

Clé simplifiée des familles, genres ou espèces fréquents et reconnaissables

Détermination sur le terrain pour le sud-est de la France (du Léman à la Méditerranée)

1 Araignée avec une toile de chasse (que l'araignée soit visible ou non sur sa toile)

2 Araignée sans toile de chasse, actives le jour ou actives la nuit

1. une **toile de chasse** est visible (ne pas confondre la toile pouponnière de *Pisaura mirabilis* avec une toile de chasse)

1.1. elle est dite **géométrique** ou régulière (= plane, avec un cadre, des rayons, un moyeu et une spirale « gluante »)
→ familles des ARANEIDAE – TETRAGNATHIDAE – THERIDIOSOMATIDAE – ULOBORIDAE

1.1.1. toile de forme **orbiculaire** (comme une roue), à moyeu plein (CR p.65)¹ : cette toile est souvent refaite chaque nuit

1.1.1.1 toile à stabilimentum (B p.155, fig.1b)

α grande toile + ou – verticale, avec un moyeu en bouclier et un stabilimentum vertical en zig-zag (prairies, jardins, bords de fossés...) → *Argiope bruennichi* (R. pl. 30 ; B p. 156 ; CR p. 141) Araneidae ; araignée le plus souvent au centre ; gros cocon caractéristique (CR p.29) ; et *Argiope lobata* (B p. 154) dans le Sud

α petite toile + ou – verticale, avec un stabilimentum vertical garni de déchets, l'araignée camouflée au centre, surtout en milieu forestier → *Cyclosa conica* (R pl. 29 ; B p.148 ; CR p. 133) Araneidae

α petite toile + ou – horizontale, souvent près du sol, avec une araignée allongée sur le stabilimentum → *Uloborus walckenaerius* (R pl. 2 ; B p. 70 ; CR p. 170) Uloboridae ; et *Uloborus plumipes* (B p. 70 ; CR p. 170) dans le Sud

1.1.1.2 toile sans stabilimentum : Araneidae p.p.

α la toile a un secteur manquant (B p. 146), le fil de rappel étant dans ce secteur et conduisant à la cachette de l'araignée → *Zygiella* (R pl. 29 ; B p. 146 ; CR p. 135)

α assez grandes toiles entières (R. p. 68) Araignées moyennes à grandes², reconnaissables à leur forme, leur ornementation, leur comportement :

Araneus diadematus (R pl. 27 ; B p. 130 ; CR p. 139) deux lignes de points et traits blancs en croix sur l'abdomen ; araignée souvent au milieu de la toile

Araneus quadratus (R pl. 27 ; B p. 132 ; CR p. 131) quatre gros points blancs sur l'abdomen ; cachette en soie en haut de la toile

Araneus marmoreus (R pl. 27 ; B p. 134) dessin variable ; flancs striés ; toile assez haute (arbres, arbustes)

Araneus alsine (R pl. 27 ; B p. 138 ; CR p. 128) flancs mouchetés ; cachette en bas de la toile dans une feuille repliée

Araneus angulatus (R pl. 27 ; B p. 136 ; CR p. 129) deux tubercules (attention à la confusion possible avec *Gibbaranea*)

¹ Les références sont celles :

-du Roberts *Guide des araignées de France et d'Europe* – Delachaux et Niestlé – édition 2009

-du Bellman

-du Canard et Rollard

² Taille des araignées (longueur céphalothorax + abdomen, sans les pattes) : petites 1 à 5 mm ; moyennes 6 à 10 mm ; grandes 10 et au-delà. La taille est donnée pour des individus adultes.

Nuctenea umbratica (R pl. 27 ; B p. 144 ; CR p. 138) plate et cachée dans une fissure ; grande toile lâche, plaquée souvent contre une construction humaine

Aculepeira ceropegia (R pl. 28 ; B p. 150) abdomen pointu avec un dessin en feuille de chêne ; toile en prairie ; hamac de soie en haut ; *A. carbonaria* en haute montagne ; *A. armida* dans le Sud

Larinioides (R pl. 28 ; B p. 132 ; CR p. 131) toiles en milieu humide, sur les parapets, sous les ponts...

Gibbaranea (R pl. 27 ; B p. 140 ; CR p. 130) toiles dans les arbres et arbustes ; araignées à tubercules

α assez petites toiles entières dans les herbes et les arbustes. Araignées petites à moyennes, avec un abdomen caractéristique :

Mangora acalypha (R pl. 30 ; B p. 152 ; CR p. 152) "petite bouteille"

Zilla diodia (R pl. 28 ; B p. 146 ; CR p. 127) "tête de mort"

Cercidia prominens (R pl. 28 ; B p. 152) épinés

Hyposinga et *Singa* (R pl. 29 ; B p. 160 et 162 ; CR p. 142)

Neoscona adianta (R pl. 28 ; B p. 152 ; CR p. 140) à ne pas confondre avec *A. ceropegia*

Agelenatea redii (R pl. 28 ; B p. 156 ; CR p. 137) "velours"

Atea (R pl. 28)

Araniella (R pl. 29 ; B p. 158 ; CR p. 132) jaune et verte à points noirs ; souvent avec une tache rouge ventrale, au niveau des filières ; plusieurs espèces, la plus commune *cucurbitina*, et *alpica* reconnaissable aux quatre taches jaunes sous l'abdomen

1.1.2 à moyeu troué : Tetragnathidae (B p. 124 ; CR p. 65) souvent dans des milieux humides et/ou sombres, l'araignée se tenant sur sa toile ou sur le support voisin

1.1.2.1 le trou est plutôt rond ; l'araignée a un abdomen plutôt globuleux

α dans les grottes : *Meta menardi* (R pl. 27 ; B p. 128 ; CR p. 50) cocon globuleux blanc énorme

α dans les lieux sombres et humides : *Meta merianae* (R pl. 26 ; B p. 126)

α au bord de l'eau, en forêt : *Metellina segmentata* et *mengei* (R pl. 26 ; B p. 124 et 126 ; CR p. 153)

1.1.2.2 le trou est plutôt ovale ; l'araignée a un abdomen allongé

Araignée souvent disposée verticalement, tête en bas et pattes dans le prolongement du corps, sur une herbe ; toile plutôt dans des endroits humides, souvent même tendue au-dessus de l'eau et + ou – horizontale : *Tetragnatha* (R pl. 26 ; B p. 118 et 120 ; CR p. 163)

1.1.3 toile **orbiculaire** sans véritable moyeu (les rayons se rejoignent), et plus ou moins en forme de parapluie retourné, dans la végétation basse : Theridiosomatidae

petite araignée passant souvent inaperçue (mais on trouve le cocon pédonculé sous les feuilles) :

Theridiosoma gemmosum (R. pl. 25 ; B p. 96 ; CR p. 169)

1.1.4 toile **triangulaire** dans des arbres et arbustes (souvent conifères), l'araignée tient un des fils du cadre :

Hyptiotes paradoxus (R pl. 2 ; B p. 68 ; CR p. 121) Uloboridae

► Et aussi une toile très particulière pour une araignée du Sud, *Cyrtophora citricola* (B p. 162 ; CR p. 134) Araneidae

1.2 toile de chasse dite **irrégulière**

1.2.1 une **nappe** à tissage serré

1.2.1.1 terminée **en entonnoir**, avec un tube de retraite descendant dans la végétation ou dans un trou (sol, mur) ou sous une écorce ; cette toile est permanente et prend la poussière ; l'araignée est cachée dans le tube ou se trouve sur la nappe : Agelenidae p.p. Ces araignées ont de longues filières articulées. Les genres sont à identifier dans la boîte d'observation :

α *Agelena* : *Agelena gracilens* toiles dans les buissons, souvent groupées ; *Agelena labyrinthica* toile à ras de sol, avec une nappe très étendue et une superstructure de fils (R pl. 19 ; B p. 204 ; CR p. 118)

α *Histopona torpida* (R. pl. 20 ; B p. 210)

α *Tegenaria* : ce genre a été éclaté (R pl. 19 ; B p. 206 et 208 ; CR p. 162) : araignées de taille moyenne à grande, dans la maison et dans la nature (nappe parfois de petite taille) ; les mâles erratiques des espèces domestiques se retrouvent piégés dans l'évier ou la baignoire, ne pouvant remonter les parois lisses.

☒ *Textrix denticulata* (R pl. 19 ; B p. 210)

► Et aussi une petite lycose très particulière *Aulonia albimana* (les autres lycoses n'ont pas de toile) Lycosidae p.p. (B p.172 ; CR p. 122)

1.2.2 une **nappe** simple, sans entonnoir, ni tube de retraite ; l'araignée est sur ou sous la toile

1.2.2.1 **nappe** horizontale, plus ou moins bombée, avec des fils au-dessus et au-dessous, dans la végétation (B p. 98 et 104 ; CR p. 43); l'araignée est sous la nappe ; les toiles peuvent être proches les unes des autres ; le mâle et la femelle peuvent cohabiter au moment de la reproduction : Linyphiidae p.p. Famille très importante mais beaucoup d'espèces sont minuscules et non identifiables sur le terrain :

☒ *Nerienne emphana* 4-6 mm (R pl. 32 ; B p. 102)

☒ *Nerienne clathrata* 4-5 mm (R pl. 32)

☒ *Nerienne peltata* 3-4 mm (R pl. 32 ; B p. 100)

☒ *Nerienne radiata* 4-6 mm (B p. 100)

☒ *Linyphia hortensis* 4-5 mm (R. pl. 31)

☒ *Linyphia triangularis* 5-6 mm (R. pl. 32 ; B p. 98 ; CR p. 150) TC et facilement identifiable (mais il faut la voir par le dessus !)

☒ *Frontinellina frutetorum* 4-6 mm (R. pl. 32 ; B p. 104)

☒ *Floronia bucculenta* 4-5 mm (R. pl. 31 ; B p. 108) pas de fils au-dessus de la nappe etc.

1.2.2.2 toute petite **nappe**, au niveau du sol, dans les lieux humides

L'araignée est dessous : Linyphiidae

☒ *Microlinyphia pusilla* (R pl. 32)

L'araignée est dessus : Hahniidae

☒ *Antistea elegans* (R pl. 21 ; CR p. 149)

1.2.2.3 **nappe** très fine, quasi invisible, contre un tronc d'arbre

☒ *Drapetisca socialis* (R. pl. 30 ; B p. 104) Linyphiidae

1.2.3 un **réseau de fils entremêlés**, fixés dans la végétation ou sur les constructions humaines

1.2.3.1 Le **réseau** est bien visible, d'une hauteur de 10 à 40 cm environ, dans un buisson ou contre un poteau, un mur...: Theridiidae

☒ *Steatoda grossa*, *bipunctata* et *triangulosa* dans les maisons, toiles dans les encoignures, sous les radiateurs... mais aussi dans les zones rocheuses (R. pl. 23 ; B p. 88 et 90 ; CR p. 160 et 161)

☒ *Theridion*, ce genre a été éclaté (R. pl. 24 et 25 ; B p. 74 à 82 ; CR p. 165 à 168). L'araignée est souvent dans une cachette en forme de hutte en soie recouverte de déchets, au sommet ou au milieu du réseau (B p. 74). Les femelles gardent le cocon puis les petits, sous la hutte ou dans le réseau

☒ *Enoplognatha ovata* femelle avec son cocon globuleux bleuâtre sous une feuille (R. pl. 25 ; B p. 80 ; CR p. 166)

...

1.2.3.2 Le **réseau** est peu visible, fixé au plafond dans les maisons, ou sous un rebord, ou bien dehors ; les araignées sont très caractéristiques, ressemblant aux Opilions : Pholcidae

Les araignées sont immobiles, la tête en bas ; elles font vibrer leur toile en cas de danger (R. pl. 3)

☒ *Pholcus opilionoides* ; *P. phalangioides* (B p. 46 et 48 ; CR p. 158)

☒ *Holocnemus pluchei* (B p. 48 ; CR p. 157)

1.2.3.3 Le **réseau** est de très petite taille, à l'extrémité d'une branche ; l'araignée de quelques millimètres se confond avec les restes des proies : Dictynidae

☒ *Dictyna*, *Nigma*, *Lathys* (R. p. 61 et pl. 1 ; B p. 216 et 218 ; CR p. 125 et 126)

1.2.3.4 Le **réseau** se trouve dans des endroits sombres et humides, comme les égouts : Nesticidae

☒ *Nesticus cellulanus* (R. pl. 25 ; B p. 72 ; CR p. 156)

1.2.4 un **réseau de fils** autour d'un trou ; l'araignée est cachée dans le trou

1.2.4.1 Les fils sont enchevêtrés, en soie cribellée (bleue quand elle est neuve) devant le trou dans un mur, un rocher, une écorce... : Amaurobiidae

☞ *Amaurobius fenestralis* ; *A. ferox* ; *A. similis* (R. pl. 1 ; B p. 220 ; CR p. 119) araignées moyennes à grandes

☞ *Callobius claustrarius* (B p. 222)

1.2.4.2 Les fils sont disposés en collerette autour du trou dans le sol, sous les pierres, les souches :

☞ *Coelotes* (R. p. 65 et pl. 20 ; B p. 224 ; CR p. 123) grande, Agelenidae p.p.

☞ *Cicurina cicur* (R. pl. 20 ; B p. 218) moyenne, passée des Agelenidae aux Dictynidae

☞ *Cryphoeca silvicola* (R. pl. 20 ; B p. 214) petite, passée des Agelenidae aux Hahniidae

1.2.4.3 Les fils sont disposés en étoile (une douzaine de fils) autour du trou : Segestriidae, araignées qui n'ont que 6 yeux ; Filistatidae, araignées qui ont 8 yeux

☞ *Segestria bavarica* ; *S. senoculata* (R. p. 63 et pl. 3 ; B p. 50 ; CR p. 159)

☞ *Filistata insidiatrix* (B p. 42 ; CR p. 148)

1.2.5 une **toile en tente** avec une dizaine de piliers et des fils avertisseurs, sous un rocher : Oecobiidae

☞ *Uroctea durandi* (R. p. 88 ; B p. 60 ; CR p. 120)

1.2.6 un **tube de soie** dans un terrier ; ces araignées sont des mygales et non des araignées vraies

1.2.6.1 une partie du tube est en surface, camouflée par des débris ("chaussette") : Atypidae

☞ *Atypus affinis* ; *A. piceus* (R. pl. 1 ; B p. 34 et 36 ; CR p. 154)

1.2.6.2 le tube vertical dans la terre est fermé en surface par un clapet : Nemesidae et Ctenisidae

☞ *Nemesia* (B p. 78 ; CR p. 155) et *Cteniza* (R. p. 75 ; B p. 78 ; CR p. 124)

2 **pas de toile de chasse** : les araignées à **activité diurne** chassent à **course ou à l'affut**

2.1 les araignées à activité diurne chassent à course ou à l'affut

2.1.1 araignées **se déplaçant généralement rapidement dans la végétation**

2.1.1.1 grande araignée verte : *Micrommata virescens* Sparassidae (R. pl. 7). Elle se déplace en sautant d'une herbe à l'autre et chasse à course. Le mâle est différent, avec un abdomen jaune et rouge

2.1.1.2 grandes araignées dont les femelles transportent le cocon ovigère sous le céphalothorax, accroché aux chélicères : Pisauridae (R. pl. 19)

☞ *Pisaura mirabilis* dans les prairies et les friches, de couleur beige, à céphalothorax caractéristique. La femelle fait une toile pouponnière et y dépose son cocon, avant l'éclosion des petits ; elle reste à proximité, en surveillance

☞ *Dolomedes fimbriatus* dans les lieux humides, à bords blancs caractéristiques. Cette araignée peut marcher sur l'eau et plonger

2.1.1.3 araignées de taille moyenne, plutôt brunes, très épineuses : Oxyopidae ou araignées-lynx

☞ *Oxyopes* (R. pl. 15)

2.1.2 araignées **se déplaçant en courant au sol**, dans des milieux secs ou humides

2.1.2.1 araignées brunes, de forme ovale, moyennes à grandes. Les femelles transportent leur cocon ovigère (plutôt beige ou bleuâtre) accroché aux filières et, quand les petits sortent, ils montent sur le dos de leur mère (CR p. 31) : Lycosidae ou **araignées-loups**

Très communes, mais difficiles à déterminer ; souvent en populations groupées ; parfois avec un terrier

☞ *Pardosa* (R. pl. 16 ; B p. 164 à 168 ; CR p. 97)

☞ *Alopecosa* (R. pl. 17 ; B p. 174 à 178 ; CR p. 90)

- ☒ *Trochosa* (R pl. 17 ; B p. 184 ; CR p. 112)
- ☒ *Arctosa* (R pl. 18 ; B p. 186 à 190 ; CR p. 89)
- ☒ *Pirata* (R pl. 18 ; B p. 192 ; CR p. 102)
- ☒ *Lycosa* (R p. 234 ; B p. 180 et 182 ; CR p. 110) : les tarentules (ne pas confondre avec les mygales nommées Tarentulas aux USA)
- ☒ *Hogna radiata* (B p. 182 ; CR p. 91)

2.1.2.2 araignées jaunâtres, à ornementation brune caractéristique, de taille moyenne :

- ☒ *Zora spinimana* ; *Z. nemoralis*. Les femelles restent sur le cocon ovigère, sous une pierre ou dans une feuille repliée (R. pl. 7 ; B p. 202 ; CR p.116)
- ☒ *Callilepis nocturna* Gnaphosidae active le jour ! (R. pl. 7 ; B p. 228 ; CR p. 81).

2.1.3 araignées **se déplaçant en sautant et en marchant**, sur tous les supports, même les plus lisses

Araignées, de petites à grandes, brunes ou colorées, parfois avec des reflets métalliques, souvent sur les rochers et les murs, mais aussi sur la végétation. Quand on s'approche, l'araignée regarde l'observateur avec ses deux gros yeux médians antérieurs (CR p. 16). Mâles et femelles sont souvent différents. Les femelles peuvent garder leur cocon ovigère dans une loge de soie dans la végétation ou sous une pierre : Salticidae ou **araignées sauteuses**.

Très variées, elles sont difficiles à déterminer sur le terrain, sauf certaines qui sont bien caractéristiques. Quand on les photographie, il faut avoir un cliché de face et un cliché de dessus.

Quelques sauteuses (assez) faciles à reconnaître (au moins les mâles) :

- ☒ *Salticus scenicus*, moyenne, noire à rayures blanches, sur les murs, poteaux, rochers... au soleil. Le mâle a des chélicères spectaculaires (R pl. 12 ; B p. 282 ; CR p. 104) TC
- ☒ les *Heliophanus*, moyennes, noires, brillantes, souvent à pédipalpes jaunes, avec une ligne de poils blancs à l'avant de l'abdomen (R pl. 12 ; B p. 316 à 320 ; CR p. 105)
- ☒ *Aelurillus v-insignitus*, avec un grand V sur le front (R pl. 15 ; B p. 306 ; CR p. 108) souvent sur les cailloux
- ☒ *Evarcha arcuata*, avec deux lignes de poils blancs sous les yeux (R pl. 14 ; B p. 296), souvent en prairie humide
- ☒ *Marpissa muscosa*, grande et allongée (R pl. 12), souvent sur les troncs (B p. 286)
- ☒ les *Pellenes*, avec une marque blanche caractéristique sur l'abdomen, souvent sur les cailloux et rochers (R pl. 12 ; B p. 298 à 302)
- ☒ *Philaeus chrysopeus* dont le mâle à abdomen rouge à trait noir est reconnaissable au premier coup d'œil (R pl. 14 ; B p. 292 ; CR p. 109)
- ☒ *Carrhotus xanthogramma* dans le Sud ; mâle à abdomen orangé (B p. 294)
- ☒ *Saitis barbipes* dans le Sud ; mâle à PIII élargies et colorées d'orangé (B p. 334)

Au bord des étangs, dans les zones humides, on trouve certaines espèces caractéristiques comme

- ☒ *Pseudicius encarpatus* (R pl. 13 ; B p. 310)
- ☒ *Mendoza canestrini* (B p. 290)
- ☒ *Marpissa nivoyi* (B p. 290)
- ☒ *Sitticus floricola*, *S. caricis* (R pl. 14 ; B p. 322)

2.1.4 araignées **mimétiques des fourmis**

Elles sont de petite taille, de couleur brune et se déplacent comme des fourmis (certaines vivent avec les fourmis et/ou les mangent). Souvent, elles marchent sur les trois paires de pattes les plus postérieures et dressent leurs PI comme des antennes ; elles peuvent avoir une marque blanche sur l'abdomen laissant croire que leur corps est divisé en trois parties. Elles appartiennent à plusieurs familles différentes (phénomène évolutif de convergence):

- les Salticidae : *Leptorchestes berlinensis*, *Myrmarachne formicaria*, *Synageles venator* (R pl. 15 ; B p. 342 et 344 ; CR p. 107)
- les Phrurolithidae : *Phrurolithus festivus* ; *P. minimus* (R pl. 6 ; B p. 238 ; CR p. 101)
- les Gnaphosidae : *Micaria sp* (R pl. 5 ; B p. 252 ; CR p. 92)
- les Zodariidae : *Zodarion sp* (R pl. 3 ; B p. 240 ; CR p. 115)

2.1.5 araignée vivant dans les eaux douces (la seule espèce) : *Argyroneta aquatica* Cybaeidae (R p.19 ; B p. 212 ; CR p. 80)

2.1.6 araignées **plutôt immobiles** sur une fleur, une feuille. Petites ou moyennes, brunes ou vivement colorées, les mâles étant souvent différents des femelles.

2.1.6.1 Les Thomisidae ou **araignées-crabes**, surtout dans les fleurs et les plantes basses, reconnaissables à leur forme générale. Les PI et PII sont plus longues et plus robustes que les autres ; elles sont écartées et servent à saisir les proies qui passent à portée de l'araignée qui se retient au support par PIII et PIV (chasse à l'affut)

Les espèces brunes sont difficiles à déterminer :

▣ *Xysticus* (R pl. 9 ; B p. 276 et 278 ; CR p. 113)

▣ *Ozyptila* (R pl. 10 ; B p. 280 ; CR p. 96)

sauf celles qui ont une forme et une ornementation spécifiques :

▣ *Runcinia grammica* (R pl. 8 ; B p. 272 ; CR p. 77)

▣ *Pistius truncatus* (R pl. 7 ; B p. 274)

▣ *Tmarus piger* (R pl. 7 ; B p. 274 ; CR p. 76)

Les espèces colorées sont identifiables (attention, mâles et femelles différents) ; elles fréquentent généralement les fleurs et sont parfois mimétiques (changement de couleur en fonction du support) :

▣ *Diaea dorsata* (R pl. 8 ; B p. 268 ; CR p. 77)

▣ *Heriaeus hirtus* (R pl. 8 ; B p. 270 ; CR p. 77) femelle entièrement verte et velue, souvent tachée de rouge

▣ *Misumena vatia* (R pl. 8 ; B p. 266 ; CR p. 76) femelle à abdomen globuleux, changeant de couleur

▣ *Ebrechtella tricuspidata* = *Misumenops tricuspidatus* (R. pl. 8 ; B p. 268 ; CR p. 76) femelle à céphalothorax et pattes verts, abdomen brunâtre (inverse chez le mâle)

▣ *Synema globosum* (R pl. 8 ; B p. 272 ; CR p. 77) l'araignée Napoléon reconnaissable entre toutes

▣ *Thomisus onustus* (R pl. 7 ; B p. 264 ; CR p. 76) abdomen en trapèze à cause de deux tubercules, changeant de couleur chez la femelle ; mâle brun

2.1.6.2 Les Philodromidae voisines des Thomisidae, surtout dans le feuillage des arbres et arbustes.

Araignées de taille moyenne ; les PI et PII sont à peine plus longues que les PIII et PIV et ne sont pas systématiquement écartées car ces araignées chassent autant à courre qu'à l'affut. Elles sont souvent immobiles sur une feuille mais peuvent se révéler très rapides.

Brunes dans l'ensemble, elles sont difficiles à identifier :

▣ *Philodromus* : on reconnaît bien les mâles de *P. margaritatus*, noir et blanc (R pl. 11 ; B p. 256 ; CR p. 100) et de *P. dispar*, noir à pattes claires (R pl. 10 ; B p. 258 ; CR p. 98)

▣ *Tibellus* : très allongé avec une bande longitudinale médiane (R pl. 11 ; B p. 262 ; CR p. 99)

▣ *Thanatus* : avec une tache cardiaque losangique noire (R pl. 11 ; B p. 260 ; CR p. 111)

2.1.7 une araignée très caractéristique (deux paires de virgules sur l'abdomen) *Anyphaena accentuata*, seule représentante de sa famille les Anyphaenidae, vit dans les feuillages où la femelle installe aussi la loge de soie pour garder son cocon (R pl. 7)

► Et aussi, une petite araignée parasite sur certaines toiles d'autres araignées dont les proies sont volées par *Argyrodes argyrodes* (B p. 92 ; CR p. 79)

Attention, au moment de la reproduction, **les mâles de toutes les araignées à toile quittent leur toile** et partent à la recherche d'une femelle. Ils deviennent donc **erratiques** et on pourrait les prendre pour des araignées sans toile de chasse. Le cas le plus emblématique est celui d'*Eresus kollari* (R pl. 1 ; B p. 62 ; CR p. 144) : le mâle est magnifique avec son abdomen rouge orné de quatre points noirs ; on le voit parfois sur les sentiers de montagne, en zone chaude et sèche. Comme la femelle, il vit le reste du temps dans un terrier avec une petite toile de chasse à l'entrée.

2.2 **araignées sans toile de chasse, à activité nocturne**, cachée dans la journée dans la litière, sous une écorce, sous une pierre, dans le feuillage des arbres et arbustes, souvent dans une loge de soie. Quand on dérange ces araignées, leur comportement est caractéristique : elles fuient la lumière. Au jardin, on peut les piéger en plaçant un support rigide à ras du sol, ce qui les incite à se cacher dessous pendant la journée.

2.2.1 sous une pierre ou sous une écorce, le plus souvent au sol

On peut distinguer les familles sur le terrain si on les capture pour les examiner dans une boîte d'observation. Pour les genres, c'est beaucoup plus difficile.

2.2.1.1 araignées allongées, petites à grandes, à céphalothorax lisse et brillant, à abdomen duveteux beige ou noir, sans folium, à grandes filières écartées visibles dorsalement, aux yeux nacrés (sauf les MA), avec des MP jamais ronds : Gnaphosidae p.p.

Drassodes, Zelotes, Gnaphosa ... (R pl. 3, 4 et 5 ; B p. 244 à 250 ; CR p. 86, 87 et 114)

2.2.1.2 moyennes à grandes araignées allongées, à céphalothorax et abdomen lisses et brillants, à chélicères grosses et divergentes : Dysderidae (R pl. 3 ; B p. 52 et 54 ; CR p. 87 et 88)

▣ *Dysdera*, à céphalothorax rouge et abdomen clair ; grandes chélicères dirigées vers l'avant. Ces araignées mangent des cloportes.

▣ *Harpactea hombergi*, à céphalothorax brun foncé et abdomen brun, aux pattes bicolores.

2.2.1.3 araignées petites et moyennes, brunes, à pubescence soyeuse sur le céphalothorax, à filières visibles rapprochées : Clubionidae p. p.

▣ *Clubiona corticalis* (R pl. 5 et 6 ; B p. 234 ; CR p. 83) mais la plupart des Clubiones sont plutôt dans la végétation (voir plus loin)

2.2.1.4 araignées proches des Clubionidae, mais souvent à ornementation bien nette, souvent dans la litière et les mousses, sous les pierres : Liocranidae (R pl. 6 ; B p. 232 ; CR p. 72) ; les cocons très caractéristiques sont fixés dans le milieu

▣ *Agroeca brunnea*

▣ *Liocranum rupicola*

2.2.1.5 araignées qu'on peut confondre à première vue avec les araignées-loups (mais la disposition des yeux et celle des épines sur les pattes sont différentes) : Zoropsidae (R p. 76 ; B p. 202 ; CR p. 117) dans le Sud

▣ *Zoropsis spinimana*

2.2.1.6 petites araignées noires vivant dans la litière : une partie des Linyphiidae (voir araignées à toile), les érigones (R p. 343 ; B p. 116 ; CR p. 145 à 147)

Certaines tissent une toile minuscule qui échappe à l'observation ; d'autres n'en ont pas. Toutes ne sont déterminables qu'à la loupe binoculaire, par des arachnologues qualifiés. Elles sont très nombreuses...

2.2.2 **dans la végétation**, dans une feuille repliée, ou plusieurs tiges et feuilles rassemblées avec de la soie, souvent dans les plantes basses mais parfois aussi dans les arbres.

2.2.2.1 certaines Clubionidae. Les pattes IV sont les plus longues.

▣ *Clubiona stagnalis* des bords des étangs replie une feuille roseau de manière caractéristique (R p. 55 ; B p. 234) ; d'autres Clubiona

2.2.2.2 les Euthichuridae sont des araignées moyennes à grandes qui sont cachées dans une loge de soie bien visible dans les herbes (attention quand on l'ouvre : l'araignée a des chélicères puissantes - surtout le mâle - et elle est agressive !). Les pattes I sont les plus longues.

▣ *Cheiracanthium erraticum, punctorium* (R pl. 6 ; B p. 228 et 230 ; CR p. 39 et 82)

2.2.3 deux habitantes des **maisons** :

▣ *Scytodes thoracica* l'araignée cracheuse (R pl. 3 ; B p. 42 et 75 ; CR p. 44)

▣ *Oonops domesticus*, une minuscule araignée rougeâtre (R pl. 2 ; B p. 56 ; CR p. 95)

Attention, **certaines femelles normalement à activité diurne s'enferment avec leur cocon ovigère dans une loge de soie**, cachée sous une pierre ou dans la végétation.

C'est le cas des Thomisidae, des Philodromidae, des Salticidae.

Les Zoridae se cachent sous une pierre et « couvent » leur cocon ovigère.

Les Oxyopidae installent leur loge en haut d'une tige recourbée.

Micrommata virescens est souvent dans des feuillages bas...