



Adulte

# ALTISE NOIRE

## Cycle biologique

	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPT.	OCT.	NOV.
Oeuf					—				
Larve					—	—			
Nymphe							—	—	
Adulte			—	—	—				

**Nom français :** Altise noire

**Nom scientifique :** *Phyllotreta pusilla*

**Plantes hôtes :** *Vaccinium* sp. (bleuet), *Cornus* sp. (cornouiller), *Weigela* sp. (weigela), *Hydrangea* sp. (hydrangée), *Physocarpus* sp. (physocarbe), *Vitis* sp. (vigne), *Parthenocissus* sp. (vigne vierge), *Rubus* sp. (framboisier), *Chelone* sp. (chelone), *Leucanthemum* sp. (marguerite) et *Lythrum* sp. (salicaire)

**Description des dommages :** Les adultes grignotent le feuillage, créant une criblure des feuilles.  
Les larves mangent de petites racines, mais ne causent pas de dommages.

**Dommages à long terme sur les plants affectés :** Les dommages sont d'ordre esthétique.

**Taille de l'adulte :** 4 mm

**Couleur de l'adulte et caractéristiques :** Noir luisant, forme légèrement ovale.

**Taille de la larve :** 6 mm, avant le stade de nymphe.

**Couleur de la larve et caractéristiques :** Blanc crème, 3 paires de pattes.

**Cycle biologique :** L'adulte émerge du sol tôt au printemps et commence à pondre dans le sol 2 semaines plus tard. Les œufs éclosent après 2 semaines. Les larves se transforment en nymphes à la fin de l'été puis en adultes après 12 jours.

**Repère phénologique :** Apparition des adultes au débourrement des *Vitis sp.* (vigne).

**Nombre de générations/an :** 1

**Condition(s) favorable(s) de développement :** Hiver doux avec sol qui ne gèle pas.

**Méthode(s) et remarque(s) lors du dépistage :**

- Tôt au printemps, vérifier la présence des adultes dès le débourrement des plantes hôtes.
- Dépister de préférence par temps chaud et ensoleillé.
- Les insectes bondissent aussitôt qu'ils sont dérangés.

**Seuil d'intervention :** Les populations se bâtissent rapidement. Aussitôt qu'on note la présence des insectes, appliquer les méthodes préventives.

**Lutte préventive :**

- Éviter la présence de mauvaises herbes près des plants.
- Le sarclage mécanique détruirait quelques larves.
- Ne pas laisser la litière de feuilles à la base des plants.



*Dommages causés aux feuilles*