

Clé de détermination des 17 principales espèces de coléoptères aquatiques de France métropolitaine

Tous les gros coléoptères aquatiques (taille ≥ 1 cm) capturés à l'aide d'un filet troubleau au cours d'un inventaire naturaliste, au cours d'une animation pédagogique ou dans le cadre du protocole Amphicapt (suivi amphibiens des Réserves naturelles de France) pourront être sexés, identifiés à l'aide de la clé puis **photographiés sur leurs deux faces**. Ensuite, les individus sont directement relâchés dans leur milieu. Des boîtes à cartes ou à minéralogie en plastique transparent permettent une observation et une manipulation aisées des spécimens car il est très important de pouvoir bien observer les individus sur leurs deux faces...

Un protocole simple



Tous les spécimens de Coléoptères aquatiques présentant des difficultés de détermination ou n'entrant pas dans la présente clé (notamment les espèces à pronotum sombre de longueur comprise entre 1 et 2 cm) devront être au minimum photographiés face ventrale et face dorsale pour une détermination ultérieure. Il est également possible d'envoyer vos spécimens à l'Opie à cette adresse :

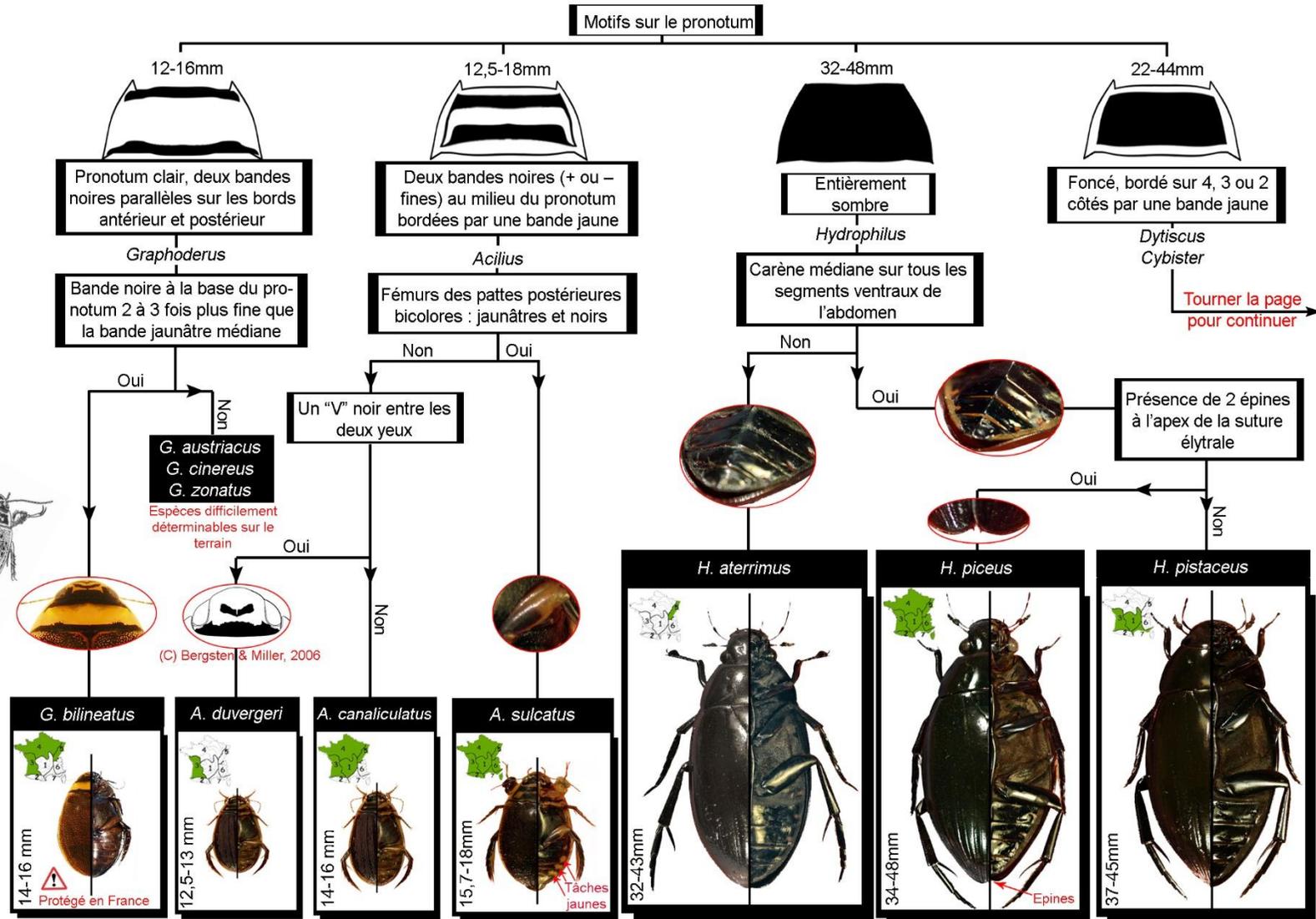
Enquête Dytiques

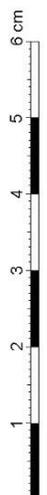
Opie - Office pour les insectes et leur environnement
BP n°30
78041 GUYANCOURT Cedex

N.B. Cas particulier des trois autres espèces de *Graphoderus* (*G. austriacus*, *G. cinereus* et *G. zonatus*) où l'envoi des spécimens est obligatoire.

Cette clé de détermination demeure totalement perfectible, merci de nous faire parvenir vos remarques.

Pour l'envoi de vos photos ou de vos questions : enquete@insectes.org





Dessous du corps noir

Non (jaunâtre/rougeâtre)

Oui

Sutures des segments ventraux de l'abdomen obscurcies et s'élargissant en taches noires

Non

Habitus très particulier avec le bord latéral des élytres élargi, explané

Non

Pronotum bordé par une bande jaune sur ses quatre côtés

Non

Bordures jaunes des élytres séparées de la marge par une bande verte ou noire

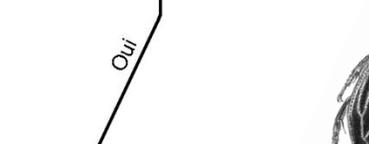
Tibias des pattes postérieures presque aussi longs que larges (forme de carré)

Non

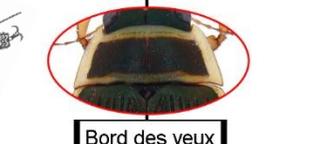
Oui



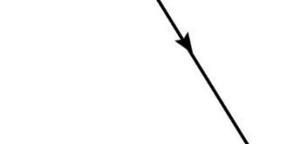
Oui



Oui



Bord des yeux



Contour jaune des yeux presque absent



Tâches noires sur les segments ventraux de l'abdomen plus longues que larges

Oui

Non

Yeux soulignés de jaune seulement sur la partie latérale du bord interne



Yeux soulignés de jaune sur les parties latérale et postérieure du bord interne (une petite discontinuité peut exister)



Dytiscus circumflexus

26-33,1 mm

Dytiscus marginalis

26-35,5 mm

Dytiscus circumcinctus

27-36,2 mm

Dytiscus pisanus

28-34 mm

Cybister tripunctatus africanus

22-32 mm

Dytiscus lapponicus

22-30 mm

Dytiscus latissimus

36-44 mm

⚠ Protégé en France

Cybister lateralimarginalis

29-37 mm

⚠ Protégé en Île-de-France

Dytiscus dimidiatus

29,3-39 mm

Dytiscus semisulcatus

22-31,6 mm