

150 ans
au service de l'agriculture
& de la société

150 ANS



1872-2022

Systemes d'élevage : où (w)allons-nous?

Sinnaeve Georges, Directeur général du CRA-W

Libramont, le 10 Novembre 2022

LE CRA-W EN QUELQUES CHIFFRES



420
collaborateurs

dont
120
scientifiques



4
départements
scientifiques

1
département
transversal
de support



23
laboratoires



20 ans d'accréditation Belac

13 labos ISO 17025

Compétence technique des laboratoires d'essais

1 labo ISO 17043

Organisation des essais d'aptitude ou essais interlabo

2 labos BPL

Etudes écotoxicologiques et Etudes
physicochimiques et de résidus de produits
phytopharmaceutiques

3 NRL

Laboratoires nationaux de références

1 EURL

Laboratoire de référence de l'Union européenne



60
services

dont
1 CPVO
Evaluation des céréales
1 ISO 17020
Service d'inspection
des pulvérisateurs



15
collections

dont l'une des plus riches
collections de Ressources
génétiques fruitières



230 ha
de cultures, prairies,
vergers,...

dont **73 ha**
en agriculture
biologique



3
implantations
Gembloux | Libramont | Mussy-la-Ville

Centre wallon de Recherches agronomiques

4 Départements organisés en 12 unités de recherche

1 Département organisé en 3 unités support

Directeur général

Georges SINNAEVE

Directeur général adjoint

Jean-Pierre GOFFART

Coordination et stratégie

Gilberte THIRY

Département des services centraux

Ressources humaines, budget et finances

Nathalie ROBRECHT

Logistique

Isabelle PIERRARD

Département Sciences du vivant

Marc LATEUR a.i.

Génie biologique

Frédéric DEBODE

Biodiversité et Amélioration des Plantes & forêts

Marc LATEUR

Santé des plantes & forêts

François HENRIET a.i.

Département Productions agricoles

Yves SCHENKEL

Productions végétales

Fabienne RABIER

Productions animales

José WAVREILLE

Agriculture, territoire et intégration technologique

Viviane PLANCHON

Département Durabilité, Systèmes et perspectives

Didier STILMANT

Sols, eaux et productions intégrées

Bruno HUYGHEBAERT

Systèmes agricoles

Didier STILMANT a.i.

Agriculture et durabilité

Eric FROIDMONT

Département Connaissance et valorisation des produits

Gilbert BERBEN

Produits de protection, de contrôle et résidus

Olivier PIGEON

Valorisation des produits, de la biomasse et du bois

Jérôme DELCARTE a.i.

Qualité et Authentification des produits

Vincent BAETEN

Le Centre wallon de Recherches agronomiques

150 ANS

au service de l'agriculture
& de la société

1872-2022



PRODUIRE



EXPLORER



AUTHENTIFIER



AMÉLIORER



INNOVER



SAUVEGARDER



ANALYSER



PROTÉGER



SÉLECTIONNER



OBSERVER



PERPÉTUER



CONSEILLER

Les 12 travaux du **CRA-W**

Fil conducteur des manifestations organisées
à l'occasion des 150 ans du CRA-W

LES MISSIONS ET OBJECTIFS DU CRA-W

Environ **130 projets** de recherche scientifique qui visent à

- 1 Réduire l'usage des intrants de synthèse et maîtriser les effets de l'agriculture sur le changement climatique.
- 2 Produire de manière plus durable des produits de qualité en conservant la qualité de vie des agriculteurs et en veillant au bien-être animal et à la protection de l'environnement et de la biodiversité.
- 3 Renforcer la rentabilité de la production et ainsi assurer un revenu décent aux agriculteurs wallons.
- 4 Aider à la valorisation des productions agricoles dans les filières conventionnelles ou locales, biologiques ou non.

Répartis dans **4 domaines** de recherche



Agriculture de précision

pour produire de manière plus durable



Elevage de précision

pour produire de manière plus durable



Gestion des risques

pour stabiliser les résultats de la production tout en protégeant l'environnement et les consommateurs



Connaître les produits

afin de s'assurer de la qualité du processus de production et des produits qui en découlent

Save the date



150 ANS

au service de l'agriculture
& de la société

1872-2022

Systèmes d'élevage
Où (w)allons-nous?



10.11.2022



LEC Libramont



Innover

Innover pour une
production animale
éthique et durable



Protéger

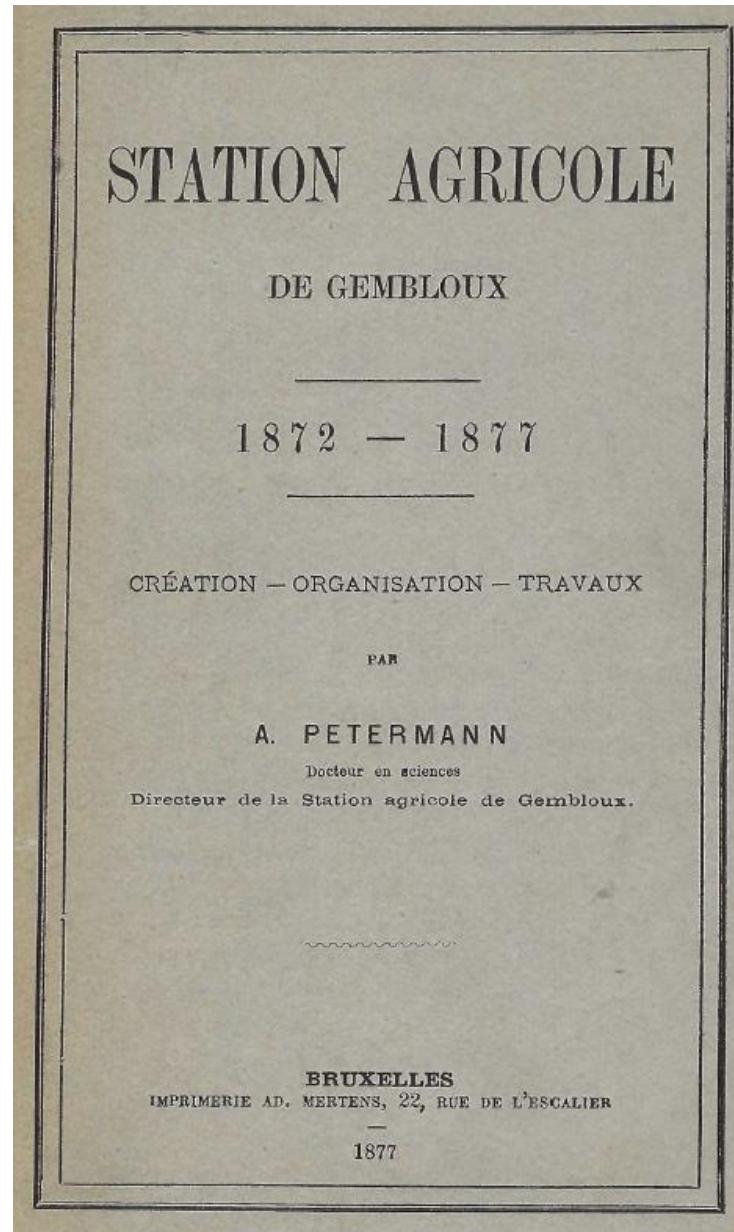
Depuis toujours,
ravageurs et maladies des
plantes évoluent. Depuis
100 ans les chercheurs
apportent réponses et
solutions



Produire

Produire et évoluer : du
cheval au robot, une
mécanisation de
précision et des modes
de productions pour plus
d'efficacité, de rentabilité
et de respect de
l'environnement

Rapport quinquennal des recherches 1877



Importance du soutien des autorités

Arthur PETERMANN (Station agricole de Gembloux, 1877)

La haute sollicitude du Gouvernement, qui n'a pas cessé depuis de prêter son concours moral et matériel à l'œuvre des Stations agricoles, a permis à l'Association de décider, en 1872, la création à Gembloux d'une Station agricole expérimentale.

Petermann, 1877 pg 6

Georges SINNAEVE (CRA-W, 2022)

Mes remerciements s'adressent en premier lieu au Gouvernement wallon et plus particulièrement à Mr le Ministre Willy BORSUS pour le soutien qu'il apporte aux recherches menées par le CRA-W.

Importance du lien avec les professionnels

Arthur Petermann (Station agricole de Gembloux, 1877)

« Si notre Station sait conserver la confiance des cultivateurs, elle prospérera et elle verra naître à ses côtés des sœurs cadettes qui, avec elle, s'efforceront de travailler au progrès agricole. »

A. PETERMANN.

Petermann, 1877 pg 40

Remerciements aux équipes

Arthur PETERMANN (Station agricole de Gembloux, 1877)

et c'est surtout grâce au dévouement et au concours efficace que m'ont prêté MM. Simon, Mercier et Crispo que la Station a pu exécuter les nombreux travaux qui y ont été faits. Je tiens à leur donner ici un témoignage public de ma reconnaissance.

Petermann, 1877 pg 9

Georges SINNAEVE (CRA-W, 2022)

Mes remerciements s'adressent aux équipes qui œuvrent dans les projets de recherche qui vont alimenter cette journée dédiée à l'élevage, aux organisateurs, aux différents intervenants.

