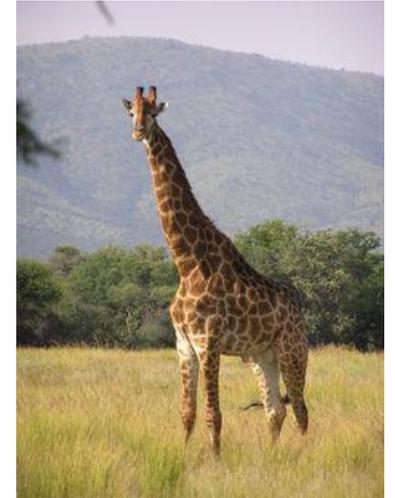


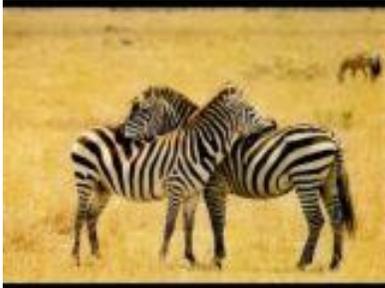
## SE NOURRIR ET SE DEFENDRE DES PREDATEURS

### LA GIRAFE

Au terme de millions d'années d'évolution, la girafe a acquis une anatomie unique, lui permettant notamment de brouter la cime des arbres. Les **acacias** de la savane ont grandi pour échapper aux zèbres et aux antilopes, mais leurs feuilles les plus tendres poussent entre 2 et 6 mètres, ce qui constitue pour la girafe la hauteur idéale et sa niche alimentaire. Elle a la langue la plus puissante, la plus coriace et la plus longue parmi les ongulés. Elle peut l'allonger pour atteindre les pousses les plus tendres entre les barrières d'épines d'acacias. Certains acacias se défendent en hébergeant dans des galles des **fourmis** agressives à la morsure cuisante à la bouche et aux lèvres des girafes.



### LE ZEBRE



Parmi les prédateurs du zèbre, il y en a un que l'on oublie : la mouche tsé-tsé ! Il ne tue pas l'animal, mais lui transmet une maladie ("maladie du sommeil") qui l'affaiblit suffisamment pour le laisser sans défense face aux grands prédateurs (lions, ...). Or cette mouche n'est capable que de distinguer les animaux formant dans le paysage une tache de couleur à peu près uniforme. La couleur du zèbre l'empêche ainsi d'être vu. Alors, pourquoi les buffles et les gazelles ne sont-ils pas rayés ? C'est une question d'évolution. Les bovidés sont apparus plus tôt que les zèbres. Ils ont eu plus de temps pour développer d'autres défenses face à la mouche tsé-tsé.

### Vrai ou Faux ?

Les rayures du zèbre le protègent des attaques des lions.

V

F

La mouche tsé-tsé distingue bien les rayures.

V

F

Les gazelles n'ont pas de rayures car elles ont eu le temps de développer d'autres défenses.

V

F