

## **Professeur ordinaire honoraire Dr Ir Bernard BODSON**



Gembloux Agro-Bio Tech - Université de Liège

Président du Conseil Scientifique d'Arvalis- Institut du végétal

Rue de Mazy, 67 5030 Gembloux Belgique

Tel : +32 81 613957 Mob : +32 475916215

[b.bodson@uliege.be](mailto:b.bodson@uliege.be)

### ***Fonctions à Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège jusqu'à mon accession à la retraite le 1 octobre 2020 :***

- Responsable de l'Unité de Phytotechnie – Crop Science
- Président de la CARE "Agriculture Is Life" au sein du TERRA Research Center de l'Université de Liège chargé de coordonner les recherches liées directement à l'Agriculture
- Directeur de la Ferme expérimentale de Gembloux Agro- Bio Tech

### **1. Eléments d'état civil**

**BODSON Bernard**

08 août 1955 à Rocourt

Belge

Marié – Epouse L. Materne

### **2. Diplômes universitaires**

Ingénieur Agronome, orientation « Agronomie générale des régions tempérées » – Année 1978 –  
Grade : Grande distinction – Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux

Agrégé de l'Enseignement Secondaire Supérieur – Enseignement agricole – Faculté Universitaire des  
Sciences Agronomiques de Gembloux – Année 1978 – Grade : Satisfaction

Docteur en Sciences Agronomiques : « Rôle de la densité des semis, de la largeur des interlignes de semis et de la fumure azotée dans l'intensification de la culture du froment d'hiver. Leurs effets sur le rendement et sur les composantes du rendement » – Mai 1986 – Grade : La plus grande distinction – Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux

### **3. Carrière universitaire**

- Assistant à l'Unité de Phytotechnie des régions tempérées de la Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux depuis le 01 octobre 1979
- Premier Assistant à l'Unité susmentionnée depuis le 01 février 1987
- Chef de Travaux à l'Unité susmentionnée depuis le 01 février 1991
- Chargé de cours part-time à l'Unité susmentionnée depuis le 01 octobre 1998
- Chargé de cours à l'Unité susmentionnée depuis le 01 mars 2004
- Professeur à l'Unité susmentionnée depuis le 01 octobre 2004
- Responsable de l'Unité susmentionnée depuis le 01 mars 2009
- Professeur ordinaire depuis le 01 janvier 2016
- Responsable de l'Axe « Ingénierie des Productions végétales » entre décembre 2012 et septembre 2020

### **4. Domaines de recherches au cours de ma carrière académique**

- Phytotechnie des grandes cultures, en particulier des céréales et des plantes à graines
- Influences des techniques culturales sur la qualité des produits de grandes cultures
- Bilan carboné et flux de gaz à effet de serre en agriculture
- Fertilisation des grandes cultures et gestion de l'azote en agriculture
- Protection phytosanitaire des grandes cultures
- Malherbologie et contrôle des adventices
- Relations agriculture et environnement
- Maintien de la fertilité des sols agricoles
- Mise au point de systèmes de production durable en agriculture
- Cultures associées de céréales et légumineuses

**Direction d'une trentaine de programmes de recherche au cours des 15 dernières années à l'université.**

### **5. Activités d'enseignement lors de mes 5 dernières années académiques**

- Fondements d'agriculture (3ème Bach) 2 ECTS
- Nutrition des plantes et Fertilisation (3ème Bach) 2 ECTS
- Phytotechnie générale (1er Master) 5 ECTS
- Productions végétales en régions tempérées (1er Master) 6 ECTS
- Gestion intégrée des adventices et des bio-agresseurs (1er Master) 2 ECTS
- Méthodes alternatives de contrôle des adventices et des bio-agresseurs (partim adventices)  
- (2ème Master) 2 ECTS

## 6. Promotions de thèses de doctorat.

Promoteur ou co-promoteur de 15 thèses

Membre d'une soixantaine de jurys de thèse en Belgique et à l'étranger (France, Tunisie).

## 7. Activité professionnelle connexe

Directeur (gestionnaire et responsable des activités de recherche et développement) de la Ferme expérimentale de Gembloux Agro-Bio Tech depuis le 01 septembre 2004 jusqu' au 30 septembre 2020.

## 8. Activités éditoriales

Co-éditeur responsable du Livre Blanc Céréales Gembloux de 2006 à 2020.

## 9. Participation à des comités d'experts officiels du secteur public en Belgique :

### - (toujours effective en 2024)

Membre du Conseil du droit d'obtention végétal (Etat fédéral).

Membre du Comité pour l'élaboration du catalogue national des variétés des espèces agricoles et du catalogue national des variétés des espèces de légumes. Président des Groupes de travail « céréales », « maïs grain » et « pomme de terre ».

### - Avant fin septembre 2020

Membre de Jurys FRIA (FNRS)

Membre du Comité Phyto

## 10. Participations à des Comités à l'étranger

Président du Conseil scientifique de Arvalis-Institut du végétal depuis mars 2018

Membre du Conseil scientifique de Arvalis-Institut du végétal depuis décembre 2014

Membre du COST-ACTA (France) depuis octobre 2019

Membre du Comité de Suivi Scientifique du PNRI Betteraves-NNI et PNRI-C

Membre du Comité de Coordination Technique du PNRI-C

Membre des Jurys ITA-Innov 2019 et 2022

Expertises pour de nombreux projets pour France Agrimer, Inrae, Acta

## *Publications*

<https://orbi.uliege.be/myorbi/widget#code::~text=URL->

[https://orbi.uliege.be/simple%2Dsearch%3Fquery%3Dauthor\\_authority%3A\(p079550\)%26locale%3Den,-COPIER%20DANS%20LE](https://orbi.uliege.be/simple%2Dsearch%3Fquery%3Dauthor_authority%3A(p079550)%26locale%3Den,-COPIER%20DANS%20LE)

H index Scopus mai 2024 : 25

