



### Les dégâts ...

Les pucerons se nourrissent de la sève des plantes en les perçant à l'aide de leur trompe. Ils vont préférer les jeunes plantes qui sont plus fragiles et faciles à percer ou alors, si la plante manque de nutriments dans le sol, ce qui la rend plus sensible aux attaques de pucerons. Ce qui a terme va provoquer une faiblesse générale de la plante, chute de feuilles, décoloration etc ...

### Fonction écologique ...

D'un point de vue de jardinier, les pucerons sont effectivement considérés comme nuisibles. Cependant, leur métabolisme leur permet de filtrer la sève absorbée afin d'en rejeter du miellat qui fera le bonheur d'autres espèces tels que les fourmis mais aussi dans certains cas des abeilles.

### Les moyens préventifs ...

L'une des difficultés est que les pucerons commencent à être favorisés à partir de 5-6°C. Alors que les prédateurs naturels vont être favorisés à +10°C. Cependant, cela reste l'une des meilleures solutions car même si les auxiliaires mettent plus de temps à apparaître, une fois présent, ils vont réguler la population de pucerons. Pour cela, laisser se développer des rangs enherbés à proximité des cultures sensibles ainsi que des « zones sauvages » afin de favoriser la biodiversité.

### Les moyens curatifs ...

Même s'il est possible de laisser la nature s'équilibrer d'elle-même, surtout avec la quantité de prédateurs naturels pouvant intervenir. Il est possible de vous occuper des pucerons en pulvérisant

1. Du savon noir (de préférence par temps sec)
2. Du purin d'ortie dilué à 5% (plus un effet répulsif que curatif)
3. Du purin de fougère dilué à 10% pour éloigner les pucerons
4. Du purin de sureau
5. Une décoction de tanaïs

Du début du printemps à la fin de l'été, ce cycle est composé uniquement de femelles qui vont donné naissance sans fécondations à d'autres femelles

Ce n'est qu'à la fin de l'été qu'arrive des femelles sexupares donnant naissance à des pucerons femelles et mâles qui se reproduisent par fécondation durant l'automne.

La femelle pond avant l'hiver, les œufs vont éclore à la fin de la période hivernale pour donner naissance uniquement à des femelles parthénogénétiques créant la première génération expliqué ci-dessus.

### Les prédateurs naturels ...

- Les coccinelles
- Les syrphes
- Les chrysopes
- Les guêpes Passaloecus
- Certaines araignées
- Les mouches Leucopis