

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'enseignement supérieur
Université de Constantine 3 – Salah Bounider

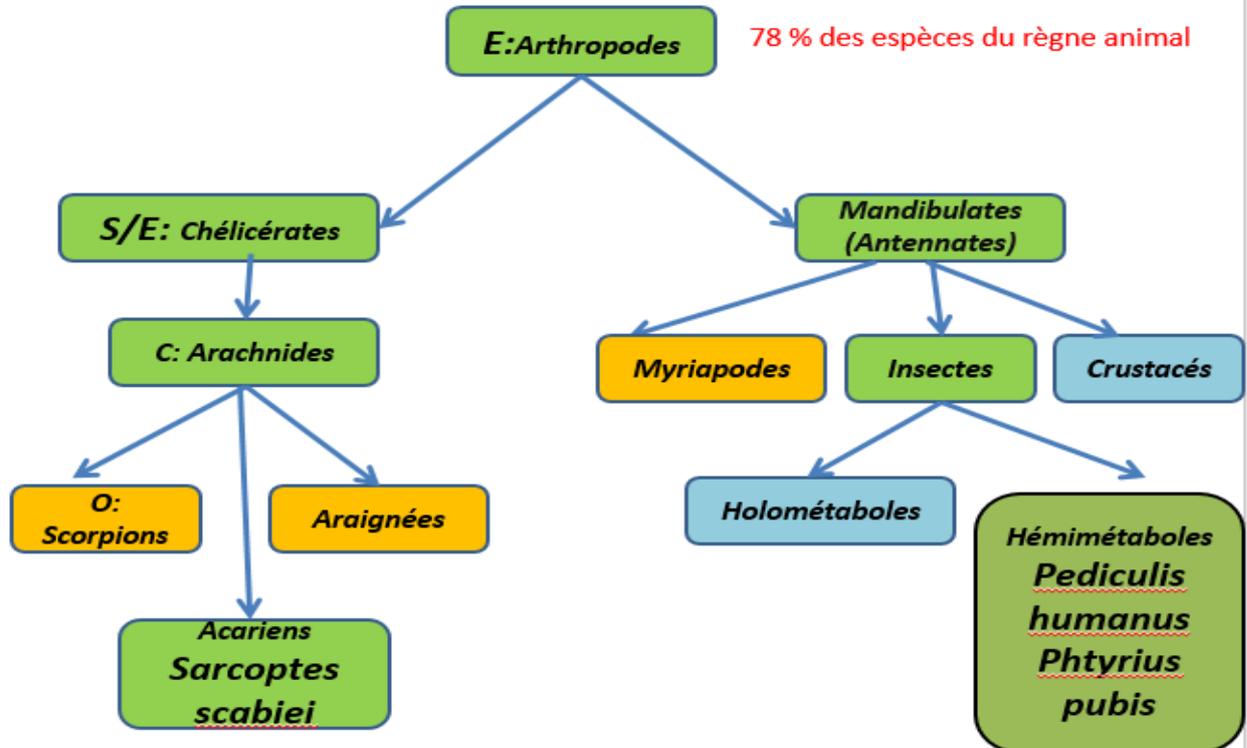
Faculté de médecine

Département de médecine

GALE - PEDICULOSE

Dr. S Ahraou

Pédiculose – Gale



- ***Sarcoptes scabiei* (Agent de la gale) :**

Règne ⇒ Animal.

Embranchement ⇒ Arthropodes.

Sous embranchement ⇒ Chélicérates.

Classe ⇒ Arachnides.

Ordre ⇒ Astigmata.

Famille ⇒ Sarcoptidae.

Genre ⇒ *Sarcoptes*.

Espèce ⇒ *scabiei*.

Sous espèce ⇒ hominis.

- **Cycle de vie :** La femelle creuse à l'aide de ses chélicères et sa salive cytolytique un sillon de 1-3 mm/j. arrive au niveau des capillaires lymphatiques superficielles qu'elle déchire, elle se nourrit de suc cellulaire et

de lymphes. Chez l'homme ces sillons sont situés préférentiellement au niveau : des espaces interdigitaux des mains des poignets, les aisselles, les fesses les seins et chez les nourrissons au niveau des pieds (talons).

- **Incubation** : Silencieuse de durée variable.
- **Phase d'état** : 3 signes caractéristiques : prurit, sillons et vésicules perlées.

Diagnostic :

- Prélèvement.
- Examen direct au microscope (x10).

Traitement :

- Benzoate de benzyle ASCABIOL.
- Ivermectine STROMOCTOL per os.

Pédiculose :

Les poux sont des insectes hématophages, parasites stricts de l'homme :

Le pou du corps : *Pediculus humanus corporis*.

Le pou de la tête : *Pediculus humanus capitis*.

Le morpion ou pou du pubis : *Phthirus pubis*.

Morphologie :

- Insectes de couleur grisâtre ou brunâtre.
- Aptères.
- Corps aplati dorso-ventralement.
- Pattes munies de fortes griffes.
- La femelle est toujours plus grande que le mâle.

La tête : est allongée et porte 2 yeux ainsi qu'une paire d'antennes à 5 articles.

Le thorax : porte trois paires de pattes munies d'une pince qui se referme sur le support pour l'agripper solidement.

L'abdomen : est formé de plusieurs segments.

Biologie : les anoploures sont :

- Ectoparasites permanents et obligatoires des mammifères.
- Insectes hémimétaboles.
- Hématophages à tous les stades et dans les deux sexes.

Cycle de vie :

La femelle produit une sécrétion sur laquelle elle dépose l'œuf pour le fixer au support.

L'œuf de forme ovale porte le nom de lente.

La femelle colle chacun de ses œufs sur un support (cheveux pour *P. humanus capitis* et fibres textiles des vêtements au contact de la peau pour *P. humanus corporis*).

Le cycle se déroule entièrement sur l'hôte.

La femelle pond des œufs ovoïdes (200 à 300 au cours de sa vie)

La ponte a surtout lieu la nuit.

Importance médicale : La piqûre des poux (corps et tête) provoque un prurit qui entraîne des lésions de grattage qui peuvent se surinfecter : la pédiculose de la tête.

La pédiculose du corps à *P.h. humanus* :

- Violent prurit (+++épaules, emmanchures postérieures, partie > du dos, ceinture) peut entraîner des lésions impétiginisées.

- Pigmentation de la peau (mélanodermie des vagabonds) si infestation intense et prolongée.

Diagnostic :

- Diagnostic direct : Mise en évidence des lentes ou poux adultes vivants.

Traitement :

- Application d'insecticide.

- Eliminer le produit et les poux morts en rinçant à l'eau et peignant la chevelure avec un peigne fin.

Renouveler le traitement 8 jours plus tard.