

Les hétéromorphiques
CRIQUETS ET SAUTERELLES



Cybèle, association de Protection de l'Environnement
www.cybele-asso.fr

PAR EXEMPLES, LES CRIQUETS...



Criquet ensanglanté - *Stethophyma grossum*



Criquet riverain- *Tetrix subulata*

- ❁ sont des insectes **phytophages**, de l'ordre des **orthopères** (de *orthos* « droit » et *ptèron* « aile » en grec).
- ❁ comptent environ **une centaine d'espèces en France** et plusieurs milliers dans le monde.
- ❁ sont **hétérométaboles**, leur métamorphose est progressive et incomplète sans stade nymphal (stade larvaire, puis adulte).

Hétéromorphique* : qui revêt des formes différentes au cours de son développement.



ÉVOLUTIONS



Criquet ensanglanté juvénile



Mue de criquet

- ❁ Leur couleur peut varier en cours de développement pour s'adapter à leur milieu de vie.
- ❁ Leurs ailes et appareil génital apparaissent seulement à la dernière mue.



LES ORTHOPTÈRES SONT...



Decticelle bariolée - *Roeseliana roeselii*

- ✿ un **maillon** essentiel du **réseau trophique** (recycleur de matières végétales, proies de vertébrés)
- ✿ un **indicateur** de la répartition de **milieux naturels variés** (prairies, forêts, zone humide...).
- ✿ **menacés** notamment par les pesticides et herbicides, et par les pratiques de cultures intensives.

