

# Quel point commun entre ces insectes ?



Sauf mention contraire, les photos sont de Catherine Michels.



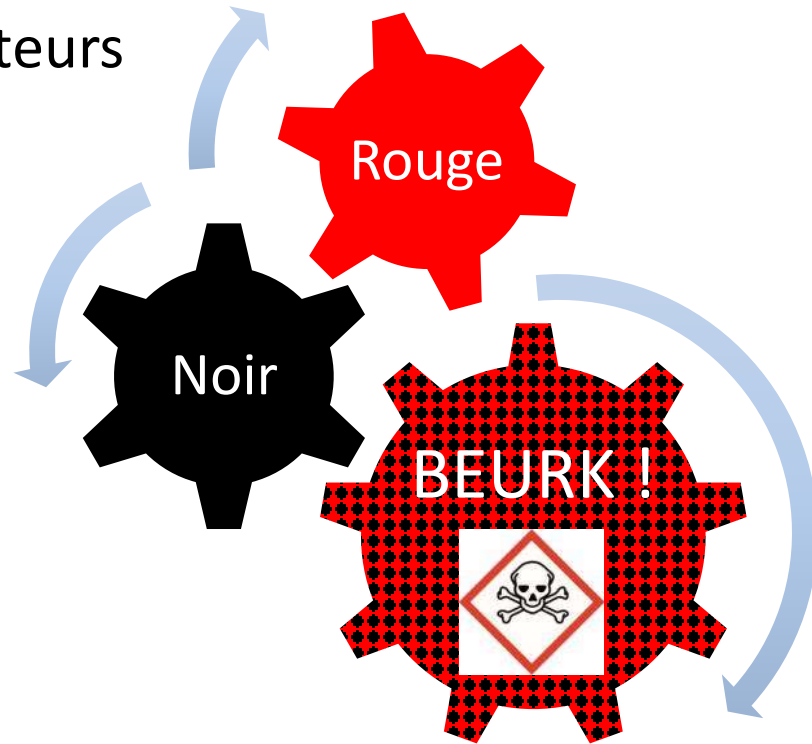
# Le rouge et le noir



# Pourquoi du rouge et du noir ?

De nombreux insectes qui arborent des livrées en rouge et noir sont toxiques ou nauséabonds.

Pour leurs prédateurs



Rouge + Noir = Danger

Couleurs aposématiques  
= couleurs d'avertissement



À lire sur le sujet :  
« Les passereaux savent lire le Rouge et le Noir »  
sur l'excellent blog Zoom Nature.  
[zoom-nature.fr](http://zoom-nature.fr)

# Punaises : le jeu des différences



« masque africain »



**Gendarme**  
(*Pyrrhocoris apterus*)



**Punaise de l'Asclépiade**  
(*Tropidothorax leucopterus*)



**Punaise de la Jusquiame**  
(*Corizus hyoscyami*)



**Punaise à damier**  
(*Spilostethus saxatilis*)

# Punaises : le jeu des différences



**Punaise écuyère**  
(*Lygaeus equestris*)



***Spilostethus pandurus***



***Melanocoryphus  
albomaculatus***

# Où est la gendarmerie ?



Photo : Fabienne Raphoz

# Bébés punaises : cherchez le futur gendarme



Larve de Gendarme



Larve de Punaise à damier



# Equipe de foot sur ombellifère



Photo : Jean-Christophe Boisguérin

**Punaise arlequin**  
(*Graphosoma italicum*)





# Punaises des choux



Photo : Joseph Villiermet

*Eurydema ornata*



*Eurydema ventralis*



Photo : Jean- Marc Cugnasse

*Eurydema oleracea*

# Punaises insectivores



**Réduve irascible**  
(*Rhynocoris iracundus*)



**Réduve pirate**  
(*Peirates hybridus*)

# Le gang des coccinelles



**Coccinelle à sept points**  
(*Coccinella septempunctata*)



**Coccinelle asiatique**  
(*Harmonia axyridis*)



# Petits coléoptères en rouge (orange) et noir



**Cagoule sanguine**  
(*Cryptocephalus bipunctatus*)

**Clytre des saules**  
(*Clytra laeviuscula*)



**Cryptocéphale à quatre points**  
(*Cryptocephalus quadripunctatus*)

**Chrysomèle du peuplier**  
(*Chrysomela populi*)



# Coléoptères en rouge (orange) et noir



**Mylabre à quatre points**  
(*Mylabris quadripunctata*)



**Mylabre variable**  
(*Mylabris variabilis*)

# Les clairons : des presque jumeaux



**Clairon des ruches**  
(*Trichodes alvearius*)



**Clairon des abeilles**  
(*Trichodes apiarius*)

**Cherchez les fritillaires ...**

**...vous trouverez les criocères**



**Criocère du lis**  
(*Lilioceris lili*)

# Encore et toujours des coléoptères en rouge et noir



Photo : Jean-Christophe Boisguérin

**Cardinal à tête rouge**  
(*Pyrochroa serraticornis*)



**Cardinal imposteur**  
**= Callidie sanguine**  
(*Pyrrhidium sanguineum*)



Photo : Deborah Carr

**Cardinal à tête noire**  
(*Pyrochroa coccinea*)



# Cercopes : cousins des cigales et des cicadelles



**Cercope rouge-sang**  
(*Cercopis vulnerata*)



**Cercope intermédiaire**  
(*Cercopis intermedia*)

# Les zygènes : des lépidoptères toxiques



**Zygène de la  
Filipendule**  
(*Zygaena filipendulae*)



**Zygène transalpine**  
(*Zygaena transalpina*)



**Zygène du Lotier**  
(*Zygaena loti*)



**Zygène de la Petite  
coronille**  
(*Zygaena fausta*)

# Zygènes moins courantes



**Zygène des prés**  
(*Zygaena trifolii*)

**Zygène du Panicaut**  
(*Zygaena sarpedon*)



Photo : Tineke Aarts



Photo : Tineke Aarts

**Zygène de la Gesse**  
(*Zygaena romeo*)

**Zygène de la Coronille**  
(*Zygaena ephialtes*)



Photo : Tineke Aarts

# Zygènes peu courantes



**Zygène de la Badasse**  
(*Zygaena lavendulae*)



**Zygène cendrée**  
(*Zygaena rhadamanthus*)



**Zygène d'Occitanie**  
(*Zygaena occitanica*)

# Ceci n'est pas une zygène



**Ecaille du séneçon = Goutte de sang**  
(*Tyria jacobaeae*)



**En rouge et noir, c'est fini !**

**Merci pour votre attention.**

*Coccinella gotlibii*

