

Les CHÉLICERATES

- Les **Araignées** qui ont un céphalothorax et un abdomen distincts, des chélicères pouvant injecter du venin et des pédipalpes, des yeux simples (8 au maximum).
Elles produisent de la soie par les filières à l'extrémité de l'abdomen, soie qui sert en particulier à faire des toiles chez certaines espèces. Ce sont des prédateurs, surtout d'insectes.

photo FD



- les **Opilions** ou Faucheux qui ont un corps avec céphalothorax et abdomen soudés et des pattes souvent très longues avec de multiples articles qui peuvent se plier dans plusieurs sens ; on a dans les maisons des araignées vraies qui leur ressemblent parce qu'elles ont aussi de très longues pattes fines, les Pholques.

photo FD



- les **Acariens** souvent microscopiques (les acariens du fromage, les acariens du lit, les acariens de la peau...) et dont on ne connaît que les plus gros, par exemple les « araignées rouges », parasites des végétaux, et les tiques, parasites des mammifères.

photo FD



- les **Scorpions** ont aussi du venin mais dans un dard au bout d'une sorte de queue et leurs chélicères très grandes se terminent non pas par des crochets mais par des pinces.

photo FD



- les **Pseudoscorpions** ressemblent à des scorpions mais sans la queue ; ils ont très petits (quelques mm) mais grands mangeurs d'acariens, entre autres.

photo Wikipedia

