

Poussez les portes
de la recherche
agronomique !



La Recherche agronomique est
là pour répondre aux enjeux de
notre agriculture d'aujourd'hui
et de demain ...

Venez découvrir les cou-
lisses et le savoir-faire
de notre entreprise!



Visite libre
de 10h à 17h

Bar et petite
restauration
sur place



Centre wallon de Recherches agronomiques

Bâtiment Haute Belgique
Rue du Serpont, 100
B-6800 LIBRAMONT

Tél. : +32 (0)81 87 40 05
Fax : +32 (0)81 87 40 15
Mail : shb@cra.wallonie.be

www.cra.wallonie.be
facebook.com/CRAWallonie


Wallonie
recherche
CRA-W
Centre wallon de Recherches
agronomiques


DIMANCHE
6 OCTOBRE
**JOURNÉE
DECOUVERTE
ENTREPRISES**
SUDPRESSE

Notre site
de Libramont vous
ouvre ses portes!



Le site de Libramont du Centre wallon de Recherches agronomiques mène des recherches et propose des services au secteur agro-alimentaire afin de développer une agriculture en phase avec les attentes de la société et des consommateurs.

Venez les découvrir à travers deux parcours de visite interactifs et familiaux !



Agriculture et Environnement

Nos recherches portent sur la conduite des élevages au pâturage afin d'en optimiser l'alimentation, tout en réduisant leur **empreinte sur le climat et l'environnement** en général.

En particulier, la contribution de nos élevages au changement climatique (émissions de **gaz à effet de serre** de nos ruminants, **analyse du cycle de vie** et **équilibre alimentaire mondial**) et l'importance de la prairie pour réduire la compétition entre l'alimentation humaine et animale sont quantifiées.

La prairie et les cultures sont également étudiées au travers des **services** qu'elles rendent à la société : maintien de la **biodiversité**, préservation de la **qualité des ressources** (eaux, sols), symbiose légumineuses/bactéries pour **réduire** les besoins en **engrais** et influencer le cycle de l'azote, ...

Enfin, pour valoriser au mieux les ressources de nos fermes (**fourrages, fumiers, ...**), leur **analyse** est primordiale. Celle-ci est réalisée aux travers de **méthodes de référence** et de prédiction par **spectrométrie proche infra-rouge**.

La pomme de terre : de la graine à l'assiette



Pour produire des pommes de terre de manière plus durable, il est nécessaire de diminuer les intrants (fertilisants, pesticides) tout en assurant un bon rendement.



Pour cela, différentes solutions sont possibles et étudiées :

- **Création de nouvelles variétés** plus résistantes aux maladies ;
- **Études des principales maladies** de la pomme de terre (le mildiou et les virus) ;
- Dans le cadre d'une **agriculture raisonnée**, mise en place de **systèmes d'avertissements** à l'attention des agriculteurs pour ne pulvériser que lorsque cela est vraiment nécessaire (forte pression pathogène et conditions climatiques favorables) ;
- Tests de produits de protection des plantes **moins nocifs pour l'environnement** (alternatives).

