



# Première approche pour déterminer quelques groupes d'orthoptères picards

# Organisation du document

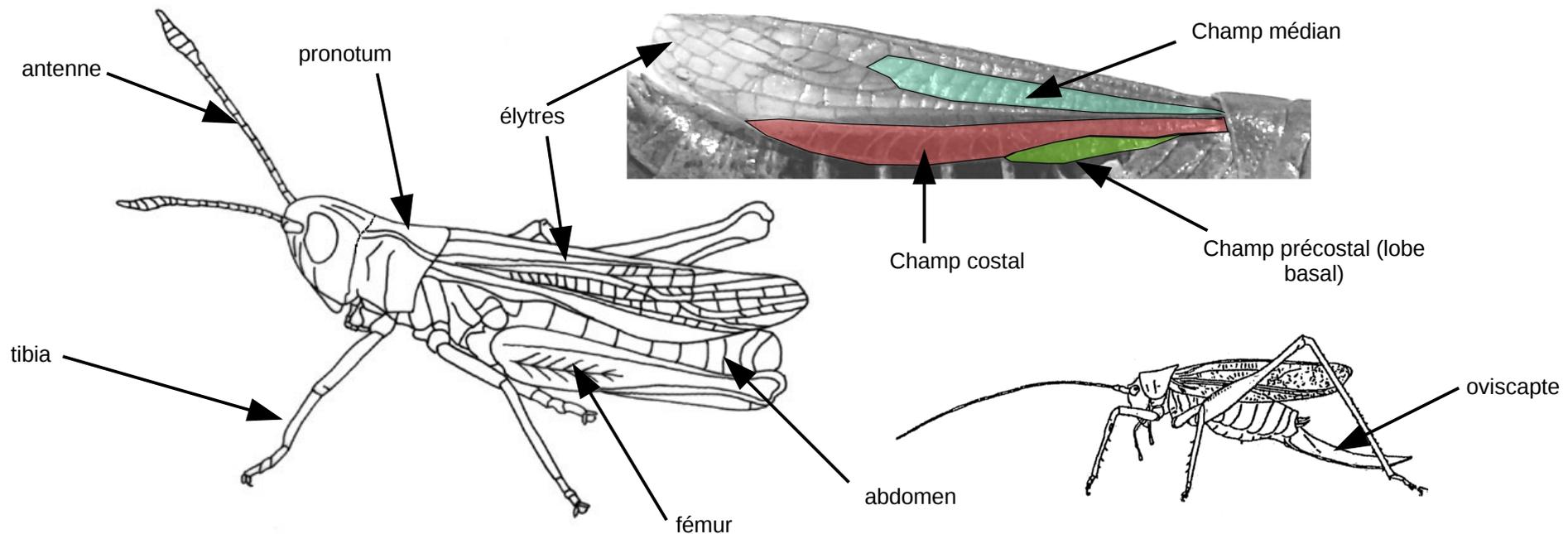
- **Structure du document**

- Ensifères (grillons, sauterelles) cadre vert
- Caelifères (Tétrix, criquets) cadre rouge

- **Indices de rareté**

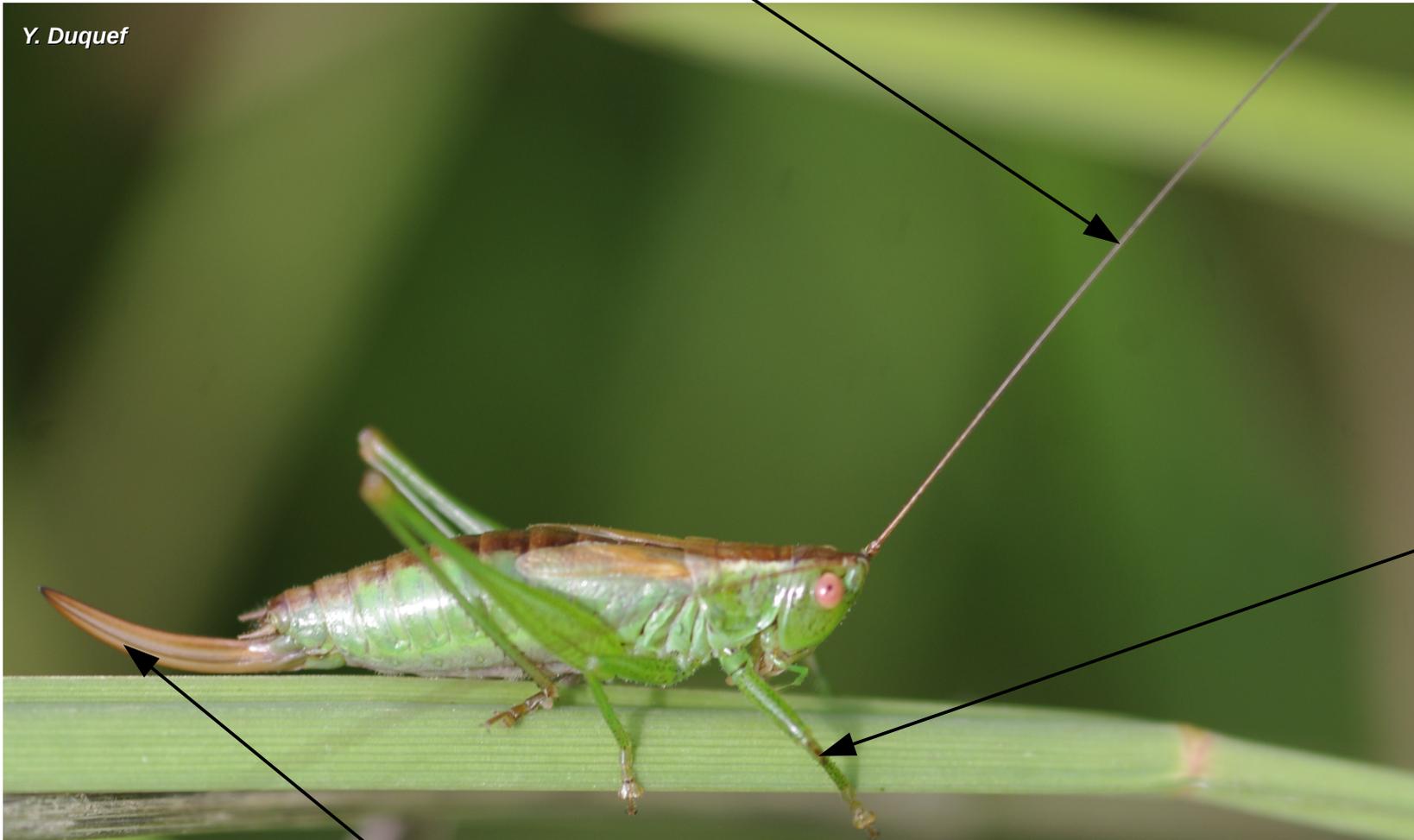
- Espèce très commune à commune
- Espèce assez commune à peu commune
- Espèce assez rare à rare
- Espèce très rare à éteinte

- **Vocabulaire utilisé et schéma morphologique**



# Ensifères (grillons, sauterelles)

Antennes plus  
longues que le  
corps



Y. Duquet

Organe auditif sur  
les tibias  
antérieurs

oviscapte de la  
femelle en forme de  
bâtonnet ou de faux

# Ensifères (grillons, sauterelles)

## Grillons

Oviscapte de la femelle en forme de bâtonnet

Tarse à 3 articles



S. Maillier

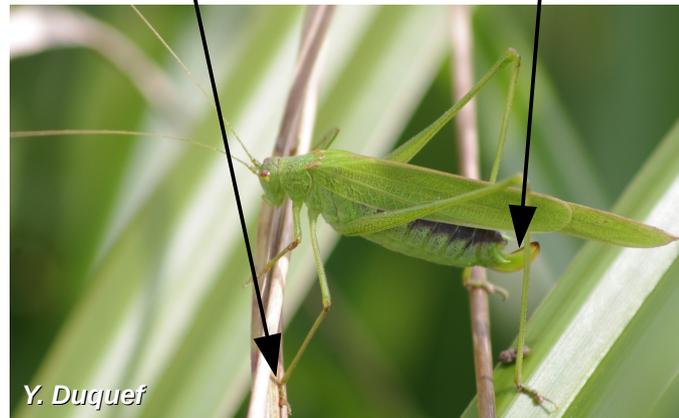
Espèces jamais vertes

*Nemobius sylvestris*  
*Gryllus campestris*  
*Oecanthus pellucens*  
*Acheta domesticus*  
*Eumodicogryllus bordigalensis*

## Sauterelles

Oviscapte de la femelle en forme de faux ou d'épée

Tarse à 4 articles



Y. Duquet

Espèce souvent complètement verte

Voir pages suivantes

## Autres

Pattes antérieures fouisseuses = *Gryllotalpa* (courtilière)



T. Gerard

Espèce aptère sans organe auditif sur les tibias ant. = *Myrmecophilus acervorum*



G. Tschuch

# Ensifères : quelques groupes

Conocéphales



Tête : profil à angle aigu

*Conocephalus fuscus*  
*Conocephalus dorsalis*  
*Ruspolia nitidula*

Phanéroptères

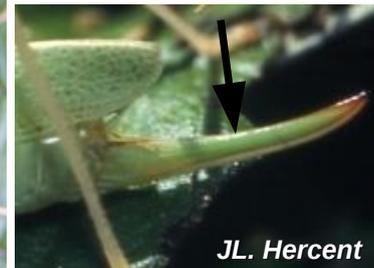


Ailes dépassant nettement les élytres

*Phaneroptera falcata*  
*Phaneroptera nana*

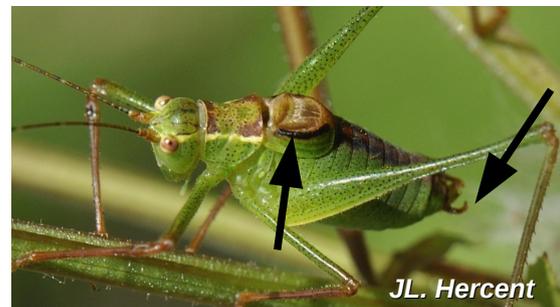
Méconèmes,  
 Leptophye et  
 Barbitiste

Ouverture  
 tympanique  
 ovale



Cerques en forme de pincette  
 Femelle à oviscapte en forme de sabre

*Meconema thalassinum*  
*Meconema meridionale*



Ailes en écailles  
 Cerques recourbés et oviscapte en forme de faux

*Leptophyes punctatissima*  
*Barbitistes serricauda*

# Ensifères : quelques groupes

*Ephippiger*,  
*Tettigonia*,  
*Pholidoptera*,  
*Metrioptera*,  
*Platycleis*

Ouverture  
tympanique  
en forme de  
fente



Pronotum en forme de selle

*Ephippiger ephippiger*



Ailes dépassant nettement les genoux, non tachetées. Animal vert

*Tettigonia viridissima*



Ailes dépassant l'extrémité de l'abdomen, tachées de sombres et souvent plus étroites à l'apex

*Platycleis albopunctata*  
*Platycleis tessellata*  
*Decticus verrucivorus*



Ailes dépassant la 1/2 de l'abdomen, non tachées

*Metrioptera roeselii*  
*Metrioptera bicolor*  
*Metrioptera brachyptera*



Ailes très courtes, en écailles, atteignant la 1/2 de l'abdomen

*Pholidoptera griseoptera*

# Caelifères (criquets, tétrix)

antennes plus  
courtes que le corps

Organe auditif sur le 1er  
segment abdominal



Organe de ponte de  
la femelle : valves  
courtes

# Caelifères (Tétrix, criquets)

## Tetrigidae (Tétrix)

Pronotum prolongé vers l'arrière

Oviscapte denticulé



T. Daumal

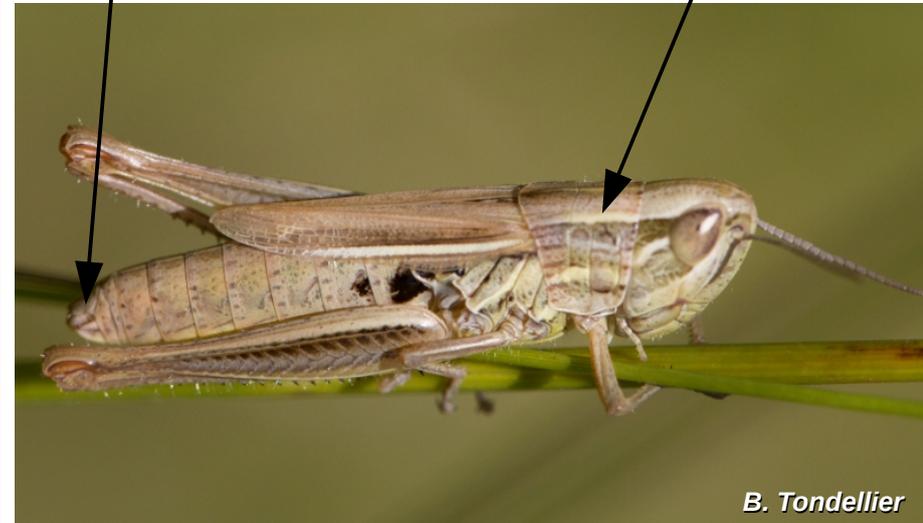
Très petit < 15 mm

*Tetrix tenuicornis*  
*Tetrix subulata*  
*Tetrix undulata*  
*Tetrix ceperoi*  
*Tetrix depressa*

## Acridae (Criquets)

Valves de l'oviscapte en forme de crochets

Pronotum court



B. Tondellier

Voir pages suivantes

# Acridae : quelques groupes

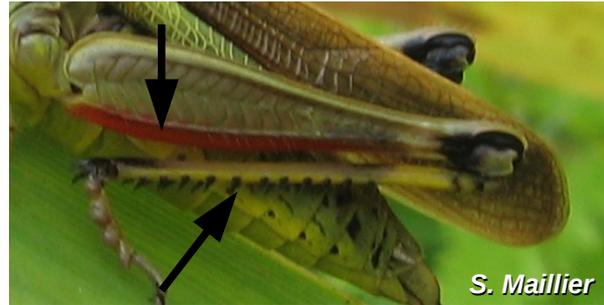
Les *Gomphocerus*



Bout des antennes renflées

*Gomphocerippus rufus*  
*Myrmeleotettix maculatus*

Criquet ensanglanté



Tibia postérieur jaune à épines noires.  
Face inférieure du fémur rouge

*Stetophyma grossum*

Criquet des clairières et Criquet des genévriers



**Mâle** : couleur vert métallique et  
extrémité de l'abdomen en cône.

*Chrysochraon dispar*  
*Euthystira brachyptera*

Les  
*Calliptamus* et  
oedipodes



Ailes colorées

*Oedipoda caerulescens*  
*Calliptamus italicus*  
*Sphingonotus caerulans*

# Acridae : quelques groupes

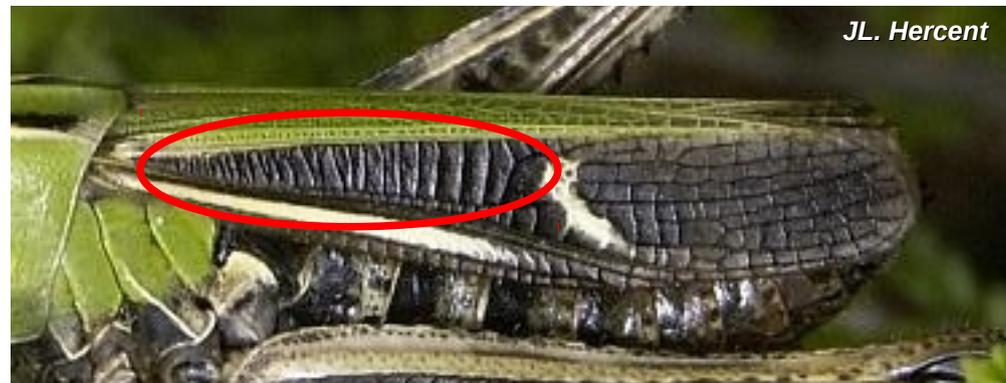
*Chorthippus* et  
*Euchorthippus*



Champ précostal élargi

*Chorthippus parallelus*  
*Chorthippus biggutulus*  
*Chorthippus brunneus*  
*Euchorthippus declivus*  
*Chorthippus mollis*  
*Chorthippus vagans*  
*Chorthippus montanus*  
*Chorthippus albomarginatus*  
*Chorthippus dorsatus*

*Stenobothrus*



Champ médian  
élargi

*Stenobothrus lineatus*  
*Stenobothrus stigmaticus*  
*Stenobothrus nigromaculatus*

*Omocestus*



Champ médian et  
champ précostal **non**  
élargi

*Omocestus rufipes*  
*Omocestus haemorrhoidalis*  
*Omocestus viridulus*