

# Projet tiers: UNIFORCE

Unification of IPM Forces to Control Mites in Berries, Soft Fruits and Woody Ornamentals

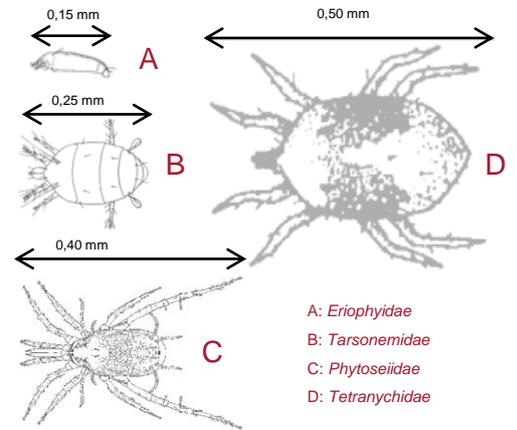
Minguely C, Linder C et Baroffio C, 2017

## Problématique

Les cultures de mûres, groseilles, framboises, fraises et azalées sont sujettes aux attaques d'acariens appartenant aux familles *Eriophyidae*, *Tarsonemidae* et *Tetranychidae*.

Ces acariens ont des caractéristiques similaires: ils sont minuscules et vivent souvent cachés. Il est ainsi difficile de détecter leur présence avant le développement des symptômes sur la culture.

Le projet UNIFORCE vise à développer des programmes de lutte intégrée en se focalisant sur l'interaction tritrophique entre les plantes hôtes, les acariens ravageurs et les organismes prédateurs



Symptôme  
 Sensibilité variétale  
 Système cultural  
 Mécanisme de défense des plantes

Dynamique de population  
 Détection  
 Monitoring  
 Hôte  
 Transmission de virus

Dynamique de population  
 Détection  
 Monitoring  
 Nourriture alternative  
 Généraliste ou spécialiste

## Objectifs du projet UNIFORCE

- Développement de méthode d'identification et de monitoring
- Développement de programme de lutte intégrée
- Evaluation et homologation d'acariens prédateurs
- Possibilités pour stimuler ou améliorer les mécanismes de défense des plantes

## Partenaires

