Les punaises

Les espèces prédatrices

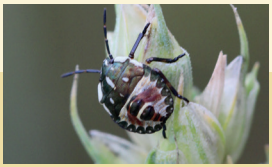
Orius niger
(Anthocoridae)

Anthocoris nemorum
(Anthocoridae)

Deraeocoris punctulatus
(Miridae)

Geocoris grylloides
(Lygaeidae)

Lygus rugulipennis
(Miridae)



Larve
↓
Adulte

Carpocoris purpureipennis
(Pentatomidae)

Nabis rugosus
(Nabidae)

Closterotomus norwegicus
(Miridae)

⚠ Certaines espèces sont phytophages

© Entomart, Saxifraga-Ab H Baas, N. Vladimorov, T. Bantock, S. Hatt, I. van der Brugge

Enjeux

- Favoriser la présence précoce de punaises prédatrices en leur fournissant des proies alternatives telles que des pucerons non nuisibles des cultures.
- Offrir des ressources nectarifères et pollinifères pour permettre aux punaises prédatrices de survivre en l'absence de proies disponibles.
- Favoriser l'hivernage à proximité des cultures en maintenant des habitats appropriés : zones de végétation permanente, litières et feuilles mortes, écorces d'arbres.
- Réduire l'usage d'insecticides car les punaises y sont particulièrement sensibles.

Zone d'hivernage favorable aux punaises

***Orius niger* sur une Astéracée**

Plantes favorisant la présence de punaises (non exhaustif)

Herbacées annuelles

- Luzerne *(Medicago sativa)*
- Féverolle *(Vicia faba)*
- Tournesol *(Helianthus annuus)*
- Mélilot *(Melilotus officinalis)*
- Bleuet *(Centaurea cyanus)*
- Phacélie *(Phacelia tanacetifolia)*

Herbacées vivaces

- Achillée millefeuille *(Achillea millefolium)*
- Grande marguerite *(Leucanthemum vulgare)*
- Trèfle des prés *(Trifolium pratense)*
- Centaurée jacée *(Centaurea jacea)*

Ligneux

- Frêne *(Fraxinus excelsior)*
- Cornouillers *(Cornus spp.)*
- Saules *(Salix spp.)*
- Pommiers, poiriers (Rosacées)

Leviers d'action

- MAEC - Parcelles aménagées (MC7)
  - Accueil butineurs
  - Accueil de la faune des plaines
- Éco-régime - Maillage écologique
  - Arbres, haies, buissons
  - Jachère mellifère (printemps ou automne)
- Éco-régime - Cultures favorables à l'environnement
  - Cultures en mélange céréale – féverolle

Haies et alignements d'arbres assortis d'une bande herbeuse/fleurie

Version 05/2025 - Photos : © S. Hatt (sauf mention)