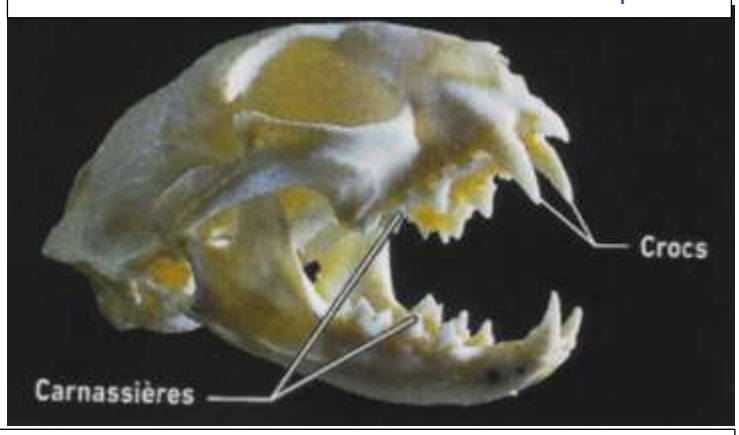
LE SYSTEME DIGESTIF DU CHAT

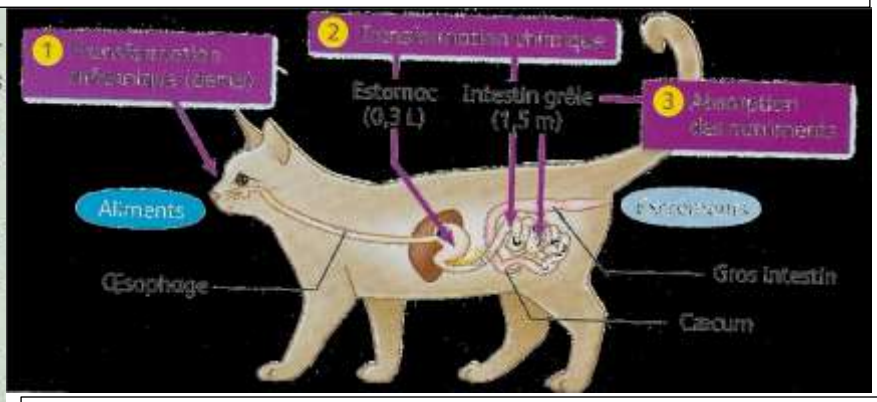
DOCUMENT 1 : Un chat sauvage et sa proie

DOCUMENT 2 : Le crâne d'un chat sauvage. Les carnassières déchirent et broient la chair des proies.



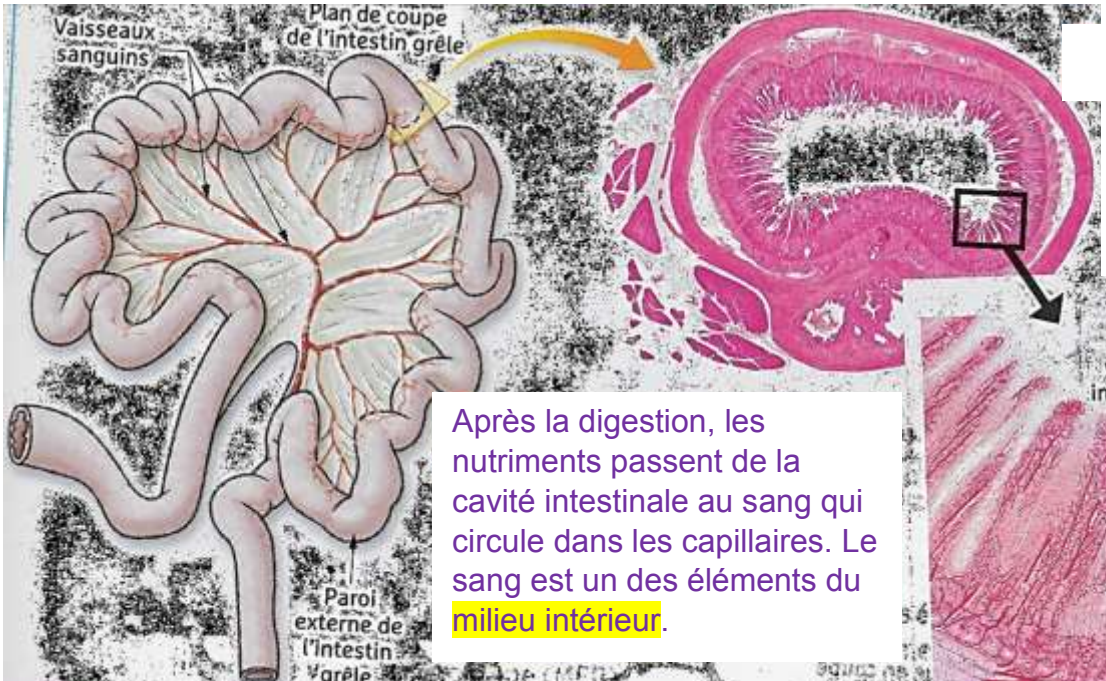
DOCUMENT 3 : La digestion chez le chat

- Le chat sauvage est un **zoophage**. Il déchiquette ses proies dans sa bouche grâce à ses dents acérées. La digestion se poursuit dans l'estomac, où les morceaux avalés sont transformés en nutriments.
- Au niveau de l'intestin grêle, les nutriments absorbés passent dans les vaisseaux sanguins et sont distribués aux organes.
- Les animaux zoophages peuvent rester plusieurs jours sans manger : les nutriments obtenus après digestion de la viande (source de matière organique) leur apportent beaucoup d'énergie.

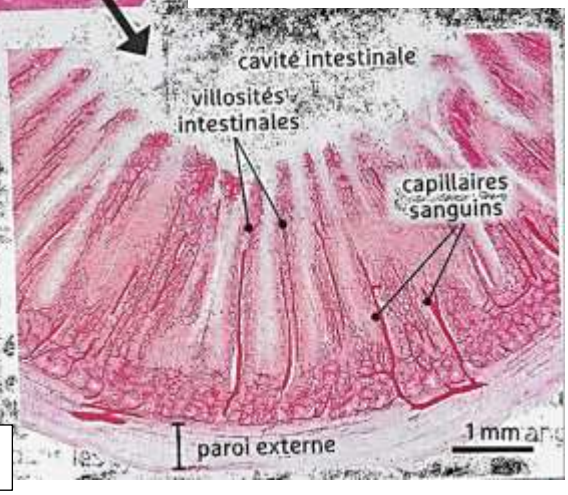


D'après le livre de SVT – Cycle 4 – Spriral'ère Nathan – Edition 2017

DOCUMENT 4 : L'intestin grêle d'un chat.



Après la digestion, les nutriments passent de la cavité intestinale au sang qui circule dans les capillaires. Le sang est un des éléments du milieu intérieur.



Les villosités augmentent la surface de la paroi en contact avec les nutriments.

D'après le livre de SVT – Cycle 4 – BELIN – Edition 2017