

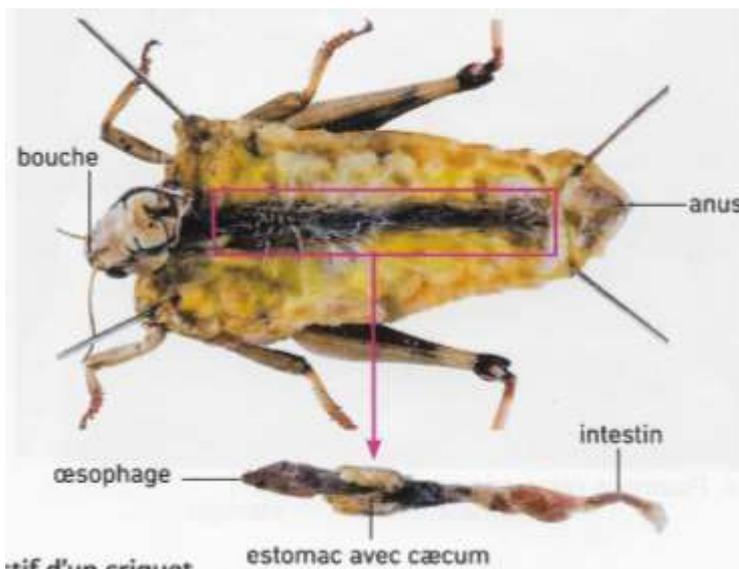
LE SYSTEME DIGESTIF DU CRIQUET

DOCUMENT 1 : Le criquet, un animal phytophage



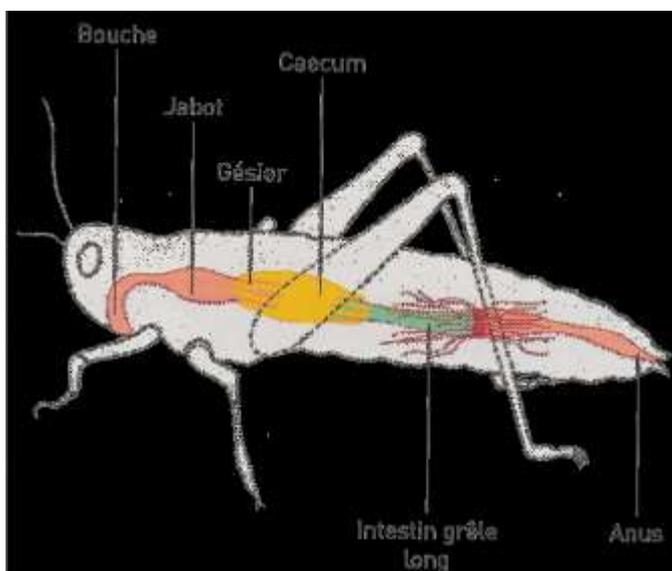
*D'après le livre de SVT – Cycle 4 –
MAGNARD – Edition 2017*

DOCUMENT 2 : Le tube digestif d'un criquet



Les criquets ingèrent des feuilles, des fleurs ou des graines qui sont transformées le long de leur trajet dans le tube digestif. Une partie est transformée en nutriments et absorbée au niveau de l'intestin. Les aliments non digérés sont rejetés par l'anus sous la forme de fèces c'est-à-dire des petites croûtes sèches dans lesquelles il n'y a plus de nutriments.

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



Les aliments sont broyés dans le gésier puis stockés dans le jabot. Dans cet organe, ils sont transformés en nutriments : c'est la digestion. Les **nutriments** passent ensuite dans le sang au niveau de l'intestin grêle : c'est l'absorption. Le **caecum** augmente la surface d'absorption

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