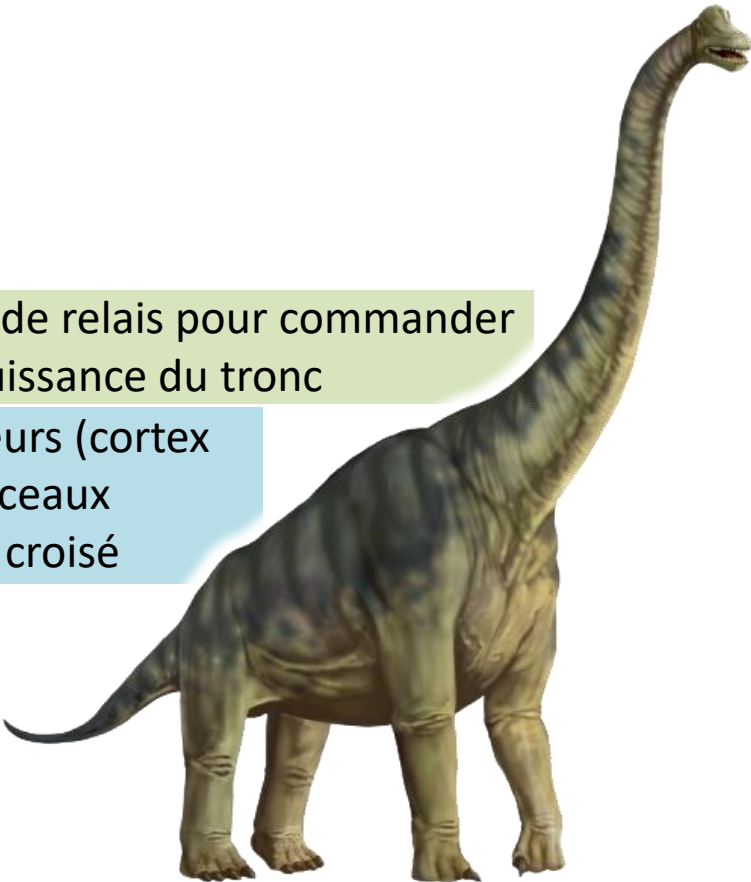
- Est herbivore
- A « deux cerveaux »
- Dans la tête
- Au niveau des reins
- Sert de relais pour commander la puissance du tronc

Les fibres motrices débutent dans des centres cérébraux moteurs (cortex moteur) et vont à la moelle épinière puis partent en deux faisceaux moteurs : le faisceau pyramidal direct et le faisceau pyramidal croisé

- A une ossature creuse et très résistante



Il est intéressant de remarquer qu’il s’agit aussi d’une particularité des oiseaux créés le même jour



Le Béhémoth → Jb 40 : 15 à 24 → Le brachiosaure

« Voici le behemoth, [...] Il mange de l’herbe comme le bœuf. » → Herbivore

Le voici ! Sa force est dans ses reins, Et sa vigueur dans les muscles de son ventre ; → כוח kowach

Force
Réglage d’un
ensemble
mécanique

Il plie sa queue aussi ferme qu’un cèdre ;
Les nerfs de ses cuisses sont entrelacés ; → אפיק ‘aphiyq → Creux

Il plie sa queue aussi ferme qu’un cèdre ;
Ses os sont des tubes d’airain, Ses membres sont comme des barres de fer. → חרב chereb → Outils pour couper, trancher

Celui qui l’a fait l’a pourvu d’un glaive. → חר har → En hauteur

Il trouve sa pâture dans les montagnes,
Il se couche sous les lotus, Au milieu des roseaux et des marécages ... »

Le brachiosaure

- Est herbivore
- A « deux cerveaux »
- Dans la tête
- Au niveau des reins
- Sert de relais pour commander la puissance du tronc

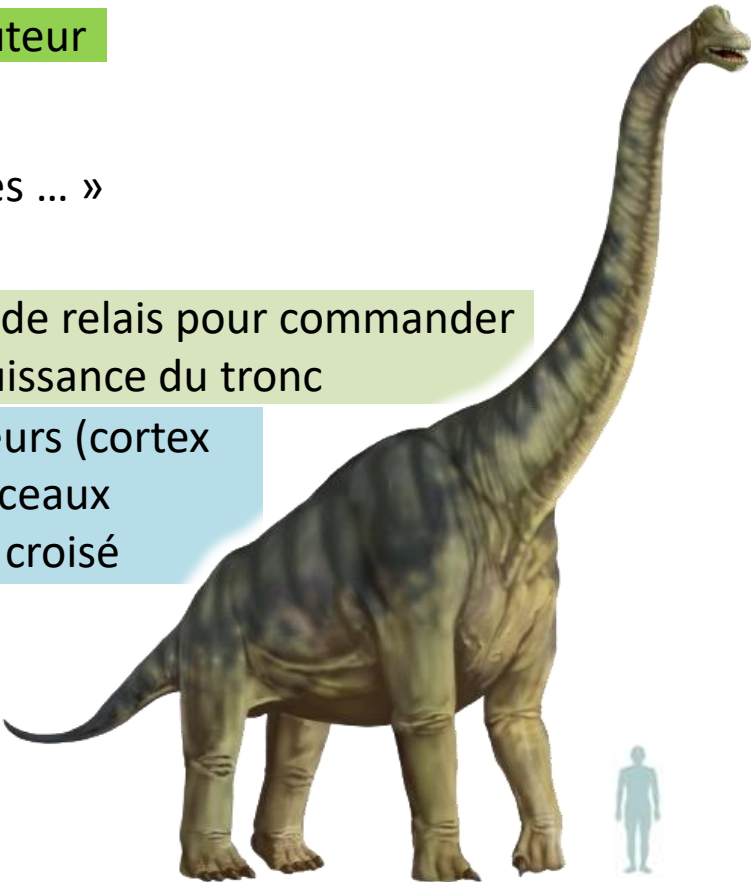
Les fibres motrices débutent dans des centres cérébraux moteurs (cortex moteur) et vont à la moelle épinière puis partent en deux faisceaux moteurs : le faisceau pyramidal direct et le faisceau pyramidal croisé

→ A une ossature creuse et très résistante

→ Possède une griffe puissante

→ Mesurait 25 mètres de long, 12 mètres de haut et pesait entre 32 et 50 tonnes

→ Possédait deux narines sur la sommet de la tête



Le Léviathan

→ Jb 41 : 1 à 31

→ Le sarcosuchus

Jb 41 : 15 à 17

Ses magnifiques et puissants boucliers Sont unis ensemble comme par un sceau ; ils se serrent l'un contre l'autre, Et l'air ne passerait pas entre eux ; ce sont des frères qui s'embrassent, Se saisissent, demeurent inséparables.

Jb 41 : 13 et 14

Qui soulèvera son vêtement ? Qui pénétrera entre ses mâchoires ? Qui ouvrira les portes de sa gueule ? Autour de ses dents habite la terreur.

Jb 41 : 19 à 21

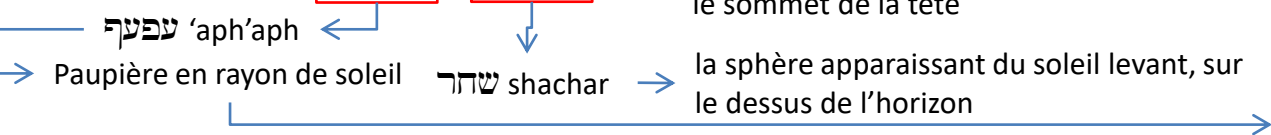
Des flammes jaillissent de sa bouche, des étincelles de feu s'en échappent. Une fumée sort de ses narines, comme d'un vase qui bout, d'une chaudière ardente. Son souffle allume les charbons, sa gueule lance la flamme.

Jb 43 : 3

Te pressera-t-il de supplication ? Te parlera-t-il d'une voix douce ?

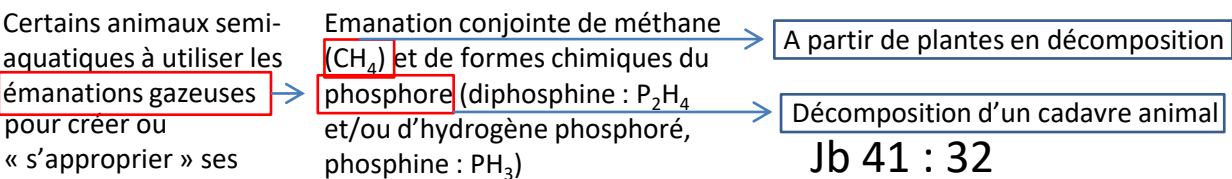
Jb 41 : 18

Ses yeux sont comme les paupières de l'aurore.



Il existe des flammes naturelles → Appelées « feux follets »

Elles apparaissent sous la forme d'une lueur pâle de couleur bleutée, jaunâtre ou vermillon, en forme de flammèche suspendue dans l'air à une faible hauteur au-dessus du sol ou de l'eau



Sarcosuchus possédait une superbe armure. Des écailles, d'une longueur de 30 cm, assuraient une protection efficace sur le cou, le dos, sous le ventre et la queue. Chacune portait des anneaux de croissance annuelle.

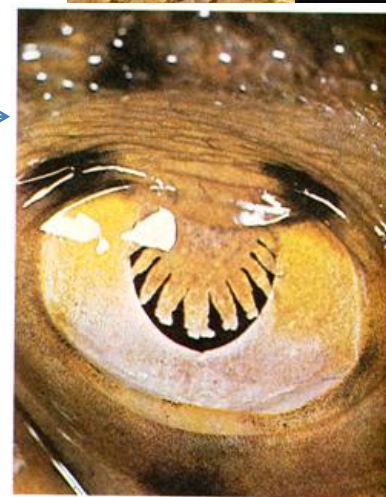
Sa gueule offre une ouverture maximale d'environ 2 mètres avec plus d'une centaine de crocs en saillie dont certaines mesurent jusqu'à 14 cm de long.

Sarcosuchus se distingue de tous les autres crocodiliens par son crâne extraordinaire, avec une cavité nasale importante à son extrémité.

Cette cavité devait permettre à l'animal d'avoir un odorat exceptionnel et un cri tout à fait particulier.

L'animal possède des yeux en demi-sphère sur le sommet de la tête

Le Sarcosuchus n'est pas considéré de la même famille que les crocodiles actuels malgré les ressemblances notoires mais avec des proportions plus grandes

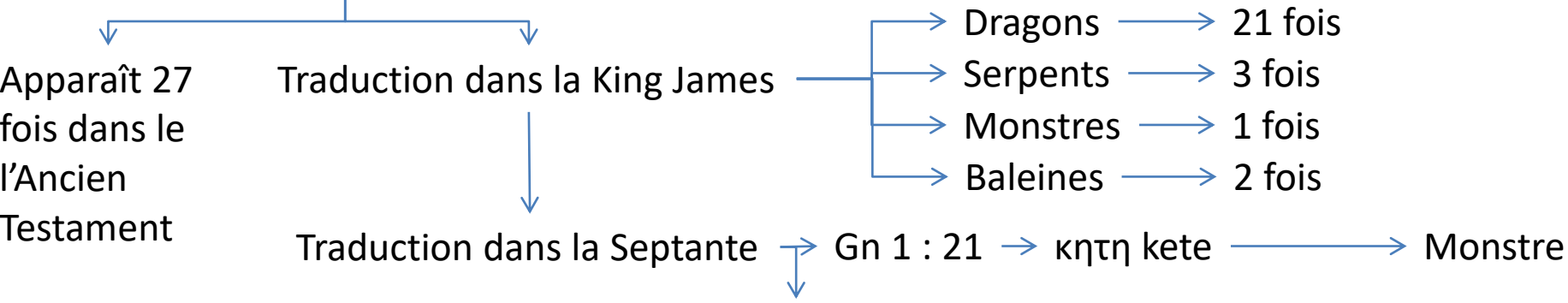


L'œil de la raie est protégé de la lumière trop vive par un curieux dispositif de « persiennes » obscurcissant la pupille. Plus la luminosité est importante, plus la raie déploie « ses persiennes » devant la pupille.

Jb 41 : 32

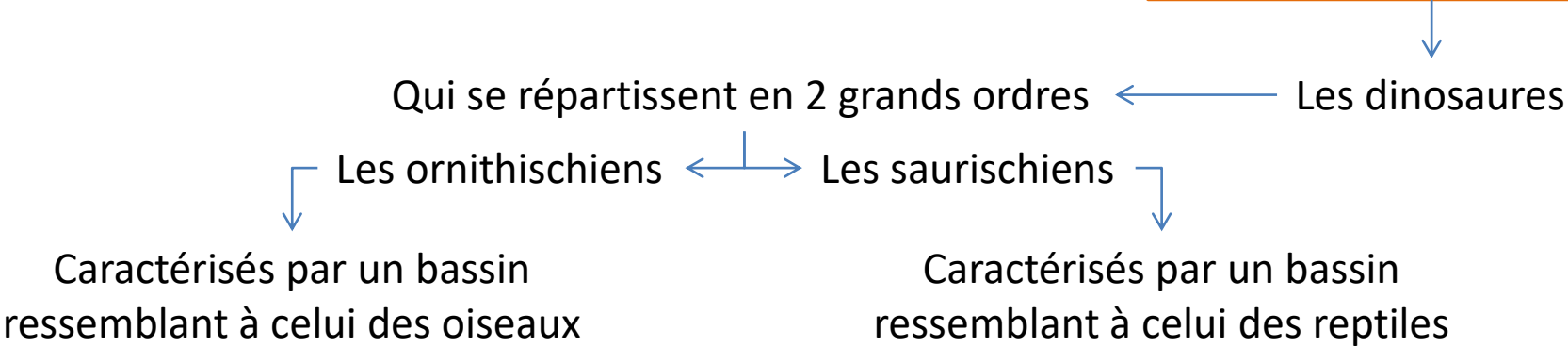
« Il laisse après lui un sentier lumineux »

Revenons sur les תניינים taniynim (pluriel de תנין taniyn)



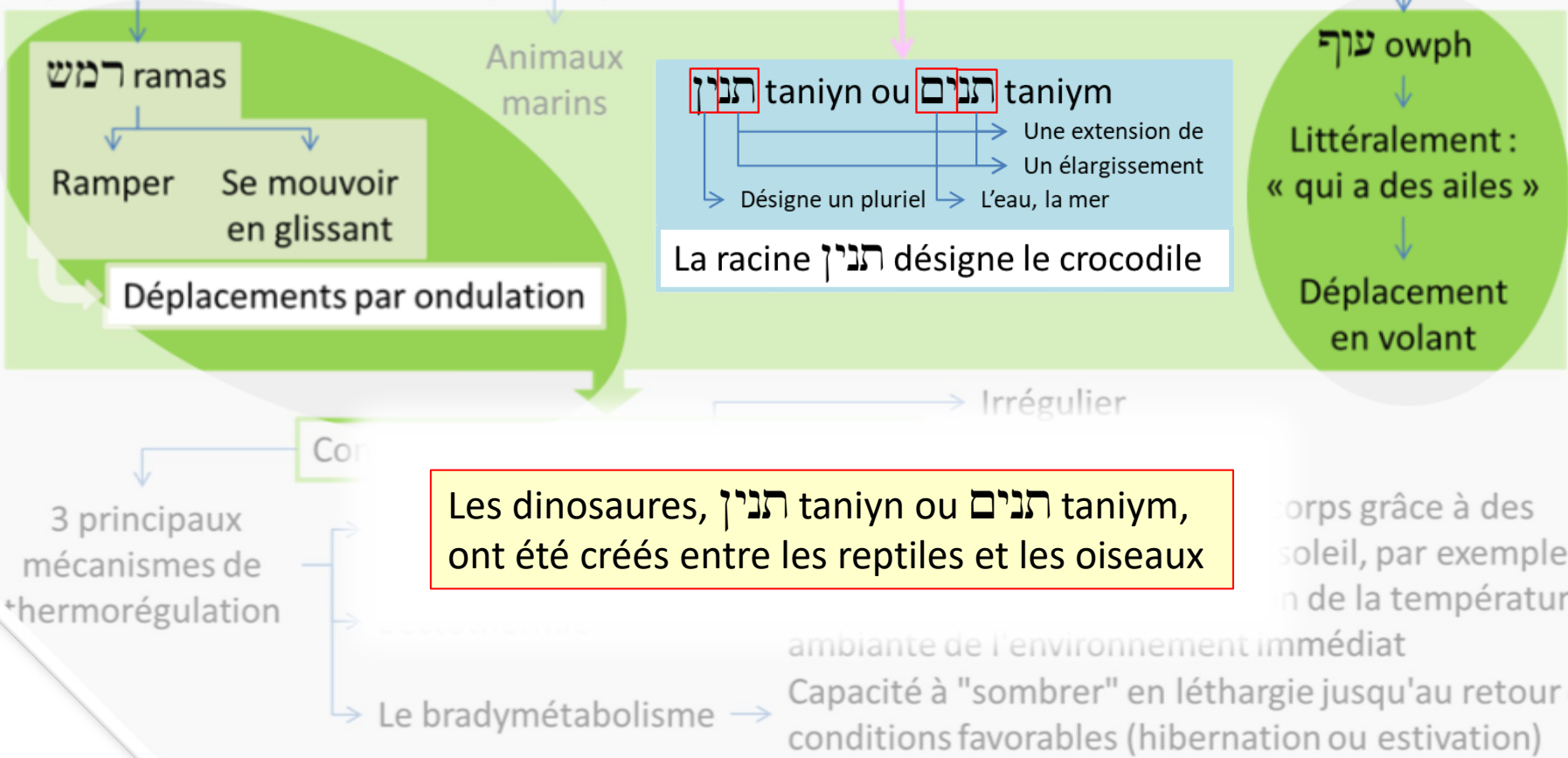
Dans la majorité des occurrences → δρακων drakon → Dragon

De toute évidence, les תניינים taniynim (pluriel de תנין taniyn) sont les grand reptiles à sang froid



Gn 1 : 20 à 23

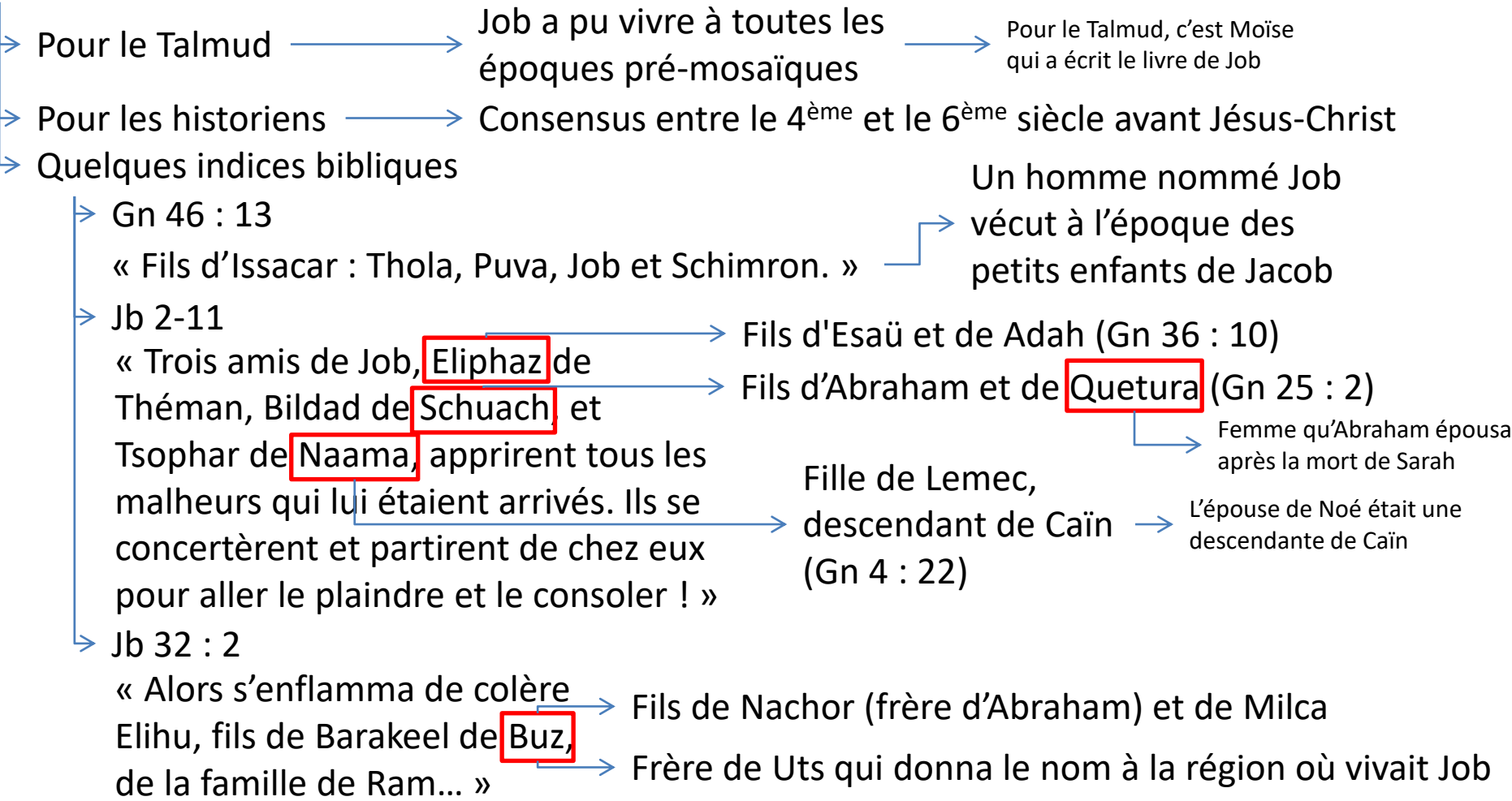
« Dieu dit : Que les eaux produisent en abondance des animaux vivants, et que des oiseaux volent sur la terre vers l'étendue du ciel. Dieu créa les grands poissons et tous les animaux vivants qui se meuvent, et que les eaux produisirent en abondance selon leur espèce ; il créa aussi tout oiseau ailé selon son espèce. Dieu vit que cela était bon. Dieu les bénit, en disant : Soyez féconds, multipliez, et remplissez les eaux des mers ; et que les oiseaux multiplient sur la terre. Ainsi, il y eut un soir, et il y eut un matin : ce fut le cinquième jour. »



De telles descriptions de Job indiquent que l’homme a été contemporain des dinosaures !

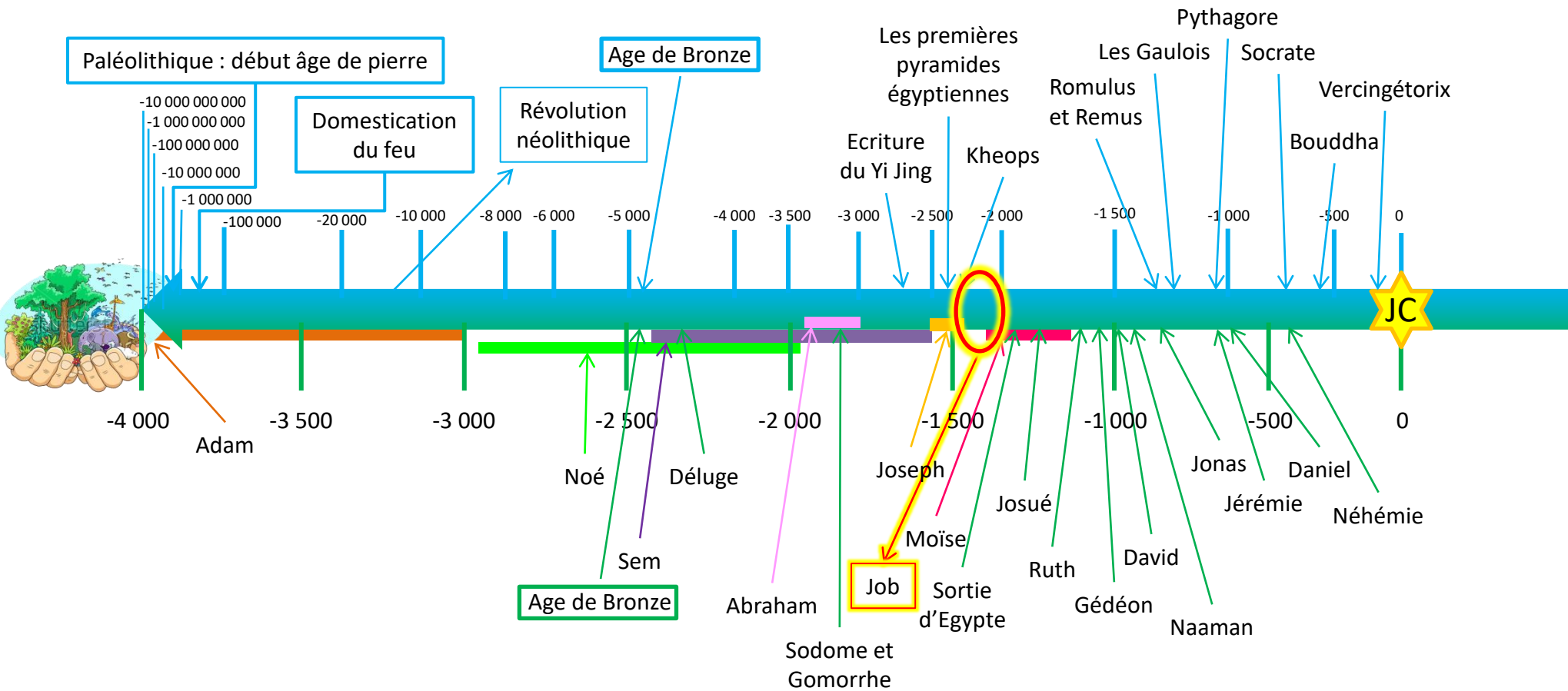
Quand a vécu Job ?

↳ Il existe de nombreuses hypothèses



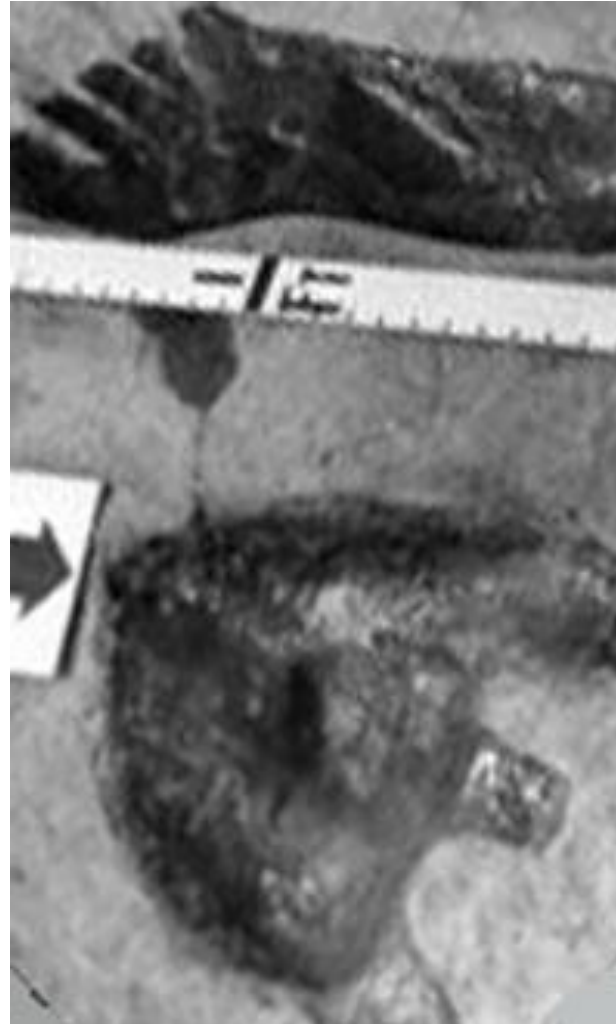
Ainsi, nous pouvons supposer que Job vécut au temps des
petits fils de Jacob, après la gouvernance de Joseph

Reprenons la frise chronologique



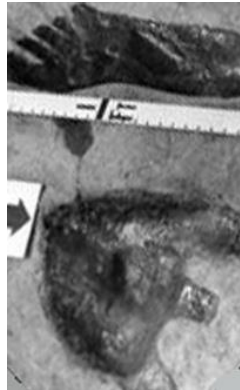
Il existe des traces de contemporanéité des hommes et de certains dinosaures !

↳ En 1908, près de Glenn Rose, Texas, on a retrouvé dans la roche une empreinte fossile de pied humain à côté d'une empreinte de dinosaure, marchant en sens contraire. Les deux empreintes semblent tout à fait contemporaines, estimées entre 120 et 130 millions d'années.



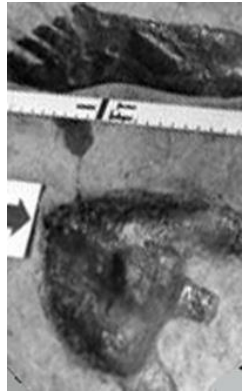
Il existe des traces de contemporanéité des hommes et de certains dinosaures !

- En 1908, près de Glenn Rose, Texas, on a retrouvé dans la roche une empreinte fossile de pied humain à côté d'une empreinte de dinosaure, marchant en sens contraire. Les deux empreintes semblent tout à fait contemporaines, estimées entre 120 et 130 millions d'années.
- En 1844, sir David Brewster rapporta qu'un clou et un marteau avaient été découverts encastrés dans un bloc de grès de la carrière de Kingoodie (Mylnfield) en Ecosse. Cette roche fait partie d'une formation de « vieux grès rouge inférieur » datant de 360 à 408 millions d'années (milieu de la période dévonienne durant laquelle les dinosaures régnaient en maîtres sur la Terre).



Il existe des traces de contemporanéité des hommes et de certains dinosaures !

→ En 1908, près de Glenn Rose, Texas, on a retrouvé dans la roche une empreinte fossile de pied humain à côté d'une empreinte de dinosaure, marchant en sens contraire. Les deux empreintes semblent tout à fait contemporaines, estimées entre 120 et 130 millions d'années.



→ En 1844, sir David Brewster rapporta qu'un clou et un marteau avaient été découverts encastrés dans un bloc de grès de la carrière de Kingoodie (MylInfield) en Ecosse. Cette roche fait partie d'une formation de « vieux grès rouge inférieur » datant de 360 à 408 millions d'années (milieu de la période dévonienne durant laquelle les dinosaures régnaient en maîtres sur la Terre).



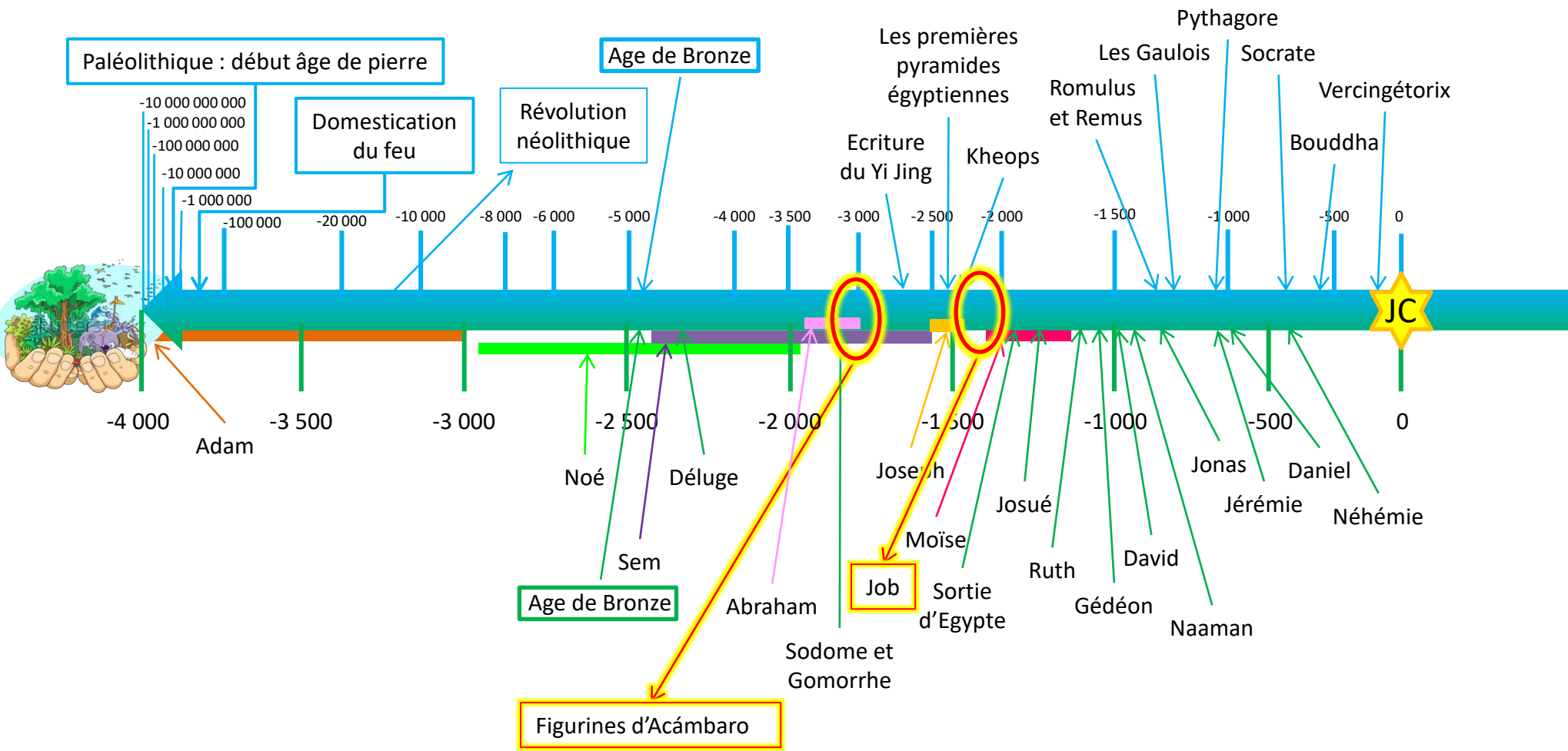
→ En juillet 1944, au Mexique, l'allemand Waldemar Julsrud découvre des figurines particulières à Acámbaro, au Mexique, avec l'aide de certains paysans habitant les environs.

Charles Hapgood, professeur d'histoire et d'anthropologie à l'université du New Hampshire, est le premier scientifique à s'y être intéressé et les a fait analyser par le laboratoire d'Isotopes Inc. du New Jersey en 1968 et l'université de Pennsylvanie en 1972.

→ Le matériau remonte à plus ou moins 3 000 ans av. J.-C.



Reprenons la frise chronologique



Mais comment tant d'animaux si grands ont-ils pu entrer dans l'arche de Noé ?

→ L'arche comprenait en tout 9 290 m² de surface de ponts → Equivaut à la superficie de plus 20 stades de basket-ball

→ Son volume total était de 42 960 m³ → Soit la capacité de 569 wagons de marchandise

→ Nous avons vu qu'avant le déluge → Il n'y avait pas spéciation animale

Il n'y avait pas les 343 races de chiens mais un couple des seuls représentants des canidés

Il n'y avait pas les 397 races de chevaux mais un couple des seuls représentants des équidés

!

→ Par ailleurs, le nombre de familles de dinosaures est à revoir à la baisse...

→ Le célèbre paléontologue John Jack Horner et son collègue Mark B. Goodwin ont analysé de très nombreux ossements dinosauriens

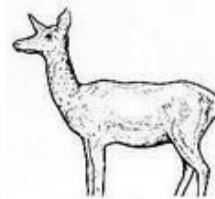
Certaines espèces ne seraient donc pas distinctes

Des différences morphologiques marquées entre jeunes et adultes auraient induit en erreur les paléontologues

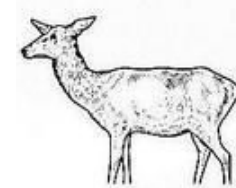
Tout comme pour le cerf et la biche...



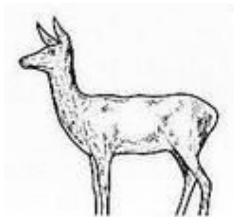
Jeune biche



Biche d'âge moyen



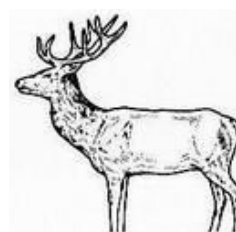
Biche âgée



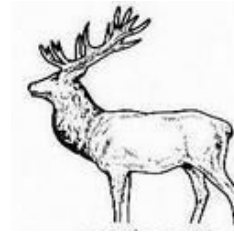
Jeune cerf (première tête)
(de 0 à 1 an)



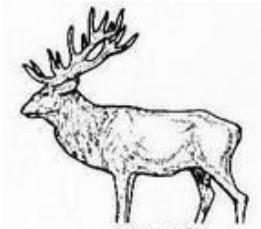
Daguet (deuxième tête)
(de 1 à 2 ans)



Jeune cerf
(de 2 à 4 ans)



Cerf d'âge moyen
(de 5 à 8 ans)



Cerf âgé
(de 9 ans et plus)

Mais comment tant d'animaux si grands ont-ils pu entrer dans l'arche de Noé ?

- L'arche comprenait en tout 9 290 m² de surface de ponts → Equivaut à la superficie de plus 20 stades de basket-ball
- Son volume total était de 42 960 m³ → Soit la capacité de 569 wagons de marchandise

→ Nous avons vu qu'avant le déluge → Il n'y avait pas spéciation animale

Il n'y avait pas les 343 races de chiens mais un couple des seuls représentants des canidés ←

Il n'y avait pas les 397 races de chevaux mais un couple des seuls représentants des équidés ←

!

→ Par ailleurs, le nombre de familles de dinosaures est à revoir à la baisse...

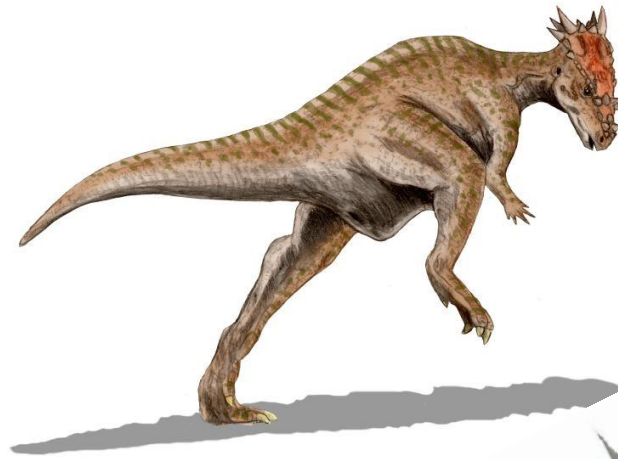
→ Le célèbre paléontologue John Jack Horner et son collègue Mark B. Goodwin ont analysé de très nombreux ossements dinosauriens

Certaines espèces ne seraient donc pas distinctes ←

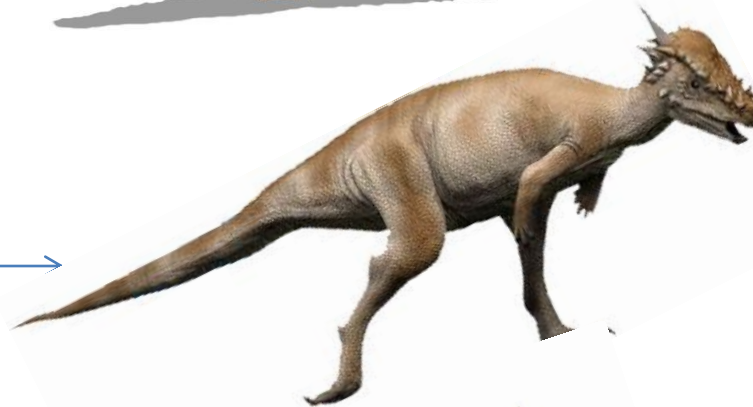
Des différences morphologiques marquées entre jeunes et adultes auraient induit en erreur les paléontologues ←

Deux exemples avec
 Dracorex hogwartsia, Stygimoloch spinifer, Pachycephalosaurus wyomingensis
 et Torosaurus, Tricératops

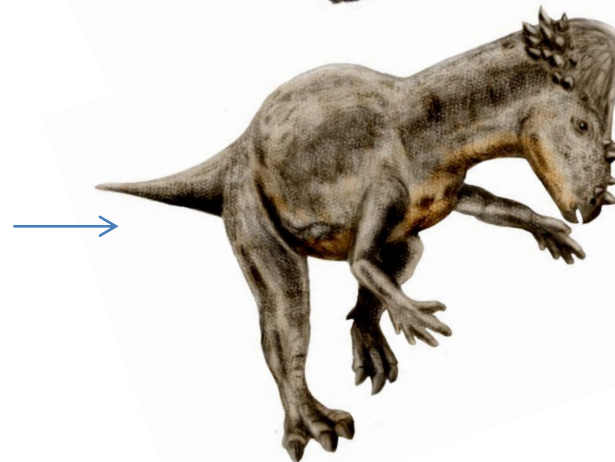
Dracorex hogwartsia →



Dracorex hogwartsia →

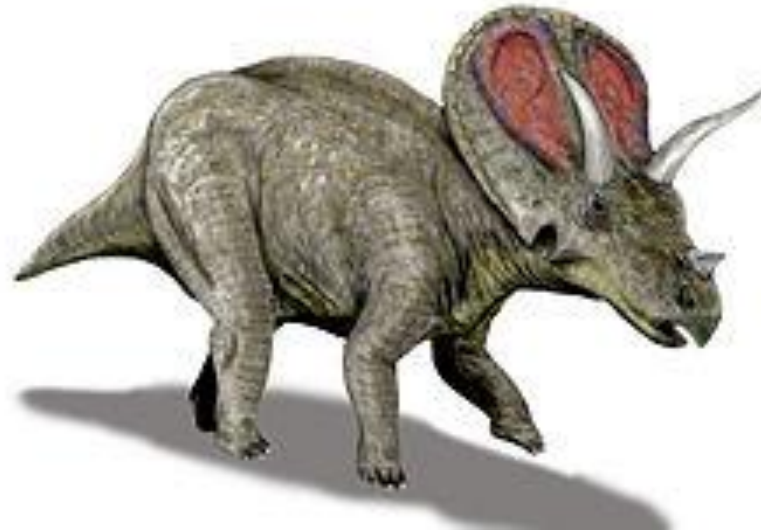


Pachycephalosaurus
wyomingensis →



Ne sont en fait que des stades
de développement différents
du même animal

Torosaurus →



Torosaurus →



Torosaurus n'est en fait qu'un tricératops âgé...

Mais comment tant d'animaux si grands ont-ils pu entrer dans l'arche de Noé ?

- L'arche comprenait en tout 9 290 m² de surface de ponts → Equivaut à la superficie de plus 20 stades de basket-ball
- Son volume total était de 42 960 m³ → Soit la capacité de 569 wagons de marchandise

→ Nous avons vu qu'avant le déluge → Il n'y avait pas spéciation animale

Il n'y avait pas les 343 races de chiens mais un couple des seuls représentants des canidés ←

Il n'y avait pas les 397 races de chevaux mais un couple des seuls représentants des équidés ←

!

→ Par ailleurs, le nombre de familles de dinosaures est à revoir à la baisse... → Le célèbre paléontologue John Jack Horner et son collègue Mark B. Goodwin ont analysé de très nombreux ossements dinosauriens

Certaines espèces ne seraient donc pas distinctes ← Des différences morphologiques marquées entre jeunes et adultes auraient induit en erreur les paléontologues ←

30% des espèces de dinosaures sont à supprimer de la liste des espèces ←

→ Enfin, rien ne permet de dire que les animaux embarqués avaient tous une taille adulte ! → La plupart des dinosaures étaient ovipares

Les petits n'étaient pas de grandes tailles ← La taille de leurs œufs variait de 3 cm de diamètre pour le mussaurus, à 30 cm de haut et 25 cm de largeur pour l'hypselosaurus, un titanosaure d'environ 27 m de long ←

Petit brachiosaure



Gn 6 : 19

« De tout ce qui vit, de toute chair, tu feras entrer dans l'arche deux de chaque espèce, pour les conserver en vie avec toi : il y aura un mâle et une femelle. »

Faire entrer, faire venir,
faire aller, conduire,
faire que soit introduit

בוא bow'

Conjugué au radical Hifil

Gn 7 : 2

« Tu prendras auprès de toi sept couples de tous les animaux purs, le mâle et sa femelle ; une paire des animaux qui ne sont pas purs, le mâle et sa femelle ; »

טקח laqach

Conjugué au mode Imparfait

Prendre par la main
Emmener

L'action est répétée

Gn 7 : 16

« Il en entra, mâle et femelle, de toute chair, comme Dieu l'avait ordonné à Noé. Puis l'Eternel ferma la porte sur lui. »

בוא בוא bow' bow'

Entrer ← Radical : Qal
Mode : Participe Actif

En entrant volontairement

Radical : Qal → Entrer
Mode : Parfait → Processus terminé

Ils furent tous introduits

Noé a très bien introduire des œufs pour sauvegarder certaines espèces animales, Dieu le conduisant à prendre un œuf mâle et un œuf femelle...

Noé et sa famille n'a pas eu besoin de courir après les animaux pour réussir à les introduire dans l'arche... Dieu les a approchés et Noé devait les introduire et les placer dans l'arche

Mais comment tant d'animaux si grands ont-ils pu entrer dans l'arche de Noé ?

- L'arche comprenait en tout 9 290 m² de surface de ponts → Equivaut à la superficie de plus 20 stades de basket-ball
- Son volume total était de 42 960 m³ → Soit la capacité de 569 wagons de marchandise

→ Nous avons vu qu'avant le déluge → Il n'y avait pas spéciation animale

Il n'y avait pas les 343 races de chiens mais un couple des seuls représentants des canidés ←

Il n'y avait pas les 397 races de chevaux mais un couple des seuls représentants des équidés ←

!

→ Par ailleurs, le nombre de familles de dinosaures est à revoir à la baisse...

→ Le célèbre paléontologue John Jack Horner et son collègue Mark B. Goodwin ont analysé de très nombreux ossements dinosauriens

Certaines espèces ne seraient donc pas distinctes ←

Des différences morphologiques marquées entre jeunes et adultes auraient induit en erreur les paléontologues ←

30% des espèces de dinosaures sont à supprimer de la liste des espèces ←

→ Enfin, rien ne permet de dire que les animaux embarqués avaient tous une taille adulte !

→ La plupart des dinosaures étaient ovipares

Les petits n'étaient pas de grandes tailles

Certains petits pouvaient être à l'état embryonnaire dans les œufs ←

La taille de leurs œufs variait de 3 cm de diamètre pour le mussaurus, à 30 cm de haut et 25 cm de largeur pour l'hypselosaurus, un titanosaure d'environ 27 m de long ←

→ Les œufs de dinosaures mettaient de trois à six mois et parfois plus, pour éclore

- ➔ Les dinosaures ne sont pas des animaux antérieurs à l'humanité...
- ➔ Les dinosaures font partie de la création divine...
- ➔ Les dinosaures font partie du plan de Dieu dans la création...
- ➔ Certains dinosaures ont vécu en même temps que les hommes durant des siècles...
- ➔ Aujourd'hui encore il existe des animaux créés le 5^{ème} jour de la création !

➔ Et même des animaux fossilisés...
donc théoriquement disparus



➔ Et même peut-être des animaux plus grands !

La créature du Zuiyo-maru,
péchée par un chalutier
japonais mais
malheureusement en état de
décomposition, porte toutes les
caractéristiques du plésiosaure

