

BILAN 2

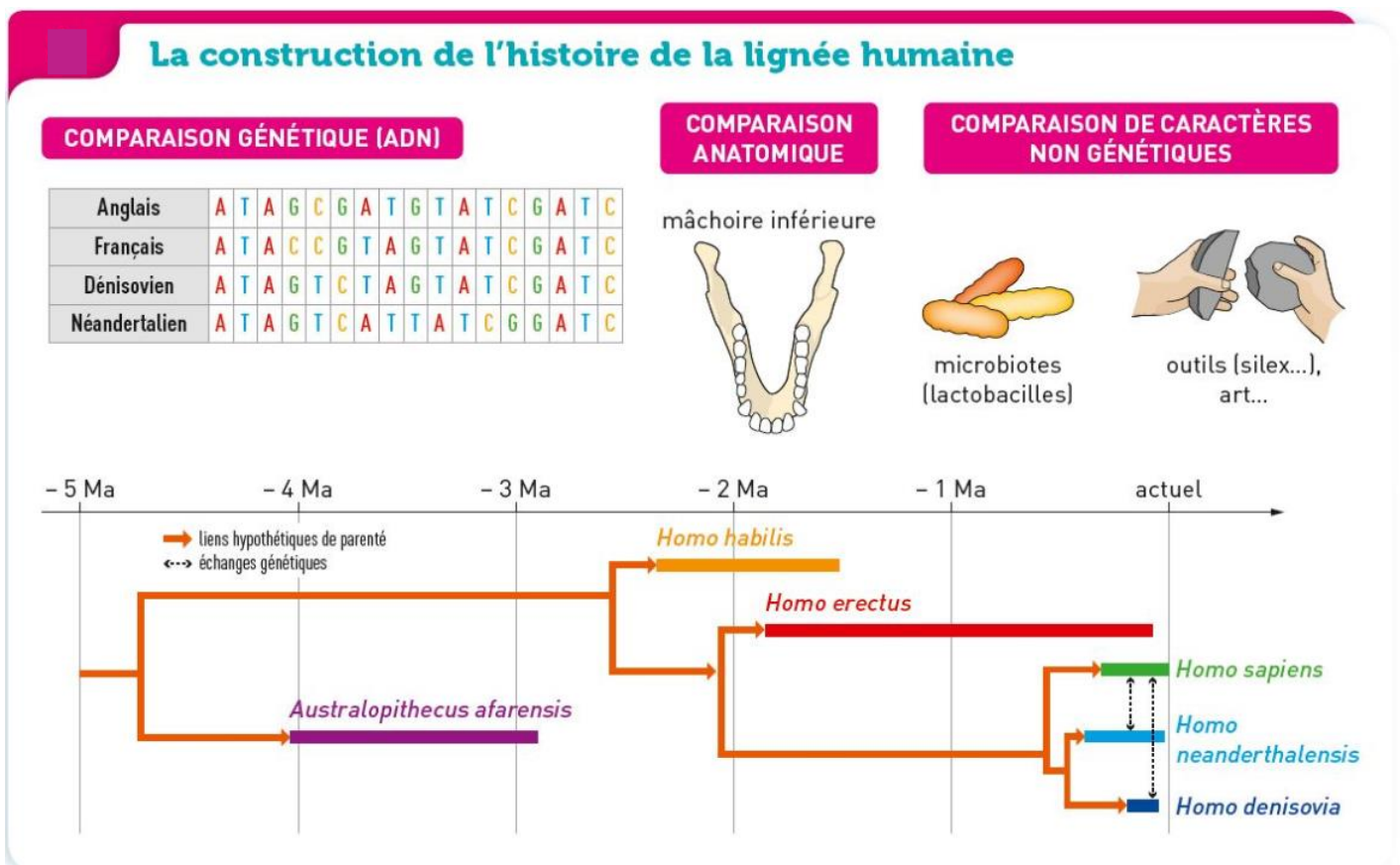
Les comparaisons morpho-anatomiques et génétiques s'appliquent aux formes actuelles et fossiles. Cela permet de reconstituer l'histoire de nos origines. Cette histoire est tributaire des découvertes de fossiles et de la qualité de leur conservation, mais bénéficie des progrès techniques de la génétique.

L'émergence de la lignée humaine est caractérisée par des innovations évolutives spécifiques :

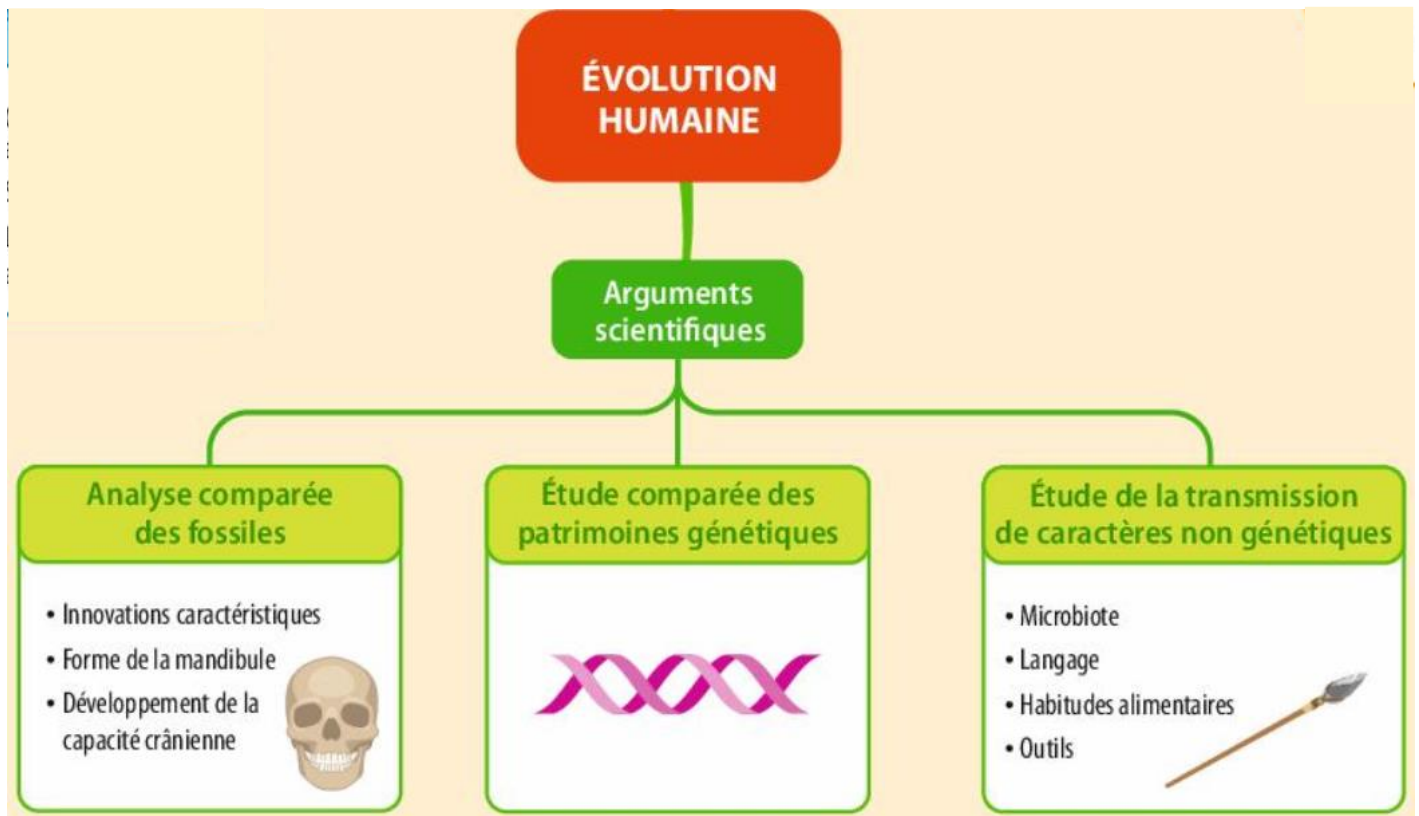
- La bipédie permanente associée à certaines morphologies comme l'avancement du trou occipital
- L'augmentation du volume crânien
- Une mâchoire parabolique
- Un aplatissement de la face

L'évolution de la lignée humaine est **BUISSONNANTE** avec une coexistence de plusieurs espèces du genre Homo. Certains se sont reproduits avec nos ancêtres Homo sapiens. On retrouve des traces de croisements avec les néandertaliens et les dénovisiens dans l'ADN d'humains actuels.

Tous les humains partagent donc une origine commune que l'on peut partiellement reconstituer génétiquement. Mais nos ancêtres nous ont aussi transmis des caractères non génétiques comme des organismes du microbiote et des éléments culturels (langue, habitudes alimentaires, utilisation d'outils, pratiques artistiques, rituels funéraires).



@Bordas-modifié



@Hachette