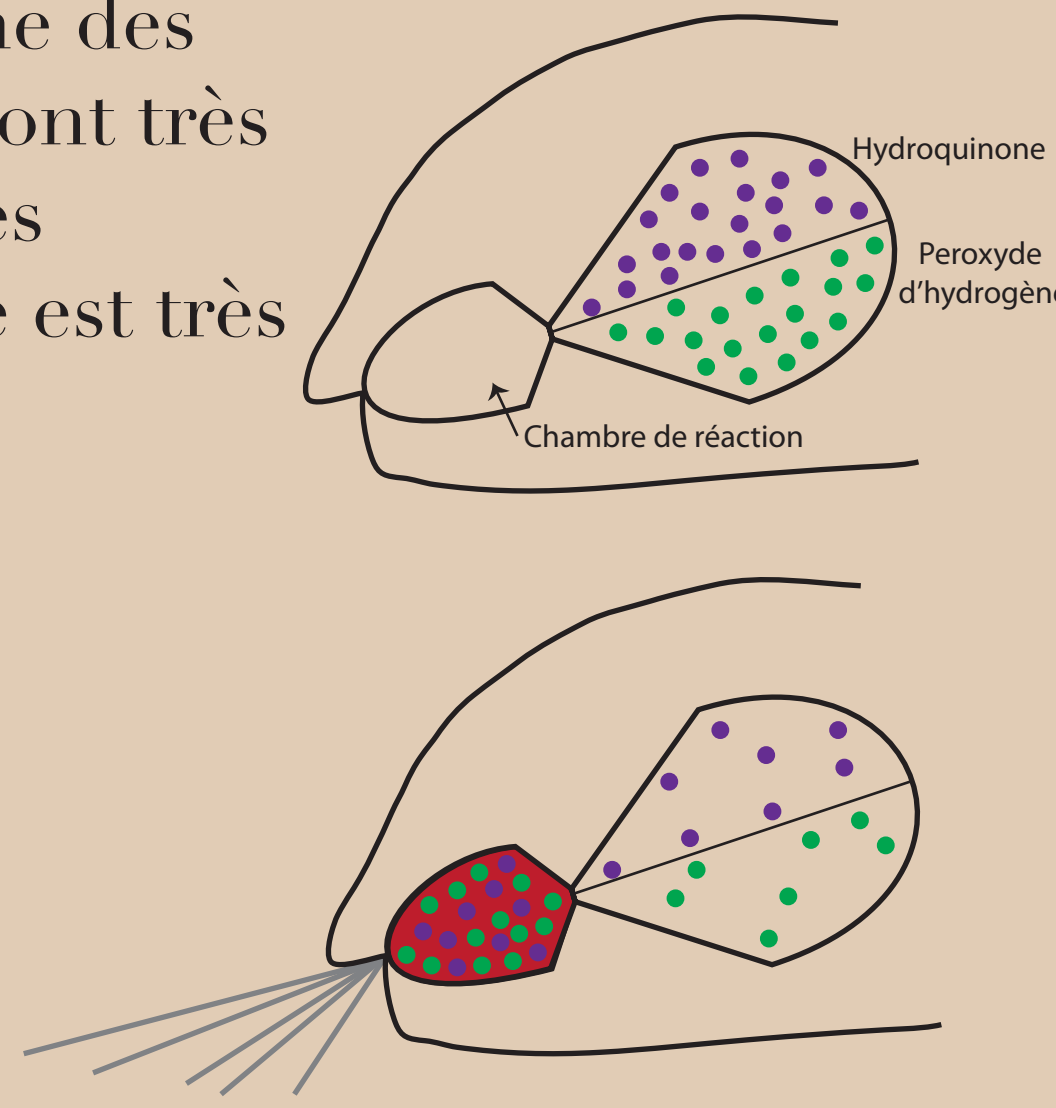


6^e Jour

CONÇUS AVEC DES SYSTEMES UNIQUES

LE SCARABEE BOMBARDIER : un mécanisme unique de défense

Les scarabées bombardiers sont l'une des créatures les plus intéressantes. Ils sont très petits et doivent donc se protéger des prédateurs. Leur système de défense est très complexe et étonnant !

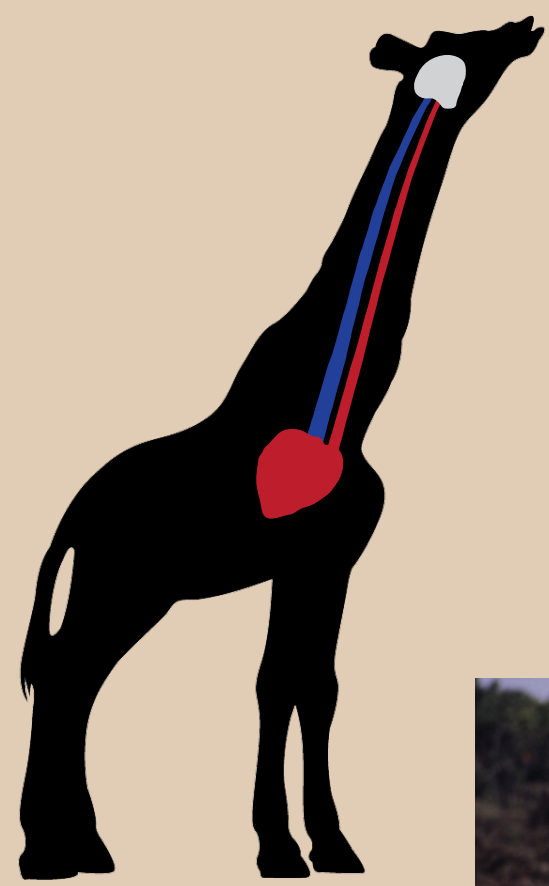


Les scarabées ont un abdomen complexe avec trois chambres. Les deux premières chambres contiennent des produits chimiques. Lorsque le scarabée est menacé il achemine les deux produits chimiques dans la troisième où ils réagissent violemment créant un gaz extrêmement chaud qui est projetée vers l'attaquant. La complexité de ce système ne permettrait pas une simple évolution étape par étape, puisque les premiers à essayer se feraient exploser !

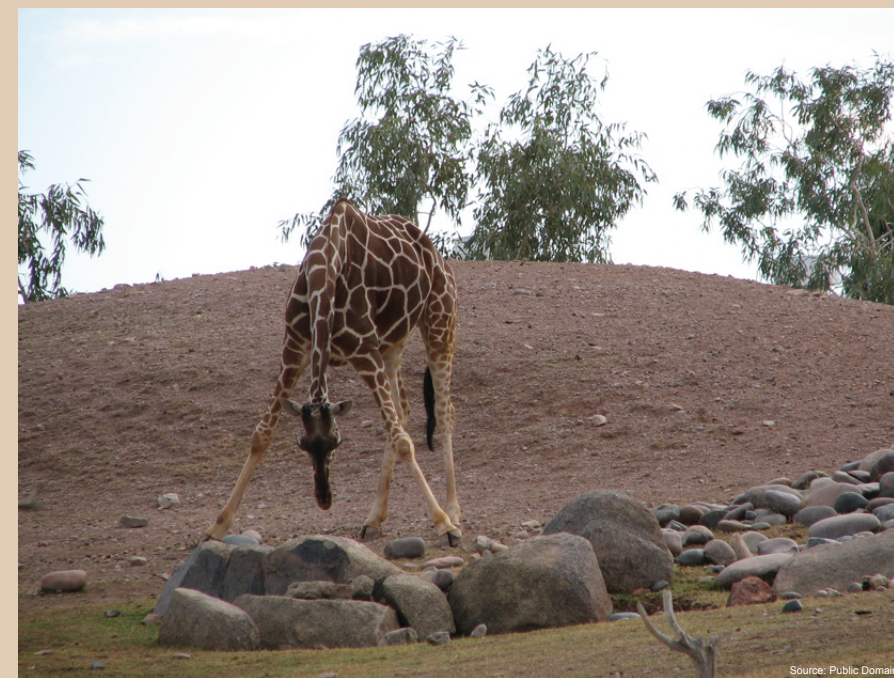
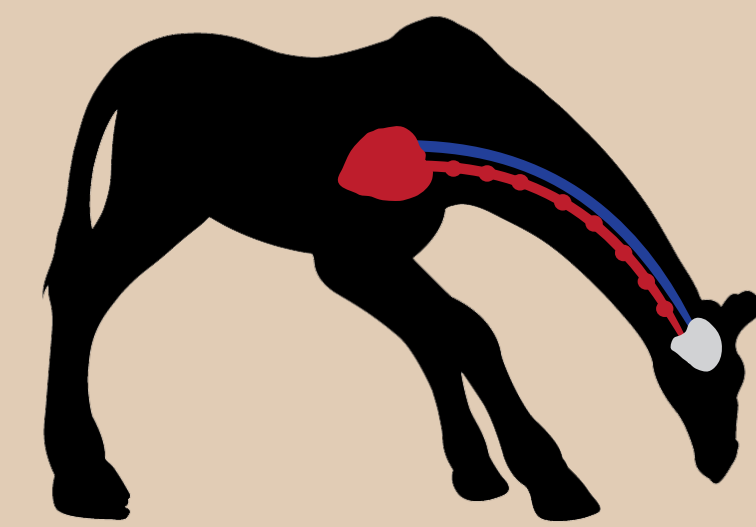
Ce système de défense complexe suggère un concepteur à l'origine de cette complexité.

LA GIRAFE : un système circulatoire unique

La girafe est le plus grand de tous les animaux vivant sur la terre ferme. Elle peut atteindre des hauteurs de 4,3 à 5,2 m. Le cœur compense cela en augmentant la pression sanguine. Le cœur d'une girafe peut peser jusqu'à 10 kg et mesurer 60 cm de long ! En raison de la grande taille du cœur, la pression sanguine est à peu près le double de celle des autres vertébrés. Cette pression élevée pourrait créer des problèmes graves pour la girafe :



En raison de la grande distance entre la tête d'une girafe et ses pieds un système particulier de pompage du sang doit lutter contre la pesanteur. Il y a un système de valvules dans le cou qui fonctionnent en conjonction les unes avec les autres pour faire circuler le sang plus ou moins rapidement afin de maintenir la pression artérielle. Sans ce système une girafe mourrait à chaque fois qu'elle essaie de boire !



LES HUMAINS : Uniques à bien des égards

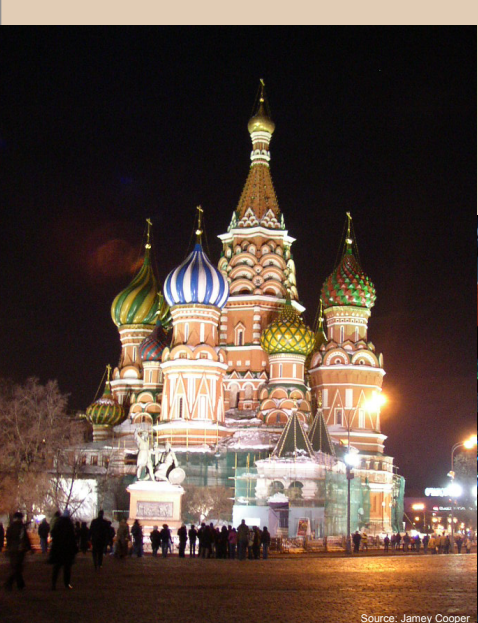
Parmi tous les animaux, nous sommes uniques car créés « à l'image de Dieu ».

Sur le plan relationnel, nous montrons la relation exprimée par la Trinité par notre capacité à créer durablement des relations telles que le mariage.



Sur le plan fonctionnel, nous montrons la domination de Dieu sur toute la création par les capacités qu'il nous a données pour gérer la création de cette planète.

Les êtres humains sont uniques comparés à d'autres animaux. Les qualités typiquement humaines sont la parole, la capacité de questionnement ultime sur la vie et l'émerveillement pour la nature, la pensée abstraite, le libre arbitre, la morale, la capacité de planifier pour parer à toute éventualité, la créativité, et l'amour du beau.



Dieu dit :
Que la terre
produise des
animaux
vivants selon
leur espèce,
du bétail,
des reptiles
et les
animaux
terrestres
selon leur
espèce. Et
cela fut ainsi.
... Dieu vit
que cela
était bon.
Puis Dieu
dit : Faisons
l'homme à
notre image,
selon notre
ressemblance,
et qu'il
domine sur
les poissons
de la mer,
sur les
oiseaux du
ciel, et sur
tout animal
qui se meut
sur la terre.
... Dieu vit
tout ce qu'il
avait fait ; et
voici, cela
était très
bon. Ainsi il
y eut un soir,
et il y eut un
matin : ce fut
le sixième
jour.

Genèse
1:24-31
(L. Segond)