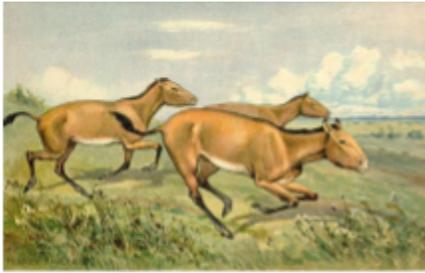


Pourquoi s'intéresse-t-on aux herbivores ?

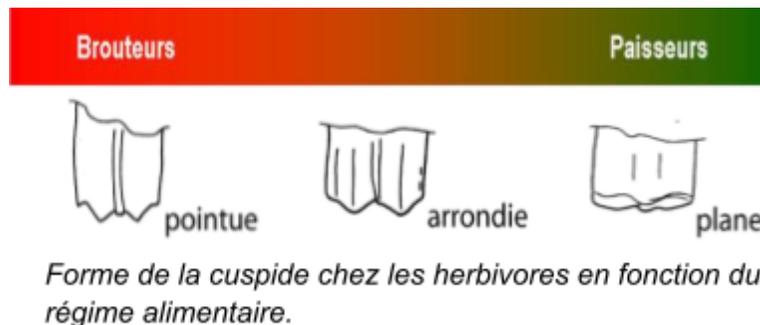


Peinture d'Hipparion

Reconstituer le paléoenvironnement, c'est notamment être capable de formuler des hypothèses sur les végétaux présents. Pour cela, les herbivores sont une communauté de choix. Plus précisément, avec des espèces qui peuvent se répartir en quatre catégories alimentaires, les ongulés herbivores sont de bons indicateurs environnementaux :

- Les brouteurs de feuilles (folivores), qui s'alimentent de plantes ligneuses et non ligneuses.
- Les paiseurs, qui se nourrissent de graminées (plantes très abrasives).
- Les mangeurs mixtes qui s'alimentent de manière non sélective des deux types de plantes ou alternent de manière saisonnière entre les deux types.
- Les frugivores, qui s'alimentent de fruits (du péricarpe et des graines qu'il contient)

Pour reconstituer les variations du climat de la fin du Miocène en Europe, on utilise les dents d'un phytophage très présent dans cette région à l'époque : l'Hipparion. Plus particulièrement, on s'intéresse à la forme des pointes des dents nommées cuspides.



Florent Rivals et al.,
messages d'os, 2015