



Centre Technique Horticole



Expertise

Par ses filières dédiées à l'**arboriculture fruitière et ornementale**, la **culture maraîchère**, la **floriculture** ainsi qu'à la **gestion des espaces verts**, le Centre Technique Horticole est une réelle interface entre le monde de la formation et le monde professionnel. Outre ses missions d'**enseignement et de formation**, le CTH a acquis une expertise dans les domaines de la logistique et de la maintenance du matériel horticole ainsi que dans le conditionnement des produits horticoles répondant aux normes légales de commercialisation.

Activités

Réparties sur plusieurs sites, les installations du CTH s'étendent sur quelques 30 hectares. Ses différentes localisations et ses nombreuses infrastructures permettent au CTH d'installer et d'entretenir diverses cultures et collections ainsi que des espaces verts.

- **9 ha de cultures maraîchères comprenant** : 20 ares de serres chauffées et informatisées, 20 ares de tunnels et tri-tunnels en PVC, des terrains de production et d'essais, une parcelle de collection de plantes comestibles, une unité de forçage de chicons en hydroponie avec recyclage des solutions nutritives, des locaux équipés pour le tri et le conditionnement en ligne.
- **5 ha dédiés à l'arboriculture fruitière et après-récolte** : un verger intensif Basse-tige en pommiers et poiriers, une parcelle de petits fruits, un verger destiné aux tailles de régénération, trois vergers essais installés en collaboration avec le C.R.A-W de Gembloux, ainsi qu'une importante part de collections comprenant de nombreuses espèces et variétés (demi-tiges et hautes-tiges, petits fruits, pommiers, cerisiers, pruniers),...
- **10.5 ha dédiés à l'arboriculture ornementale, à la sylviculture et aux espaces verts** : un arboretum riche de plus de 1200 espèces et variétés de plantes ligneuses, des serres de multiplication, des parcelles de pieds mères et de jeunes plants, une production de plantes en conteneurs avec récupération et recyclage des eaux d'arrosages, une unité de production de plantes aquatiques, des parcelles de collections de plantes vivaces ainsi qu'une vitrine « Gazons de Wallonie »,...
- **1.5 ha dédiés à la floriculture** : surface vitrée de 6000 m² de cultures et collections de plantes annuelles et bisannuelles, de fleurs coupées et de plantes vertes, culture de plantes photopériodiques, serres de collections de plantes tropicales et méditerranéennes, parcelles de production de chrysanthèmes, plantes vivaces, potées fleuries,...

Disposant d'un important parc de machines et d'un matériel performant, le service logistique du CTH intègre à la fois toutes les activités de maintenance du matériel, de sécurité et de bien-être des travailleurs ainsi que d'approvisionnement en matières premières et achats d'équipements.



Services

- Accueil des élèves et étudiants dans le cadre de stages, des activités d'intégration professionnelle, des travaux de fin d'études et d'autres activités pédagogiques prévues dans le programme des études
- Le soutien à la formation continuée des membres du personnel enseignant et des salariés du secteur
- La participation et l'organisation de programmes de recherches appliquées ou de développement
- Le développement et le renforcement des partenariats entre le monde de l'enseignement et de la formation et le milieu professionnel

Projets de recherche

Le CTH déploie un programme de recherche appliquée et de développement au sein duquel sont mis en œuvre différents projets, notamment:

- L'étude d'intérêt du développement de la production de légumes de diversification en Région wallonne
- Des essais phytotechniques en culture légumière
- Des essais variétaux en culture légumière
- La collection, la conservation et la valorisation d'anciennes variétés légumières
- Des essais de conduites de cultures en arboriculture fruitière
- L'étude d'itinéraires techniques pour la gestion de surfaces engazonnées
- La gestion d'une base de données phyto-pharmaceutiques destinée aux secteurs de l'arboriculture ornementale et des espaces verts
- Des essais variétaux en gazon

Partenariats

- Collaborations avec diverses institutions de recherche et réseaux: Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Centre wallon de Recherches Agronomiques, Centre régional des ressources génétiques de Ville Neuve d'Ascq, Faculté Universitaire Notre Dame de la Paix de Namur,...
- Partenariat avec certaines firmes (Semailles, Advanta, Barenbrug, Compo, DCM, Edialux-Formulex & Scotts)
- Centre de compétences des secteurs verts
- Mission Wallonne des secteurs verts

Contacts

Nom du responsable

Joël Gillet, Directeur

Adresse

Chemin de la Sibérie
B-5030 Gembloux
Belgique

Tél. : +32 (0)81 62 52 30

Fax : +32 (0)81 61 00 47

e.mail : info@cthgx.be

Site web : <http://www.cthgx.be>