

# Clé des familles d'hémiptères hétéroptères de France

- 1 (14) - Antennes très courtes, non visibles de dessus.  
- Insectes vivant généralement sous l'eau, ou à proximité immédiate de l'eau.  
**NEPOMORPHA (ex Cryptocérates ou Hydrocorises) > 2**
- 2 (3) - Ocelles présents.  
- Insectes ripicoles.  
**Famille des Ochteridae (1 espèce)**
- 3 (2) - Ocelles absents.  
- Insectes aquatiques.
- 4 (5) - Présence d'un long siphon respiratoire à l'apex de l'abdomen.  
**Famille des Nepidae (3 espèces)**
- 5 (4) - Absence d'un long siphon respiratoire à l'apex de l'abdomen.
- 6 (7) - Rostre court et large, apparemment non segmenté.  
**Famille des Corixidae (38 espèces)**
- 7 (6) - Rostre plus long et constitué par plusieurs segments.
- 8 (11) - Insectes aplatis dorso-ventralement.
- 9 (10) - Milieux lenticules.  
- Hémélytres bien développés.  
- Pro-fémurs épaissis.  
**Famille des Naucoridae (2 espèces)**
- 10 (9) - Milieux lotiques.  
- Hémélytres ne dépassant pas le milieu de l'abdomen.  
- Pro-fémurs non épaissis.  
**Famille des Aphelocheiridae (1 espèce)**
- 11 (8) - Insectes bombés, avec les hémélytres en forme de toit.  
- Insectes nageant sur le dos.
- 12 (13) - Taille inférieure à 3 mm.  
**Famille des Pleidae (1 espèce)**

13 (12) - Taille supérieure à 8 mm.

**Famille des Notonectidae (8 espèces)**

14 (1) - Antennes plus longues, bien visibles de dessus.

- Insectes terrestres ou vivant à la surface de l'eau.

**ex Gymnocérates ou amphibiocorises et géocorises > 15**

15 (24) - Insectes vivant à la surface de l'eau.

- Face ventrale densément couverte de fins poils argentés.

**ex Amphibiocorises**

16 (17) - Tête très allongée, au moins cinq fois plus longue que large.

**Famille des Hydrometridae (2 espèces)**

17 (16) - Tête jamais autant allongée.

18 (19) - Antennes de 5 articles.

- Taille de moins de 3 mm.

**Famille des Hebridae (5 espèces)**

19 (18) - Antennes de 4 articles.

- Taille de plus de 3 mm.

20 (21) - Coloration verte dominante.

**Famille des Mesoveliidae (2 espèces)**

21 (20) - Jamais de couleur verdâtre.

22 (23) - Apex des fémurs postérieurs dépassant le bout de l'abdomen.

**Famille des Gerridae (12 espèces)**

23 (22) - Apex des fémurs postérieurs ne dépassant pas le bout de l'abdomen.

**Famille des Veliidae (7 espèces)**

24 (15) - Insectes terrestres ou ripicoles.

- Face ventrale non densément couverte de fins poils argentés.

**ex Géocorises**

25 (36) - Antennes de 5 articles (Pentatomoidea).

- Scutellum proéminent, dépassant toujours le milieu de l'abdomen.

26 (29) - Tarses de deux articles.

27 (28) - Scutellum recouvrant l'ensemble de l'abdomen.  
- Corps aussi long que large, fortement bombé, noir brillant.

**Famille des Plataspidae (1 espèce)**

28 (27) - Scutellum triangulaire, ne recouvrant pas entièrement l'abdomen.  
- Corps beaucoup plus long que large, non bombé et de coloration différente.

**Famille des Acanthosomatidae (7 espèces)**

29 (26) - Tarses de trois articles.

30 (33) - Tibias présentant de fortes épines  
- Coloration généralement brune, marron ou noire uniforme, souvent avec un reflet bronzé sur le pronotum et/ou les hémélytres.

31 (32) - Scutellum large, arrondi à l'apex et recouvrant presque entièrement l'abdomen.

**Famille des Thyreocoridae (2 espèces)**

32 (31) - Scutellum plus ou moins triangulaire, ne dépassant jamais les 2/3 de la longueur de l'abdomen.

**Famille Cydnidae (32 espèces)**

33 (30) - Tibias ne présentant jamais de fortes épines, tout au plus avec une seule épine ou quelques soies.

- Coloration variable, généralement non uniformément sombre.

34 (35) - Scutellum le plus souvent triangulaire et moins long que l'abdomen. Plus rarement, le scutellum atteint l'extrémité abdominale ; dans ce cas, le bord antérieur du prosternum est droit de chaque côté du rostre.

**Famille des Pentatomidae (96 espèces)**

35 (34) - Scutellum recouvrant l'abdomen et atteignant le plus souvent son apex. Le bord antérieur du prosternum est convexe, si bien qu'il forme un bourrelet de chaque côté du rostre.

**Famille des Scutelleridae (20 espèces)**

36 (25) - Antennes de 4 articles.

- Scutellum moins proéminent et ne dépassant jamais le milieu de l'abdomen.

37 (40) - Rostre arqué sous la tête, non appliqué contre la face ventrale au repos.

38 (39) - Rostre de 4 articles.

**Famille des Nabidae (28 espèces)**

39 (38) - Rostre de 3 articles.

**Famille des Reduviidae (47 espèces)**

40 (37) - Rostre appliqué contre la face ventrale au repos.

41 (44) - Hémélytres et pronotum réticulés et/ou aréolés.

42 (43) - Membrane indistincte et sans nervures transverses.

**Famille des Tingidae (83 espèces)**

43 (42) - Membrane distincte avec des nervures transverses.

**Famille des Piesmatidae (7 espèces)**

44 (41) - Hémélytres et pronotum différents, jamais réticulés et/ou aréolés.

45 (50) - Tarses de 2 articles.

46 (49) - Moins de 3 mm.

- Corps non aplati dorso-ventralement.

47 (48) - Clypéus bien allongé en avant des yeux (vue de dessus).

**Famille des Microphysidae (9 espèces)**

48 (47) - Clypéus ne s'étendant pas beaucoup au-devant des yeux (vue de dessus).

**Sous-famille des Isometopinae (3 espèces) au sein des Miridae**

49 (46) - Plus de 3 mm.

- Corps aplati dorso-ventralement.

**Famille des Aradidae (30 espèces)**

50 (45) - Tarses de 3 articles.

51 (52) - Articles I et II des antennes de taille inférieure à la moitié du III et IV réunis.

- Moins de 3 mm.

**Familles des Ceratocombidae et des Dipsocoridae (7 espèces)**

52 (51) - Caractères différents.

53 (60) - Pas d'ocelles.

54 (55) - Seulement dans la zone de balancement des marais, sur les côtes rocheuses.

**Famille des Aepophilidae (1 espèce)**

55 (54) - Habitat différent.

56 (57) - Insectes très aplatis.

- Spécimens brachyptères et/ou microptères et/ou aptères.

**Famille des Cimicidae (4 espèces)**

57 (56) - Caractères différents.

58 (59) - Présence d'un cunéus sur les hémélytres.

- Taille le plus souvent inférieure à 8 mm.

**Famille des Miridae (504 espèces)**

59 (58) - Absence d'un cunéus sur les hémélytres.

- Taille le plus souvent égale ou supérieure à 8 mm.

**Famille des Pyrrhocoridae (3 espèces)**

60 (53) - Ocelles présents.

61 (62) - Hémélytres avec un cunéus.

- Taille inférieure à 6 mm.

**Famille des Anthocoridae (47 espèces)**

62 (61) - Hémélytres sans cunéus.

63 (66) - Rostre de 3 articles.

- Ocelles situés entre les yeux.

64 (65) - Ocelles portés par un pédoncule impair.

- Rostre portant des épines latérales.

**Famille des Leptopodidae (4 espèces)**

65 (64) - Ocelles non pédonculés.

- Rostre ne portant pas d'épines latérales.

**Famille des Saldidae (23 espèces)**

- 66 (63) - Rostre de 4 articles.  
- Ocelles situés en arrière des yeux.
- 67 (70) - Membrane hémélytrale portant 4 ou 5 nervures non anastomosées.
- 68 (69) - Hémélytres allongés.  
- Pattes grêles et très allongées.  
**Famille des Berytidae (19 espèces)**
- 69 (68) - Hémélytres moins allongés.  
- Pattes moins grêles et jamais aussi allongées.  
**Famille des Lygaeidae (210 espèces)**
- 70 (67) - Membrane hémélytrale portant plus de 5 nervures, s'anastomosant les unes avec les autres.
- 71 (72) - Clypéus plus court que les joues et enclos par ces dernières.  
**Famille des Stenocephalidae (5 espèces)**
- 72 (71) - Clypéus généralement aussi long que les joues, ou s'il est plus court, jamais enclos par ces dernières.
- 73 (74) - Tergite abdominal V étranglé en son milieu.  
- Hémélytres en grande partie membraneux.  
**Famille des Rhopalidae (23 espèces)**
- 74 (73) - Tergite abdominal V non étranglé en son milieu.  
- Hémélytres à partie coriace bien développée.
- 75 (76) - Tête quadrangulaire.  
- Diatone plus court que le bord postérieur du pronotum.  
**Famille des Coreidae (33 espèces)**
- 76 (75) - Tête triangulaire.  
- Diatone aussi long ou presque que le bord postérieur du pronotum.  
**Famille des Alydidae (5 espèces)**

# Liste des familles d'hémiptères hétéroptères de France

## DIPSOCOROMORPHA

- Ceratocombidae (1)
- Dipsocoridae (6)

## NEPOMORPHA

- Nepidae (3)
- Ochteridae (1)
- Corixidae (38)
- Naucoridae (2)
- Aphelocheiridae (1)
- Notonectidae (8)
- Pleidae (1)

## GERROMORPHA

- Mesoveliidae (2)
- Hebridae (5)
- Hydrometridae (2)
- Veliidae (7)
- Gerridae (12)
- Aepophilidae (1)

## LEPTOPODOMORPHA

- Saldidae (23)
- Leptopodidae (4)

## CIMICOMORPHA

- Tingidae (83)

- Microphysidae (9)
- Miridae (504)
- Nabidae (28)
- Anthocoridae (47)
- Cimicidae (4)
- Reduviidae (47)

## ARADIMORPHA

- Aradidae (30)

## PENTATOMOMORPHA

- Lygaeidae (210)
- Berytidae (19)
- Piesmatidae (7)
- Pyrrhocoridae (3)
- Stenocephalidae (5)
- Rhopalidae (23)
- Alydidae (5)
- Coreidae (33)
- Cydnidae (32)
- Thyreocoridae (2)
- Plataspidae (1)
- Acanthosomatidae (7)
- Scutelleridae (20)
- Pentatomidae (96)

D'après DUSOULIER (2013) – *Hemiptera Gallica. Liste des Hémiptères Hétéroptères de France métropolitaine (Hemiptera : Heteroptera)*.  
Site Internet <http://hemiptera.free.fr>. Consultation le 05/02/2013.