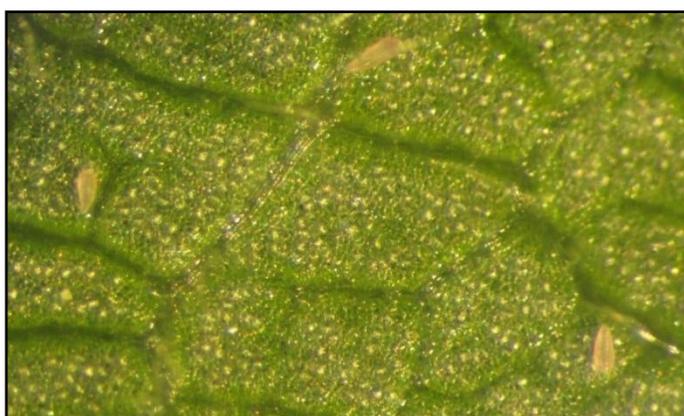


Le contenu de cette fiche est issu du **Guide de la Protection Intégrée du Vignoble en Lorraine**, rédigé par la FREDONLorraine avec le financement de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse.

## Éléments de biologie

L'érinose est provoquée par un acarien microscopique ou phytopte : *Colomerus vitis*. Il a la forme d'un ver allongé de couleur blanc crème.

Les femelles passent l'hiver sous les écailles des bourgeons ou sous l'écorce à la base des sarments. Elles quittent leur abri au stade C ou O5 (pointe verte) et piquent les jeunes feuilles. Cela provoque la formation de galles boursouflées verdâtres puis rougeâtres à la face supérieure des feuilles. Sur la face inférieure, un feutrage dense blanc-rosé apparaît dans lequel sont déposés les œufs.



*Colomerus vitis* sur la face inférieure d'une feuille - Amélie MARI (FREDON Lorraine)



Symptômes d'érinose - Amélie MARI (FREDON Lorraine)

## COMMENT REALISER CE SUIVI SUR MA PARCELLE ?

Pour évaluer la pression, il est important de réaliser un suivi sur vos parcelles :

- De la 1ère feuille à juillet-août
- Un aller-retour dans la parcelle, sur deux inter-rangs différents (éviter les bordures).
- Observer aléatoirement à gauche et à droite, 25 ceps à l'aller et 25 ceps au retour
- Noter le nombre de ceps avec des symptômes sur jeunes feuilles
- Multiplier le résultat par 2 pour obtenir le % de ceps atteints

## Lutte alternative

**La prédation naturelle** est suffisante pour réguler les populations de *Colomerus vitis*. Les principaux auxiliaires pour lutter contre l'érinose sont des acariens prédateurs : ***Typhlodromus***, ***Amyloseius***, ***Neoseilus***, ***Kampimodromus***, ***Phytoseiulus***, ***Anystidae***, ***Trombidiidae***...