

## **Publications à destination des chercheurs et des professionnels des cultures**

---

### **La Diffusion Technologique**

---

L'une des missions du CETU Innophyt est la Diffusion Technologique.

C'est-à-dire qu'il participe à la large diffusion des innovations et recommandations en matière de lutte anti-parasitaire durable.



### **Plusieurs types de publications:**

---

- des plaquettes conçues à l'issue d'un essai de recherche appliquée,
- des articles destinés à un public de professionnels utilisateurs de produits de protection des plantes,

généralement en français,

- des articles scientifiques de recherche appliquée, souvent en anglais.

# Plaquettes à télécharger

les insectes qui se nourrissent de limaces

**LES CARABES, DES INSECTES QUI SE NOURRISSENT DE LIMACES**  
Les carabes, des auxiliaires des cultures d'écarts mais offusqués.

**Quels critères reconnaître ?**  
La tête est de couleur brune, de couleur plus foncée à l'avant, et de couleur plus claire à l'arrière. Les yeux sont petits, ronds et brillants.  
Le corps est ovale, avec une surface lisse et brillante.  
Les pattes sont longues et minces, avec des articles distincts.  
Les carabes sont généralement plus grands que les autres insectes auxiliaires.

**Qu'est-ce qu'un carabide ?**  
C'est un insecte appartenant à l'ordre des coléoptères, plus précisément à la famille des carabidae. Il existe plus de 40 000 espèces de carabes dans le monde.

**Comment observer les carabes ?**  
Les carabes sont généralement plus faciles à observer que les autres insectes auxiliaires. Ils sont souvent trouvés dans les champs, les jardins et les forêts. Ils sont actifs pendant la nuit et se nourrissent de limaces et d'autres insectes nuisibles.

**Quels bénéfices présentent-ils ?**  
Les carabes sont des prédateurs naturels des limaces et d'autres insectes nuisibles. Ils sont donc très utiles pour contrôler les populations de ces insectes dans les cultures d'écarts.

**Comment observer les carabes ?**  
Les carabes sont généralement plus faciles à observer que les autres insectes auxiliaires. Ils sont souvent trouvés dans les champs, les jardins et les forêts. Ils sont actifs pendant la nuit et se nourrissent de limaces et d'autres insectes nuisibles.

Carabes: auxiliaires des cultures, indicateurs de biodiversité d'un milieu

**CARABES : auxiliaires des cultures, indicateurs de la Biodiversité d'un milieu**

Les carabes sont des insectes utiles pour l'agriculture. Ils sont prédateurs de limaces et d'autres insectes nuisibles. Ils sont également de bons indicateurs de la biodiversité d'un milieu.

**Alimentation**  
Les carabes sont des insectes prédateurs. Ils se nourrissent de limaces, d'autres insectes nuisibles et de débris organiques.

**Cycle biologique**  
Le cycle biologique des carabes est complexe. Ils passent par plusieurs stades de développement, de l'œuf à l'adulte.

**Comment les observer ?**  
Les carabes sont généralement plus faciles à observer que les autres insectes auxiliaires. Ils sont souvent trouvés dans les champs, les jardins et les forêts. Ils sont actifs pendant la nuit et se nourrissent de limaces et d'autres insectes nuisibles.

