



AGROBIOPOLE
WALLON

Centre des technologies agronomiques



Expertise

Centre de la Communauté française de Belgique, le **Centre des Technologies Agronomiques** est un centre de recherches appliquées en agronomie, situé au cœur de la Wallonie, entre Namur et Liège. Sur un site de 55 ha, le CTA est actif dans le **développement de nouvelles cultures et techniques agricoles dans le respect de bonnes pratiques agricoles et de l'environnement**.

A vocation pédagogique, le CTA a pour mission de renforcer les partenariats entre le monde de la formation et de l'enseignement et les milieux professionnels de l'Agriculture et de l'Environnement

Activités

- **Ferme expérimentale** : Sur 55 ha, le CTA pratique un système intégré polyculture-élevage, possède un cheptel bovin et ovin et dispose d'infrastructures agricoles modernes
- **Centre de démonstration** des nouvelles technologies agricoles et environnementales et de **biométhanisation** : Le CTA développe un circuit didactique de **bonnes pratiques agricoles et environnementales** et dispose d'une unité de biométhanisation-pilote.
- **Formation** : Grâce à ces infrastructures d'accueil et d'expérimentation, le CTA accueille des élèves, des étudiants ainsi que des enseignants et des formateurs dans le cadre de visites, stages, activités d'intégration professionnelle, travaux de fin d'études.
- Mise en œuvre de **projets** : A caractère appliqué, les recherches développées par le CTA tendent à une meilleure intégration des pratiques agricoles et de l'environnement dans l'optique de gestion durable.

Collaborations internationales

- **Tunisie** : techniques d'élevage
- **France et Canada** : BRF et biométhanisation
- **Allemagne** : Biométhanisation



Projets de recherche appliquée

- **BRF- Bois Raméal Fragmenté:** Technique intégrée de valorisation de déchets verts et d'amélioration de la qualité du sol et des cultures.
- **CIALE – Centre d'Intégration de l'Agriculture et de l'Environnement :** Aménagements et plateforme de démonstration des bonnes pratiques agricoles et mesures agri-environnementales favorables à la biodiversité.
- **Urtica- Développement de la grande Ortie pour l'alimentation animale :** Etude de la phytotechnie et des voies de valorisation de la grande Ortie en tant que nouvelle culture fourragère.
- **Valea- Valorisation des Effluents Agricoles :** Biométhanisation des effluents agricoles (et agro-industriels) par Filtre anaérobie. Démonstration et études de faisabilité. Laboratoire d'essais. Conception d'installations.



Contacts

Nom du responsable

Christian Marche, Directeur

Adresse

Rue de la Charmille, 16

B-4577 STREE

Belgique

Tél : +32 (0) 85 51 27 01

Fax : +32 (0)85 51 27 06

e.mail : ctastree@yahoo.fr

Site web : <http://www.ctastree.be> <http://www.cta-stree.be/>