



### Fonction écologique ...

Comme de nombreuses autres espèces, les coccinelles sont des grandes prédatrices de pucerons mais aussi de certaines cochenilles. Elles jouent un rôle d'insecticide naturel. Les larves peuvent dévorer jusqu'à 200 pucerons / jour et les coccinelles adultes une centaine / jour

### Les moyens de défenses ...

Les coccinelles ont la particularité lorsqu'elles deviennent proies, comme d'autres espèces de dégager une substance au niveau de ces articulations, ce qui a pour effet de simuler sa mort.

### Comment les attirer au potager ...

1. Faciliter la phase hivernale en laissant des feuilles, des fanes de fleurs, des pierres qui serviront de lieux d'accueil durant la diapause.
2. Introduire un hôtel à insecte dans le jardin
3. Laisser se développer des rangs enherbées à proximité des cultures touchées par les pucerons,
4. Laisser une zone sauvage dans le jardin
5. Planter de la bourrache, de l'absinthe ou encore de la capucine qui va attirer les pucerons.
6. Laisser des pucerons s'installer sur les plantes afin que les femelles puissent les repérer et ainsi venir pondre à proximité. ans cette source de nourriture, les coccinelles ne peuvent pas être favorisées.



Au début du printemps les mâles et les femelles s'accouplent. La femelle va ensuite pondre à proximité d'une colonie de pucerons. Les œufs vont éclore 5 ) 7 jours après pour donner naissance aux larves (grande prédatrice des pucerons).

Au bout de 3 bonnes semaines, les larves se nymphose (stade permettant le passage à l'âge adulte. Durée : Environ 7 jours).

La coccinelle adulte vont ensuite entrer en diapause avant l'hiver et trouver refuge sous des pierres, des branches, des feuilles mortes etc ... pour ressortir au printemps.

### Les prédateurs naturels ...

Les coccinelles ont plusieurs ennemis tels que les punaises, les fourmis (protectrices des pucerons pour en récupérer le miellat), mais aussi les mantes religieuses etc ...