

Épidémiologie

Il existe deux familles :

- Les [Mygalomorphes](#) avec notamment 2 espèces de **mygales velues** : la **Phoneutria** du Bassin Amazonien et l'

Atrax

des régions sèches Australiennes.

- Les [Aranéomorphes](#) avec 2 genres : les **Lactrodectes** (ex : [veuve noire](#)) et les **Loxocelés** (ex : la recluse brune ou [araignée violon](#)).

Leur habitat est variable :

- les lactrodectes tissent leur toile à même le sol dans les terriers de rongeur, les nids désaffectés d'oiseaux, les endroits sombres de hangar, garage, remise etc...
- les 2 autres vivent soit caché dans des fourreaux de soie accrochés aux rochers notamment soit libres dans les sous-bois ou les recoins d'habitations plus ou moins abandonnées.

Manifestation clinique

Chez les mygales intensité variable :

- Simples kératites par projection de poils urticants, imposant un traitement parfois long.
- Réaction oedémateuse et fébrile.
- Neurotoxicité des mygales australiennes, région de Sydney.

Chez les lactrodectes :

- Morsure en règle peu douloureuse.
- Quelques dizaines de minutes plus tard, apparition de myalgies très intenses et de troubles neuro-végétatifs (modification de la tension artérielle, de la température etc...).

Chez les loxoscèles :

- Morsure peu douloureuse.

- Quelques heures plus tard, apparition d'une lésion nécrotique. extensive, évoluant lentement et cicatrisant mal.

Prévention

Quelques règles simples sont à respecter :

- Eviter de surprendre ou d'agresser l'insecte.
- Nettoyer l'environnement immédiat des habitations et réparer les fissures des murs et planchers.
- Retire les toiles tissées dans les remises, toilettes extérieures, garage, etc.
- Enduire de créosote les solages et structures en bois avoisinantes.
- Vaporiser la nuit des insecticides tels que lindane.
- En plein air, éviter de marcher pieds nus et de coucher à même le sol.
- Secouer sacs de couchage, vêtements, chaussures, draps de bain avant de les utiliser.
- Ne jamais introduire les mains nues dans les crevasses de rocher, les vieilles souches ou autres orifices borgnes.

Ressources

- [Comité d'Informations Médicales](#) , l'information des voyageurs et des expatriés.
- [Wikipédia](#) , l'encyclopédie libre et gratuite.