

**Personne de contact  
SynHERA:**

Cédric BISTER  
Agronomie -  
Environnement/Relations  
Etps/Relations  
Internationales  
TEL: 081/41.38.12  
GSM: 0496/15.74.04  
Courriel :  
bister.c@synhera.be

# Condorcet - Ecophysiologie végétale appliquée

## Domaine(s) de compétence(s)

---

- Sciences du vivant
  - Agriculture & agronomie
  - Biologie végétale (sciences végétales, sylviculture, mycologie...)

## Compétence(s) détaillée(s)

---

L'unité d'écophysiologie végétale est basée sur l'étude du système sol-plante-environnement et travaille en étroite collaboration avec le CARAH asbl et Hainaut Analyses.

Thématiques principales :

- Alimentation minérale des plantes
- Interactions entre plantes et conditions environnementales (lumière, gel, sécheresse, etc...)
- Etude et valorisation des engrais minéraux apportés au sol ou par fertilisation foliaire
- Etude et valorisation des amendements minéraux basiques
- Carences nutritionnelles en grandes cultures; - Cultures hors sol
- Comportement des amendements et engrais organiques dans les sols
- Activité biologique des sols; - valorisation ses sous-produits et co-produits en agriculture
- Culture de la vigne en Wallonie et essais de vinification
- Accès à le ferme pédagogique, aux serres, aux cultures hydroponiques, et au jardin botanique du CARAH

## Équipement(s)

---

- Serres
- Chambres de culture
- Phytotron

## Mots-clefs

---

Agriculture durable , Horticulture , Production végétale , Pratiques culturales