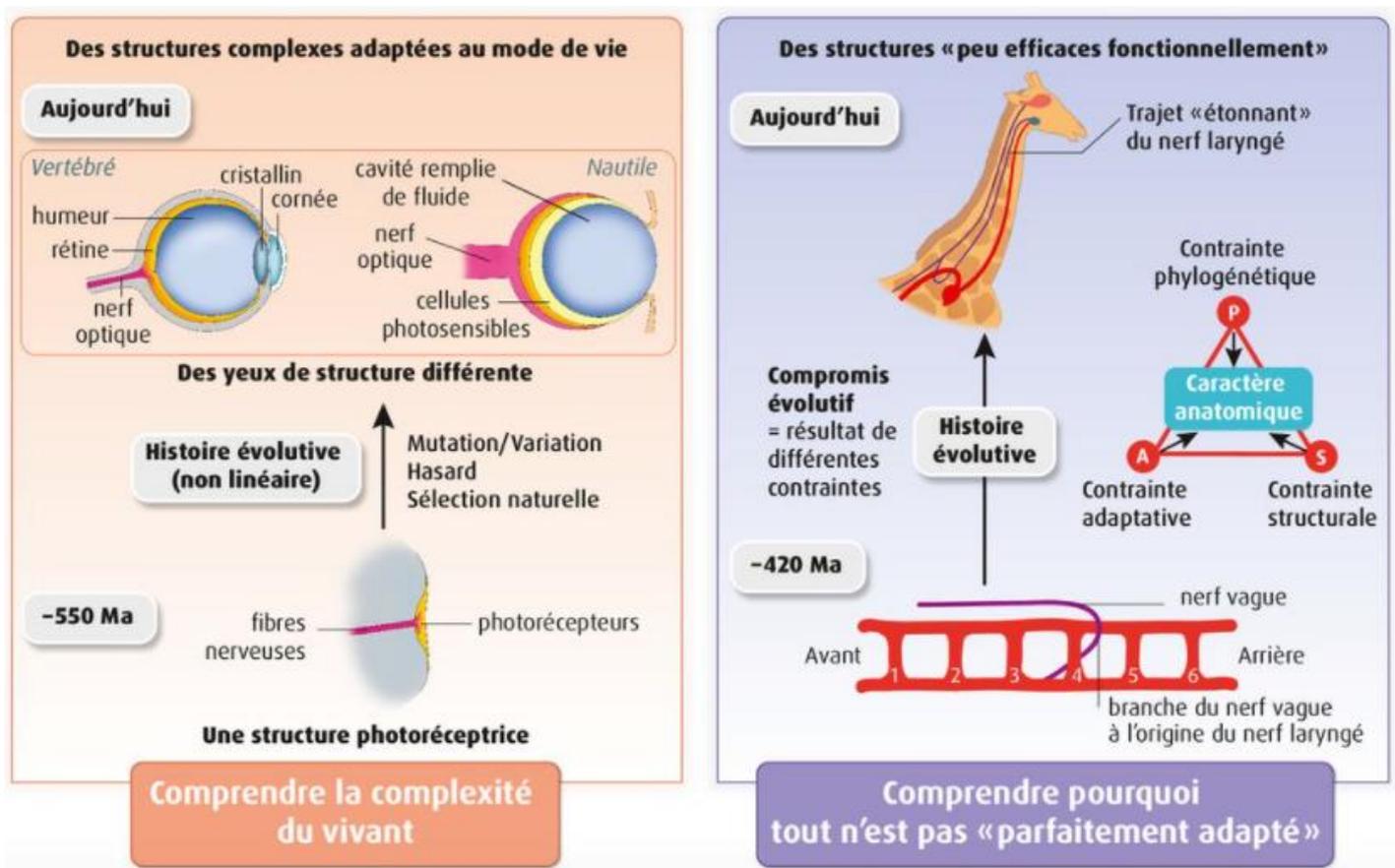


BILAN 1

Une structure complexe comme l'œil humain résulte d'une quantité considérable de variations qui ont eu lieu sur des centaines de millions d'années. Seules celles permettant une meilleure adaptation au milieu de vie ont été successivement conservées.

Si le milieu sélectionne les innovations qui apportent un avantage, certaines caractéristiques anatomiques semblent y avoir échappé. Leur maintien s'explique alors par des contraintes évolutives, comme les contraintes historiques, les contraintes de construction ou entre les compromis sélectifs.

Certaines structures, héritées d'ancêtres à qui elles conféraient un avantage, sont à présent inutiles comme les dents de sagesse. Certaines subissent alors des variations aléatoires conduisant le plus souvent à leur disparition par régression.



@Belin