

## Contacts

### Académie « Louvain » :

Xavier Draye (UCL)  
draye@ecav.ucl.ac.be

### Académie « Wallonie-Europe » :

Claire Périlleux (ULg)  
cperilleux@ulg.ac.be

### Académie « Wallonie-Bruxelles » :

Mondher El Jaziri (ULB)  
jaziri@ulb.ac.be



[www.fundp.ac.be](http://www.fundp.ac.be)



**UCL**  
Université  
catholique  
de Louvain

[www.ucl.ac.be](http://www.ucl.ac.be)



[www.ulg.ac.be](http://www.ulg.ac.be)



[www.ulb.ac.be](http://www.ulb.ac.be)



[www.umons.ac.be](http://www.umons.ac.be)

Plant science  
plant science

Graduate College Science  
**FNRS**

Ecole doctorale thématique  
Plant Science

Graduate School  
in Plant Science



[www.graduatecollegescience.be](http://www.graduatecollegescience.be)

[www.graduatecollegescience.be](http://www.graduatecollegescience.be)

[www.graduatecollegescience.be](http://www.graduatecollegescience.be)

## Objectifs

L'EDT Plant Science vise principalement à offrir aux jeunes chercheurs une formation de qualité et de multiples opportunités de pratiquer la communication scientifique dans un environnement pluridisciplinaire et interuniversitaire stimulant. L'EDT souhaite ainsi contribuer à la constitution d'un espace d'échange idées et de compétences et promouvoir la mobilité des chercheurs.

## Thématiques de recherche

La formation proposée porte sur le fonctionnement des organismes photosynthétiques et leurs interactions avec l'environnement, tant biotique qu'abiotique. Les niveaux d'investigation incluent la molécule, la cellule, le tissu, l'organe et la plante entière mais aussi les interactions entre les organismes (peuplement végétal, microorganismes bénéfiques et pathogènes) et avec le milieu (rhizosphère, agrosphère).

## Disciplines

Morphologie – (Eco)physiologie – Génétique – Microbiologie – Phytopathologie – Sciences du sol

## Objectives

The graduate school in Plant Science proposes a wide set of courses, high-quality training activities and communication opportunities to young researchers (PhD students). It aims at creating a multi-disciplinary and inter-institutional environment, stimulating the exchange of ideas and expertises and promoting mobility.

## Research topics

The graduate school in Plant Science focuses the formation on the functioning of photosynthetic organisms and their interactions with the biotic and abiotic environments. Investigations scales are integrated from molecules to whole organisms, the interactions with their environment (rhizosphere and agrosphere) and with other organisms.

## Disciplines

Morphology – (Eco)physiology – Genetics – Microbiology – Phytopathology – Soil sciences

## Académie universitaire « Louvain »

- Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix de Namur (FUNDP)
- Université catholique de Louvain (UCL)

## Académie universitaire « Wallonie-Bruxelles »

- Université libre de Bruxelles (ULB)

## Académie universitaire « Wallonie-Europe »

- Université de Liège (ULg)
- Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux (FUSAGx)

## Centre wallon de Recherche agronomique (CRA-W)