

La

SIBÉRIE

Les 4 saisons près de chez vous

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX — N° 71 — NOVEMBRE 2022
Chemin de Sibérie 4 - 5030 GEMBOUX - tél. : 081 62 52 30 - fax : 081 61 00 47 - cthsecretariat@skynet.be - www.cthgx.be



SOMMAIRE

Editorial	1
Journée de l'Arboriculture	4
Les Palissés d'Antan, Reflets d'aujourd'hui	6
Les Haies dans nos Jardins	7
Epreuve de qualification de l'ITH Gembloux	10
L'ITH de Gembloux, école aux 3 projets	11



En guise d'éditorial...

Cela fait maintenant de nombreuses années que vous êtes fidèles à notre revue *La Sibérie... les quatre saisons près de chez vous*. En ces temps de changements, le moment me semble opportun pour vous présenter plus en détail notre institution. Le Centre Technique Horticole de Gembloux est un établissement du réseau **Wallonie-Bruxelles Enseignement**. Il est avant tout une interface entre le monde de la formation des métiers des secteurs verts (initiale et continuée) et le monde professionnel.

Nos missions :

- * l'accueil des élèves et étudiants, dans le cadre de travaux pratiques, de stages, d'activités d'intégration professionnelle, de 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 des établissements d'enseignement et des salariés du secteur: formation initiale, formation continuée, formation en alternance, formation pour le grand public;
- * la participation ou l'organisation de programmes de recherche appliquée ou de développement;
- * le développement et le renforcement des partenariats entre le monde de l'enseignement et de la formation et les milieux professionnels;
- * la prestation de services à la collectivité dans le cadre des missions des établissements d'enseignement.

Tout cela nécessite des infrastructures, des espaces de cultures, de collections, des moyens logistiques, du personnel qualifié,... pour pouvoir assurer nos missions.

suite page 2 >

Envie de recevoir ce magazine dans votre boîte mail lors de sa parution ?
Envoyez « INSCRIPTION ELECTRONIQUE CTH » à cthsecretariat@skynet.be

Les espaces gérés par le Centre Technique Horticole

Le **Site Sibérie** (17 hectares) comprenant :

- des bâtiments d'exploitation, ateliers mécanique et magasin de stock
- des terrains de cultures et de collections, des serres et abris de productions, des chambres frigorifiques, des salles de nettoyages, tris et conditionnements
- des bureaux, salles de cours, un auditoire, vestiaires
- des accès, parkings, zone de manœuvre pour le permis G, zones de stockage



Le **Site Verlainne** (6 hectares) comprenant :

- la gestion des espaces verts aux abords de l'Institut Technique Horticole, de la Haute École Charlemagne et de l'Internat Autonome de Gembloux, gestion différenciée et durable



- un terrain de sport
- des bâtiments d'exploitation, un magasin, une serre de travaux pratiques pour les maçonneries paysagères avec salles de cours et vestiaires
- les accès, parkings, zones de stockage

Les secteurs développés au Centre sont : l'arboriculture fruitière, l'arboriculture ornementale, les espaces verts et aménagements de jardins, la sylviculture, la floriculture, le maraîchage.

Pour chaque secteur de production, nous avons des parcelles conduites en mode conventionnel mais aussi en bio pour les cultures vivrières, des parcelles de multiplications et des parcelles de collections d'une grande richesse.

Les espaces verts sont pour une part, gérés en conventionnel (sur le site Sibérie) mais avec une forte réduction d'emplois d'intrants et pour une autre part, en gestion

différenciée en zéro phyto sur 6 hectares (Site Verlainne) avec des prairies fleuries, des zones de fauches tardives, des massifs de ligneux indigènes, des massifs horticoles, des jardins ornementaux.

Le Centre dispose également d'un service Logistique – Maintenance – Sécurité – Approvisionnement ainsi que d'un département Après-Récolte. Ce dernier possède une expérience dans le domaine du conditionnement des produits aux normes légales de commercialisation en vigueur et dispose du matériel de tri, nettoyage et emballage de fruits et légumes.



Le Centre, c'est aussi, conjointement labellisé avec l'Institut Technique Horticole de Gembloux, un Centre de Technologies Avancées (C.T.A.) pour les formations agronomiques des secteurs verts.

La mission du C.T.A. est de proposer des formations et de mettre à disposition des utilisateurs du matériel de pointe utilisé dans le domaine des secteurs verts.



Les formations sont ouvertes aux enseignants et leurs étudiants du secondaire et du supérieur de toutes les écoles en Fédération Wallonie-Bruxelles, elles sont accessibles également aux travailleurs et demandeurs d'emplois en F.W.B (actuellement, un catalogue de 23 formations opérationnelles).

Le Centre, c'est aussi le matériel et les infrastructures pour faire passer le Permis de conduire G (tracteur) en collaboration avec la FJA.

suite page 3 >



Le Centre, c'est, enfin, des formations organisables à la demande. N'hésitez pas à nous contacter.

Nos principaux partenaires de formations sont :

-L'Institut Technique Horticole de Gembloux, pour l'enseignement secondaire de plein exercice et en alternance >

www.ith-gembloux.be

-La Haute École Charlemagne Gembloux, pour l'enseignement supérieur > www.hech.be

-Le Centre de Technologies Avancées, formations agronomiques des secteurs verts

-La Mission Wallonne des Secteurs Verts, pour la formation des salariés des secteurs >

www.secteursverts.be

-L'Internat autonome de la Communauté Française de Gembloux >

www.internatgembloux.be

Vous l'aurez compris, nos missions sont très nombreuses. Avec notre équipe et nos partenaires, nous mettons tout en œuvre pour les accomplir de la manière la plus efficace possible, en nous adaptant avec dynamisme aux évolutions et défis pédagogiques, environnementaux, énergétiques, économiques de l'époque et à venir.

N'hésitez pas à nous rendre visite lors de nos différents événements.

Notre passion est, paraît-il, contagieuse !

Jean-Benoît Ducarme

Directeur f.f.



2022 ANNÉE DE LA
HAÏE
- REFUGE DE BIODIVERSITÉ -

Conjointement à notre Journée de l'Arboriculture le 26 novembre, la Ville de Gembloux organisera sa distribution d'arbres gratuits



Particularité de cette édition 2022, afin de dynamiser le centre-ville, la distribution se tiendra sur l'Esplanade de l'Hôtel de Ville

Rendez-vous de 9h30 à 16h00, muni d'un grand sac de transport. Trois plants gratuits par personne. Au choix: Aubépine, Cassissier, Charme, Chêne, Cornouiller sanguin, Erable champêtre, Fusain, Groseiller, Noisetier pourpre, Sorbier des oiseaux, Troène



Journée de l'Arboriculture

26 novembre 2022

de 9h à 17h

C.T.H. 'Site Sibérie'



Conseils techniques
Ventes d'arbres fruitiers, arbres
et arbustes ornementaux
Produits de bouche et du terroir
Stands d'informations et de démonstrations

Centre Technique Horticole de Gembloux

Chemin de Sibérie 4 à 5030 GEMBLoux

081/ 62 52 30

www.cthgx.be

cthsecretariat@skynet.be

Entrée gratuite — Petite restauration et rafraichissements



WALLONIE-BRUXELLES
ENSEIGNEMENT



Nos activités

lors de la Journée de l'Arboriculture

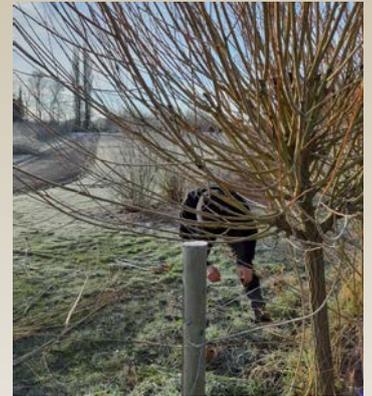
Cette année, l'accent sera mis davantage sur le pédagogique et la formation grâce à la mise en place de visites guidées qui vous mèneront vers des démonstrations réalisées par les étudiants de l'ITH et de l'ISIA (HECH), mais aussi vers un jardin à thème.

Cela permettra aussi de mettre en avant les équipements et collections mis à disposition de notre enseignement.



Les départs pour les visites se feront à **10h00, 10h30, 13h30 et 14h00**

Un fléchage sur le site permettra également la visite libre



Réalisation d'un muret en pierres sèches

Réalisation d'une haie plessée

et d'écrans visuels en Saule

Démonstration de tailles fruitières

de pommiers et poiriers

Démonstration de tailles de

petits fruits

Visite du jardin 'Palissés d'antan,

Reflets d'aujourd'hui' (voir article page 6)

Dégustation de produits maraîchers transformés

Les Palissés d'Antan, Reflets d'aujourd'hui



Visites guidées
lors de la Journée
de l'Arboriculture
le 26/11/22 à
10h00—10h30
13h30—14h00

Jean Baptiste de la Quintinie disait « *Beaucoup coupent du bois peu savent tailler* »

La collection, baptisée *Les Palissés d'Antan Reflets d'Aujourd'hui*, ce sont des poiriers conduits en contre-espaliers sur des armatures métalliques... ce sont des formes, palmettes verticales, obliques, horizontales et bien d'autres, directement inspirées des « Jardins de châteaux ».

Jean-Baptiste de la Quintinie, l'illustre jardinier de Louis XIV a, en grande partie, développé et généralisé les techniques de taille et de conduite d'arbres en espaliers qu'il a appliquées avec zèle dans le « Potager du Roi » à Versailles. Ces structures sont restées populaires en Europe jusqu'au milieu du 20ème siècle, avant d'être remplacées par des formes plus libres nécessitant moins de temps de travail.

Les objectifs de cette parcelle sont :

- **créer un espace intéressant, ludique et étonnant pour les élèves ainsi que pour les visiteurs ;**
- **permettre de sauvegarder et perpétuer un patrimoine, en assurant le passage de savoir-faire vers les étudiants de la section Horticulture de l'Institut Technique Horticole de Gembloux dans le cadre de leurs travaux pratiques;**
- **envisager, à moyen terme, cette vitrine de collection comme un lieu de référence du fruitier palissé en Belgique**

Patrice MARANZAN

Professeur de pratique professionnelle ITH Gembloux et
Chef de Culture Secteur Arboriculture CTH Gembloux

Les Haies dans nos jardins

Jean-Benoît DUCARME

Élément visuel majeur de nos paysages et jardins, la haie est aussi un refuge pour la biodiversité, thème, à juste titre, mis en lumière lors de la Journée de l'Arboriculture du 26 novembre.

Il existe de nombreuses manières de conduire une haie, ainsi qu'une multitude d'espèces à notre disposition pouvant convenir à ce type de plantations. Avant tout utilisée comme écran visuel, masquant les vues indésirables, comme éléments délimitants ou défensifs des propriétés ou comme éléments décoratifs, elle joue aussi d'importants rôles écologiques allant au-delà de la surface et du volume qu'elle occupe. À commencer par l'influence microclimatique qu'elle peut installer à son abord.

On pensera en premier à l'ombre portée créée par la haie qui, en fonction de sa hauteur, de son orientation et de la saison, sera plus ou moins longue. Elle pourra être intéressante, surtout par temps chauds mais aussi dérangeante si l'ombre n'y est pas désirée (par



exemple dans les très petits jardins). Dans le même ordre d'idée microclimatique, si la haie n'est pas trop dense et est relativement perméable au vent, elle pourra diminuer la vitesse de celui-ci avec de nombreux avantages comme une meilleure protection des bâtiments, cultures et jardins. Alors que, si elle trop imperméable, elle pourra créer des zones de turbulences (c'est le cas typique des haies de *Chamaecyparis* et de *Thuja*). Du point de vue hydrographique, l'été 2021, tristement célèbre pour ses précipitations hors normes, nous rappelle que les haies autrefois abondantes dans nos campagnes, placées sur des terrains en pentes et accompagnées de légers talus, aident l'eau de ruissellement de surface à s'infiltrer dans le sol, limitant ainsi les phénomènes d'érosions et d'inondations. Les haies peuvent donc nous aider, à leurs abords, à tempérer les extrêmes climatiques.

Plus une haie sera diversifiée en espèces, plus elle y attirera une vie variée et finira par se compléter naturellement d'autres espèces d'arbres et arbustes, plantes herbacées,...

Elle sera aussi plus résistante aux attaques diverses, créera un formidable réservoir d'auxiliaires pour votre jardin et participera au maillage écologique de nos régions. Les végétaux caducs seront un bon repère pour marquer les saisons, les arbustes persistants seront de bons refuges pour les oiseaux en hiver, les végétaux à fruits leur fourniront le couvert, les végétaux épineux seront de bons protecteurs, les végétaux à fleurs attireront les insectes pollinisateurs,...

Les bande fleuries indigènes, les zones de fauches tardives, les tas de bois, de pierres, les tapis de feuilles, les bois « morts »... accompagnant nos haies compléteront la gamme des bienfaits qu'elles apportent à notre environnement et notre biodiversité.

Les haies, en fonction du choix des espèces et de leur conduite, pourront prendre des formes diverses mais, de manière simple, on pourrait ici les classer en deux grands types : les haies taillées et les haies libres (on comprend aisément que les haies libres seront les plus diversifiées en vie mais toutes deux ont leur place à trouver dans notre environnement).

Les haies taillées

Généralement composées d'une seule espèce plantée sur un seul rang à intervalles réguliers, c'est le type de haies le plus souvent rencontré dans les jardins de particuliers. Ces haies clôtureront généralement les propriétés et sont souvent maintenues à des dimensions de 2m de hauteur pour une largeur maximum de 0,8 m.

Elles ont donc l'avantage de prendre peu de place, ce qui est primordial pour les petits jardins mais elles demandent un suivi régulier pour les tailles : l'une hivernale et l'autre estivale (taille en vert) en veillant bien, pour cette dernière, à respecter la législation en vigueur qui diffère d'une région à l'autre (même si l'on n'y est pas toujours contraint, le bon sens nous obligera à éviter les périodes de nidifications des oiseaux). *suite page 8 >*



Parmi les espèces indigènes les plus couramment utilisées, nous pouvons conseiller :

Le *Carpinus betulus* : à feuillage marcescent, peu exigeant sur la qualité des sols (en évitant les excès d'eau), il est d'installation aisée et est peu sensible aux maladies et ravageurs.



Le *Fagus sylvatica* : s'il a l'avantage d'avoir un feuillage plus marcescent et moins crispé que le précédent, il exigera un sol léger. Il aura une reprise bien plus difficile, souvent associée à une attaque de pucerons lanigères. Il est à noter aussi que les campagnols sont très friands de ses racines.

Le *Ligustrum vulgare* malheureusement moins connu que le *Ligustrum ovalifolium* (non indigène) est une espèce plus résistante aux gels que cette dernière et a un feuillage semi persistant, voire persistant lors d'hivers qui, ces derniers temps, sont moins rigoureux.

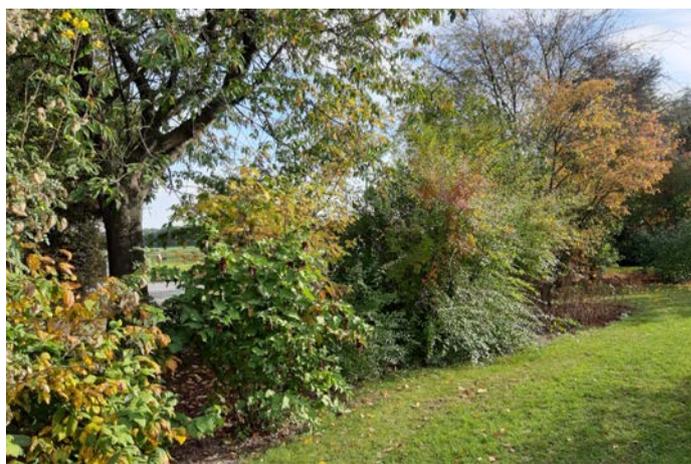
Le *Taxus baccata*, conifère de nos régions, au feuillage sombre demandera un sol bien drainé. Il faudra faire attention aux herbivores car il est toxique et fatal pour qui y goûtera.



Les haies libres

Associant plusieurs espèces souvent plantées sur deux rangs, elles peuvent, en fonction des plantes choisies et des fréquences de tailles, prendre plus ou moins de place. Moins adaptées aux petits jardins, elles peuvent être piégeuses pour les particuliers qui, bien avertis sur leurs bienfaits écologiques, ne le sont souvent pas assez sur les dimensions importantes qu'elles peuvent prendre. Je les classerais de manière simple en deux types « Les haies libres de petites dimensions » et « Les bandes boisées ».

Les haies libres de petites dimensions (maintenues à environ 2 à 3 m de haut sur 2 m et plus de large) sont parmi les haies libres, les plus adaptées aux propriétés de superficie moyenne. Elles sont composées d'arbustes de vigueur raisonnable, maintenus dans des dimensions adaptées par une taille tous les 2 à 3 ans (sélection de jeune bois sur souche, rabattage, recépage,...). Elles seront de préférence plantées de *Cornus sanguinea*, *Euonymus europaeus*, *Ilex aquifolium*, *Ligustrum vulgare*, *Prunus spinosa*, *Viburnum opulus*, *Viburnum lantana*...



Pour les distances de plantations, nous sommes dans le monde du vivant donc, pas de règle bien précise, mais nous vous conseillons la plantation en quinconce avec des lignes espacées de 70cm et un écart entre les plantes dans la ligne de 1m.

Les Brise-vents et bandes boisées, de plus grandes dimensions, seront taillées moins régulièrement pour la partie arbustive. On pourra utiliser les végétaux précités en ajoutant à notre liste des arbustes de plus grandes dimensions comme : *Cornus mas*, *Corylus avellana*, *Crataegus monogyna*, *Rhamnus frangula*, *Sambucus nigra*...

On pourra compléter éventuellement par des arbres que l'on pourra laisser pousser en forme libre, ajoutant ainsi un étage au-dessus de la strate arbustive : tels que *Acer campestre*, *Alnus glutinosa*, *Betula pendula*, *Quercus robur*, *Prunus avium*, *Sorbus aucuparia*, *Tilia cordata* et bien d'autres...

Distances de plantations conseillées : en quinconce, lignes espacées de minimum 1 m, espace dans la ligne 1 m et plus. Pour les arbres à y intégrer, il faudra veiller à garder une distance d'environ 10 m entre eux.

suite page 9 >

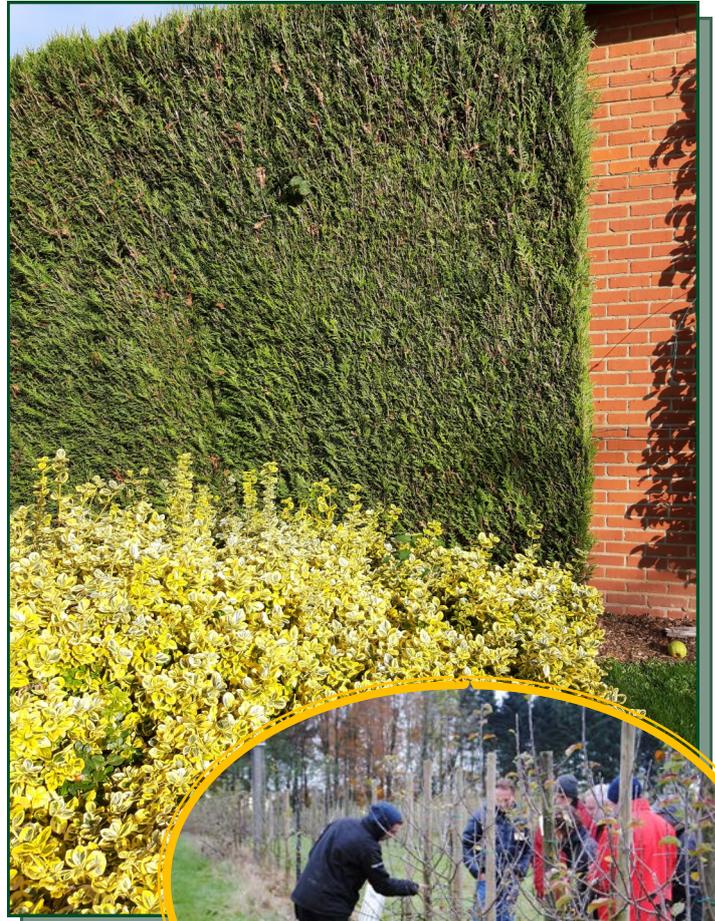


Dans cet article, on remarquera que n'ont été cités que des végétaux indigènes qui sont les plus à même de favoriser la biodiversité. Pour autant que l'on évite les espèces invasives ou potentiellement invasives, il est possible de créer des oasis accueillantes pour notre faune et flore locale avec des végétaux dits 'Horticoles' ornementaux. Ce sujet comme celui des haies fruitières mériterait lui aussi un article complet.

Le domaine des haies est vaste et varié. Les exigences culturelles, situations, expositions, types de sols, les distances de plantations, les nombreuses techniques de plantations, de tailles et entretiens,... nous rappellent que les compétences liées aux secteurs verts sont nombreuses et mènent vers des métiers passionnants mais qui ne s'improvisent pas !

N'hésitez pas à faire appel à des professionnels !

N'hésitez pas non plus à venir nous rencontrer lors de nos différents événements et plus particulièrement lors de la *Journée de l'Arboriculture* où les étudiants de nos partenaires de l'Institut Technique Horticole de Gembloux et de la Haute École Charlemagne ISIA Gembloux et leurs professeurs pourront vous conseiller et répondre à vos questions.



Nos Arbres Fruitiers en vente lors de la Journée de l'Arboriculture du 26 novembre:

Pommiers

Reine des Reinettes—Président Roulin—La Paix—Court Pendu—
Président Van Divoet—Reinette Hernaut—Cwastress—
Reinette Dubois—Gris Braibant—Reinette étoilée—
Reinette de France—Transparente Blanche—Joseph Musch—
Belle fleur double

Poiriers

Conférence—Doyenné—Beurré Alexandre Lucas

Pruniers

Bleue de Belgique—Mirabelle de Nancy

Cerisiers

Napoléon—Hedelphinger—Bigarreau noir

... et un large assortiment d'arbres et arbustes d'ornement !



Besoin d'un conseil ?

les élèves et enseignants seront sur place !

Ventes ouvertes dès 9h—paiement Bancontact disponible

 prévoyez
vos sacs et
contenants





La Journée de l'Arboriculture du 26/11/2022, une occasion unique d'organiser une épreuve de qualification ouverte au public



WALLONIE-BRUXELLES
ENSEIGNEMENT

Olivier KUNTZ
Directeur de l'I.T.H. de Gembloux

La Journée de l'Arboriculture du 26/11/2022 organisé par le Centre Technique Horticole est une occasion unique pour nos enseignants d'organiser une épreuve de qualification ouverte au public. Cette épreuve de qualification, au cœur des vergers du Centre Technique Horticole, est obligatoire pour tous nos élèves inscrits en 6^{ième} Professionnelle horticulture. Elle tient lieu de vérification des compétences acquises par nos élèves en matière de taille fruitière.

L'un des objectifs prioritaires de notre enseignement professionnel en horticulture est de préparer nos jeunes aux nombreux métiers de la **filière horticole** qui se caractérise par cinq domaines :



- les productions maraîchères,
- les productions de pépinières,
- les cultures florales et ornementales,
- l'arboriculture fruitière,
- l'aménagement des jardins et des espaces verts.

Chacun de ces domaines, dont l'arboriculture fruitière, constituent un créneau d'emplois pour des jeunes motivés capables de réfléchir en termes horticoles et doit dès lors faire l'objet, à un moment ou à un autre, d'une évaluation dans le cadre de l'obtention du certificat de qualification. Des épreuves sont donc organisées tout au long de la formation : elles sont destinées à mesurer l'aptitude de l'élève à mettre en œuvre un ensemble organisé de savoirs, savoir-faire et d'attitudes qui lui permettront d'accomplir un certain nombre de tâches en rapport avec sa future activité professionnelle.

Le contenu de cette épreuve de qualification

Lors de cette épreuve de qualification, devant un jury constitué d'enseignants et de professionnels du secteur, nos élèves devront en tant que futurs ouvriers qualifiés en horticulture **effectuer** et **expliquer** différentes opérations de conduite des arbres fruitiers et ce en fonction d'objectifs spécifiques et suivant les méthodes en application dans l'exploitation. Ils seront évalués sur la qualité de leurs gestes technico-pratiques et leur capacité à les expliquer, les justifier, les argumenter... L'objectif pour le jury est de vérifier que l'élève s'est approprié les savoirs et a acquis les compétences, en taille fruitière, visées à ce stade du processus de qualification.

Epreuve de qualification ouverte au public

Avec l'aide de leurs enseignants, nos élèves devront également répondre avec pertinence aux **questions des visiteurs** présents lors de cette journée de l'arboriculture.

En bref, si vous voulez notamment avoir des explications sur :

- *les techniques d'intervention sur les arbres fruitiers ;
- *les diverses sortes de branches, de ramifications, de pousses et de bourgeons... se trouvant sur un arbre fruitier ;
- *le comment et le pourquoi d'une taille de fructification, d'une taille de formation, d'un palissage, d'un tuteurage ;
- *les relations entre les techniques de taille et les modes de plantation et d'orientation du verger.
- *les conséquences de ses interventions sur le développement du végétal.



Rendez-vous le 26 novembre 2022 dans les vergers du Centre Technique Horticole
pour rencontrer nos élèves et nos enseignants
et y découvrir la réalité d'un enseignement professionnel de qualité !



Institut Technique Horticole de Gembloux

Rue Entrée Jacques, 31A – 5030 Gembloux

Tél. : 081-625.390 – Fax : 081-625.399

E-mail : ithgemblox@gmail.com

Internet : www.ith-gembloux.be



WALLONIE-BRUXELLES
ENSEIGNEMENT

L'I.T.H. de Gembloux, l'école aux 3 projets

Notre établissement se construit, s'améliore, se remet en question... autour de 3 projets :

- L'I.T.H. de Gembloux, une école durable
- L'I.T.H. de Gembloux, une école européenne
- L'I.T.H. de Gembloux, une école entrepreneuriale

1) L'I.T.H. de Gembloux, une école durable

	<p>Le Projet « <i>I.T.H. de Gembloux, une école durable</i> » a été initié en mai 2015 avec le soutien du Conseil de participation, du Conseil des délégués de classes et de l'ASBL COREN. Il a pour objet de multiplier les activités interdisciplinaires s'inscrivant dans la perspective d'une éducation pour une citoyenneté responsable et active. Les « efforts », réalisés avec conviction et enthousiasme, ont permis à notre établissement d'être labellisé « <i>Ecole durable</i> ». Effectivement, suite à l'audit du 26/09/2017 pour évaluer nos démarches pour une école plus durable, nous avons obtenu en décembre 2017 ce label proposé par l'Asbl COREN.</p>
	<p>Depuis cette labellisation, chaque année scolaire, début octobre, notre école met en place une Eco-team. Tous nos élèves et enseignants peuvent s'inscrire dans cette « <i>Eco-team</i> » à la condition qu'ils s'engagent par rapport à la charte d'engagements écoresponsables de l'I.T.H. de Gembloux. La mission de cette « <i>Eco-team</i> » est de développer au sein de l'établissement des démarches écoresponsables conduisant à des améliorations sur le plan environnemental, social et économique. En effet, à travers quelques engagements, les élèves et enseignants de l'éco-team de notre établissement sont invités, au quotidien, à participer au développement durable de l'établissement. Ils veillent également, chaque année scolaire, à organiser des actions de sensibilisation. Agir pour le développement durable, c'est agir pour préserver l'avenir des générations actuelles et futures tout en améliorant le lien social. À l'heure où l'on parle de changements climatiques, de menaces sur la biodiversité et où les questions relatives aux ressources énergétiques se posent de façon aiguë, il importe de se mobiliser à tous les niveaux.</p>



2) Le programme Erasmus+ à l'I.T.H. de Gembloux



Erasmus : 35 ans !

L'année 2022 fête les 35 ans du programme Erasmus. Tout au long de l'année, de nombreux événements ont permis de célébrer cet anniversaire à travers l'Europe.

A l'Institut Technique Horticole de Gembloux, les élèves ont choisi les #ErasmusDays (du 13 au 15 octobre) pour mettre en avant les projets Erasmus+ qui animent notre école, au travers de différentes activités. Certains élèves ont tenu un stand au marché hebdomadaire de Gembloux et organisé à l'attention des passants un quiz sur les thématiques abordées dans nos projets, d'autres ont réalisé un micro-trottoir sur le programme Erasmus+. Enfin, une vidéo de présentation de toutes les activités réalisées par les élèves a été mise en ligne.



Notre projet Erasmus+ SENHIAS lauréat !

La fête ne s'arrête pas là pour notre école, puisque le projet « *SENHIAS – Save our European Natural Heritage from Invasive Alien Species Attack* » a obtenu le prix européen de l'enseignement innovant. Ce prix, décerné par la Commission européenne, célèbre l'implication d'un enseignant et de son école qui ont fait preuve de créativité et d'innovation dans leur projet Erasmus+.

Le 9 décembre prochain, Caroline Désir, ministre de l'Education, remettra officiellement le prix à notre enseignant lors d'un événement organisé par la Fédération Wallonie-Bruxelles pour les 35 ans du programme Erasmus. Cette journée sera aussi l'occasion pour nos élèves de la section Technique de Qualification en Environnement, impliqués dans le projet SENHIAS, de participer, avec les jeunes des autres écoles lauréates, aux ateliers d'échanges et d'inspiration autour de la citoyenneté et des valeurs portées par les projets financés par Erasmus+.

Et pour la suite ?

Les projets Erasmus+ poursuivent leur route à l'Institut Technique Horticole, notamment en ce qui concerne les partenariats :

- **le projet « COPNAT »**, auquel participent les élèves de la section Technique de Qualification en Environnement, a pour thème « les zones Natura 2000 et le réchauffement climatique ». [Ce projet rassemble 4 écoles \(le Lycée d'Herzoupolis en Grèce – l'Ecole professionnelle de Rovaniemi en Finlande – le Lycée de Póvoa de Varzim au Portugal et l'ITH de Gembloux\)](#). En octobre, lors du « student meeting » qui a eu lieu sur l'île de Syros, en Grèce, nos élèves ont pu rencontrer leurs homologues européens pour travailler autour du thème des écosystèmes méditerranéens.



- **le projet « Rendez-vous en Ville »**, proposé aux élèves de la section Technique de Qualification en Sylviculture, a pour thème « l'agriculture en ville » et réunit 5 écoles européennes : le Lycée du Bois à Envermeu en France, l'Institut supérieur d'instruction "G.A. Pischedda" en Italie, le Collège national Carol I

de Craiova en Roumanie, le Lycée Technique Agricole d'Ettelbruck au Grand-Duché du Luxembourg et l'ITH de Gembloux. En octobre, les élèves se sont rendus à Envermeu, en France, où les jeunes de chaque école partenaire ont travaillé ensemble sur la thématique du projet.

- du côté de la section Technique de Transition en Sciences Appliquées, **le projet « ROOT »** vient de se terminer mais le nouveau projet « EFAC » est déjà sur les rails. Il permettra à nos élèves d'échanger sur la thématique de « l'agriculture durable » avec les élèves du Lycée de Giarre en Italie, de l'école

municipale de Kungsbacka en Suède et de l'école municipale d'Albufeira Poente au Portugal. La première rencontre aura lieu dans notre école au mois de janvier prochain.

Sans oublier les stages... Grâce au nouveau projet « Greenskills for our planet – GOP », qui vient d'être approuvé par l'Europe, 30 nouvelles mobilités auront lieu en mars 2023. Des élèves des sections Technique de Qualification en Horticulture, Sylviculture et Environnement prendront ainsi la direction de l'Espagne, la France, ou encore des Açores afin d'y effectuer leurs stages en entreprises.

Envie de suivre nos projets ?

Rendez-vous sur le blog de l'Institut Technique Horticole de Gembloux et la page Facebook 'Projets européens à l'Institut Technique Horticole de Gembloux'



Christopher HEENAN

Coordinateur référent des projets européens

3) L'I.T.H. de Gembloux, une école entrepreneuriale

 <p>ÉCOLE ENTREPRENEURIALE</p> <p>WWW.ITH-SEMBLOUX.BE</p>	<p>Par définition notre établissement est, et doit impérativement être, une école entrepreneuriale. En effet, plus de 50% de notre population scolaire fréquente notre 3^{ème} degré qualifiant dont le premier objectif est de préparer l'apprenant à un métier, à la vie active... et ce dans des filières porteuses d'emplois pour des jeunes motivés capables d'entreprendre !</p> <p>Si notre établissement dispose incontestablement des infrastructures nécessaires pour dispenser des formations de qualité, nous devons néanmoins augmenter chez nos élèves l'envie d'utiliser les compétences professionnelles acquises, leur permettre d'oser entreprendre. Pour notre établissement, être une école toujours plus entrepreneuriale n'est pas un choix mais une obligation !</p>
---	--

Voici quelques exemples concrets d'actions menées dans l'objectif de développer l'Esprit d'Entreprendre de nos élèves :

- Stages en entreprises en Belgique et à l'étranger (Projet Erasmus Mobility)
- Visites d'entreprises.
- Epreuves de qualification avec des jurys extérieurs.
- Travaux pratiques : chantiers en extérieur pour des particuliers ou autres.
- Tenue d'un magasin pour nos fleuristes.
- Participation régulière à des concours « métiers » nationaux et internationaux.
- Voyages scolaires spécifiques, nombreuses sorties pédagogiques.
- Appel à des intervenants extérieurs.
- Formations dans notre C.T.A. (Centre de Technologies Avancées)
- Formations « *PreventAgri* » (prévention et sécurité dans le secteur vert)
- Journée de formation de sécurité au travail et examen pour la certification « VCA »
- « Journée de l'arboriculture » (26/11/2022) et « Journée des portes ouvertes » (20/05/2023) où nos élèves peuvent montrer à un large public leur savoir-faire.
- Journées entreprises dans l'école.
- Tenue d'un blog sur notre site internet (www.ith-gembloux.be) où chaque élève peut proposer du contenu : photos et textes relatifs aux travaux pratiques, sorties pédagogiques, activités pédagogiques... ayant un caractère entrepreneurial.
- Egalement, sur notre site internet (www.ith-gembloux.be) une rubrique « Anciens élèves de l'I.T.H. Gembloux, aujourd'hui entrepreneurs » qui nous permet de mettre en avant les attitudes et compétences entrepreneuriales de nos étudiants après leur parcours scolaire.
- Organisation, lors de nos portes ouvertes, d'un « *Salon des Métiers du Secteur Vert* » (plus d'infos : www.sameseve.be)

<p>SALON DES METIERS DU SECTEUR VERT</p>  <p>WWW.SAMESEVE.BE</p>	 <p>Salon des métiers du secteur vert</p> <p>20/05/2023 (10H00 - 17H30) - WWW.SAMESEVE.BE</p> 
---	---

Olivier KUNTZ (Directeur de l'I.T.H. de Gembloux)
et Christopher Heenan (Coordinateur référent des projets européens)

