**Faculté de médecine de Constantine** - **Année universitaire : 2021/2022**

**Département de pharmacie**

**Cours de microbiologie de 4ème année pharmacie**

**Dr N. MEKHOUKH**

**MALADIES BACTERIENNES TRANSMISSIBLES PAR VECTEURS**

1. **Définition-généralités :**

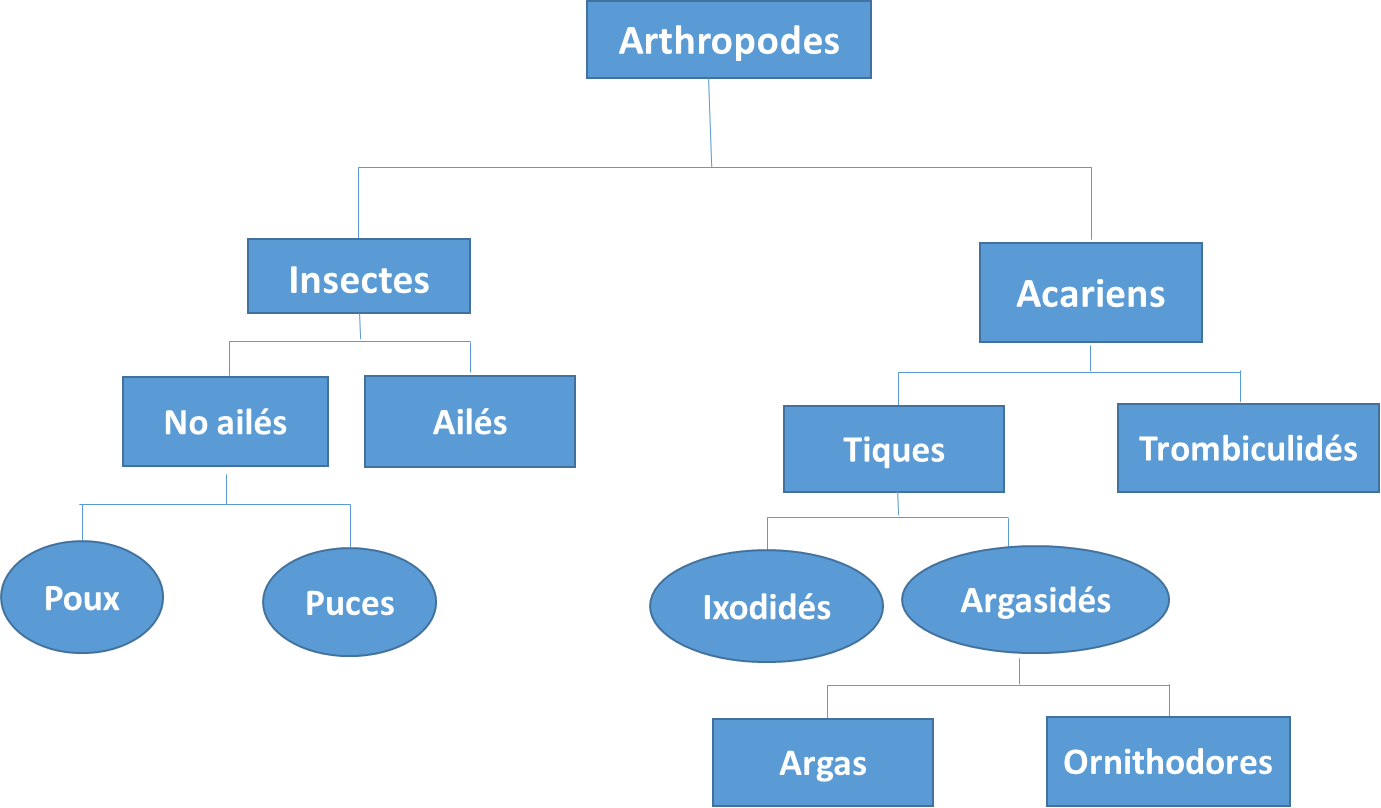
**Les maladies à transmission vectorielle** sont des maladies infectieuses transmises par des vecteurs. Ces vecteurs sont des arthropodes hématophages qui assurent une transmission biologique active d’un agent infectieux d’un vertébré vers un autre vertébré. Il s’agit essentiellement d’insectes et d’acariens hématophages.

Ils transmettent des maladies :

* + parasitaires (comme le paludisme) ;
  + bactériennes (comme la borréliose de Lyme, les rickettsioses, la peste) ;
  + ou virales (telles que la dengue, le chikungunya et le West Nile)

Bon nombre des maladies vectorielles sont des zoonoses, touchant l’homme et les animaux (fièvre jaune, peste, leishmanioses), d’autres sont strictement humaines (paludisme, dengue).

1. **Classification des arthropodes :**



**Insectes non ailés**

**Tiques**

****

**Trombiculidés**



1. **Principales maladies bactériennes à transmission vectorielles**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Vecteur | | Agent pathogène | Maladies |
| Insectes non ailés | Poux | *Rickettsia prowasekii* | Typhus exanthématique |
| *Bartonella quintana* | Fièvre des tranchées |
| *Borrelia recurrentis* | Fièvre récurrente cosmopolite |
| Puces | *Yersinia pestis* | La peste |
| *Rickettsia felis* | Fièvre boutonneuse à puce |
| *Rickettsia typhi* | Typhus murin |
| Acariens | Tiques | *Borrelia sp.* | Fièvre récurrente à tique |
| *Rickettsia conorii* | Fièvre boutonneuse méditerranéenne |
| *Rickettsia africæ* | Fièvre à tique africaine |
| *Coxiella burnetii* | Fièvre Q |
| *Ehrlichia sp., Anaplasma sp.* | Ehrlichiose,  anaplasmose |
| Trombiculidés | *Orientia tsutsugamushi* | Typhus des broussailles |