

Les puces



Ordre proche des Diptères, avec plus de 2500 espèces; présente dans le monde entier.

Parasites des mammifères surtout (95%) et un peu des oiseaux (5%).

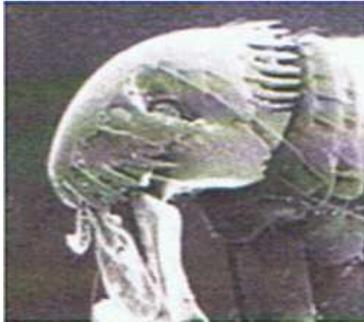
Comprimés latéralement, aptères, brunâtres

Pattes postérieures longues, adaptées au saut: propulsion grâce à une protéine super-élastique, la **résiline**.

Les espèces se reconnaissent à leurs peignes sur la tête (à gauche, tête de la Puce du chat).

La plupart des puces ne sont pas très spécifiques quand à leurs hôtes.

Les adultes se nourrissent de sang à plusieurs reprises. Une partie du sang ingéré n'est pas digéré et, éliminé dans les excréments, sert de nourriture pour les larves, qui ne ressemblent pas aux adultes et vivent sur le sol, en ingérant des déchets de matière organique.



Puces de nid et Puces de fourrure

Il existe deux types de comportement:

Les puces de nid quittent l'hôte après le repas de sang et restent dans le nid de celui-ci; les œufs et larves se trouvent alors dans ce nid.

Les puces de fourrure restent tout le temps sur l'hôte, sauf pour en changer; les œufs et larves se développent dans la poussière des endroits où évolue l'hôte.

Puces de nid <i>C. cheopis</i> <i>P. irritans</i>			P. de fourrure <i>C. felis</i> <i>C. canis</i>
sur l'hôte seulement au repas de sang	Puce adulte	tout le temps sur l'hôte	
depuis le nid	Changement d'hôte	seulement lors d'un contact direct	
plus faible	Capacité de sauter	généralement plus grande	
dans les matériaux du nid	Larves	dans l'environnement de l'hôte	
matériaux organiques + particules de sang	Nourriture des larves	particules de sang + matériaux organiques	
moins grande	Tolérance aux variations de température et humidité	plus grande	

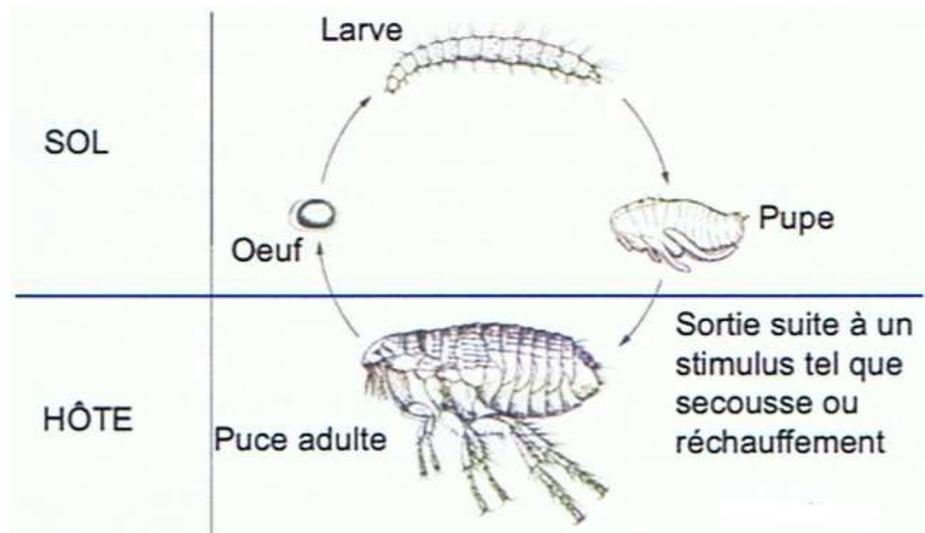
La Puce du chat

Ctenocephalides felis

Espèce la plus répandue sur les chats et les chiens et responsable de 80% des problèmes de puces chez l'homme.

Œufs pondus par la femelle durant le repas; ils ne sont pas collés sur l'hôte, mais tombent au sol.

Cycle de la Puce du chat

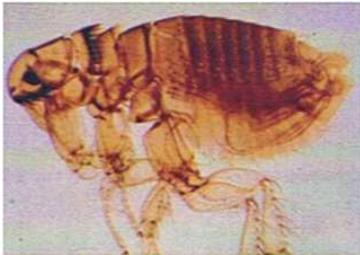


La Puce du chien

Ctenocephalides canis

Rare en Europe, excepté en Irlande et Autriche.

Même comportement que la Puce du chat.



La Puce de l'homme

Pulex irritans

Très rare en Europe, parfois dans les environs des chenils et dans les porcheries.

Comportement de puces de nid (ne reste pas sur le corps après avoir mangé).



Les Puces des oiseaux

Ceratophyllus spp.



Plusieurs espèces parasites des poules, pigeons, petits passereaux et hirondelles; peuvent poser des problèmes près des **nichoirs à oiseaux** au printemps ou dans les lieux de reproduction des **pigeons**, où ces puces passent facilement sur l'homme.

Comportement de puces de nid (si l'on se fait piquer, il faut les chercher sur les habits et non sur le corps).

Nuisances dues aux Puces

Les puces peuvent transmettre des maladies et des parasites (peste par la Puces du rat, Rickettsioses, Trypanosomiase murine, Salmonelloses, Myxomatose, etc.).

Provoquent des allergies cutanées chez les chats et les chiens.

Des risques d'anémies sont possibles dans des cas extrême.



Prévention contre les Puces

Contrôle régulier des animaux de compagnie.

Nettoyage et brossages.

Traitement des chats par application cutanée d'un insecticide systémique (Frontline à base de fipronil).

Sprayer les nids d'oiseaux trouvés (caisson de volets à rouleau et de stores) avant de les manipuler.