

# Sommaire

- 1. Implantation des cultures**
- 2. Variétés**
- 3. Protection des semis et des jeunes emblavures**
- 4. Froment 2011 : une récolte disparate**

Le Livre Blanc est consultable sur les sites internet suivants :

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

[www.fsagx.ac.be/pt/](http://www.fsagx.ac.be/pt/)

[www.cra.wallonie.be](http://www.cra.wallonie.be)

## Services ayant collaborés à cette publication :

### Université de Liège – GEMBLOUX AGRO-BIO TECH

#### UNITE DE PHYTOTECHEMIE DES REGIONS TEMPEREES

Passage des Déportés 2 – 5030 Gembloux

tél: 081/62 21 41 – fax: 081/62 24 07 – E-mail: [B.Bodson@ulg.ac.be](mailto:B.Bodson@ulg.ac.be)

B. Bodson, B. Monfort, F. Vancutsem, B. Seutin, D. Jaunard, C. Moureaux

#### UNITE DE TECHNOLOGIE AGRO-ALIMENTAIRE

Passage des Déportés, 2 – 5030 Gembloux, tél: 081/62 23 03 – E-mail: [christophe.blecker@ulg.ac.be](mailto:christophe.blecker@ulg.ac.be)

C. Blecker, M. Sindic, C. Massaux

#### UNITE DE STATISTIQUE ET INFORMATIQUE

Av. de la Faculté, 8 – 5030 Gembloux, tél: 081/62 25 12 – E-mail: [jean-jacques.claustriaux@ulg.ac.be](mailto:jean-jacques.claustriaux@ulg.ac.be)

J-J. Claustriaux

### CENTRE WALLON DE RECHERCHES AGRONOMIQUES (CRA-W) GEMBLOUX

#### DIRECTION GENERALE

Rue de Liroux, 9 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 65 55 – fax: 081/62 65 59

**J-P. Destain**, Directeur général a.i.

[destain@cra.wallonie.be](mailto:destain@cra.wallonie.be)

#### DEPARTEMENT SCIENCES DU VIVANT

Chaussée de Charleroi, 234 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 73 70 – fax: 081/62 73 99

**B. Watillon**, Inspecteur général scientifique

[watillon@cra.wallonie.be](mailto:watillon@cra.wallonie.be)

#### Unité Amélioration des Espèces et Biodiversité

Chaussée de Charleroi, 234 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 73 70 – fax: 081/62 73 99

**J.M. Jacquemin**, Directeur scientifique

[jacquemin@cra.wallonie.be](mailto:jacquemin@cra.wallonie.be)

#### Unité Biologie des Nuisibles et Biovigilance

Chaussée de Charleroi, 234 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 73 70 – fax: 081/62 73 99

**M. Cavelier**, Inspecteur général scientifique

[cavelier@cra.wallonie.be](mailto:cavelier@cra.wallonie.be)

**A. Chandelier, E. Escarnot, St. Steyer**

#### Unité Protection des Plantes et Ecotoxicologie

Rue du Bordia, 11 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 52 62 – fax: 081/62 52 72

**M. De Proft**, Directeur scientifique

[deproft@cra.wallonie.be](mailto:deproft@cra.wallonie.be)

**Fr Anseau, M. Duvivier, Fr. Henriet, J.-M. Moreau**

#### DEPARTEMENT PRODUCTIONS ET FILIERES

Rue du Bordia, 4 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 50 00 – fax: 081/61 41 52

**Y. Schenkel**, Inspecteur général scientifique

[Schenkel@cra.wallonie.be](mailto:Schenkel@cra.wallonie.be)

#### Unité Stratégies phytotechniques

Rue du Bordia, 4 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 50 00 – fax: 081/61 41 52

**J.-P. Goffart**, responsable scientifique

[goffart@cra.wallonie.be](mailto:goffart@cra.wallonie.be)

**L.Couvreur, G. Jacquemin, Ph. Burny**

#### Unité Nutrition animale et Durabilité

Chemin de Liroux, 8 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 67 70 – fax: 081/61 58 68

**D. Stilmant**, Inspecteur général scientifique

[bartiaux@cra.wallonie.be](mailto:bartiaux@cra.wallonie.be)

**E. Froidmont, P. Rondia**

#### Unité Machinisme et Infrastructure agricoles

Chaussée de Namur, 8 – 5030 Gembloux

Tél: 081/62 67 70 – fax: 081/61 58 68

**O. Miserque**, responsable scientifique

[miserque@cra.wallonie.be](mailto:miserque@cra.wallonie.be)

**B. Huyghebaert, F. Rabier, O. Mostade**

DEPARTEMENT AGRICULTURE ET  
MILIEUX NATURELS

Rue du Bordia, 4 – 5030 Gembloux  
Tél: 081/62 50 00 – fax: 081/61 41 52

**R. Oger**, Inspecteur général scientifique  
[Oger@cra.wallonie.be](mailto:Oger@cra.wallonie.be)

**Unité Fertilité des Sols et Protection des Eaux**

Rue du Bordia, 4 – 5030 Gembloux  
Tél: 081/62 50 00 – fax: 081/61 41 52

**Ch. Roisin**, responsable scientifique  
[roisin@cra.wallonie.be](mailto:roisin@cra.wallonie.be)  
**St. Noël, H. Michels, V. Reuter**

**Unité Physico-chimie et résidus des produits  
phytopharmaceutiques et des biocides**

Rue du Bordia, 11 – 5030 Gembloux  
Tél: 081/62 52 62 – fax: 081/62 52 72

**O. Pigeon**, responsable scientifique  
[pigeon@cra.wallonie.be](mailto:pigeon@cra.wallonie.be)  
**P. Devos, N. Ducat, G. Rousseau, A. Bernes,  
B. de Ryckel**

**Unité Physico Systèmes agraires, territoires  
et technologie de l'information**

Rue de Liroux, 9 – 5030 Gembloux  
Tél: 081/62 65 74 – fax: 081/62 65 59

**R. Oger**, Inspecteur général scientifique  
[oger@cra.wallonie.be](mailto:oger@cra.wallonie.be)  
**V. Planchon**

---

DEPARTEMENT VALORISATION  
DES PRODUCTIONS

Chaussée de Namur, 24 – 5030 Gembloux  
Tél: 081/62 03 50 – fax: 081/62 03 88

**P. Dardenne**, Inspecteur général scientifique  
[dardenne@cra.wallonie.be](mailto:dardenne@cra.wallonie.be)

**Unité Technologie de la Transformation  
des Produits**

Chaussée de Namur, 24 – 5030 Gembloux  
Tél: 081/62 03 50 – fax: 081/62 03 88

**G. Sinnaeve**, responsable scientifique  
[sinnaeve@cra.wallonie.be](mailto:sinnaeve@cra.wallonie.be)

**Unité Qualité des Produits**

Chaussée de Namur, 24 – 5030 Gembloux  
Tél: 081/62 03 50 – fax: 081/62 03 88

**V. Baeten**, responsable scientifique  
[baeten@cra.wallonie.be](mailto:baeten@cra.wallonie.be)

---

CFGC-W ASBL (CONSEIL DE FILIERE WALLONNE GRANDES CULTURES)

Rue du Bordia, 4 – 5030 Gembloux  
tél: 081/62 50 28 – fax: 081/61 41 52 – E-mail: [cfgc@cra.wallonie.be](mailto:cfgc@cra.wallonie.be)

**H. Louppe**

<b>CEPICOP asbl – (Centre Pilote Wallon des Céréales et Oléo-Protéagineux)</b>
--

PRODUCTION INTEGREE DE CEREALES EN REGION WALLONNE (Service Public de Wallonie,  
Direction Générale de l'Agriculture)

Unité de Phytotechnie des régions tempérées  
Passage des Déportés 2 – 5030 Gembloux  
tél: 081/62 21 41 – 081/62 21 39 – fax: 081/62 24 07 – E-mail: [Benoit.Seutin@ulg.ac.be](mailto:Benoit.Seutin@ulg.ac.be)  
B. Bodson, B. Seutin

GRUPE POUR LA VALORISATION DES RECHERCHES DANS LE SECTEUR DES PRODUCTIONS  
AGRICOLES (APE 2242, M. Sindic, B. Bodson, A. Théwis) (Min. Emploi et Travail, FOREM)

Unité de Phytotechnie des régions tempérées  
Passage des Déportés 2 – 5030 Gembloux, tél: 081/62 21 41 – 081/62 21 39 – fax: 081/62 24 07 –  
E-mail: [monfort.b@fsagx.ac.be](mailto:monfort.b@fsagx.ac.be)  
B. Monfort

C.A.D.C.O. asbl – (Centre Agricole pour le Développement des Céréales et des Oléo-protéagineux)  
Chemin de Liroux 2 – 5030 Gembloux – <http://cacdoasbl.be>  
tél: 081/62 56 85 – fax: 081/62 56 89 – E-mail: [asblcadco@scarlet.be](mailto:asblcadco@scarlet.be) -  
X. Bertel

A.P.P.O. asbl – (Association pour la promotion des protéagineux et des oléagineux)  
Passage des Déportés 2 – 5030 Gembloux  
tél: 081/62 21 37 – fax: 081/62 24 07 – E-mail: [appo.gembloux@ulg.ac.be](mailto:appo.gembloux@ulg.ac.be)  
C. Cartrysse

**REQUASUD asbl – (Centre Pilote Wallon des Céréales et Oléo-Protéagineux)**

DEPARTEMENT VALORISATION DES PRODUCTIONS

Unité Qualité des Produits

Chaussée de Namur, 24 – 5030 Gembloux – <http://www.requasud.be>

tél: 081/62 03 71 – fax: 081/62 03 88 – [goffaux@cra.wallonie.be](mailto:goffaux@cra.wallonie.be)

P. Dardenne: responsable, M-J. Goffaux

**SERVICE PUBLIC DE WALLONIE  
DIRECTION GENERALE OPERATIONNELLE DE L'AGRICULTURE, DES  
RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT (DGO3)**

De nombreuses expérimentations sont mises en place grâce au soutien financier de la Direction Générale Opérationnelle de l'Agriculture, des Ressources naturelles et de l'Environnement du Service Public de Wallonie – Département du Développement – Direction de la Recherche

## **Commander le Livre Blanc**

7,00 € (5 € + 2 € pour frais d'envoi)  
sur le compte IBAN *BE62 3401 5580 3761* – BIC *BBRUBEBB*

Université de Liège – Gembloux Agro-Bio Tech – Passage des Déportés, 2 à 5030 Gembloux  
En communication « Livre Blanc Céréales »

## **Avertissements « CADCO – Actualités – Céréales »**

Un système d'avertissements et d'informations sur les céréales en cours de saison

Recevoir gratuitement les avis  
« CADCO – Actualités – Céréales »  
dès après rédaction par fax ou courriel.  
Inscrivez-vous auprès de X. Bertel :  
tél. 081/62 56 85 ou [asblcadco@scarlet.be](mailto:asblcadco@scarlet.be)  
La gratuité du service est réservée aux agriculteurs.

Ces avis sont également publiés dans la presse agricole  
et sur notre site Internet <http://www.cadcoasbl.be>