

La SIBERIE ...

les 4 saisons près de chez vous

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX — N° 74 — MAI 2024

Chemin de Sibérie 4 - 5030 GEMBOUX - tél. : 081 62 52 30 - secretariat@cthgx.be - www.cthgx.be



www.cthgx.be



SOMMAIRE

Editorial	1
Marché aux plantes	2
Le greffage des plants de légumes	3
L'ITH de Gembloux, programme des Portes Ouvertes	5
Concentration d'anciens Tracteurs 18/05/24	6
HortiRun 18/05/24	7
SaMeSeVe	7
Le réchauffement climatique a-t-il du bon ?	8
Erasmus+, projets européens 2023-2024 de l'ITH	10
Les formations de l'ITH	14
L'Internat Autonome de Gembloux	14
Les petits et grands légumes, été '24	14

En guise d'éditorial...



Les beaux jours arrivent...

Après un automne, un hiver et un début de printemps exceptionnellement pluvieux, nous pouvons à présent espérer l'arrivée des beaux jours... et déjà se prémunir des éventuelles vagues de chaleurs et de sécheresse.

Nous le comprenons aisément le dérèglement climatique complexifie nos métiers des secteurs verts.

Mettre en route une culture, concevoir, créer ou entretenir un jardin, choisir un végétal nécessite plus jamais un certain savoir adaptatif.

Dans ce numéro, vous trouverez différents articles qui font écho à notre Marché aux plantes des 17 et 18 mai 2024 ainsi qu'aux Portes Ouvertes et au salon SaMeSeVe du 18 mai. Ces événements vous permettront de rencontrer les étudiants, les enseignants et les différents acteurs des métiers des secteurs verts et de faire l'expérience du dynamisme des organismes de formations horticoles gembloutois.

Vous pourrez enfin découvrir dans votre revue, deux articles : l'un sur les vignes et les figuiers, l'autre, sur le greffage des plants de légumes, faisant écho ici à l'autonomie alimentaire, autre sujet d'importance.

Les beaux jours arrivent...

Belle saison de culture à vous !

Jean-Benoît DUCARME
Directeur du Centre Technique Horticole

Envie de recevoir une notification dans votre boîte mail lors de la parution de ce magazine ?
Envoyez « INSCRIPTION ELECTRONIQUE CTH » à cthsecretariat@gmail.com

CENTRE
TECHNIQUE
HORTICOLE
Gembloux



Marché aux Plantes

17/05/24 de 13h à 17h
18/05/24 de 10h à 17h

Chemin de Sibérie 4 5030 GEMBLoux www.cthgx.be

ENTREE GRATUITE suivez les fléchages



disponible



Prévoyez vos sacs et contenants



SAMEDI,
Visites guidées
du Site Sibérie

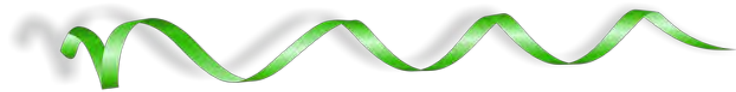


Un système de
TAXI-PLANTES
sera organisé
par les élèves de l'ITH
Gembloux pour vous
aider à transporter
vos achats
vers votre véhicule



LE GREFFAGE DES PLANTS DE LEGUMES

par Laurent MINET, Chargé de projet Hortiforum asbl—Centre Technique Horticole de Gembloux



Le greffage consiste à réunir en une seule plante

* d'une part une partie inférieure (sujet porte-greffe) provenant d'une variété ayant un excellent système racinaire bien adapté aux conditions de sol du lieu de culture ;

* d'autre part, une variété fruitière ou ornementale intéressante (greffon) mais difficile à enraciner, ou présentant des faiblesses au niveau de son système racinaire.

Si cette technique est largement utilisée en culture fruitière et production d'arbres d'ornement, on sait moins qu'elle peut être également appliquée à certaines espèces de légumes. Il s'agit principalement des espèces de la famille des Solanacées (tomate, aubergine, poivron, même pommes de terre !) et des Cucurbitacées (concombre, melon, diverses courges...).

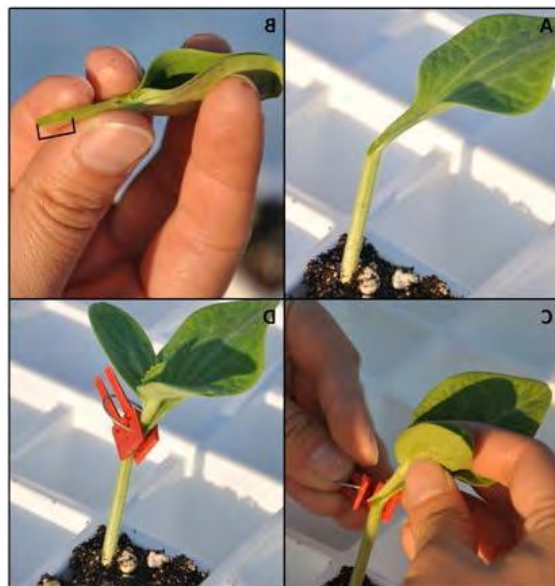
Certaines de ces espèces présentent, en effet, des sensibilités racinaires à divers agresseurs du sol, tels que les nématodes ou des maladies fongiques (*Verticilium*, *Fusarium*, ...), ravageurs qui ont tendance à devenir de plus en plus fréquents et problématiques lorsque, pour des raisons de place, les rotations longues ne peuvent pas être correctement observées et que le cultivateur plante ses tomates ou melons dans la même serre depuis 10 ans...

De plus, il arrive parfois que les meilleures variétés de tomates, melons, etc... présentent des racines peu vigoureuses et donc une croissance du plant insatisfaisante. Si le porte-greffe est soigneusement choisi, sa vigueur racinaire peut permettre de doubler, voire tripler la productivité d'un plant greffé, comparé au même plant cultivé sur ses 'propres racines'.

Avant d'entrer d'avantage dans les détails de la technique, une règle de base : le porte-greffe et le greffon doivent être assez proches génétiquement, pour être compatibles lors de la cicatrisation de la greffe. Tomates et aubergines se greffent sur des porte-greffes de type « tomate sauvage », mais en aucun cas sur des courges, qui sont par ailleurs d'excellents porte-greffes pour les melons et concombres !

Le type de greffe le plus utilisé, surtout chez les professionnels, est la greffe dite 'à l'anglaise', où porte-greffe et greffon sont coupés en biseau et les deux parties maintenues ensemble par une petite « pince à greffer » en plastique ou en silicone. Ce type de greffe permet de travailler avec des plantules de petite taille, d'avoir une reprise très rapide en mobilisant peu d'espace, mais nécessite d'avoir le geste très délicat et précis, ainsi qu'une enceinte très humide (dite 'à l'étouffée', comme dans une mini-serre) car le greffon étant totalement privé de racines tant que la cicatrisation ne s'est pas opérée (le plant greffé est excessivement sensible à la dessiccation pendant les premiers jours).

Ce procédé est illustré sur les deux images ci-après, pour la tomate et pour le melon.



suite à la page 4 >>>

Le greffage 'par approche', avec une découpe des tiges de porte-greffe et greffon se rapprochant d'une greffe 'à l'anglaise', est nettement plus facile à mettre en œuvre pour l'amateur non expérimenté. Avec cette technique, le porte-greffe et le greffon, tous deux plantés côte à côte dans le même pot, sont incisés en oblique jusqu'à la moitié du diamètre de la tige puis ces « biseaux » sont emboîtés l'un dans l'autre, le tout étant maintenu par une pincette en plastique ou tout autre moyen disponible (brin de raphia, bandelette de feuille d'aluminium, ...).



Etant donné que, dans un premier temps, le greffon conserve ses racines (le temps de la cicatrisation de la greffe), il n'est pas nécessaire de placer à l'étouffée les plantes fraîchement greffées, ce qui facilite grandement la manœuvre !

Le porte greffe, par contre, n'a plus besoin de sa partie aérienne, qui est tranchée quelques millimètres au-dessus de la greffe, juste après la réalisation de celle-ci.

Après une ou deux semaines, lorsqu'on pourra visiblement constater que la greffe est cicatrisée, il faudra, à l'aide d'un outil tranchant (petits ciseaux, scalpel, cutter, ...), couper le greffon juste SOUS la greffe (puisque l'on ne veut conserver que sa partie supérieure, la base avec les racines étant inutile peut donc être délicatement arrachée). Si la greffe est bien reprise, le nouveau plant, constitué des racines du porte greffe et de la partie aérienne du greffon, ne devrait pas se flétrir et continuer sa croissance comme si de rien n'était, avant la mise en place définitive !

Attention, lors de la plantation, à ce que le point de greffe se trouve à minimum 2 cm au-dessus du sol, car le greffon entre en contact avec le sol humide, il risque de s'y enraciner, annulant par là même le bénéfice du greffage.

Pour ceux qui maîtrisent la langue de Shakespeare, un excellent document abondamment illustré de photographies de chaque étape peut être consulté via le lien :

<https://www.johnnyseeds.com/on/demandware.static/-/Library-Sites-JSSSharedLibrary/default/dw5f157771/assets/information/tomatoes-side-grafting-advantages-materials-technique.pdf>

Précisons enfin que l'intérêt de greffer ses plants, surtout en tomates, sera d'autant plus marqué que la variété fruitière greffée était de faible vigueur.

Il est donc plus intéressant de greffer des « cœur de bœuf » que des tomates cerise, dont la vigueur naturelle sur leurs propres racines est déjà très satisfaisante !

Et n'hésitez pas à planter vos plants greffés avec un espacement double de celui utilisé pour les plants non greffés, car le supplément de vigueur apporté vous permettra, après pincement de la 'tête' du plant au-dessus de deux ou trois feuilles, de conduire le plant sur deux tiges (formées par les deux plus beaux gourmands que vous aurez conservés)



Programme des 'Portes Ouvertes' 18/05/24



Institut Technique Horticole de Gembloux

Rue Entrée Jacques, 31A – 5030 Gembloux
Tél. : 081-625.390
E-mail : ithgembloux@gmail.com
Internet : www.ith-gembloux.be



WALLONIE-BRUXELLES
ENSEIGNEMENT

Amicale

de l'I.T.H. de Gembloux
Association sans but lucratif



Sur le site de notre partenaire,
l'Institut Technique Horticole :

rencontre avec l'équipe éducative pour toute question

à propos des formations proposées, des grilles horaires, de l'Internat autonome de Gembloux, de l'inscription...

Des activités pédagogiques préparées et présentées par nos élèves

Des démonstrations du savoir-faire des étudiants

L'HortiRun (3^e édition) : pour permettre aux participants de découvrir, au pas de course, l'école, l'Internat et le Centre Technique Horticole. Une petite boucle de 1 km est également proposée aux enfants de moins de 12 ans

Une concentration d'anciens tracteurs (8^e édition) : l'idée est de permettre aux participants de partager leur passion, de rappeler des souvenirs aux plus anciens et d'éveiller la curiosité des jeunes sur l'évolution de cet outil si représentatif de notre milieu rural

Un Salon des métiers du secteur vert organisé en partenariat avec le Centre Technique Horticole de Gembloux, la Haute Ecole Charlemagne (ISiA Gembloux) et l'Internat autonome de Gembloux



10h-17h

Bar
et petite
restauration



A l'attention des anciens élèves : Repas des anciens de l'I.T.H. Gembloux

Ce rendez-vous annuel, particulièrement convivial, est une belle opportunité de mettre à l'honneur la qualité et la diversité de l'enseignement horticole

Bienvenue à tous !

Concentration d'anciens

tracteurs le samedi 18/05/2024 de 10h00 à 17h30



Dans le cadre des Journées Portes Ouvertes, en parallèle au « Salon des métiers du secteur vert » (www.sameseve.be), l'Institut Technique Horticole de Gembloux organise une concentration d'anciens tracteurs (8e édition). L'idée est de permettre aux participants de partager leur passion, de rappeler des souvenirs aux plus anciens et d'éveiller la curiosité des jeunes sur l'évolution de cet outil si représentatif de notre milieu rural.



Programme pour les chauffeurs :

De 08h00 à 09h30 : arrivée des tracteurs sur le site via notre parking dont l'entrée se situe rue Verlaine, n°5. Un petit déjeuner sera offert aux conducteurs par notre partenaire la Haute Ecole Charlemagne.

De 10h00 à 17h00 : ouverture au public qui aura tout le loisir, dans le cadre de nos portes ouvertes et de notre salon des

métiers du secteur vert (www.sameseve.be) d'admirer ces machines qui faisaient la fierté du monde agricole d'hier.

Vers 11h30 et 14h30 : Circuit de + 30 minutes avec une promenade dans les nombreuses allées du Centre Technique Horticole de Gembloux (*Chemin de Sibérie, 4 à 5030 Gembloux* - www.cthgx.be)

Entre 12h00 - 13h30 : un BON pour un burger et un Ticket boisson seront offerts aux chauffeurs
!valables uniquement sur le Site de l'ITH—Rue Entrée Jacques à Gembloux!

A partir de 17h00 : départ des tracteurs du site.

Aucun frais d'inscription n'est demandé.
Pour une bonne organisation, une inscription préalable par mail à ithgembloux@gmail.com est souhaitée.

Dans votre mail, merci d'indiquer : nom et prénom + coordonnées complètes (adresse + téléphone) + le nombre de tracteurs et un bref descriptif (marque, modèle, âge, moteur...)

Le jour même, il sera demandé aux chauffeurs de signer une décharge de responsabilité et un formulaire d'acceptation du règlement. **Un prix du public sera décerné !**

Pour tout renseignement : 081/625.390 ou ithgembloux@gmail.com



Propriétaires de vieux tracteurs, n'hésitez pas à nous rejoindre pour cette concentration conviviale qui apporte un plus indéniable à nos Portes Ouvertes qui attirent, chaque année, un très large public !

HortiRun²⁴

Gembloux

Samedi
18 mai

7-14 Km

1-2 boucle.s entre les sites partenaires de l'école

10h00: course enfants (-12 ans) 1 km

10h15: 14 km

10h30: 7 km

prix unique 7€
(enfants gratuits)

Parcours ouvert routes et chemins

rdv Institut Technique Horticole (réfectoire)

vestiaires et garderie à disposition

6€ en pré-inscriptions via www.otop.be/hortirun

1 ticket boisson offert à la remise du dossard



Samedi 18 Mai 2024 de 10h à 17h

Participez à la nouvelle édition du Salon des Métiers du Secteur Vert

Rencontrez l'ensemble des acteurs de l'enseignement des métiers du secteur vert à Gembloux

Rencontrez des professionnels du secteur vert Découvrez une large gamme de produits

Assistez à des formations valorisables au niveau de la Phytoliceance



Rejoignez-nous !



Salon des Métiers du Secteur Vert

3ème édition

Rue Verlaine
5030 Gembloux

Inscription via notre site
<http://www.sameseve.be>



LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE A-T-IL DU BON ?

par Michel PIERSON, Enseignant à l'ITH Gembloux—Responsable de cultures au CTH Gembloux

La Vigne

Il n'y a guère de fruits qui procurent autant de plaisir que le raisin, qu'il soit ferme ou fondant, qu'il soit blanc, bleu, rouge ou rosé, qu'il ait des pépins ou pas !

On l'oublie vite, mais voici à peine 20 ou 30 ans, cultiver une vigne chez soi en plein air, c'était un défi, un pari osé de jardinier un peu fou. Depuis lors, les choses ont bien changé et le réchauffement climatique a fait que nos latitudes sont devenues très favorables à la culture de la vigne.

Les vignes interspécifiques (interspécifique signifie un croisement entre 2 espèces)

Ces dernières décennies, deux orientations se sont dessinées. La France, qui se veut le pays du raisin, a pris l'option de tout miser sur les cépages (variétés) issus de *Vitis vinifera* qui est en fait l'ancêtre commun de tout ce qui est cultivé en France. Généralement, *Vitis vinifera* donne des cépages de très bonne qualité, mais leur plus gros défaut, c'est qu'ils sont presque tous très sensibles aux principales maladies de la vigne. Ces maladies sont par ordre d'importance : le Mildiou, l'Oïdium, le Botrytis... (ils exigent donc de nombreux traitements).

Ailleurs dans le monde, dans des pays moins protectionnistes, des stations de recherches ont tenté de rendre la vigne plus résistante aux maladies à travers des hybridations multiples entre différentes espèces de *Vitis*.

Les différentes caractéristiques générales des principales espèces de vignes utilisées pour la création de nouveaux cépages

espèces	origine	qualité des fruits	résistance aux maladies	résistance au froid	résistance à la sécheresse	vigueur	saison de croissance
<i>Vitis vinifera</i>	Europe	++	--	-	+	+	longue
<i>Vitis labrusca</i>	Amérique	--	++	+	++	++	moyenne
<i>Vitis amurensis</i>	Asie	+	+	++	+	++	courte

Des recherches ont été effectuées en Allemagne, en Suisse, en Tchéquie, en Ukraine, en Russie, aux USA et au Japon pour ne citer que les principales stations.

Le raisin idéal étant :

- * résistant aux maladies (à vrai dire tolérant aux maladies)
- * de gros calibre
- * savoureux
- * résistant au froid
- * peu exigeant en chaleur, ne demandant qu'une courte saison de croissance

et s'il est sans pépin, c'est un plus !

En hybridant les trois espèces de vignes (voir tableau) ainsi que quelques autres dans une moindre mesure, on est parvenu à développer toute une série de nouveaux cépages se rapprochant de cet idéal.

Adieu les Chardonnay, Pinot et Riesling qu'il fallait traiter 10 ou 15 fois par an et qui n'arrivaient pas toujours à maturité.

Bonjour les Muscat Bleu, Lakemond, Kodrianka et autres !

Que l'on soit 'écolo' ou pas, ça ne change rien. L'avenir se dessine à travers des cultures plus 'propres'. Pour éviter l'usage des pesticides, la première chose à faire, c'est de choisir des variétés aussi résistantes que possible.



suite à la page 9 >>>

LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE A-T-IL DU BON ? (suite)

Voici quelques cépages de raisin de table interspécifiques que vous pourrez trouver au Centre Technique Horticole durant les Journées Portes Ouvertes des 17 et 18 mai '24 ou sur commande durant les saisons de plantation (voir www.cthgx.be).

HIMROD (USA)

Sans doute le meilleur des raisins blanc sans pépin ! Malheureusement, sa grappe est fragile au transport et il est assez peu productif

LAKEMOND (USA)

Productif, sans pépin, sa grappe est solide et peut rester sur le pied de vigne jusque fin octobre. Raisin à petits grains

VENUS (USA)

Raisin bleu, sans pépin

MUSCAT BLEU (Suisse)

Un grand classique ! Raisin bleu, avec pépins très savoureux de culture très facile (tout le monde devrait en avoir un !)

ARKADIA (Russie)

Grosses grappes de raisins blancs. Peu de pépins. Très précoce et très résistant au froid

KODRIANKA (Moldavie)

Grosses grappes de raisins bleus. Petits pépins peu gênants. Très résistant au froid

KATHARINA (Autriche)

Grosses grappes de raisins roses. Plutôt tardif (fin septembre)



Le Figuier

Il n'y a pas que la vigne qui a profité du réchauffement climatique sous nos latitudes. En effet, le figuier commence lui aussi à se rencontrer plus couramment dans nos jardins.

Il n'y a pas que la vigne qui a profité du réchauffement climatique sous nos latitudes. En effet, le figuier commence lui aussi à se rencontrer plus couramment dans nos jardins.

Il est originaire du bassin méditerranéen où on le cultive depuis des milliers d'années.

Pour sa culture, le facteur limitant a longtemps été le froid. En effet, il supporte mal les températures inférieures à 15 °C, même s'il rejette facilement de souche après avoir été gelé suite à un hiver rigoureux.

Pour sa plantation, il faut réserver au figuier un endroit abrité du vent, une terre bien drainée où l'eau ne stagne jamais. Si on le plante à l'abri d'un mur, il profitera d'autant mieux, la nuit, de sa chaleur accumulée durant le jour.

La manière dont sont produits les fruits est assez complexe. En effet, il existe des variétés unifères et bifères. Les unifères produisent des fruits une seule fois dans l'année, en automne. Les bifères produisent deux fois, en été puis en automne. Mais bien souvent la première production d'été est détruite par le gel de l'hiver précédent. Pour compliquer le tout, lors de sa production de fruits, la figue fait appel à un petit insecte qu'on nomme le blastophage (*mais il n'est pas présent chez nous !*).

Sachez aussi que le figuier va développer d'innombrables fruits, mais que seuls les plus hâtifs arriveront à maturité. Il faut en être conscient pour ne pas être trop déçu le moment venu.

Nous pouvons vous proposer différentes variétés intéressantes entièrement produites au Centre Technique Horticole:

- * **DORÉE** (variété bifère) Arbre à petit développement, facile à palisser, adapté à la culture en pot. Gros fruits très sucrés
- * **NEGRONNE** (variété bifère) Les fruits sont violets, presque noirs, très allongés et juteux
- * **LONGUE D'AÔÛT** (variété bifère) Productive, assez résistante au froid. Gros fruits allongés et parfumés
- * **RONDE DE BORDEAU** (variété unifère) Grand figuier (5m), à petits fruits noirs à chair rouge
- * **BRUNSWICK** (variété bifère) Gros fruits dorés et ronds. Port érigé de vigueur moyenne



Erasmus+

LES PROJETS EUROPÉENS 2023-2024 À L'INSTITUT TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLoux

Depuis plus d'une dizaine d'années, l'Institut Technique Horticole de Gembloux organise de nombreux projets de mobilités et de partenariats d'échange scolaire qui s'inscrivent dans le programme Erasmus+. De nombreux élèves ont ainsi l'opportunité, durant leur parcours scolaire aux 2ème et 3ème degrés, d'effectuer un séjour à l'étranger dans le but de renforcer leurs compétences et d'accroître leur employabilité.

Au niveau des partenariats, nous menons différents projets qui s'inscrivent également dans le cadre de « l'I.T.H. de Gembloux, une école durable ».



Pour notre section «Technicien en environnement», c'est le projet WE-ACT: «Wetlands in Europe Against Climate Change, We Act Today!». Ce projet traite de la problématique de l'eau et du rôle des zones humides dans la préservation des écosystèmes et de la biodiversité. WE-ACT rassemble 4 écoles : le Lycée d'Hermoupolis en Grèce, l'Ecole municipale de Kungsbacka en Suède, le Collège de Póvoa de Varzim au Portugal et l'I.T.H.de Gembloux.

Au mois de novembre, notre école a accueilli les élèves et professeurs des écoles partenaires pour une première rencontre autour du thème de l'eau dans l'agriculture.

Le deuxième meeting a eu lieu au Portugal au mois d'avril dernier, autour de la problématique de la qualité de l'eau et du rôle des zones humides comme réserve d'eau douce.





Du côté des sections «Fleuriste» et «Ouvrier qualifié en Horticulture», le projet «Un Esprit Sain dans un Corps Sain» (ASICS) réunit 3 écoles européennes : le Lycée du Bois à Envermeu en France, le Collège National Carol I de Craiova en Roumanie et l'I.T.H. de Gembloux. Ce projet a pour but de développer chez les participants des compétences vertes, des comportements et des pratiques de styles de vie sains, en respectant les principes du développement durable en matière de santé, bien-être individuel et collectif, ainsi que de promouvoir l'accès à la culture et à l'héritage historique pour réduire les inégalités. Après un meeting préparatoire entre enseignants en Belgique au mois de janvier, la première rencontre avec les élèves participants a eu lieu dans l'école française au mois d'avril dernier.

Notre section «Technique de transition en sciences appliquées» participe au projet «EFAC» (From Earth-Friendly Agriculture to Health-Friendly Food). Ce projet, qui a débuté l'année scolaire dernière, rassemble des élèves et professeurs de quatre écoles européennes, de Belgique, d'Italie, du Portugal et de Suède, autour du thème de l'agriculture durable. Cette année, les élèves et professeurs participants se sont retrouvés au Portugal au mois de novembre et en Suède en avril dernier pour les deux dernières rencontres du projet.



La section «Technicien en Sylviculture» entre quant à elle dans un nouveau projet «La Forêt du Futur» (ForDiL), qui réunit des établissements scolaires de France, Tchéquie et Belgique ainsi que la Société Royale Forestière de Belgique et le Centre de Développement Agroforestier de Chimay en Belgique également.

Ce projet vise à développer chez les futurs gestionnaires forestiers les compétences de gestion des forêts du futur, et ce grâce, notamment, au développement de nouveaux outils digitaux et pédagogiques.

La première rencontre entre les partenaires du projet a eu lieu dans notre école au mois d'avril dernier.



Au niveau des stages en entreprise, le projet «Green Skills for Our Planet» (GOP) a permis à 24 de nos élèves d'effectuer, en mars 2024, leur stage en entreprise dans un pays étranger.



Institut Technique Horticole
Gembloux

Erasmus+  Co-funded by the European Union





Huit élèves de la section «Technicien en sylviculture» ont effectué leur stage dans des entreprises sylvicoles de la région de Bavay, en France.



Douze élèves des sections « Technicien qualifié en horticulture » et « Ouvrier qualifié en horticulture » sont partis dans la région de Saint-Rémy-de-Provence, en France, pour y effectuer leur stage dans différentes entreprises du secteur vert.



Enfin, cinq élèves de la section «Technicien en environnement» ont pris la direction du Costa Rica pour y effectuer leur stage dans le Parc national de la Cangreja.

N.B. En plus des stages à l'étranger, notre école, en collaboration avec le Centre Technique Horticole (<http://www.cthgx.be/>), accueille depuis plusieurs années une dizaine d'élèves du Lycée agricole Fazanis de Tonneins (France) pour leurs stages Erasmus+. Cette année, nous accueillerons également des élèves de l'EPLEFPA de Saint-Rémy-de-Provence.

L'accréditation Erasmus+, obtenue par notre école l'année scolaire dernière, reconnaît la qualité de notre stratégie d'internationalisation du Plan Erasmus et atteste de notre capacité à gérer les projets de mobilité qui s'y inscrivent et ce, selon des standards de qualité élevés. Elle nous permet de bénéficier de financements pour des activités de mobilité jusqu'en 2027, tant dans des pays européens qu'en dehors de l'Europe, ce qui a notamment permis à nos élèves de la section "Technicien en environnement" d'effectuer une mobilité au Costa Rica.

1 ^{er} degré (en 3 ans maximum) – Degré d'observation							
1 ^{ère} Commune				1 ^{ère} année différenciée			
2 ^e Commune (----> 2 ^e Supplémentaire possible)				2 ^e année différenciée			
2 ^e degré - Degré d'orientation							
Technique de transition (T.Tr.)	Technique de qualification (T.Q.)			Humanités professionnelles (P.) (Enseignement de plein exercice et/ou en alternance CEFA)			
3 ^e T.Tr. Sciences appliquées	3 ^e T.Q.H. Horticulture			3 ^e P.H. Horticulture			
Début du Parcours Enseignement Qualifiant (P.E.Q.)							
4 ^e T.Tr. Sciences appliquées	4 ^e T.Q.E. Environnement	4 ^e T.Q.H. Horticulture	4 ^e T.Q.S. Sylviculture	4 ^e P.H. Horticulture	4 ^e P.S. Sylviculture	4 ^e P.FI. Fleuriste	4 ^e P.M. Mécanique horticole
3 ^e degré - Degré de détermination							
5 ^e T.Tr. Sciences appliquées	5 ^e T.Q.E. Environnement	5 ^e T.Q.H. Horticulture	5 ^e T.Q.S. Sylviculture	5 ^e P.H. Horticulture	5 ^e P.S. Sylviculture	5 ^e P.FI. Fleuriste	5 ^e P.M. Mécanique horticole
6 ^e T.Tr. Sciences appliquées	6 ^e T.Q.E. Environnement	6 ^e T.Q.H. Horticulture	6 ^e T.Q.S. Sylviculture	6 ^e P.H. Horticulture	6 ^e P.S. Sylviculture	6 ^e P.FI. Fleuriste	6 ^e P.M. Mécanique horticole
X	X (Accès possible à une 7 ^e P.)	7 ^e P.P.J. Horticulteur spécialisé en aménagement de parcs et jardins	7 ^e P.G.E. Arboriste Grimpeur - élagueur	7 ^e P.A.F. Complément en art floral	7 ^e P.M. Complément en mécanique horticole	7 ^e P.G.T.P.E. Gestionnaire très petites entreprises	



Réussir sa scolarité dans un logement et un encadrement *de qualité !*

L'internat autonome

une valeur ajoutée !

- ▶ Primaire, secondaire et supérieur
- ▶ Garçons et filles
- ▶ La solidarité au quotidien
- ▶ Cadre éthique
- ▶ Loisirs actifs

Mixité / Fraternité / Egalité / Solidarité



Internat embloux

081 62 02 40

www.internatgembloux.be



Découvrez la biodiversité des plantes cultivées...

Thématique de l'année :

Les Petits et Grands Légumes

été 2024

Les visites guidées du Jardin des Hommes seront accessibles

sur rendez-vous

uniquement

les dimanches

14/07-28/07-04/08-18/08