

En consommant, un animal grossit, augmente sa biomasse. Il produit sa propre matière en transformant des matières organiques venant des végétaux et des autres animaux qu'il a mangé.

Les **animaux** sont donc des **CONSOMMATEURS**

La PRODUCTION SECONDAIRE,

- C'est la masse de matière vivante produite par les consommateurs par unité de temps.
- C'est la variation de sa biomasse pendant l'unité de temps.

Des chiffres, concernant l'élevage de bovin,

Pendant la période de pâturage, un jeune bœuf de 350 kg consomme en moyenne 50 kg de matière végétale, soit 10,5 kg de matière sèche. L'accroissement de la biomasse est pendant le même temps de 1 kg, soit 0,5 kg de matière sèche : **c'est la production secondaire.**