



COLLÈGE des
PRODUCTEURS

QUE FONT LA RECHERCHE
ET L'ENCADREMENT POUR RÉPONDRE AUX
PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS
**QUELQUES RÉPONSES D'ACTEURS
DE WALLONIE !**

L'écosystème des acteurs accompagnant les agriculteurs wallons n'est pas toujours aisé à comprendre.

COMMENT RÉPONDENT-ILS AUX ATTENTES DES PRODUCTEURS ?

QUELS TYPES DE SERVICES EXISTENT ?

SONT-ILS PAYANTS ?

QUI S'OCCUPE DU BIO ?

Ce catalogue reprend les réponses de divers organismes d'encadrement et de recherche à ces questions. Vous pouvez en outre retrouver l'ensemble des organismes sur :

www.agriculture.wallonie.be/recherche-developpement

www.acteursagriculturewallonie.be

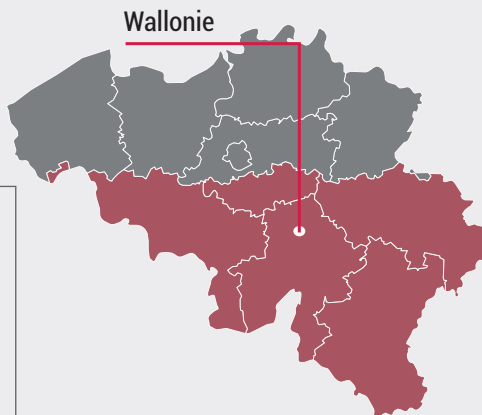
SI VOUS DÉSIREZ ALLER PLUS LOIN, N'HÉSITEZ PAS À CONTACTER
LE COLLÈGE DES PRODUCTEURS

info.socopro@collegedesproducteurs.be

Nous sommes à votre disposition pour faire valoir vos préoccupations.



○ ZONE D'INTERVENTION :
- WALLONIE



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☐ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☐ Formation



Collège des Producteurs

Avenue Comte de Smet de Nayer, 14 boîte 3 - 5000 Namur

Emmanuel GROSJEAN

Tel 0470.69.69.99 emmanuel.grosjean@collegedesproducteurs.be

L'organisme?

Le Collège des Producteurs a 3 missions :

- Faire valoir l'avis des producteurs auprès des autorités
- Informer sur les filières
- Accompagner les producteurs dans le développement de filières

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☒ Recherche appliquée
- Conseils téléphoniques/email :**
- ☒ **30 % de l'activité**
- Conseils individuels sur le terrain :**
- ☒ **10 % de l'activité**
- Conseils/formation de groupe sur le terrain : 30 % de l'activité**
- ☒ **Conseils/formation de groupe en salle**
- ☐ Essais démonstratifs
- ☐ Conseils par newsletter/publication
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☒ **Autres : concertation filière**
- ☒ **Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : 1.000**

○ **3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

1. Mise en place du label « Prix Juste Producteurs »
2. Elaboration de plans de développement des différents secteurs et appui au montage et à l'amélioration de filières et organisations de producteurs (ovins, porcins, aquaculture, bovins, lait, aviculture, céréales, ...)
3. Cellules d'information sur les polémiques liées à l'agriculture



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Bovins laitiers	Horticulture ornementale
Bovins viandes	Horticulture comestible
Aviculture	Porc
Ovins/caprins	Bio : 20 % de l'activité
Aquaculture	Production : 30 % de l'activité
Pommes de terre	Transformation : 10 %
Autres grandes cultures	Commercialisation : 60 %

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☐ Services gratuits : 95% de l'activité
 - ☒ Services payants : 5% de l'activité
- labelisation PRIX Juste Producteur



3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Lien entre les besoins exprimés par les producteurs et les organismes de recherche/formation/encadrement
2. Rentabilité, modèles économiques
3. Commercialisation

Autres informations utiles ?

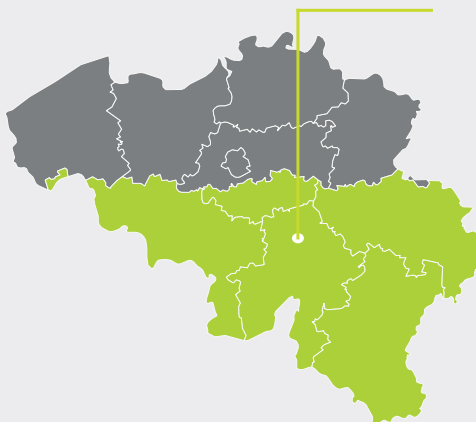
Le Collège des Producteurs est le lien entre les Producteurs, les pouvoirs publics et les acteurs des filières. Au sein du Collège, les Producteurs peuvent interagir avec les agences publiques, les consommateurs, le secteur de l'agro-alimentaire et de la distribution.

La SoCoPro asbl est une structure d'appui logistique au Collège des Producteurs qui émane du regroupement des onze anciens Conseils de Filière en une asbl unique.



Wallonie

○ ZONE D'INTERVENTION :
- **WALLONIE**



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☒ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation



**Centre Pilote wallon des Céréales
et Oléo-Protéagineux asbl**

CePiCOP, asbl (n° d'entreprise 0871985854)

Bertel Xavier

0468 383972 - cadcoasbl@cadcoasbl.be

L'organisme?

Le CePiCOP est le Centre Pilote qui s'occupe du développement et de la vulgarisation dans le secteur des céréales et des oléo-protéagineux. Il regroupe toutes les forces vives publiques actives dans ces domaines.

A l'attention de la profession, il gère (en céréales et colza) notamment

- Un système d'aide à la décision pour la mise en application de la lutte intégrée : les avertissements
- Des essais variétés, protection phytosanitaire, fumure,...
- Des synthèses des résultats de la Recherche (Livre blanc,...)
- Des réunions d'informations dont certaines comptent pour la phytolice
- Un outil d'aide à la traçabilité : le carnet de champ

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- | | |
|--|--|
| ☐ Recherche fondamentale | ☒ Conseils par newsletter/publication |
| ☒ Recherche appliquée | ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel |
| ☒ Conseils téléphoniques/email | ☐ Autres : |
| ☒ Conseils individuels sur le terrain | ☒ Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : |
| ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain | <i>ouvert à tous les producteurs de céréales, d'oléagineux et de protéagineux</i> |
| ☒ Conseils/formation de groupe en salle | |
| ☒ Essais démonstratifs | |
| ☐ Conseils téléphoniques/email | |



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Grandes cultures

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ **Services gratuits**
- ☐ Services payants



**3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS
DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

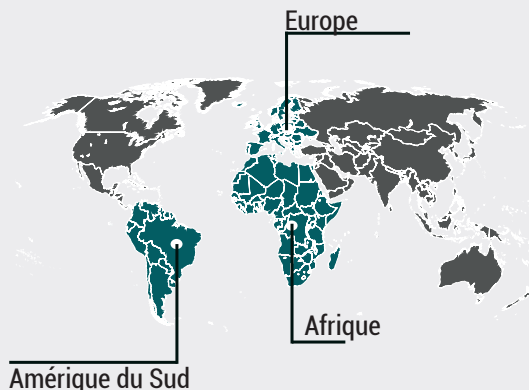
1. Aide à la mise en application de la lutte intégrée
2. Formation continue pour la phytolice
3. Adaptation des pratiques culturales face aux demandes sociétales

○ **3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX
PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

1. Les avertissements céréales et colza
2. Organisation de conférences et visites d'essais
3. Essais démonstratifs et synthèses des avancées de la Recherche (choix variétal, conduites culturales adaptées,...)

○ ZONE D'INTERVENTION :

- WALLONIE
- BELGIQUE
- EUROPE
- AFRIQUE
- AMÉRIQUE DU SUD



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☒ Recherche
- ☐ Encadrement
- ☒ Formation



Laboratoire Elevage de précision et Nutrition

Gembloux Agro-Bio Tech – Liège Université

Professeur Yves Beckers

081/622119 - yves.beckers@uliege.be

L'organisme?

Le laboratoire d'Élevage de précision et Nutrition (EPN) a pour principales missions : l'enseignement, la recherche fondamentale et appliquée et les services à la société dans le domaine des productions animales (bovins, porcs et volailles). EPN s'intéresse au rôle des productions animales et du pâturage dans l'écosystème agricole. Les lignes directrices des recherches sont de consolider la fonction nourricière de l'élevage et d'innover l'offre alimentaire (produits issus de l'élevage et les itinéraires techniques), tout en minimisant les impacts négatifs des productions animales sur l'environnement, et en optimisant l'efficacité biologique et économique au sein des exploitations. Il possède les compétences et le matériel pour les analyses des matrices alimentaires, des contenus digestifs et du microbiote intestinal et a accès aux différentes structures de recherche mises en place par GxABT, notamment un centre d'essais des productions animales regroupant des animaleries pouvant héberger en conditions contrôlées les différentes espèces animales de rente ainsi que des prairies expérimentales.

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- | | |
|---|---|
| ☒ Recherche fondamentale :
50 % de l'activité | ☒ Conseils/formation de groupe
en salle: 5 % de l'activité |
| ☒ Recherche appliquée
44 % de l'activité | ☐ Essais démonstratifs |
| ☒ Conseils téléphoniques/email :
1 % de l'activité | ☐ Conseils par newsletter/publication |
| ☐ Conseils individuels sur le terrain | ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel |
| ☐ Conseils/formation de groupe sur
le terrain | ☐ Autres |



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Bovins laitiers

Bovins viandes

Aviculture

Porc

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ Services gratuits : 6 % de l'activité
- ☒ Services payants : 94 % de l'activité
(activités liées aux recherches)



3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Techniques liées au pâturage
2. Formulation et rationnement (Ruminants, porcs et volailles)
3. Santé animale via l'alimentation

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Quels aliments pour quels animaux et quelles productions ? Yves Beckers
2. L'alimentation peut-elle piloter la santé du tube digestif des animaux ? Nadia Everaert
3. Adapter le pâturage aux animaux ou adapter les animaux au pâturage ? Jérôme Bindelle

Autres informations utiles ?

Nette volonté de poursuivre et intensifier les interactions entre le monde professionnel et les membres du personnel du laboratoire pour identifier des questions clés de recherche, co-construire des expériences avec les fermiers et transposer les acquis de la recherche sur le terrain.



- ☐ Recherche
- ☒ **Encadrement**
- ☐ Formation



CENTRE INTERPROFESSIONNEL MARAÎCHER ASBL
- **CENTRE PILOTE LEGUMES FRAIS**
04 rue du Bordia 5030 Gembloux

Jean Maréchal
Tél. : 081/87.58.99 – GSM : 0495/32.03.43
info@legumeswallons.be

L'organisme?

Le CIM ASBL, association de producteurs maraîchers, œuvre dans le secteur du maraîchage pour la commercialisation à l'état frais en Wallonie. Son rôle est la coordination du secteur, l'animation des groupements des producteurs, l'encadrement et le suivi technique, l'expérimentation et le développement de projets de diversification, et la vulgarisation en Wallonie. L'ASBL est reconnue en tant que Centre Pilote par la Région Wallonne pour le maraîchage pour le marché du frais. L'encadrement permet également de fournir des services à la profession (achat groupé, expertise, visites, traçabilité des produits, étude de faisabilité, communication quotidienne des prix de ventes, ...).

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☐ Recherche appliquée
- ☒ **Conseils téléphoniques/email : 30 % de l'activité**
- ☒ **Conseils individuels sur le terrain : 30 % de l'activité**
- ☒ **Conseils/formation de groupe sur le terrain : 5 % de l'activité**
- ☒ **Conseils/formation de groupe en salle: 5 % de l'activité**
- ☒ **Essais démonstratifs : 10% de l'activité**
- ☐ Conseils téléphoniques/email
- ☒ **Conseils par newsletter/publication : 10% de l'activité**
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☒ **Autres : Voir description 10%**
- ☒ **Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : 102**



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Horticulture comestible

Bio : 40 % de l'activité

Production : 80% de l'activité

Commercialisation : 20% de l'activité

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☐ Services gratuits : % de l'activité
- ☒ **Services payants : 100 % de l'activité**
(Services sur base du paiement d'une cotisation annuelle)



3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Encadrement technico-économique (analyse du marché)
2. Avertissement et gestion des maladies et ravageurs
3. Réponses à l'évolution du marché par des expérimentations in situ

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Encadrement technico-économique : référentiel économique, études de faisabilité, projets de diversification, etc.
2. Réalisation de Flash-infos et d'avertissements envoyés régulièrement en saison
3. Planification des cultures en fonction des variétés adaptées

Autres informations utiles ?

Au vu de l'éparpillement des producteurs sur l'ensemble de la région wallonne, il est important d'avoir un noyau représentatif du secteur qui permet de porter la voix des producteurs auprès des principales instances de décision mais également vis-à-vis des plateformes commerciales.

○ ZONE D'INTERVENTION :
- WALLONIE



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☐ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation



**Centre d'Essais Horticoles de Wallonie
CEHW asbl**

Chemin des Serres, 14 - B.7802 Ormeignies

FAUX Françoise, Directrice

0032 68 28 11 60 - francoisefaux@cehw.be

L'organisme?

Le CEHW asbl est reconnu par la Wallonie comme Centre Pilote pour le développement et la vulgarisation en horticulture ornementale (Pépinières et plantes fleuries sous abris et plein air)

Ses principales missions :

- Expérimentations pratiques
- Conseils techniques aux producteurs
- Système d'avertissements

- Gestion d'un parc à bois pour la diffusion aux pépiniéristes wallons de portes-greffe et bois de greffe de qualité garantie. Le parc à bois sert aussi pour des tests grandeur nature de lutte contre certains pathogènes
- Valorisation des déchets de pépinières par la fabrication de Compost Microbiologiquement Contrôlé (CMC Compost)
- Gestion d'une serre relais, pépinière d'entreprises

- Formations continues pour le renouvellement phytolice : formations spécifiques au secteur ornemental (producteurs, entrepreneurs de parcs et jardins, jardinerie)

Ses infrastructures :

- Bâtiment administratif : bureaux, salle de réunion
- Serres expérimentales
- Terrains

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☒ Recherche appliquée :
30 % de l'activité
- ☒ Conseils téléphoniques/email :
15 % de l'activité
- ☒ Conseils individuels sur le terrain :
15 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain : 5 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe en salle: 15 % de l'activité
- ☒ Essais démonstratifs :
10 % de l'activité
- ☐ Conseils par newsletter/publication
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☒ Autres : 20 % (parc à bois, serre-relais, compost)



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Horticulture ornementale

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☐ Services gratuits
- ☒ Services payants :
(cotisation annuelle donnant lieu à tous les services de l'asbl)



**3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS
DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

1. Phytopathologie
2. Fertilisation et gestion du sol
3. Economie et aide à l'installation

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX
PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Utilisation plus judicieuse des produits phytopharmaceutiques et des engrais (aussi bien en pépinière qu'en plantes fleuries sous abris et plein air)
2. Amélioration de l'état des sols (taux de matière organique, équilibre cations, structure)
3. Recherche de méthodes alternatives de lutte contre les pathogènes mais encore le début donc pas encore de résultats

Autres informations utiles ?

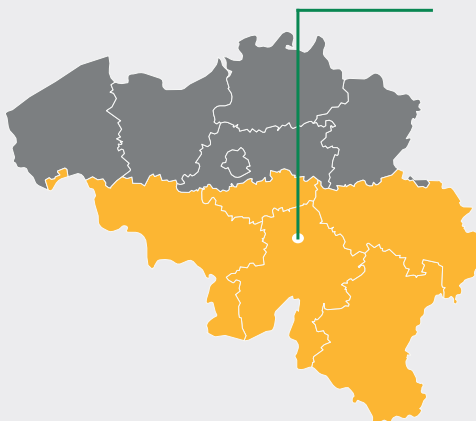
Le CEHW et principalement son activité parc à bois s'inscrit dans la filière de production de plants de pépinières de qualité, avec le CRA-W en amont et en aval les pépiniéristes engagés dans la charte de production Certifruit (valorisation des variétés fruitières adaptées à notre terroir, garantie variétale et choix adéquat du porte-greffe)

FOURRAGES - MIEUX



Wallonie

○ ZONE D'INTERVENTION :
- **WALLONIE**



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☐ Recherche
- ☒ **Encadrement**
- ☐ Formation



Fourrages Mieux ASBL

Rue du Carmel, 1 - 6900 Marloie

David Knoden

061/210 833 - 0473/ 53 64 95

knoden@fourragesmieux.be

L'organisme?

Fourrages Mieux est le Centre Pilote wallon pour les fourrages, elle assure la promotion de la conduite optimale des herbages partout en Wallonie.

C'est une plate-forme de rencontres et d'échanges entre la profession (agriculteurs, producteurs de semences, d'engrais, de produits divers, vendeurs de matériel...) et les centres de recherche et de vulgarisation.

Notre mission est la vulgarisation des meilleures techniques de gestion de la prairie (phytotechnique, économique, environnementale...) mais aussi des céréales immatures, des cultures dérobées et accessoirement de la betterave fourragère. Pour répondre aux demandes des agriculteurs, nous nous basons sur nos résultats d'essais et sur de nombreuses collaborations avec d'autres organismes wallons ou étrangers.

Nous sommes également actifs sur le terrain lors de foires agricoles, démonstrations ou plus particulièrement lors de conseils personnalisés dans les exploitations agricoles.

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- | | |
|--|---|
| ☐ Recherche fondamentale | ☐ Conseils téléphoniques/email |
| ☒ Recherche appliquée | ☐ Conseils par newsletter/publication |
| ☒ Conseils téléphoniques/email | ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel |
| ☒ Conseils individuels sur le terrain | ☐ Autres : |
| ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain | |
| ☒ Conseils/formation de groupe en salle | |
| ☒ Essais démonstratifs | |



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Bovins laitiers

Bovins viandes

Ovins/caprins

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ **Services gratuits : 90 % de l'activité**
- ☒ **Services payants : 10 % de l'activité**
(Visite en ferme)



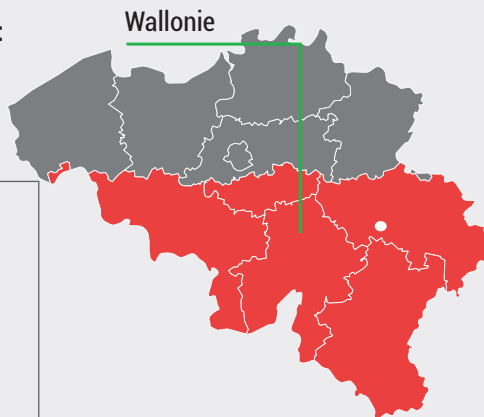
**3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS
DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

1. Techniques liées au fourrage/pâturage
2. Alimentation/Autonomie fourragère
3. Production de protéine

○ **3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX
PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

1. Mise en place de divers essais sur la luzerne et diffusion des résultats
2. Recherche d'innovation au niveau des espèces, des variétés et des mélanges fourragers
3. Conseils personnalisés dans la mesure du possible et indépendants

○ ZONE D'INTERVENTION :
- **WALLONIE**



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☐ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation



Ligue Royale Pomologique de Wallonie – CEPIFRUIT asbl

Centre Pilote arboriculture fruitière
Rue de Maestricht 100, 4600 Visé

CEPIFRUIT

Président : Dominique MEYERS,
tel : 0497 76 95 78,

email : dominique.meyers123@gmail.com

Secrétaire générale : Claude VANHEMELLEN,
tel : 0497 88 28 07, email : fwh@fwa.be



L'organisme?

CEPIFRUIT, Centre Pilote pour le développement et la vulgarisation en arboriculture fruitière

L'objectif principal est de fournir aux producteurs professionnels des informations leur permettant d'optimiser les méthodes de conduite de leurs vergers afin d'améliorer la rentabilité de leurs exploitations, tout en intégrant les préoccupations environnementales (protection de la qualité des eaux, maintien de la fertilité des sols, préservation de la biodiversité et entretien du paysage).

Les essais et l'encadrement des producteurs sont assurés par 2 partenaires techniques :

- le CEF : Centre d'Essais Fruitier
Olivier WARNIER - T. +32 (0)479 26 96 65 - cefruit@voo.be

- le GAWI : Groupement des Arboriculteurs pratiquant en Wallonie les techniques Intégrées et/ou biologiques
Philippe THIRY - T. +32 (0)477 34 070 49 - gawi.thiry@asblgawi.com

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☐ Recherche appliquée :
- ☒ Conseils téléphoniques/email : permanence – 7/7 j en haute saison
- ☒ Conseils individuels sur le terrain : 17 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain ou salle : 8 % de l'activité
- ☒ Essais démonstratifs : 30 % de l'activité
- ☒ Conseils par newsletter/publication : 30 % de l'activité
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☒ Autres (suivi formation, groupe travail, gestion, ..) : 15 % de l'activité
- ☒ Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : 50



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Horticulture comestible – Arboriculture fruitière (pommes, poires, ...)

Bio : 5 % de l'activité

Production : 100 % de l'activité

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ Services payants : 100 % de l'activité (cotisation)



3 DOMAINES PRIORITAIRES D' ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Rentabilité, commercialisation, choix des orientations technico-économiques
2. Phytopathologie
3. Fertilisation et gestion du sol

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. **Rentabilité, choix des orientations technico-économiques :**
 - Etude des coûts de plantation et de fonctionnement par culture et conseils aux producteurs
2. **Phytopathologie :**
 - Mise en place d'un réseau de surveillance et d'avertissements (avertissements généraux, avertissements spécifiques en production intégrée et en production biologique)
3. **Fertilisation et gestion du sol :**
 - Conseils de fumure spécifiques
 - Programme de désherbage mécanique et de gestion du sol alternatif aux herbicides chimiques (mis en place à partir de 2019)

Autres informations utiles ?

- Suivi et développement de variétés tolérantes et/ou résistantes aux maladies dans le but de diminuer drastiquement les traitements fongicides
- Encadrement technique également des producteurs ayant choisi un mode de production de qualité différenciée : zéro résidu de pesticides chimiques
- Encadrement technique des producteurs en production biologique
- Formation continue pour la phytolice
- Participation au calcul du Barème



CPP

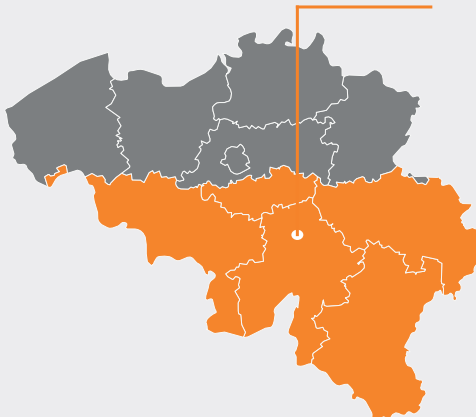
Rue du Bordia, 4 – 5030 Gembloux

Pierre Lebrun

081/6106.56 – 0474/28.45.02

pl@fiwap.be

Wallonie



○ ZONE D'INTERVENTION :
- **Wallonie**

○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☒ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☐ Formation

L'organisme?

Le CPP est une plateforme regroupant 6 partenaires : Fiwap-asbl (coordinateur), Carah-asbl, CRA-W, GWPPDT-upr, Comité Régional Phyto et CPL-Végémar

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☒ Recherche appliquée : 10 % de l'activité
- ☒ Conseils téléphoniques email individuels : 20 % de l'activité
- ☒ Conseils individuels sur le terrain : 4 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain : 18 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe en salle: 4 % de l'activité
- ☐ Essais démonstratifs
- ☒ Conseils par newsletter/publication : 9 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation par vidéo et tutoriel : 1 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation par site internet : 9 %
- ☒ Autres : concertation interprofessionnelle et représentation : 10 % de l'activité
- ☒ Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : 500



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Pommes de terre

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ Services gratuits : 95 % de l'activité. Ces services comprennent aussi les services collectifs accessibles contre affiliation ou abonnement.
- ☒ Services payants (indépendamment de la cotisation) : 5 % de l'activité : fractionnement de la fumure azotée, analyses de qualité routinières, test des infrastructures de stockage (caméra infra-rouge), test des arracheuses et équipements électronique, prélèvements au champ et en hangar avec analyses qualité.



3 DOMAINES PRIORITAIRES D' ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Protection des cultures (bon usage des phytos) et image du secteur
2. Transparence des situations des cultures (rendements et qualité) et des marchés (prix sur les marchés libres et contrats)
3. Phytotechnie (dont la fertilisation) et techniques de conservation

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Avertissements mildiou/alternarioses neutres + publication annuelle et mise à jour de la liste des phytos agréés en cultures de pdt + encadrement individuel à la demande
2. Synthèse hebdo des marchés + réseau belge de parcelles de référence + enquêtes stocks + analyse annuelle des contrats de livraison de pdt
3. Conseils réguliers par courriels / sites web + réunions (coins de hangars et coins de champs, soirées d'infos) + essais de recherche appliquée / démo

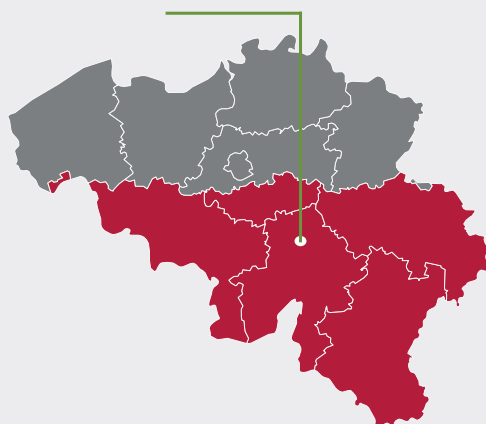
Autres informations utiles ?

Dans un secteur aussi ouvert que celui de la pomme de terre, la fourniture d'informations adéquates nécessite l'entretien en permanence d'un large réseau de contacts en Belgique et à l'étranger, ainsi qu'un travail régulier de concertation interprofessionnelle. C'est pourquoi la collaboration avec les structures régionales flamandes (PCA et Inagro) sont permanentes, ainsi que les échanges d'information à l'échelle du Nord-Ouest européen au travers du NEPG / ESPG. Tous les partenaires s'associent dans un programme de R&D qui met l'accent sur la réduction d'usage des phytos et l'amélioration de la qualité des productions, dans un contexte de disparition de matières actives et de risque accru d'apparition de résistances de certains ravageurs et maladies. La sélection variétale reste un des piliers de progrès à développer en priorité.

○ ZONE D'INTERVENTION :

- **WALLONIE**

Wallonie



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☐ Recherche
- ☒ **Encadrement**
- ☐ Formation



Fédération Wallonne Horticole



Fédération Wallonne Horticole – FWH asbl

Claude Vanhemelen

081/62 73 10

fwh@fwa.be - fwh@fwhnet.be

L'organisme?

La FWH est une fédération de 22 personnes morales (12 associations professionnelles des différents sous-secteurs de l'horticulture et 10 partenaires de l'encadrement technique, de la recherche et de l'enseignement) qui a pour objectif général de contribuer au développement des entreprises du secteur horticole en Wallonie.

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☐ Recherche appliquée via des essais sur le terrain
- ☒ **Conseils téléphoniques/email : 30% de l'activité (accessible 7 jours sur 7)**
- ☒ **Conseils individuels en exploitation : 5% de l'activité**
- ☐ Conseils/formation de groupe sur le terrain
- ☒ **Conseils/formation de groupe en salle : 15% de l'activité**
- ☐ Essais démonstratifs
- ☒ **Conseils par newsletter/publication : 50% de l'activité**
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☐ Autres :
- ☒ **Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : 500**



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Horticulture ornementale

Horticulture comestible

Production : 70% de l'activité

Transformation : 5% de l'activité

Commercialisation : 25% de l'activité

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☐ Services gratuits
- ☒ **Services payants : 100% de l'activité (cotisation)**

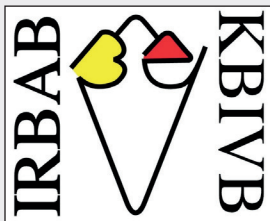


3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

- 1.** Représentation des intérêts de la profession aux niveaux régional, fédéral et européen
- 2.** Présence en commissions paritaires et dans diverses institutions
- 3.** Mise en évidence des spécificités du secteur horticole, de la qualité et de la diversité des productions wallonnes.

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

- 1.** Informations pour l'engagement de main-d'œuvre régulière et saisonnière
- 2.** Mise en œuvre de projets divers : Hortidécouvertes, Certifruit, IFEL-W, Concours (WEF, Meilleur Jeune Jardinier, Entrepreneur de Jardins de Wallonie, ...), en collaboration avec différents partenaires
- 3.** Communication d'informations diverses vers l'ensemble de la filière en collaboration avec les partenaires du secteur



IRBAB-KBIVB

Molenstraat 45, 3300 Tienen

B. Manderyck

0496 55 75 02 - b.manderyck@irbab.be



○ ZONE D'INTERVENTION :
- **WALLONIE**

○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☒ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation

L'organisme?

L'IRBAB a pour objet la coordination et l'initiative de la recherche fondamentale, la recherche appliquée sur les intrants de la culture de la betterave et la vulgarisation des résultats vers les professionnels de la culture. Il peut également assurer l'étude et la vulgarisation des possibilités d'amélioration de la chicorée et de sa culture.

IL AURA PLUS PRÉCISÉMENT LES MISSIONS SUIVANTES :

- Pour ce qui est de la recherche fondamentale, essentiellement la coordination et l'initiative de la recherche fondamentale en sous-traitant celle-ci aux universités ou aux institutions spécialisées et en donnant une opinion sur le choix et les résultats des essais. Ceci implique que l'IRBAB maintienne une capacité d'évaluation et un niveau de connaissance suffisants des recherches entreprises au niveau européen. La mission d'initiative et de coordination doit s'inscrire dans le cadre des priorités définies par l'interprofession.
- La recherche appliquée sur les intrants de la culture de la betterave (semences, engrais, produits phytosanitaires et machines) tout en envisageant le développement de plates-formes communes (protocoles d'essais, mise en place, ...) avec les centres de recherches

des pays voisins pour diminuer les coûts et augmenter l'efficacité des recherches. Concernant les coproduits, l'IRBAB doit centraliser et vulgariser les connaissances relatives à l'utilisation des coproduits (pulpes, ...) dans l'esprit de leur valorisation optimale. Les recherches pour de nouvelles applications des coproduits doivent normalement être menées par des centres spécialisés et des universités qui peuvent sous-traiter à l'IRBAB.

- La vulgarisation vers les betteraviers, avec notamment pour objectif l'optimisation de la production d'un maximum de sucre blanc par hectare, en termes de rendement betterave par hectare, richesse et extractibilité, dans le respect de la législation et de l'environnement.

Le PVBC (Programme Vulgarisation Betterave Chicorée) a comme tâches principales :

- La coordination de la recherche en chicorée : semences, protection de la culture, désherbage, lutte contre les maladies, techniques de récolte, conservation,
- La vulgarisation en betterave et en chicorée,
- Le service avertissement en betterave et chicorée



TYPES DE SERVICES OFFERTS :

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☒ Recherche appliquée
- ☒ Conseils téléphoniques/email
- ☒ Conseils individuels sur le terrain
- ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain
- ☒ Conseils/formation de groupe en salle
- ☒ Essais démonstratifs
- ☒ Conseils par newsletter/publication
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel

- ☒ **Autres : via site web : modules de calcul fumure azotée, module PK, module tas de betteraves, module identification des adventices et graminées, module identification des maladies et ravageurs ...**
- ☒ **Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : en 2017, l'IRBAB a informé 5100 abonnés au travers des pages techniques qui sont éditées par l'IRBAB dans le journal « le Betteravier », 2430 agriculteurs ont assisté aux conférences d'hiver et/ou aux visites d'essais souvent agréées comme formations continues dans le cadre de la phytolice. 4160 personnes francophones étaient abonnées à notre service d'avertissement.**



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Autres grandes cultures

MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ Services gratuits
- ☐ Services payants



3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Génétique et sélection variétale
2. Pesticides, phytopathologie et alternatives
3. Rentabilité et coûts de production

3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Mise en place d'essais variétaux - établissement de la liste des variétés recommandées - établissement des sensibilités variétales envers les maladies de la betteraves et communication au sujet du choix variétal dans un cadre IPM.
2. Mise en place d'essais « phytoprotection » pour l'agrément de PPP et/ou pour des démonstrations sur les thématiques actuelles qui sont : l'utilisation raisonnée des PPP (buses à réduction de dérive), les alternatives aux néonicotinoïdes, le désherbage (mécanique - désherbage combiné(chimique/mécanique)- désherbage classique), la protection fongicide avec par exemple l'élaboration du projet Betaprotech (Collaboration ULIège, AgrOptimize et IRBAB – projet financé par le SPW).Ce projet consiste dans la conception et validation d'un modèle de prévision et d'avertissement des maladies fongiques de la betterave avec l'étude des résistances et l'application des principes de la lutte intégrée. Tous ces travaux visent à répondre aux besoins et questions futurs des planteurs et sont accompagnés de communications envers les agriculteurs.
3. Mise en place d'un service d'avertissement avec diffusion gratuite (mail, Twitter, Facebook, site web, presse agricole) aux agriculteurs. Ce service reprend des conseils qui orientent les agriculteurs dans le choix des bonnes pratiques agricoles dans le cadre IPM. Ce service est également un outil d'aide à la décision dont les objectifs sont d'informer les agriculteurs wallons de l'évolution de la culture, des maladies et parasites et de la nécessité de réaliser ou non un traitement contre un organisme préjudiciable dans un cadre IPM. Ces messages sont adaptés aux conditions de l'année et rappellent à l'agriculteur les bases du raisonnement à avoir. Les conseils visent toujours à optimiser la culture au niveau agronomique, environnemental et économique.

Autres informations utiles ?

D'autres sujets concernant la culture de la betterave sont abordés via la mise en place d'essais. Les résultats sont communiqués aux agriculteurs. Les thématiques sont choisies en concertation avec le secteur (agriculteurs et sucriers). Les thèmes actuels sont par exemple, la conservation longue durée des betteraves, le micro-décolletage, le smart farming, la compaction du sol, etc...

Via le service de messagerie, les agriculteurs reçoivent aussi des conseils de fertilisation sur base de profils de sol. Ils sont, via ces messages, renvoyés vers une application qui permet de calculer les quantités de N-P-K nécessaires à chacune de leur parcelle. De même, des applications de reconnaissance d'adventices, insectes, maladies foliaires et racinaires, carences... sont disponibles sur le site Internet de l'IRBAB.

L'IRBAB a de nombreuses collaborations au niveau belge et au niveau européen.



Groupement des Fraisiéristes Wallons (GFW) asbl

Centre Pilote « Fraises et petits fruits ligneux »

Chaussée de Charleroi, 234

5030 Gembloux

Ellen Bullen

0474/41.49.58 e.bullen@cra.wallonie.be



○ ZONE D'INTERVENTION :
- **WALLONIE**

○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☐ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation

L'organisme?

Le GFW asbl est reconnu Centre Pilote Fraises et petits fruits ligneux depuis 2006 par le Service Public de Wallonie et ce, en partenariat avec le CRA-W. Nos missions principales sont l'encadrement technique des producteurs de fraises et de petits fruits en Wallonie et le développement du secteur par l'apport de techniques et de connaissances nouvelles. Cela se fait également via la publication d'un trimestriel, de l'envoi d'emails techniques en saison. Cela s'adresse tant aux producteurs déjà installés qu'aux futurs producteurs ou en cours d'installation. Nous organisons aussi des commandes groupées, des séances de formation (phytolicence ou autre), des visites d'entreprises ou d'exploitations et maintenons un système d'avertissement pour plusieurs ravageurs. Enfin, des essais variétaux, techniques ou autres sont mis en place chaque année soit dans les parcelles du Centre Pilote ou soit chez les producteurs.

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☒ Conseils téléphoniques/email : toute l'année
- ☒ Conseils individuels sur le terrain : 45% de l'activité, en saison
- ☒ Conseils/formation de groupe en salle : 10% de l'activité
- ☒ Essais démonstratifs : 40% de l'activité
- ☒ Conseils par newsletter/publication : 15% de l'activité
- ☒ Autres : Commandes groupées, mise en place d'avertissement, ...
- ☒ Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : 120



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Horticulture comestible – Cultures des fraises et des petits fruits

Bio : 7. % de l'activité

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

Le GFW a mis en place un système de cotisations.

Il en existe 3 qui offrent des services différents :

1. **Cotisation adhérent** : cotisation de base ouvrant le droit à participer aux commandes groupées, aux formations et aux visites de terrain
2. **Cotisation bulletin** : cotisation de base + abonnement au trimestriel de l'asbl, aux parutions par mail (Frutti Rossi) et aux avertissements
3. **Cotisation avec visites** : cotisation bulletin + visites sur le terrain (3, 6 ou 9 visites), cartes reprenant l'ensemble des produits agréés en cultures de fraises et de petits fruits (conventionnelle et bio).

Services gratuits : accueil des nouveaux producteurs dans le cadre d'une discussion autour de leur projet et mise en route.



3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Rentabilité, commercialisation, choix des orientations technico-économiques
2. Phytopathologie
3. Fertilisation et gestion du sol

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1 – Rentabilité, commercialisation, choix des orientations technico-économiques

- Avant installation : discussion et apport de toutes les informations nécessaires à la bonne mise en place de la culture
- Producteur installé : apport des informations nécessaires en fonction des besoins

2 – Phytopathologie

- Connaissance des variétés et de leurs faiblesses en tenant compte des résultats des essais variétaux et des informations obtenues lors de colloques, conférences, ...
- Avertissement pour plusieurs ravageurs (depuis 2009) et monitoring de *Drosophila suzukii* (depuis 2012)
- Rencontre avec les firmes de produits phytosanitaires afin de connaître les nouveautés en produits alternatifs ou conventionnels

3 – Fertilisation et gestion des sols

- Conseils en fertilisation en fonction des résultats de l'analyse de sol avant la mise en place de la culture
- Analyse Nitracheck à la reprise au printemps
- Conseils de fertilisation personnalisés en culture hors-sol en tenant compte des résultats de l'analyse d'eau
- Conseils de fertilisation en cours de saison pour les cultures de pleine terre
- Conseils de cultures de rotation afin d'apporter engrais et structure au sol

Autres informations utiles ?

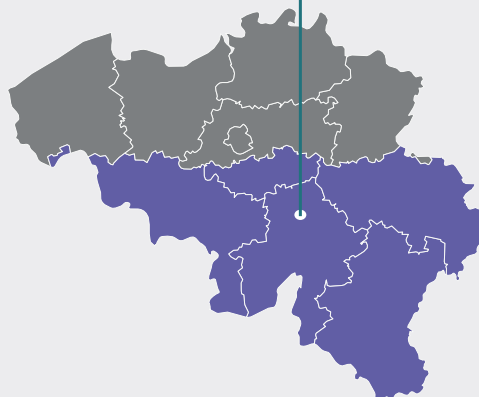
- Dans nos essais : veille variétale avec évaluation des variétés nouvelles testées tant d'un point de vue qualitatif, quantitatif que d'un point de vue maladie et ravageurs
- Formation continue pour la phytolice (maladies et ravageurs, fertilisation et engrais)
- Collaboration avec la FWH pour tous les domaines touchant à la législation sociale



Université de Liège / Faculté de Médecine vétérinaire

Prof. Laurent GILLET (Vice-Doyen Recherche et président du centre de recherche FARAH) –
Tél. 04 3364286 – E-mail : l.gillet@uliege.be

Prof. Antoine CLINQUART (Vice-président du pilier « Productions animales durables » de FARAH) –
Tél. 04 3664040 – E-mail : antoine.clinquart@uliege.be



○ **TYPES D'ACTIVITÉS :**

- ☒ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation

L'organisme?

La Faculté de Médecine Vétérinaire de l'ULiège est la seule en Fédération Wallonie Bruxelles à dispenser le cursus complet de formation des docteurs en médecine vétérinaire. Elle dispose du personnel encadrant et des infrastructures requises pour une formation de qualité, notamment une ferme pédagogique & expérimentale et la Clinique Vétérinaire Universitaire (CVU). Différentes spécialisations sont organisées entre autres dans les domaines de la santé des animaux de production, de la gestion de la qualité et de la sécurité de la chaîne alimentaire, des maladies émergentes, de l'aquaculture. La faculté est très active dans le domaine de la recherche scientifique et de sa valorisation. Cette activité est réalisée principalement dans le cadre de 2 centres de recherche : FARAH (pour Fundamental and Applied Research on Animals and Health) et GIGA (Grappe Interdisciplinaire de Génomprotéomique Appliquée).

○ **TYPES DE SERVICES OFFERTS :**

- ☒ Recherche fondamentale
- ☒ Recherche appliquée
- ☐ Conseils téléphoniques/email
- ☐ Conseils individuels sur le terrain
- ☐ Conseils/formation de groupe sur le terrain
- ☐ Conseils/formation de groupe en salle
- ☐ Essais démonstratifs
- ☐ Conseils téléphoniques/email
- ☐ Conseils par newsletter/publication
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☒ Autres : Conseils via les vétérinaires d'exploitation (« cas référés » : médecine ambulatoire, hospitalisation, autopsies et diagnostic) et/ou structures d'encadrement de l'élevage en Région Wallonne



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Bovins laitiers	Porc
Bovins viandes	Bio
Aviculture	Production
Ovins/caprins	Transformation
Aquaculture	

○ **MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :**

- ☒ Services payants



3 DOMAINES PRIORITAIRES D' ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

- Santé animale + bien-être animal
- Techniques d'élevage (sélection génétique, alimentation, gestion des pâturages, bâtiments d'élevage)
- Qualité des produits animaux (sécurité sanitaire des denrées alimentaires, lien entre facteurs de production et qualité)

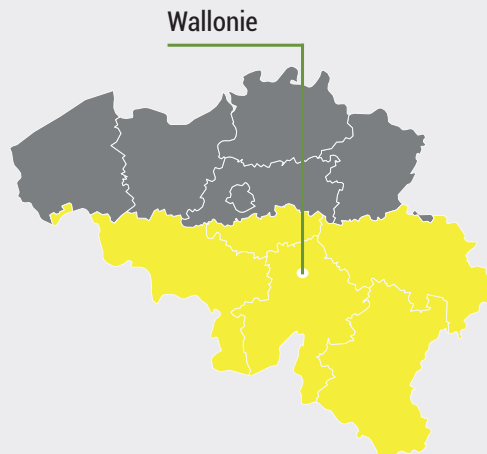
○ **3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

- Contribution à l'optimisation des techniques d'élevage au profit de la santé animale et de la valorisation des productions animales
- Identification du gène « culard » (gène codant pour la myostatine) et identifications de tares génétiques chez le bovin Blanc Bleu Belge
- Réseau de surveillance sanitaire de la faune sauvage (actif p.ex. dans la gestion de la crise liée à la peste porcine africaine chez le sanglier sauvage)

Autres informations utiles ?

- Faculté de Médecine vétérinaire : <http://www.fmv.uliege.be> - Centre de recherche FARAH : <http://www.farah.uliege.be>
- Centre de recherche GIGA : <http://www.giga.uliege.be> - Clinique vétérinaire universitaire (CVU) : <http://www.cvu.uliege.be>

○ ZONE D'INTERVENTION :
- WALLONIE



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☐ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation



BIOWALLONIE



Biowallonie asbl

Rue du Séminaire 22 Bte 1 - 5000 Namur

Philippe Grogna - 081281012

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ Services gratuits

L'organisme?

Biowallonie a démarré le 1er novembre 2013. Cette structure émane de la réforme de l'agriculture en Région Wallonne du Ministre de l'agriculture de l'époque Carlo Di Antonio et se veut unique en regroupant différents services au secteur bio. Biowallonie répond dans ses actions notamment aux grandes missions suivantes :

ENCADREMENT DES PRODUCTEURS en agriculture biologique

Biowallonie asbl accompagne les producteurs en agriculture biologique qu'ils soient déjà en bio ou qu'ils soient en conversion de manière à ce qu'ils

puissent se développer de manière optimale. Elle leur dispense des conseils personnalisés ou des formations thématiques directement liées à leurs activités. Biowallonie vulgarise des techniques innovantes et accompagne les agriculteurs dans le but de faciliter leur travail et d'augmenter le rendement de la production bio.

Développement de FILIERES au niveau des producteurs, des transformateurs, des distributeurs, de la restauration et des magasins

Biowallonie asbl travaille à l'introduction et à l'utilisation des productions biologiques dans le secteur alimentaire en général. A cette fin, elle

accompagne et met en relation les producteurs, les transformateurs, les distributeurs et les magasins. Elle observe constamment le secteur de manière à suivre son évolution et à le conseiller au mieux. Elle soutient les coopératives, le développement des circuits courts.

Biowallonie vulgarise la réglementation bio et la rend accessible à tous les acteurs.

Biowallonie travaille pour le développement d'un bio accessible (logistique, quantité, prix, information...). En collaboration avec les différents acteurs concernés, elle soutient la recherche de nouveaux débouchés. Elle participe à l'introduction de produits biologiques dans la restauration.

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☐ Recherche appliquée
- ☒ Conseils téléphoniques/email : 15% de l'activité
- ☒ Conseils individuels sur le terrain : 30% de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain : 8% de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe en salle : 15% de l'activité
- ☒ Essais démonstratifs : 2% de l'activité
- ☒ Conseils par newsletter/publication : 15% de l'activité
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☒ Autres : réseautage et site web
- ☒ Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : Tous une fois par an via la revue, en dehors de l'ordre de 1000



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Bovins laitiers	Autres grandes cultures
Bovins viandes	Horticulture comestible
Aviculture	Porc
Ovins/caprins	Bio : 99 % de l'activité
Aquaculture	Production : 60 %
Pommes de terre	Transformation : 15 %
	Commercialisation : 10 %



3 DOMAINES PRIORITAIRES D' ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

- Gestion des adventices
- Amélioration de la fertilité des sols
- Valorisation

○ **3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

- Encadrement technique (gestion fertilisation, adventices, élevage, ...)
- Réseautage
- Développement de filière



DiversiFerm
votre conseiller en diversification

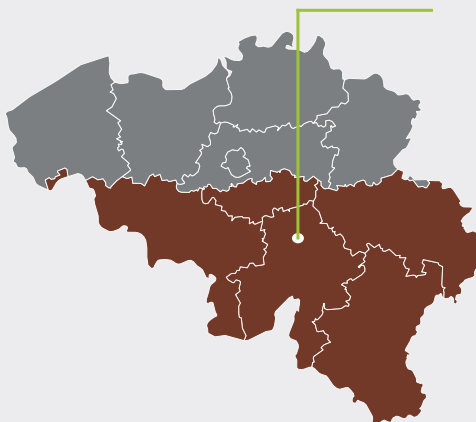
Wallonie

○ ZONE D'INTERVENTION :
- **WALLONIE**



DiversiFerm

Stéphane Winandy
infos@diversiferm.be
081 62 23 17



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☒ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation

L'organisme?

DiversiFerm a pour but d'accompagner les agriculteurs-transformateurs et les artisans de l'agro-alimentaire dans leurs productions de denrées alimentaires artisanales et la commercialisation via les circuits courts au travers de plusieurs axes : hygiène et technologie alimentaires, aspects économiques et administratifs.

A cet effet, DiversiFerm réunit plusieurs partenaires dont les compétences, complémentaires, permettent d'aborder tous les domaines touchés par la transformation et/ou la commercialisation en circuit court. Il s'agit de Gembloux Agro-Bio Tech, d'Accueil champêtre en Wallonie, du CARAH et de l'EPASC.

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- | | |
|---|---|
| ☐ Recherche fondamentale | ☒ Essais démonstratifs : 5% de l'activité |
| ☒ Recherche appliquée : 5% de l'activité | ☐ Conseils téléphoniques/email |
| ☒ Conseils téléphoniques/email : 25% de l'activité | ☒ Conseils par newsletter/publication : 5% de l'activité |
| ☒ Conseils individuels sur le terrain : 45% de l'activité | ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel |
| ☐ Conseils/formation de groupe sur le terrain | ☐ Autres : |
| ☒ Conseils/formation de groupe en salle : 15% de l'activité | ☒ Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : 200 |



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Transformation : 80% de l'activité

Commercialisation : 20% de l'activité

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ Services gratuits : 50 % de l'activité
- ☒ Services payants : 50 % de l'activité

Analyses microbiologiques, Mise en place d'autocontrôle, Visite de terrain, Location d'atelier de transformation du lait, Formations



3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Commercialisation : aide au développement des filières circuits courts (transversal aux secteurs)
2. Développement de modèles économiques circuits courts (transversal aux filières)
3. Secteurs viandes : aide au développement de petits abattoirs et d'ateliers de découpes

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Accompagnement de producteurs (individuels ou en collectif) pour le montage de filières : aide sur les aspects techniques, technologiques, législatifs, administratifs, économiques, de gestion, ... des projets
2. En partenariat avec l'observatoire de la diversification d'Accueil champêtre en Wallonie
3. Appuis aux projets en cours de développement

○ ZONE D'INTERVENTION :
- WALLONIE



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☒ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☐ Formation



Province
de Liège

Agriculture

CPL-Végémar



CPL-VEGEMAR asbl

rue de Huy, 123 – 4300 Waremme

Benoît HEENS

04/279 68 77 – vegemar@provincedeliege.be

L'organisme?

Le CPL-VEGEMAR est un centre de recherche appliquée et de conseil agricole rattaché au département Agriculture de la Province de Liège. Il est actif dans le secteur des productions végétales. Il est le Centre Pilote Légume Industriel avec comme partenaire le CARAH. Il est également partenaire dans les Centres Pilotes suivants : Centre Pilote des Céréales et Oléo-protéagineux (CéPiCOP), Centre Pilote Maïs (CPM), Centre Pilote dans le secteur des fourrages (Fourrages Mieux), Centre Pilote dans le secteur de la betterave et de la chicorée (IRBAB) et Centre Pilote Pomme de terre (CPP).

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☒ Recherche appliquée :
20 % de l'activité
- ☒ Conseils téléphoniques/email :
30 % de l'activité
- ☒ Conseils individuels sur le terrain :
10 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe sur
le terrain : 5 % de l'activité
- ☒ Conseils/formation de groupe
en salle : 15 % de l'activité
- ☐ Essais démonstratifs
- ☒ Conseils par newsletter/publication :
5 % de l'activité
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☐ Autres
- ☒ Nombre de producteurs touchés par les
services annuellement : 200

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX
PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Avertissements personnalisés en culture de chou de Bruxelles, carotte et fève des marais – expérimentation en désherbage des cultures en fonction des nombreux retraits d'agrégation des produits
2. Encadrement à la certification de cahiers de charges (Global Gap, VEGAPLAN, ...) : dossier de certification, préaudit en ferme, ...
3. Conseil en irrigation : calendrier prévisionnel hebdomadaire des irrigations



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Pommes de terre

Bio : 15 % de l'activité

Autres grandes cultures

Horticulture comestible

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☐ Services gratuits : 60 % de l'activité
- ☒ Services payants : 40 % de l'activité
Encadrement à la certification de cahiers de charges (Global Gap, VEGAPLAN, ...), Conseil en irrigation à la parcelle, Avertissements personnalisés en culture de chou de Bruxelles, carotte et fève des marais, Prêt d'une machine de cloisonnement des interbuttes en culture de carotte



**3 DOMAINES PRIORITAIRES D' ACTIONS VIS-À-VIS
DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS**

1. Protection des cultures : bon usage, avertissement, adaptation des schémas de protection...
2. Certification des productions pour la commercialisation : travail administratif important, interprétation des critères, ...
3. Irrigation des cultures : besoins en eau, priorité entre cultures, quantité d'eau à apporter, ...

Autres informations utiles ?

Sous le titre « Secteurs principaux d'activités » sont reprises toutes les activités du CPL-VEGEMAR. Par contre, toutes les informations reprises à partir du titre « Types de services offerts » ne concernent que les activités du Centre Pilote Légume Industriel. Les autres activités sont reprises par les autres Centres Pilotes où le CPL-VEGEMAR est partenaire.



Centre wallon de Recherches agronomiques (CRA-W)

René Poismans – Directeur général

081/87 41 00- r.poismans@cra.wallonie.be



○ ZONE D'INTERVENTION :
- **WALLONIE**

○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ✓ **Recherche – Développement-Service** (activité principale)
- ✓ **Encadrement** (activité secondaire)
- ✓ **Formation** (activité secondaire)

L'organisme?

Le CRA-W est un établissement scientifique du Gouvernement de la Wallonie. Organisme d'Intérêt Public, il est l'unique Centre de Recherches agronomiques public en Wallonie.

Ses 3 missions sont :

- La recherche scientifique appliquée et de base à court et moyen terme
- Les services aux bénéficiaires du secteur agricole et agroalimentaire
- La vision prospective du développement de l'agriculture et de l'élevage

Son public cible : les agriculteurs, éleveurs, horticulteurs, sylviculteurs ; les opérateurs du secteur agricole ; les citoyens ; les autorités publiques ; les entreprises de l'agro-alimentaire ; la communauté scientifique

Ses partenaires : les universités, les hautes écoles, les centres de recherches ; les acteurs de l'encadrement et de la vulgarisation (e.a. Coord. des Centres Pilotes) ; les pouvoirs publics et les administrations, les organisations internationales

Sa méthode : une approche pluridisciplinaire, être à l'écoute des bénéficiaires et des partenaires, une démarche d'amélioration continue

Ses 4 grands domaines de recherche :

Agriculture de précision - Elevage de précision – Gestion des risques - Connaître les produits

Une organisation combinant des fonctions de recherche, de service et de support qui, ensemble, répondent à des demandes externes et fournissent des résultats, des analyses, du matériel, du conseil et des expertises

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ✓ **Recherche fondamentale (de base) +/- 10 % de l'activité**
- ✓ **Recherche appliquée : +/- 70 % de l'activité**
- ✓ **Conseils/formation de groupe sur le terrain : +/- 5 % de l'activité**
- ✓ **Conseils/formation de groupe en salle : +/- 5 % de l'activité**
- ✓ **Essais démonstratifs : +/- 5 % de l'activité**
- ✓ **Conseils par newsletter/publication : +/- 5 % de l'activité**
- ✓ **Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : plusieurs milliers**



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Bovins laitiers	Horticulture ornementale
Bovins viandes	Horticulture comestible
Aviculture	Porc
Pommes de terre	Bio : 10 % de l'activité de recherche (en terme de personnel)
Autres grandes cultures	

Autres informations utiles ?

Le CRA-W par ses activités occupe une place privilégiée pour répondre aux priorités des producteurs wallons et être en contact avec les innovations venant de la pratique, et en outre par ses activités de recherche et ses contacts nationaux et internationaux, il a pour vocation d'amener et de tester des idées nouvelles pour le secteur agricole et horticole wallon.

De par ses missions, il a en charge de coordonner les programmes des structures d'encadrement en Wallonie, et en particulier les Centres Pilotes.

○ 3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

GRANDES CULTURES

- Recherches sur les alternatives aux produits phytos (ANTAGONIST, DEFAPOT, POTATOSMART)
- Sélection, caractérisation et évaluation de variétés résistantes ou tolérantes aux maladies et aux ravageurs (essais OV, Epeautre, BEETPHEN, FIRST, PHENWHEAT) – Caractérisation de l'aptitude à la transformation (Labo technologie)
- Evolution et maintien de la fertilité du sol (Plates-formes comparatives de systèmes de cultures) (SYCI, PF BIO grandes cultures et maraîchage, DIVERIMPACTS, MICROSOIL-SYSTEM, SYMBIOSE, TRANSAE)
- Rationalisation de l'utilisation des intrants (agriculture de précision, capteurs,...) (BELCAM, SPATIAL, VISA, UAVSOIL, iPot-WIG)
- Biocontrôle des maladies et ravageurs (BIOPROTECT, WALBIOPEST)
- Utilisation de données météorologiques spatialisées pour ajuster les prévisions et les recommandations des modèles épidémiologiques aux conditions locales (AGROMET)

ELEVAGE

Bovins laitiers

- Alimentation de précision (EFFORT, AUTEFEL, PROTECOW, AUTOPROT, METHAMILK, GRASSMILK)
- Conduite des troupeaux laitiers (GENISSE, OAD OPTICROIT, FERTIWALIM, OTEL, OPTIMIR)
- Qualité du lait à l'herbe (GRASSMILK, PHYTOHEALTH, LAITHERBE)
- Analyse prospective sur les futurs de l'élevage bovin (PROBOV)

Bovins viandeux

- Analyse prospective sur les futurs de l'élevage bovin (PROBOV)
- Conduite et efficience de systèmes d'élevage bovins (VIANBOVAB, BIOBOV, AUTEFEL, VIABIO, IAEA-FECES)

Porcs

- Optimisation de l'alimentation (production aliments à la ferme, PORCBIOTA, AGROFLOWAL, COPROPIG, NUSCENCE, PHYTOBIOTICS, EURL-AP)
- Bien-être des porcs (ALCAPORC, TAINSTOP, NOWALLODOR, MBCONFORT, HOUPIG)
- Qualité des produits (DéVi, le Duroc)
- Conduite d'élevage (Piétrain, GT coûts de production et zootechnie du porc)
- OAD (AlimPorc, INVESTPORC)

Volailles

- Optimisation des parcours pour volailles, perception par l'éleveur
- Ingestion d'herbe et intérêt pour la qualité de l'œuf

Outils transversaux : TRESOGEST, REQUASUD, GRANULO

HORTICULTURE

- Gestion et valorisation des ressources génétiques fruitières (GEVALRESGEN, DIVERSIFRUIT, CERTIFRUIT).
- Création, sélection, caractérisation, évaluation adaptative de variétés fruitières et maraîchères adaptées au faible intrant - résistantes ou tolérantes aux maladies - et de qualité différenciée (AMVAR, VarBIOHort, QualiPom)
- Recherches en horticulture sur les alternatives aux produits phytos : biopesticides, stratégies alternatives de lutte en BIO (BIOPROTECT, Api-TREE, Eco-ORCHARD, PROTECTBIOPOIRE, ProtecBIOHort, HortiBIOTec, OPATRA-W)
- Nouveaux modèles de productions fruitières et maraîchères en BIO et/ou « Zéro-Phyto » (Agroforesterie légumes/fruits, élevages/vergers, Plateforme Maraîchage AB)
- Fertilisation et gestion des sols (NGS séquençage haut débit)
- Innovation technologique pour diminuer la pénibilité : désherbage mécanique

○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

GRANDES CULTURES

- Réseaux d'évaluation variétale en céréales sur l'ensemble de la Wallonie, visites d'essais, conférences en saison et au Livre Blanc à destination directe des agriculteurs, avec en perspective l'adaptabilité aux conditions changeantes (vagues de chaleur, sécheresse, évolution de la pression des bioagresseurs)
- Conception d'un modèle prévisionnel des émergences de cécidomyie orange du blé, et utilisation dans les avertissements à destination des céréaliers. Utilisation comme premier modèle sur AGROMET
- Comparaison de différentes méthodes de désherbage mécanique en conventionnel et en BIO, avec également approche avec les robots désherbeurs (récent)
- Diffusion des résultats de recherche BIO depuis 2013 en production végétale et animale

ELEVAGE

- PROTECOW - Il existe une marge de progrès importante pour limiter les apports de concentrés en production laitière. On peut produire beaucoup de lait avec peu de concentré.

- VIANBOVAB – documentation d'itinéraires techniques de production de viande bovine en AB : taurillons, bœufs rajeunis, engraissement au pâturage, rationnement. Produire une viande bovine à partir des ressources de la ferme, c'est possible.
- En alimentation du porc, il est possible de s'affranchir du soja pour l'engraissement si les matières premières sont bien caractérisées et si l'aliment intègre les exigences de formulation recommandées. En baissant le taux de protéines brutes et en maintenant les niveaux en acides aminés essentiels, le coût alimentaire diminuerait.

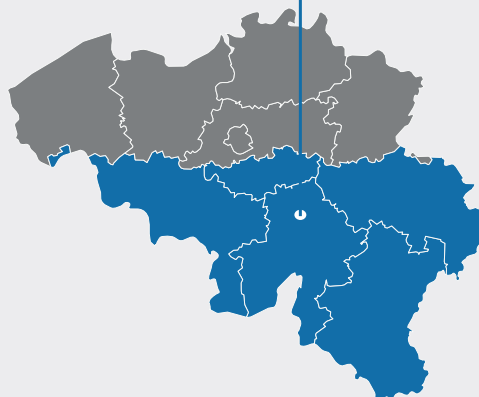
HORTICULTURE

- Diffusion de variétés RGF-Gblx, Trad-RGF tolérantes aux maladies, charte de qualité CERTIFRUIT, filière et traçabilité du matériel de multiplication.
- Création de deux groupements d'arboriculteurs pour une sélection participative de nouvelles variétés fruitières de qualités différenciées et adaptées au faible intrant BIO et PFI (NOVAFRUIT, GAWI), dépôt d'une nouvelle variété de pomme.
- Publications de vulgarisation (TransBioFruit, Biodiversité fonctionnelle en vergers,...)



Association Wallonne de l'Elevage asbl

C Bertozzi
cbertozzi@awenet.be



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☒ Recherche
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation

L'organisme?

L'AWE est une structure associative, coopérative, qui, au cours du temps, est devenue ce prisme en diamant de l'élevage wallon au service de chacun. Nous cherchons à collecter les éléments de chaque réalité, en permettre le travail et l'interprétation par les chercheurs ou experts et permettre ainsi l'indispensable projection dans le futur que nécessite notre domaine d'activités. La lumière qui traverse ce diamant n'est autre que la rentabilité de chaque éleveur, chaque structure, chaque projet; c'est celle de la vie du monde rural de notre belle Wallonie.

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- ☐ Recherche fondamentale
- ☒ Recherche appliquée
- ☒ Conseils téléphoniques/email
- ☒ Conseils individuels sur le terrain
- ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain
- ☒ Conseils/formation de groupe en salle
- ☒ Essais démonstratifs
- ☒ Conseils par newsletter/publication
- ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel
- ☐ Autres :
- ☒ Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : plus de 500



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Bovins laitiers	Porc
Bovins viandes	Bio
Aviculture	Production
Ovins/caprins	Transformation

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ Services gratuits
- ☒ Services payants



3 DOMAINES PRIORITAIRES D' ACTIONS VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Encadrement technico-économique
2. Programme de sélection génétique
3. Evaluation de la qualité des produits

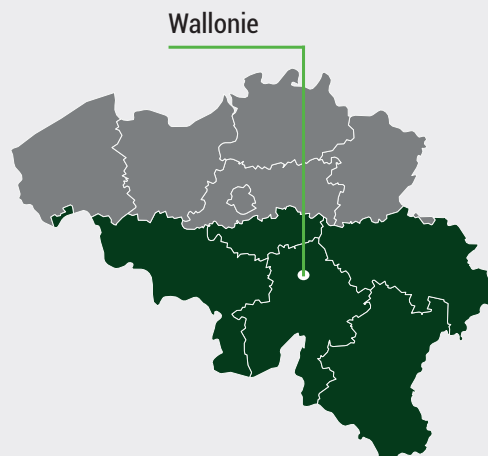
○ 3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS DES PRODUCTEURS

1. Nombreux projets de recherche appliquée et développement d'outils de terrain novateurs
2. Outils informatiques connectés à la base de données d'élevage, partagés, et adaptés aux agriculteurs et leurs encadrants
3. Communication autour de l'élevage wallon

Autres informations utiles ?

L'awé déploie ses activités tant en Wallonie qu'au niveau international. Les objectifs de l'awé sont simples : développer des outils informatiques au service de l'élevage et mettre à la disposition des éleveurs un encadrement technique de pointe. Cela se traduit pratiquement par la fourniture d'outils informatiques (plate-forme internet, outils d'aide à la décision (oad), applicatifs mobiles) ad hoc permettant de mieux monitorer les troupeaux et d'en améliorer l'efficacité et par l'offre de services de conseils personnalisés pour mieux gérer les suivis de troupeaux. Elle gère la base de données zootechniques wallonne. L'awé possède ses propres départements R&D et informatique. Développements récents à titre d'exemples : la base de données et les outils BIGAM en collaboration avec l'ARSIA pour la collecte des informations de santé ; Myawenet l'application internet orientée éleveur, Myawenet encadrant l'application internet orientée techniciens et vétérinaires...). L'awé implémente sur le territoire wallon l'outil Fanco-Canadien (Ori-automate) d'interfaçage avec tous les systèmes de traite automatisés (AMS). Enfin, l'awé développe avec le CRA-W la plate-forme informatique du groupement européen de contrôles laitiers qui gère la standardisation des spectres MIR.

○ ZONE D'INTERVENTION :
- **WALLONIE**



○ TYPES D'ACTIVITÉS :

- ☒ Recherche appliquée
- ☒ Encadrement
- ☒ Formation



**Centre pilote maïs asbl
et CIPF asbl**

Guy Foucart
010 47 34 62 - guy.foucart@uclouvain.be

L'organisme?

L'encadrement de la culture de maïs est assurée par le CIPF et les organismes provinciaux (CARAH, CPL Végémar, OPA Qualité Ciney, BW Agro qualité et le SPIGVA) qui collaborent dans le cadre du CP Maïs. Les principales actions réalisées dans ce contexte, sont les avertissements (suivi des pucerons, évolution des teneurs en MS (maïs fourrage), teneurs en humidité (maïs grain) et mycotoxines (CARAH) sur maïs grain). Des essais pour le contrôle des adventices difficiles sont également réalisés par le CIPF et le CPL Végémar. Des essais Strip Till et fertilisation ont été menés. Dans le cadre d'autres essais, le CIPF recherche des solutions pour réduire l'utilisation des produits phytosanitaires (désherbage mixte) et des alternatives aux néonicotinoïdes contre larves de taupins. Le CIPF coordonne les programmes et réalise des activités complémentaires en recherche appliquée (réduction de l'érosion sur terres en pente (ERUISTOP), techniques de sous-semis, silos sans bâche plastique, implantation de miscanthus en aval de parcelles en pente,...). L'accent est mis sur les essais de terrain, sur des conseils régulièrement actualisés et adaptés aux agriculteurs des différentes régions. Des formations continues pour la phytolice sont assurées en partenariat avec les services extérieurs de la Direction de la Recherche et du Développement du SPW.

○ TYPES DE SERVICES OFFERTS :

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ☐ Recherche fondamentale ☒ Recherche appliquée via des essais sur le terrain ☒ Conseils téléphoniques/email ☒ Conseils individuels sur le terrain ☒ Conseils/formation de groupe sur le terrain ☒ Conseils/formation de groupe en salle ☒ Essais démonstratifs ☒ Conseils par newsletter/publication | <ul style="list-style-type: none"> ☐ Conseils/formation par vidéo et tutoriel ☒ Autres : avertissements suivi des matières sèches (maïs fourrage, maïs grain et miscanthus), suivi des populations de pucerons Conseils actualisés par région et formation continue pour la phytolice. ☒ Nombre de producteurs touchés par les services annuellement : 5750 producteurs maïs fourrage et 845 producteurs maïs grain (2017) |
|--|--|



SECTEURS PRINCIPAUX D'ACTIVITÉS :

Autres grandes cultures : maïs, miscanthus

Bio : 3 % de l'activité

○ MODALITÉS DES SERVICES OFFERTS :

- ☒ Services gratuits
- ☐ Services payants



**3 DOMAINES PRIORITAIRES D'ACTIONS
VIS-À-VIS DES PRÉOCCUPATIONS DES
PRODUCTEURS**

1. Protection de la culture et alternatives non chimiques
2. Fertilisation, protection et gestion des sols
3. Valorisation du progrès génétique (valeur fourragère et rendements)

○ **3 RÉSULTATS PRINCIPAUX DE RÉPONSE AUX PRÉOCCUPATIONS
DES PRODUCTEURS**

1. Techniques de contrôle des adventices (jets anti-dérive, désherbage mixte, gestion d'adventices difficiles (souchets comestibles)) et recherche d'alternatives aux néonicotinoïdes
2. Gestion optimisée des fumures et développement de techniques contre l'érosion des sols
3. Mise en valeur des variétés avec bons paramètres alimentaires, peu sensibles aux maladies à la verse et productives



COLLÈGE des
PRODUCTEURS

www.collegedesproducteurs.be - +32 (0)81 240 430 - info.socopro@collegedesproducteurs.be
Avenue Comte de Smet de Nayer, 14/3 - 5000 Namur

Inscrivez-vous aux newsletters et restez informés

www.collegedesproducteurs.be
www.filagri.be

