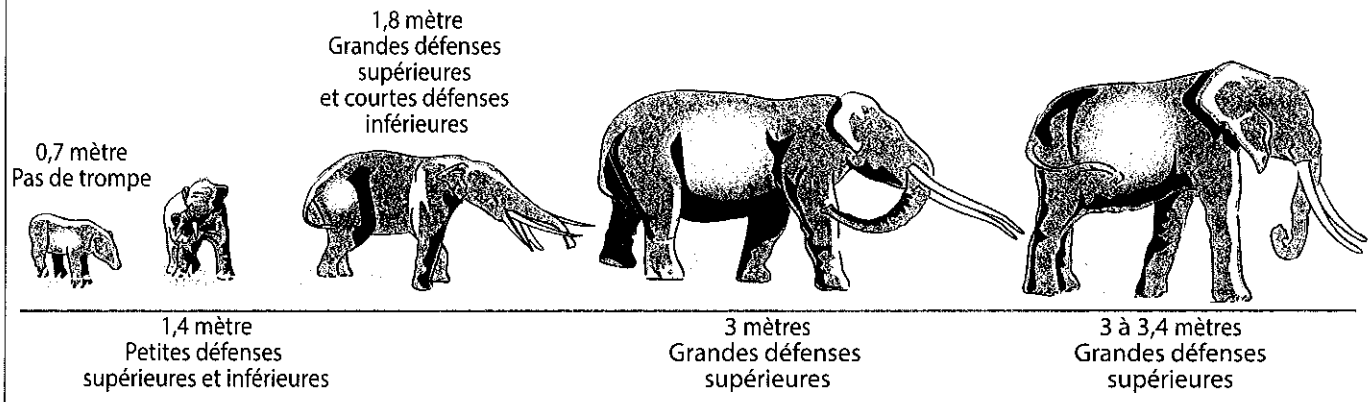
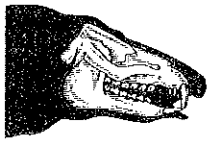
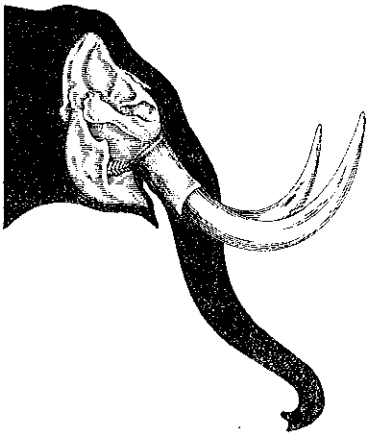
DOC 3. L'extinction du dodo de la Réunion

Le dodo (ou Ibis de la Réunion) était un gros oiseau – entre 13 et 17 kilos – incapable de voler. Il vivait sur l'ile Maurice ou encore l'ile de la Réunion, où il était très abondant. Il faisait son nid au sol.
Les premiers navigateurs européens arrivant sur ces iles au XVIe siècle les ont chassés pour leur chair jusqu'au dernier. Au milieu du XVIIIe siècle, cette espèce d'oiseau s'est complètement éteinte. L'histoire du dodo montre comment l'activité humaine peut avoir des effets destructeurs sur l'environnement, pouvant aller jusqu'à l'extinction d'une espèce.

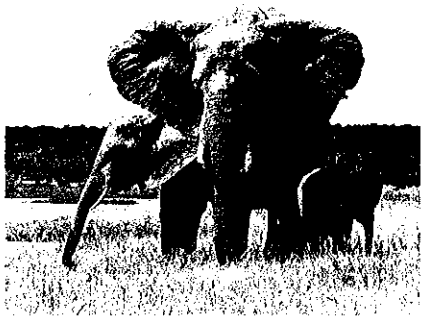
DOC 4. La lente évolution des éléphants







Avant de ressembler aux animaux que nous connaissons aujourd'hui, les Proboscidiens (éléphants) ont connu des dizaines de millions d'années d'évolution.
On a retrouvé en 1996, au Maroc, les restes fossiles d'un squelette datant d'il y a 58 millions d'années : le *Phosphatherium escuilliei*. Il est le premier représentant connu des Proboscidiens. Il ne ressemblait pas beaucoup à nos éléphants actuels car il était petit et ne pesait que 15 kilos !
On connait environ 160 espèces éteintes qui ont abouti aux deux espèces connues et survivantes de notre époque : les éléphants d'Afrique et les éléphants d'Asie.



Éléphant d'Afrique

Éléphant d'Asie

© MDI / SEJER, 2016. Reproduction autorisée pour une classe seulement.