

# LA SIBÉRIE...

## Les 4 saisons près de chez vous

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX - NUMÉRO 50 - MAI 2015

Chemin de Sibérie, 4 - 5030 Gembloux - Tél: 081 / 62 52 30 - Fax: 081 / 61 00 47



### EN GUISE D'EDITORIAL

## Le printemps revient et avec lui le renouveau végétal.

C'est aussi la saison des Journées Portes Ouvertes dans les diverses institutions de Wallonie-Bruxelles Enseignement (organisé par la Fédération Wallonie-Bruxelles). En effet, l'Institut Technique Horticole (ITH Gembloux), la catégorie agronomique de la Haute Ecole Charlemagne (ISla), l'Internat autonome (IACF) et notre Centre Technique Horticole ouvriront leurs portes les vendredi 08 mai de 16h30 à 18h00 et le samedi 09 mai de 10h à 17h. Ils seront heureux de vous y accueillir.

Vous y découvrirez les élèves au travail qui pourront vous donner des conseils judicieux. Nos étudiants seront fiers de vous montrer leurs réalisations et vous feront découvrir leur savoir-faire. En outre, la section Grimpeurs-Elagueurs aura à cœur de vous montrer comment abattre des arbres dans les règles de l'art.

Lors de ces journées, vos enfants et vous-mêmes pourrez vous informer des différentes

filières d'études dispensées à l'ITH et à l'ISla. Les locaux des deux établissements vous seront accessibles. Les responsables de l'Internat vous exposeront les diverses activités offertes aux étudiants qui y résident.

L'accès aux collections végétales ainsi qu'aux serres tropicales et méditerranéennes vous sera ouvert. Vous pourrez visiter les lieux de production des plants d'arbustes, des fleurs, des légumes des fruits et en acheter.

Enfin, une concentration de vieux tracteurs aura lieu Rue Verlaine le 09 mai 2015. Ils rendront visite au Site Sibérie en cours de matinée et en cours d'après-midi.

Mes collègues et moi-même espérons vous rencontrer nombreuses et nombreux ces 08 et 09 mai prochain.

**Léon PAULUS**

Directeur du Centre  
Technique Horticole

## sommaire

### Portes Ouvertes

08/05/15 de 16h30 à 18h

09/05/15 de 10h00 à 17h00

### Visites guidées

Jardin des Hommes et

Panier de la Ménagère

Les 12 et 26/07/15

Les 09 et 23/08/15

Les 13 et 27/09/15

### Parcours Saveurs

27/09/15

### Journée de l'arboriculture

21/11/15

**Envie de recevoir ce magazine EN PRIMEUR par voie électronique ?**

**Envoyez un mail à [cthsecretariat@skynet.be](mailto:cthsecretariat@skynet.be) avec le code**

**« INSCRIPTION ELECTRONIQUE CTH »**

NOM \_\_\_\_\_ PRENOM \_\_\_\_\_

RUE \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

CODE POSTAL \_\_\_\_\_ LOCALITE \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

Date et signature

# LES TAILLES « EN VERT » DES

**D**ans les jardins d'amateurs, la taille des arbres et des arbustes fruitiers est généralement effectuée pendant l'arrêt de la végétation. Il est indéniable que cette pratique offre différents avantages : comme les plantes sont dépourvues de feuillage, la perception visuelle et la décision des interventions sont plus simples et plus rapides, et la masse de déchets à traiter est moindre ; comme l'activité des plantes est arrêtée, le moment où on taille n'influence pas les résultats ni les réactions ultérieures. En pratique, on dispose de cinq mois pour intervenir, de la chute des feuilles à la reprise de la végétation.

Par contre, les tailles « en vert », c'est-à-dire les tailles effectuées pendant la phase active du cycle annuel des arbres et des arbustes seront, quant-à elles, suivies d'effets immédiats. Ainsi le comportement des plants peut être mieux influencé dans le sens voulu que par une taille hivernale, mais le moment précis doit être choisi en fonction du but recherché. De plus, la cicatrisation des plaies sera meilleure et plus rapide pendant la période de végétation active qu'après une taille hivernale.

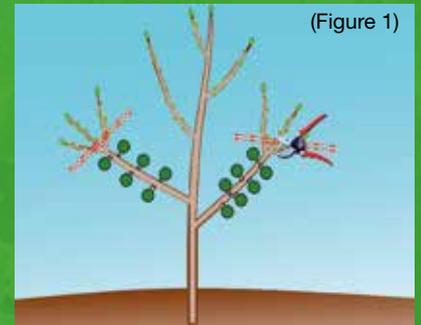
Nous évoquerons ici quelques cas pratiques d'application de tailles « en vert » en juin, en juillet-août et début septembre.

## 1. TAILLE DE JUIN DES POMMIERS



Chez certaines variétés de pommes de forte vigueur, sur des arbres conduits en fuseau basse-tige, on est parfois confronté à un excès de vigueur dans la tête de la couronne après une taille hivernale quelque peu sévère, alors que la cime doit avoir une forme effilée. Dans ce cas, on ne taillera pas le tiers ou le quart supérieur de la couronne en hiver, mais on attendra pour ce faire le mois de juin. Ainsi, après la floraison puis la nouaison des fleurs, davantage de jeunes fruits resteront « accrochés » lors de la chute naturelle de juin et les réactions de croissance seront moindres.

En pratique, on rabat la tête des arbres sur des rameaux bien garnis de fruits, dont on élimine le bois d'un an vigoureux ou trop érigé. (Figure 1) En conclusion, grâce à cette taille, on aura obtenu davantage de fruits, moins de pousses inutiles et un meilleur éclairage de la couronne.



## 2. TAILLE DES « GOURMANDS »

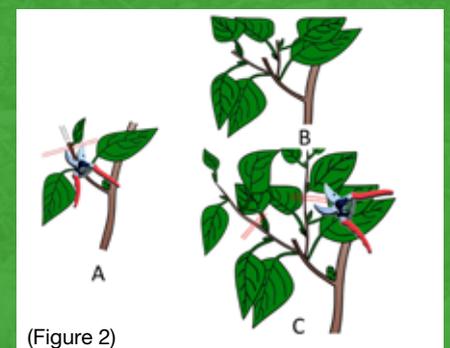
On appelle « gourmands » des rameaux très vigoureux qui se développent à la verticale. On peut en observer chez toutes les espèces, quel que soit le système de conduite choisi, principalement en phase juvénile ou après un élagage sévère. Si ces gourmands sont inutiles parce qu'ils ne peuvent être utilisés ensuite pour l'édification de la couronne, il est recommandé de les supprimer dès l'été : pourquoi les laisser se développer pendant toute la saison pour les supprimer ensuite ??? Il y a là un gaspillage d'énergie ! L'enlèvement des gourmands inutiles peut se pratiquer à tous moments, par arrachage s'ils sont encore tendres, ou au sécateur une fois qu'ils sont lignifiés.

## 3. TAILLE « LORETTE » DES ESPECES A PEPINS

Cette taille courte des pommiers et poiriers a été codifiée par Louis LORETTE à l'Ecole d'agriculture de Wagnonville (Douai-France) dans la première moitié du 20<sup>ème</sup> siècle. Elle s'applique aux arbres conduits en formes régulières et elle est une alternative intéressante à la taille « trigemme » que l'on pratique classiquement sur ces formes. On obtient des ramifications fruitières plus nombreuses et plus courtes ; la végétation est plus équilibrée et plus régulière. Cette technique favorise l'entrée en production des jeunes arbres et la fructification des arbres trop vigoureux. Elle ne peut s'appliquer qu'à des arbres qui ont une bonne croissance.

Cette méthode consiste à intervenir quatre fois de juin à septembre à intervalle d'un mois.

La première intervention a lieu lorsque les nouvelles pousses de l'année ont 25-30 cm de long et le dia-



# ARBRES ET ARBUSTES FRUITIERS

mètre d'un crayon, soit dans la seconde moitié de juin. On taille ces pousses au-dessus des deux premières feuilles, en conservant un ongle afin d'éviter le dessèchement du rameau (Figure 2). Suite à cette taille, les yeux situés à l'aiselle des deux feuilles restantes, et certains yeux latents cachés dans les rides de l'empatement vont pouvoir entrer en activité.

Selon la vigueur du rameau, plusieurs cas peuvent se présenter :

- les yeux restent inactifs si la vigueur est faible,
- les yeux donnent des pousses de faible vigueur,
- les yeux donnent des pousses de vigueur moyenne.

Un mois après la première taille, dans la seconde moitié de juillet, on taille à nouveau sur deux yeux les pousses vigoureuses et on laisse intactes toutes les pousses faibles. Les réactions à cette taille sont les mêmes qu'en juin, mais un peu moins fortes.

La troisième intervention se situe dans la seconde moitié du mois d'août. Si des pousses vigoureuses sont encore apparues, on les taille sur deux yeux ; elles sont en général peu nombreuses. La plupart des pousses obtenues sont courtes ; on les laisse intactes car leur bourgeon terminal peut évoluer en un bouton qui donnera des fleurs et des fruits l'année suivante.

Enfin, en septembre, alors que la croissance est arrêtée, on ne conserve que les productions terminées par un bouton, c'est-à-dire un bourgeon d'aspect globuleux. En hiver, on pratiquera une taille des prolongements des charpentières aux deux-tiers de leur longueur tant que la formation des arbres n'est pas terminée.

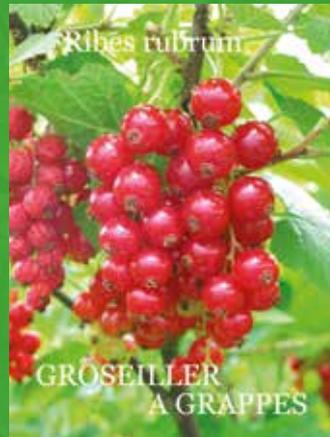
## 4. TAILLE DES GROSEILLIERS A GRAPPES

Les groseilliers à grappes fructifient principalement sur des courtes pousses apparues sur le bois de deux ans et plus, tandis que le bois d'un an de vigueur moyenne ne porte que quelques grappes éparées. Pour favoriser la formation de ces courtes pousses fertiles, il faut procéder à un pincement estival des rameaux jeunes en croissance. Le moment idéal se situe environ une semaine avant la récolte, soit entre la mi-juin et la mi-juillet selon les variétés.

Sur des plants conduits en buisson, on traitera chaque charpentière séparément en raccourcissant le bois de l'année qu'elle porte à 10-15 cm chez les variétés faibles et à 25 cm chez les plus vigoureuses.

Chez les groseilliers conduits en cordon vertical, en V ou en espalier à trois branches, la taille est plus simple : avec un taille-haies ou une cisaille, on taille à la même époque dans un plan vertical à 15-20 ou 30 cm de l'axe de la haie.

Outre la formation de nombreuses pousses fructifères pour



l'année suivante, cette taille présente d'autres avantages : elle facilite le travail de cueillette, les grappes mûrissent de manière plus uniforme, il y a moins de dégâts d'oiseaux et de pourriture grise.

De plus, sur les plantes conduites en buisson, on éliminera les pousses nouvelles apparaissant au centre de la touffe, et sur les plantes conduites en haie,

les rejets se développant à la base.

## 5. TAILLE DES CASSISSIERS

Rappelons que le cassissier produit les grappes les plus belles sur les rameaux de l'année précédente de vigueur moyenne. Les arbustes sont généralement conduits en buisson. La taille « en vert » se pratique lors de la récolte, en général au début de juillet. On sectionne les rameaux d'un an porteurs de fruits, en veillant à bien dégager le centre de la touffe. Ainsi se formeront de nouvelles pousses de bonne vigueur qui fructifieront l'année suivante. Cette taille de renouvellement suppose une bonne croissance des plantes, favorisée par leur alimentation minérale et en eau, ainsi que par un désherbage du sol.



## 6. TAILLE DES FRAMBOISIERS D'ÉTÉ ET DES HYBRIDES



Ces plantes fructifient entre la mi-juin et la fin juillet selon la variété et le climat du site, sur les tiges qui se sont développées l'année précédente. Elles ne produisent qu'une seule fois et dépérissent par la

suite. On peut donc éliminer dès que la récolte est terminée

## LES TAILLES « EN VERT » DES ARBRES ET ARBUSTES FRUITIERS

l'ensemble des tiges qui ont fructifié ; ainsi la croissance des nouvelles tiges qui assureront la production de l'année suivante sera favorisée, et comme la base des plantes est mieux aérée, on limite les attaques de *Didymella*, champignon formant des taches nécrotiques allongées de teinte violacée.

Sur les framboisiers conduits en haie verticale, on conserve 6 à 7 nouvelles tiges par mètre linéaire, en choisissant les plus belles, et on élimine les plus faibles et celles qui sont en surnombre.

Sur les hybrides RoncesxFramboises (=Mûroises), en raison de la grande longueur des tiges annuelles, le palissage est réalisé différemment, généralement en éventail. Comme la fructification se fait également sur des pousses de l'année précédente, à la fin de la récolte, on élimine les tiges ayant porté des fruits et on palisse les nouvelles pousses.

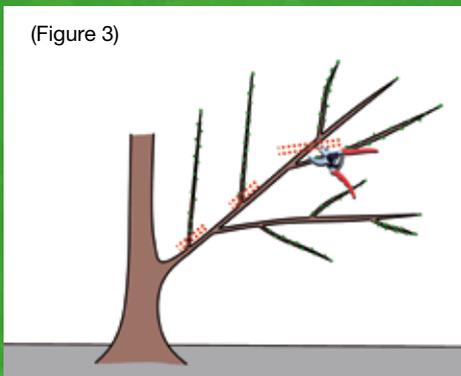
### 7. TAILLE DES ESPECES A NOYAU

Chez toutes les espèces fruitières à noyau (pruniers, pêchers, cerisiers à fruits doux, griottiers...) la cicatrisation des plaies de taille hivernale pose des problèmes ; ces plaies sont des portes d'entrée

béantes pour une bactériose redoutable : *Pseudomonas morsprunorum* qui provoque le dépérissement progressif des arbres infectés. Pour éviter cela, une taille hivernale ne sera pratiquée qu'en fin d'hiver, et suivie d'un traitement au cuivre en pulvérisation ou en badigeonnant les plaies. En pratiquant la taille pendant la période de végétation active, juste après la récolte des fruits, la cicatrisation naturelle des plaies sera rapide, et on peut ne traiter que les plaies importantes.

Cette façon de faire s'applique certainement aux cerisiers à fruits doux et aux griottiers, dont la date de récolte ne dépasse guère la mi-juillet, ainsi qu'aux variétés hâtives de pêches et de prunes récoltées avant la fin du mois d'août. Outre l'ablation des gourmands dont il a été question plus haut, on veillera à « ouvrir » la couronne des arbres en dégageant le centre et à raccourcir les charpentières afin de limiter leur extension en longueur ; on les rabat sur des ramifications orientées vers l'extérieur (Figure 3) et on supprime le bois mort, trop âgé ou faisant confusion.

(Figure 3)



### 8. TAILLE DE FIN D'ÉTÉ DES POMMIERS

Chez les variétés bicolores de pommes, le développement de la coloration rouge de recouvrement dépend, outre de la variété et du mutant, des conditions microclimatiques de septembre : les alternances de journées chaudes et ensoleillées et de nuits froides où se forme une abondante rosée favorisent la formation des pigments rouges de l'épiderme. Cette coloration n'est pas qu'un simple maquillage ! Il est avéré que les fruits les plus colorés, et les plus gros ont une qualité gustative supérieure.

Une taille d'été qui favorise la circulation de l'air dans la couronne accentue l'évaporation de la rosée et son refroidissement en fin de nuit et améliore la coloration des pommes. Une taille d'été va aussi favoriser l'éclaircissement direct des fruits.

En pratique, il faut attendre que la croissance des arbres soit terminée pour commencer cette taille, soit fin août ou début septembre. On élimine le bois de l'année inutile, qui devrait de toute façon être éliminé en hiver. Il faut absolument éviter une reprise tardive de la croissance qui serait dommageable, par exemple en taillant en deux fois, à une semaine d'intervalle.

Outre la coloration des fruits, cette taille des pommiers en fin d'été favorise la formation des boutons pour l'année suivante, et améliore leur qualité. Il faut éviter de tailler trop sévèrement : l'enlèvement d'un excès de feuillage peut affecter le calibre des fruits. En ceci, comme souvent, tout est question de mesure...

### 9. TAILLES « EN VERT » DES VIGNES

La vigne fructifie sur les rameaux de l'année-même implantés sur du bois de l'année précédente. Une première grappe se développe en face de la 5<sup>e</sup> ou 6<sup>e</sup> feuille, puis une seconde grappe plus petite apparaît deux feuilles plus haut ; ensuite les rameaux continuent à croître en ne présentant que des feuilles.

Quel que soit le système de conduite adopté, plusieurs interventions de taille sont nécessaires pendant la saison afin de contrôler la croissance :

- dans le courant





du mois de mai, on élimine toutes les pousses inutiles qui se développent sur le vieux bois et qui sont généralement stériles, afin de diriger la sève brute vers les rameaux fructifères.

Cette opération est

appelée « épamprage ». On peut éventuellement conserver l'une ou l'autre de ces pousses en vue d'un remplacement de bois trop âgé.

- juste avant ou après la floraison, on effectue un « écimage », en sectionnant les rameaux fructifères à 4 ou 5 feuilles au-dessus de la dernière grappe. Le développement des fruits s'en trouve favorisé.

- pendant l'été, en fonction de la vigueur, on procède à un ou plusieurs « rognages » ; cela consiste à supprimer les extrémités de rameaux et les ramifications inutiles ou anticipées, afin de favoriser l'éclaircissement et l'aération des plantes.



les gourmands, les pousses improductives et les pousses superflues, c'est-à-dire celles que l'on ne conserve pas comme remplaçants pour l'année suivante. On taille les pousses fertiles (=portant des fruits) à 3 ou 4 feuilles au-dessus du dernier fruit.

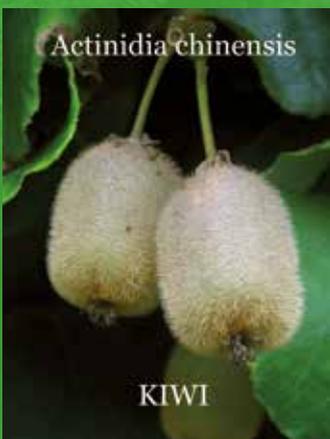
- un mois plus tard, on élimine les repousses consécutives à la taille précédente.

- et on répète cette opération un mois plus tard.

Ainsi il sera possible de contrôler le développement des plantes ; ainsi la taille d'hiver sera facilitée et on pourra constater que la qualité des rameaux de remplacement sera meilleure ; des rameaux qui ont été bien exposés à la lumière seront 2 à 3 fois plus productifs l'année suivante que du bois qui était ombragé par une végétation trop dense.

	Tailles "en vert" des fruitiers				
	Mai	Jun	juillet	Août	septembre
Taille des gourmands pour toutes les espèces					
Taille de juin pour les pommiers					
Taille de fin d'été pour les pommiers					
Taille Lorette pour les fruits à pépins					
Taille d'été des framboisiers					
Taille des groseillers					
Taille des cassioles					
Taille des espèces à noyaux					
Taille de la vigne					
Taille des kiwi					

## 10. TAILLES « EN VERT » DU KIWI



Les Actinidias ont une croissance très vigoureuse dont l'exubérance surprend (ou dépasse) plus d'un jardinier amateur ! Chez ces plantes, les tailles en vert permettent de maintenir de l'ordre dans la ramure et d'espacer suffisamment les rameaux fructifères, ainsi que d'assurer un bon éclaircissement. Plusieurs interventions sont nécessaires pendant la saison :

- juste avant ou pendant la floraison, on taille à deux feuilles

## CONCLUSION

Comme on a pu le voir, les interventions de taille « en vert » sont, dans la conduite de plants fruitiers, des interventions très utiles et voire indispensables. On obtiendra le résultat escompté en choisissant le moment idéal et en effectuant les gestes appropriés.

Les tailles d'hiver et les tailles d'été sont des pratiques complémentaires et étroitement dépendantes les unes des autres.

Selon les époques, un peu par « effet de mode », on a eu tendance à privilégier tantôt les interventions d'hiver, tantôt les opérations d'été. L'idéal consiste à concilier les deux options.

André SANSDRAP  
Chargé de cours honoraire  
Haute Ecole Charlemagne, GEMBLOUX



## L'horticole sur la voie européenne

Cela fait maintenant quatre années consécutives que notre établissement participe à des projets européens subsidiés. Plus de 60 élèves et 10 enseignants ont participé à ces « échanges » très enrichissants tant au niveau professionnel que social et culturel.

L'objectif de ces projets est de permettre à des jeunes Européens de même âge, mais ayant des cultures et des traditions différentes, de travailler sur un thème commun.

Les projets en cours cette année scolaire :

1. La poursuite du projet **Comenius** « *Remarkable trees throughout Europe* » qui avait débuté l'année dernière. Il est mené avec d'autres écoles européennes : l'école d'Admont en Autriche, l'Institut d'Hyvinkää en Finlande et le Lycée du bois d'Envermeu en France. La finalité de ce projet est de monter une exposition sur les arbres remarquables de chacun des pays partenaires. Au mois de novembre 2014, nos élèves de 6 T.Q. Environnement ont été accueillis pendant une semaine au Lycée du bois d'Envermeu en Normandie. Ce 'student meeting' a permis à nos élèves de découvrir cet établissement et de participer à des séances de travail interactif. Ils ont effectué des visites d'entreprises (scierie, pépinière forestière, école d'agriculture...) et des visites culturelles (clochers tores, musée de la marine...) avec toujours comme fil conducteur Les Arbres remarquables. Cette semaine a également permis de préparer l'exposition qui aura lieu en mai 2015 chez notre partenaire à Admont en Autriche. Ce sera le point culminant du dernier 'student meeting' et la conclusion de ce beau projet.

2. La mise en route d'un projet « *Erasmus+* » sur le thème de l'eau. « **Erasmus+** » est un nouveau programme de l'Union européenne qui vise à stimuler les compétences et l'aptitude à l'emploi grâce à des initiatives dans les domaines de l'éducation, de la formation, de la jeunesse et du sport. Entre 2014 et 2020, il offrira à plus de quatre millions d'Européens la possibilité d'étudier, de se former, d'acquérir une expérience professionnelle ou de travailler comme bénévoles à l'étranger. Notre établissement participe à un projet Européen Erasmus+, intitulé : « *Word Wide Wet* ». Il se déroule sur deux ans avec cinq partenaires : l'école de Catania en Italie, l'Institut de Pampelune en Espagne, le Lycée de Kungsbacka en Suède, l'école d'Istanbul en Turquie et bien-entendu notre établissement, l'I.T.H. de Gemboux.

En mars 2015, un premier séjour d'une semaine a été organisé à l'école de Pampelune (Espagne) pour travailler sur le cycle anthropique et la qualité de l'eau.



Ce séjour a permis à nos 6 élèves participants de :

- découvrir l'école « Agroforestière » de Pampelune ;
- présenter notre école aux autres élèves européens participants ;
- participer à des séances de travail sur la qualité de l'eau de distribution ;
- participer à la création d'un logo pour ce nouveau projet.
- découvrir, très concrètement, le cycle anthropique de l'eau de la ville de Pamplune : de la source (rivière Arga dans les montagnes), en passant par le barrage réservoir d'Eugi, la station de traitement d'eau...
- découvrir le parc naturel de Bardenas Real ;
- étudier l'écosystème de la lagune de Pitillas et d'y observer les oiseaux ;
- participer à une journée d'étude sur la création du canal de Navarre.

Une deuxième rencontre, sur le thème de la production d'énergie hydraulique, aura lieu au mois de mai 2015 en Suède. L'année scolaire prochaine, trois autres réunions sont prévues au programme: la première en octobre dans notre école et les deux dernières en 2016 en Turquie et en Italie.

3. De plus, pour nos étudiants désireux de participer à des formations à l'étranger, nous avons déposé une demande de bourse à la Commission européenne pour permettre à douze de nos élèves des classes terminales d'effectuer un stage en entreprise en Slovénie et en Aquitaine. Ceci est réalisé dans le cadre d'un Erasmus+ visant à améliorer la qualité de la formation professionnelle dans toute l'Europe,
4. Nous travaillons également à la création d'un réseau européen de partenaires au niveau du secteur vert, et ce afin de pouvoir accueillir des stagiaires européens et d'envoyer nos élèves à travers l'Europe. Il nous semble primordial d'offrir à nos étudiants la possibilité d'ajouter une dimension européenne à leur cursus scolaire.

Avec enthousiasme, l'Horticole de Gembloux est bien sur la voie européenne.

**Christopher Heenan**

Coordinateur des projets européens ITH Gembloux

### En bref, les voyages scolaires proposés cette année scolaire 2014-2015 à nos élèves :

- Du 17/11/2014 au 21/11/2014 - Projet européen : nos élèves de 6 T.Q. Environnement ont été accueillis au Lycée du bois d'Envermeu en Normandie.
- Du 01/03/2015 au 07/03/2015 - Projet européen : des élèves de 5 T.Tr. Sciences appliquées et 5 T.Q. Environnement ont été accueillis à l'école « Agroforestière » de Pampelune (Espagne)
- Du 13/03 au 20/03/2015 - Voyage pédagogique sylvicole en Gaume pour les élèves de 6<sup>e</sup> Technique de qualification en sylviculture.
- Du 25/03 au 27/03/2015 - Voyage culturel à Paris pour les élèves de 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> Technique de transition en sciences appliquées.
- Du 29/03 au 02/04/2015 - Voyage scolaire au Périgord pour les élèves de 7<sup>e</sup> Professionnelle en aménagement des parcs et jardins et de 7<sup>e</sup> Professionnelle grimpeurs et élagueurs.
- Du 19/04 au 25/04/2015 - Voyage pédagogique horticole en Bretagne pour les élèves de 4<sup>e</sup> Technique de qualification en Horticulture.
- Du 27/04 au 30/04/2015 - Stage d'écologie à Péruwelz pour les élèves de 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> Technique de qualification en environnement.
- Du 03/05/2015 au 09/05/2015 - Projet européen : Meeting à Göteborg en Suède pour des élèves de 5 T.Tr. Sciences appliquées et 5 T.Q. Environnement.
- Du 11/05/2015 au 13/05/2015 - Stage d'écologie forestière à Mirwart pour les élèves de 5<sup>e</sup> Technique de qualification en sylviculture.
- Du 11/05/2015 au 15/05/2015 - Projet européen : Meeting à Admont en Autriche pour des élèves de 6<sup>e</sup> Technique de qualification en environnement.
- Du 01/06/2015 au 05/06/2015 - Stage d'écologie à Han-sur-Lesse pour les élèves de 5<sup>e</sup> et 6<sup>e</sup> Technique de transition en sciences appliquées.



**Le samedi 09/05/2015, concentration d'anciens tracteurs :** A l'initiative de plusieurs de nos élèves passionnés par les vieux tracteurs, nous organiserons, en parallèle à nos traditionnelles portes ouvertes, une concentration d'anciens tracteurs. 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.

**Pour les participants éventuels :** renseignements et/ou inscription : **081/625.390 ou [ithgembloux@gmail.com](mailto:ithgembloux@gmail.com)** (aucun frais d'inscription, repas offert, défilé prévu, un prix du public sera décerné...). Propriétaires de vieux tracteurs, n'hésitez pas à nous rejoindre pour cette concentration conviviale qui apportera un plus indéniable à nos portes ouvertes.



## HAUTE ECOLE CHARLEMAGNE ISLa gembloux

### PROGRAMME DE LA JOURNÉE D'IMMERSION DU VENDREDI 08 MAI 2015 SUR LE SITE GEMBOUX

(type court)

#### **Légende :**

- AJP** Architecture des jardins et du paysage  
**TGHA** Techniques et gestion horticoles orientation aménagement (Entreprise parcs et jardins)  
**TGHP** Techniques et gestion horticoles orientation production

#### **2 AJP Gr. A:**

- 9h00 à 12h15 : Phytosociologie (Labo)  
 13h00 à 16h15 : Cahier des charges (local 119)

#### **2 AJP Gr. B:**

- 9h00 à 12h15 : Cahier des charges (local 119)  
 13h00 à 16h15 : Phytosociologie (labo)

#### **1 TGHA :**

- 8h00 à 12h15 : TP Systématique (labo bota)  
 13h à 16h15 : Défense des végétaux (local 120)

#### **1 TGHP :**

- 8h00 à 12h15 : TP Systématique (labo bota)  
 13h à 16h15 : Défense des végétaux (local 120)

#### **2 TGHA :**

- 9h00 à 12h15 : Arboriculture ornementale (local 120)  
 13h00 à 16h15 : Phytosociologie (local 120)

#### **2 TGHP :**

- 9h00 à 12h15 : Arboriculture ornementale (local 120)

### PROGRAMME DE LA JOURNÉE D'IMMERSION DU VENDREDI 08 MAI 2015 SUR LE SITE GEMBOUX

(type long)

#### **Légende**

- MAP** Master architecte paysagiste

#### **1 MAP Gr. A:**

- 13h15 à 17h00 : Gestion participative (local 118)

#### **1 MAP Gr. B:**

- 13h15 à 17h00 : Gestion participative (local 118)

## Les « sciences appliquées » à l'Horticulture de Gembloux, un autre chemin vers l'enseignement supérieur

En effet, après la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>ème</sup> commune, notre établissement propose un enseignement technique de transition en **sciences appliquées**. Cette formation de qualité, malheureusement méconnue, accorde une part importante aux cours dits « généraux » (français, mathématiques...) tout en mettant l'accent sur la découverte des sciences.



Cette option, qui reste donc proche de l'enseignement général avec une formation commune similaire, permet d'approcher le vaste domaine des sciences (physique, chimie, biologie) sous un angle plus concret et technique (observations, manipulations, expériences de laboratoire...). En technique de transition, plus que dans toute autre forme d'enseignement, il est essentiel de partir du concret, de situations de la vie courante qui piquent la curiosité des élèves et éveillent en eux le désir d'utiliser des théories scientifiques. Dans ce contexte, les laboratoires constituent un axe essentiel de la formation.

Au contraire des options qualifiantes de notre établissement (horticulture, sylviculture, environnement, fleuriste, parcs et jardins, arboristes grimpeurs et élagueurs), l'option de transition sciences appliquées ne prépare pas directement à un métier. L'objectif principal de cet enseignement est bien de **préparer les élèves à affronter et réussir l'enseignement supérieur** (de type court, long ou universitaire) à caractère scientifique ou non.

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

# Portes ouvertes dans l'enseignement horticole de Gembloux

**le vendredi 08/05/2015 de 16h30 à 18h00 et le samedi 09/05/2015 de 10h00 à 17h00**

Ce rendez-vous annuel, particulièrement convivial, est une belle opportunité de mettre à l'honneur la qualité et la diversité de notre enseignement. **Bienvenue à tous !**

## Etablissements participants :

- Centre Technique Horticole – 081/62 52 30 – [www.cthgx.be](http://www.cthgx.be)
- Institut Technique Horticole – 081/62 53 90 – [www.ith-gembloux.be](http://www.ith-gembloux.be)
- Institut Supérieur Agronomique – 081/62 56 10 – [www.isia.be](http://www.isia.be)
- Internat Autonome – 081/62 02 40 – [www.iacfgembloux.be](http://www.iacfgembloux.be)

**Le vendredi 8 mai 2015 de 16h30 à 18h00**, en collaboration avec le Centre Technique Horticole de Gembloux, notre établissement vous proposera un « marché aux plantes » : annuelles, arbustes, bulbes, plantes pour potagers... Ce marché sera organisé à la fois dans les serres du site dit « Verlainne » (Rue Verlainne, 5 à 5030 Gembloux) et dans les bâtiments du site dit « Sibérie » (Chemin de la Sibérie 4, 5030 Gembloux)



**Le samedi 09 mai 2015 de 10h00 à 17h00**, notre établissement vous proposera :

- des activités pédagogiques préparées et présentées par nos élèves. Exemples :
  - Nos élèves de Technique de transition (sciences appliquées) proposeront des activités à caractère scientifique, la visite de leurs laboratoires...
  - D'autres élèves, et/ou enseignants, présenteront : les différents voyages scolaires réalisés cette année ; le projet « Aquarium paysagé » ; des expositions thématiques...
- des démonstrations du savoir-faire de nos étudiants :
  - Dans leur atelier, nos futurs fleuristes vous inviteront à découvrir leur métier. Comme chaque année, leur boutique sera ouverte ;
  - Nos futurs ouvriers qualifiés en sylviculture seront à votre disposition pour répondre à vos questions, notamment sur l'entretien d'une tronçonneuse. Vous pourrez également assister à des démonstrations de maniement de cet outil ;
  - Nos futurs ouvriers qualifiés en aménagement des parcs et jardins seront en démonstration : utilisation de machines horticoles, pavage...
  - Nos futurs ouvriers qualifiés grimpeurs-élagueurs seront bien entendu également en démonstration, et proposeront aux plus jeunes un parcours aventure (escalade et tyrolienne) ;
  - Les élèves des sections professionnelles et techniques de qualification en horticulture seront à votre disposition dans les différents lieux de ventes des plantes (annuelles, arbustes ornementaux, plantes pour les potagers, bulbes...)
- des ventes de plantes (annuelles, arbustes, bulbes, plantes pour potagers...) ;
- de visiter l'ensemble des infrastructures (bâtiments, serres, ateliers, vergers...) mises à la disposition de nos élèves ;
- de rencontrer l'ensemble de l'équipe éducative pour toute question à propos des formations proposées, des grilles horaires, de l'internat autonome de Gembloux, de l'inscription...
- Une concentration d'anciens tracteurs.
- Bar et petite restauration (pain saucisse, assiette barbecue...) sont disponibles



**Institut Technique Horticole de Gembloux**  
Rue Verlainne, 5 – 5030 Gembloux  
Tél. : 081-625.390 – Fax : 081-625.399  
E-mail : [ithgembloox@gmail.com](mailto:ithgembloox@gmail.com)  
Internet : [www.ith-gembloux.be](http://www.ith-gembloux.be)



**WALLONIE-BRUXELLES  
ENSEIGNEMENT**



# Visites guidées du Jardin des Hommes et du Panier de la ménagère

## Jardin des Hommes



Cette année, la thématique met à l'honneur les « salades ».

De la simple laitue classique à la dernière nouveauté de laitues, très faciles à préparer, prêtes en un seul coup de couteau, une vaste étendue de

l'assortiment vous sera présentée ! En plus de ces différentes laitues, vous découvrirez la diversité des légumes pouvant être utilisés en salades. Jeunes pousses d'épinards, roquette-wasabi, pourpier ou encore tétragone sont autant de crudités qui peuvent accompagner vos repas. Comme toujours, des plantes comestibles provenant des quatre coins du globe compléteront la collection.



## Panier de la ménagère

Au travers de ce jardin, vous découvrirez les anciennes espèces de légumes consommées depuis la Préhistoire jusqu'à nos jours. Vous serez surpris d'apprendre que vous dégustez encore aujourd'hui des légumes autrefois mangés par nos lointains ancêtres tels le panais ou les lentilles.

### Infos pratiques

Les visiteurs pourront découvrir ces jardins les 2<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> dimanche des mois de juillet, août et septembre de 14h à 17h. La visite guidée débute à 14h mais libre aux promeneurs d'errer librement dans les jardins.

*Venez découvrir ces mille et une saveurs cet été !*

**L'internat autonome**

Encadrement scolaire de qualité

- Primaires et secondaires garçons et filles
- Ambiance familiale
- La solidarité au quotidien
- Cadre éthique
- Loisirs actifs

**IACF GEMBLOUX**

Internat autonome de la Communauté française

Rue Verlaene 22 - 5030 GEMBLOUX  
Tél. 081 62 02 40 - Mail: iacfgembloux@gmail.com  
[www.iacfgembloux.be](http://www.iacfgembloux.be)

3 SITES VERDOYANTS



## Section fleuristes : Des «cygnes» qui ne trompent pas...

**E**n novembre 2014, c'est avec beaucoup de passion, d'envie de se surpasser, de se mesurer aux autres... que sept de nos élèves de la section Fleuriste se sont inscrits au concours «*Winter moments*» à Bruges, ville des cygnes ! Cette exposition internationale de l'éphémère et d'art floral fut l'occasion de démontrer, une fois de plus, le grand talent de nos élèves.

Le concours réservé aux étudiants en fleuristerie a consisté en la réalisation de deux compositions distinctes :

- Une première composition, avec minimum 70% de matériel végétal, sur le thème : « *Les cygnes de Bruges* ».
- Une deuxième réalisation, une couronne suspendue, sur le thème : « *Les ailes des anges* ».

Au final, ce n'est pas un prix que notre école a remporté mais trois !

- Le premier prix pour Ophélie DEPOTTER (6<sup>ème</sup> P. Fleuriste)
- Le prix coup de cœur pour Nicolas DELHAISE (7<sup>ème</sup> P. Art floral)
- Le prix de l'originalité pour Julien VILLENEUVE (6<sup>ème</sup> P. Fleuriste)

En plus du concours individuel, notre section a décoré une salle sur le thème «*Winter moments*», un travail de patience. En effet, plus de 280.000 feuilles d'arbres ont été récoltées, sélectionnées et enfilées une à une pour réaliser : «*Le mille-feuille...l'art en perspective*».

Nous sommes fiers du parcours de nos élèves, de leur ténacité, de leur travail soigné. Les résultats sont là, les nombreux et magnifiques prix le confirment, des «*cygnes*» qui ne trompent pas !

Béatrice LIBOUTON et Vinciane JENET  
Enseignantes à l'I.T.H. de Gembloux



## Un médaillé d'or des métiers à l'I.T.H. de Gembloux

Les résultats du Championnat belge des métiers manuels, techniques et technologiques ont été dévoilés le 27 mars lors de la cérémonie «*Palmarès* » au Théâtre de Namur. Fin d'un suspense qui dure depuis quelques mois ! Après avoir passé le seuil des présélections, comme 260 jeunes représentant 27 métiers, notre talentueux élève, Nicolas DELHAISE (7<sup>ème</sup> P. Art floral), a gagné la médaille d'or en art floral, et ce lors d'épreuves techniques de haut niveau. Le voilà dans le *Belgian Team 2015*. Dans 4 mois, il s'envolera pour le Brésil, destination *WorldSkills Sao-Paulo* ! *WorldSkills 2015* est une compétition mondiale de compétences pour les jeunes de moins de 23 ans. Elle fait la promotion des métiers tous les deux ans dans l'un des Etats membres de *WorldSkills*. Plus de 1.200 jeunes concourront pendant 4 jours pour tenter de gravir la plus haute marche du podium et devenir le meilleur dans son métier au niveau mondial. Participer à une telle compétition est une expérience inoubliable et une source d'inspiration pour tous. Le *Belgian Team* arrivera le 8 août afin de se familiariser avec les lieux. Les jeunes seront entourés de «*team leaders* » chargés de les encadrer (coaching physique et mental), ainsi que de leurs experts (leurs entraîneurs techniques). Retour en Belgique prévu le 18 août (sources : [www.skillsbelgium.be/fr/](http://www.skillsbelgium.be/fr/) et [www.worldskillssaopaulo2015.com](http://www.worldskillssaopaulo2015.com))





## Lors des portes ouvertes du 09 mai 2015, venez admirer notre « aquarium paysagé »



### Pourquoi un aquarium à l'école ?

Pour capter l'intérêt des élèves et stimuler leur curiosité, le vivant est un support pédagogique efficace qui ouvre sur des questionnements infinis sur notre environnement et sur nous-mêmes.

Les 4 étapes du projet ?

Avec ses élèves, notamment dans le cadre de ses cours d'éducation par la technologie, Patrick Gierarts (Enseignant), a conduit, avec beaucoup d'enthousiasme et de persévérance, l'intégralité de ce projet en 4 étapes :



1. Concevoir et mettre en place un aquarium complet et autonome : renforcement du sol, amener l'eau et l'électricité, fabrication du meuble, mise en place du système de filtration, d'éclairage, de la pompe, du chauffage, d'un bulleur... gestion des paramètres (température, CO<sub>2</sub>, PH, qualité de l'eau...)

2. Fabriquer, organiser, moduler... les différents éléments du décor de l'aquarium pour recréer un paysage : Les plantes, les roches, les morceaux de bois, les sables... à l'intérieur de l'aquarium sont disposés pour amener une émotion chez le spectateur. Il s'agit donc d'une plantation aquatique, et à l'horticole en plantation, on s'y connaît !



3. Amener et maintenir la vie dans l'aquarium : après les plantes, amener et maintenir des poissons délicats et d'autres animaux aquatiques (crevettes, escargots...) dans l'aquarium pour que celui-ci devienne un véritable tableau vivant.

4. Utiliser l'aquarium à des fins pédagogiques : nourrir les poissons, nettoyer le filtrage, s'occuper des plantes, surveiller la qualité de l'eau... permet de donner aux élèves des notions de chimie, de biologie et d'écologie. La gestion collective de l'aquarium renforce les relations et la solidarité entre les élèves. Le maintien de la vie dans l'aquarium est une éducation à la citoyenneté !



Les incroyables bienfaits de notre aquarium : Petit à petit, au fur et à mesure de son évolution, la vie de l'aquarium rythme la vie de l'école. On se retrouve autour de lui comme on se rassemble autour d'un feu de bois. L'aquarium devient le lieu de rendez-vous, de promenade, d'observation d'un biotope... On identifie les poissons, on observe leurs mouvements... Univers fascinant pour les élèves, il offre l'opportunité de parler de la nature, du cycle de la vie, de la protection des écosystèmes... Au-delà de son aspect décoratif et esthétique, notre aquarium a de réelles vertus pédagogiques et des effets bénéfiques sur tous ceux qui prennent, ne fût-ce qu'un instant, le temps de l'observer.



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

# selfenergy

Vers plus d'autonomie énergétique pour les particuliers,  
PME et exploitations agricoles

 **0476 909 744**

Professionalisme, compétences,  
et les meilleures marques



**ISSOL**  
Performance & Harmony

**Kingspan**  
WIND

[www.selfenergy.be](http://www.selfenergy.be)

SelfEnergy sprl, Les Moncias 4, 4577 Modave  
BCE Huy 0895 893 681

Installation de pompes à  
chaleur (PAC) Atlantic  
et chauffages au sol Comap

**COMAP**

kit anti-coupures  
réseau et générateurs



**atlantic**

 **Clôtures Leblanc**

Vivez bien entourés

Votre spécialiste en clôtures et portails

Entrepreneurs, Particuliers, venez  
découvrir notre stock impressionnant à  
un prix qui défie toute concurrence !



Zoning Industriel - 5640 Mettet

Tél.: 071/72 64 74

[www.cloturesleblanc.be](http://www.cloturesleblanc.be)

**Mr. Bricolage**  
On peut compter sur lui.

Le lundi de 13h à 18h30

Du mardi au vendredi  
de 9h à 18h30

Le samedi de 8h30 à 18h

Le dimanche de 8h30 à 12h

**SOMBREFFE**  
chaussée de Gembloux, 31

Tél. **071 88 52 66**

**Regifo**  
Edition

Ce bulletin est réalisé  
par la sprl REGIFO Edition  
rue St-Roch 59 - Fosses-la-Ville

Tél.: 071 / 740 137 - Fax: 071 / 711 576

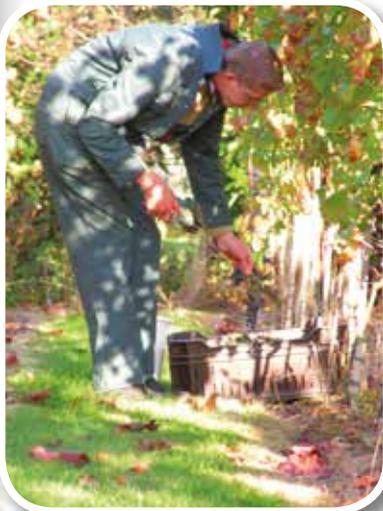
[www.regifo.be](http://www.regifo.be)

Nous remercions les annonceurs pour leur collaboration à la parution  
de ce trimestriel. Nous nous excusons auprès de ceux qui n'auraient  
pas été contactés. Si vous souhaitez paraître dans le prochain  
numéro, contactez-nous!

Votre conseiller en communication,  
Monsieur Patrick PYNNAERT se fera un  
plaisir de vous rencontrer.

**0473/26 44 77 • [info@regifo.be](mailto:info@regifo.be)**

# Institut Technique Horticole de Gembloux



## Inscriptions - Quand ?

- Le 09/05 pendant la journée des portes ouvertes ;
- Du 11/05 au 30/06 sur rendez-vous (pendant les heures scolaires) ;
- du 01/07 au 03/07 : permanences de 10h00 à 13h00 et de 14h00 à 17h00 ;
- du 17/08 au 21/08 uniquement sur rendez-vous ;
- du 24/08 au 28/08 : permanences de 10h00 à 13h00 et de 14h00 à 17h00.

**N.B. :** Des informations, un rendez-vous, une visite d'école... Nous contacter au 081/625.390 ou par mail : [ithgembloux@gmail.com](mailto:ithgembloux@gmail.com).

## Nos formations :

- Sciences appliquées
- Horticulture
- Sylviculture
- Environnement
- Fleuriste
- Arboriste grimpeur - élagueur
- Aménagement parcs et jardins
- Art floral
- Mécanique horticole (nouveau !)
- C.E.F.A. – Horticulture
- C.E.F.A. – Fleuriste (nouveau !)

- Un cadre verdoyant
- Un accès facile (train, bus...)
- Un internat familial sur le site
- Un enseignement concret
- Une équipe pédagogique dynamique
- Un matériel de pointe à disposition
- Des frais scolaires limités
- L'organisation de stages, d'excursions, de voyages scolaires...

1 <sup>er</sup> degré (en 3 ans maximum) – Degré d'observation							
1 <sup>ère</sup> Commune			1 <sup>ère</sup> année différenciée				
2 <sup>e</sup> Commune (----> 2 <sup>e</sup> Supplémentaire possible)			2 <sup>e</sup> année différenciée				
2 <sup>e</sup> degré - Degré d'orientation							
Technique de transition	Technique de Qualification			Humanités professionnelles			
3 <sup>e</sup> T.Tr. Sciences appliquées	3 <sup>e</sup> T.Q. Horticulture			3 <sup>e</sup> P. Horticulture			
4 <sup>e</sup> T.Tr. Sciences appliquées	4 <sup>e</sup> T.Q. Horticulture			4 <sup>e</sup> P. Horticulture			
3 <sup>e</sup> degré - Degré de détermination							
Technique transition	Technique de Qualification			Humanités professionnelles			
5 <sup>e</sup> T.Tr. Sciences appliquées	5 <sup>e</sup> T.Q. Environnement	5 <sup>e</sup> T.Q. Horticulture	5 <sup>e</sup> T.Q. Sylviculture	5 <sup>e</sup> P. Horticulture	5 <sup>e</sup> P. Sylviculture	5 <sup>e</sup> P. Fleuriste	
6 <sup>e</sup> T.Tr. Sciences appliquées	6 <sup>e</sup> T.Q. Environnement	6 <sup>e</sup> T.Q. Horticulture	6 <sup>e</sup> T.Q. Sylviculture	6 <sup>e</sup> P. Horticulture	6 <sup>e</sup> P. Sylviculture	6 <sup>e</sup> P. Fleuriste	
				7 <sup>e</sup> P. Parcs et jardins	7 <sup>e</sup> P. Grimpeur - élagueur	7 <sup>e</sup> P. Art floral	7 <sup>e</sup> P. Mécanique horticole

## Une école pour toi !



Rue Verlaine, 5 – 5030 Gembloux  
Tél. : 081-625.390 – Fax : 081-625.399  
E-mail : [ithgembloux@gmail.com](mailto:ithgembloux@gmail.com)  
Internet : [www.ith-gembloux.be](http://www.ith-gembloux.be)



# LES FORMATIONS HORTICOLES 2015

## du Centre Technique Horticole de Gembloux

Agenda complet et modalités d'inscriptions sur le site [www.cthgx.be](http://www.cthgx.be)

### COMMENT S'INSCRIRE ?

- En renvoyant le **BULLETIN de participation** (téléchargeable sur [www.cthgx.be](http://www.cthgx.be) ou disponible au 081/62 52 30) au Centre Technique Horticole, Chemin de Sibérie 4 à B 5030 GEMBLoux, par mail [cthsecretariat@skynet.be](mailto:cthsecretariat@skynet.be) ou par fax au 081/61 00 47
- En confirmant cette inscription par **PAIEMENT BANCAIRE** sur le compte BE31 1030 1431 5955 de « Formations & Recherches asbl » avec le CODE de la (des) formation(s) choisie(s) et le nom du participant

### LA BIODIVERSITE S'INVITE AU JARDIN (Code : BIOJ)

23/05/15 – 13/06/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 55,00 €

Cette formation vous permettra d'acquérir les notions de base de la biodiversité et de son importance dans l'écosystème à l'échelle d'un jardin, de connaître et de reconnaître les principales espèces végétales et animales que l'on retrouve dans nos jardins. Elle vous permettra d'apprendre à accueillir la biodiversité dans votre jardin et votre potager et d'agir personnellement pour la sauvegarde de cette biodiversité en accomplissant des actions concrètes (mise en place de haies vives, installation de pièce d'eau, réalisation de nichoirs à oiseaux et à insectes, application de l'éco-jardinage).

### FORMATION HORTICOLE DE BASE (code : FB)

Très recommandé ! 19/09/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €

Connaissance botanique des plantes. Nomenclature de base des plantes horticoles légumes et herbacées. Les travaux de sol. Les principes de base de la multiplication des plantes. Les facteurs de croissance des plantes. Engrais, amendement et gestion des déchets verts

### ARBORICULTURE ET ESPACES VERTS (code : AEV)

(y compris Formation de base) 19/09/15 – 03/10/15 – 28/11/15 – 05/12/15 – 12/12/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 135,00 €



Nomenclature de base des plantes horticoles ligneuses. Engrais, amendement et gestion des déchets verts. Principes de luttés chimiques et intégrée. Physiologie de l'arbre. Principes de multiplication (bouturages divers). Techniques de plantation. Formes diverses et tailles de formation.

Techniques de tailles et d'élagage des arbres fruitiers et ornementaux. Principes généraux d'aménagement du territoire. Contraintes urbaines et techniques légales

### LA CUISINE DES FLEURS (code : FC)



26/09/15 de 9h à 12h

Prix : 17,00 €

Apprenez à reconnaître et utiliser les fleurs de votre jardine dans la décoration des plats et assiettes

### CULTIVER ET CUISINER LES PLANTES AROMATIQUES (CODE : CPA)

26/09/15 de 13h à 16h - Prix : 17,00 €  
Apprenez à reconnaître les herbes principales. Gérez votre calendrier de culture. Utilisez les plantes aromatiques dans vos recettes de cuisine

### CRÉATION ET ENTRETIEN D'UNE PIÈCE D'EAU (code : CEPI)

03/10/15 – 24/10/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 55,00 €



Petit historique. Les différents types de jardin d'eau. Les zones humides. Réflexions sur un projet spécifique et chronologie des travaux à réaliser. Organisation pratique. Apprivoiser les différentes méthodes d'étanchéification. Systèmes de filtration et les pompes à eau. L'entretien saisonnier

### LES SERRES ET ABRIS (Code : SA)

10/10/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €

Principes de fonctionnement et choix appropriés. Chauffage, aération, irrigation. Planning d'occupation rationnel pour les besoins en fleurs et légumes d'un ménage

### FABRICATION DE VINS DE FRUITS (code : FVF)

17/10/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h - Prix : 32,00 €

Principes généraux de fabrication de jus et vinification. Techniques de pressage et soutirage et travaux pratiques. Questions – réponses.

Prévoir des vêtements de travail

### PLANTER ET ENTREtenir SES FRUITS A PEPINS ET A NOYAU (Code : PEPN)

31/10/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h - Prix : 32,00 €

Connaissances de base concernant les fruits à pépins et à noyau (espèces, variétés, exigences sol-climat). Techniques de plantation. Systèmes de conduite. Entretien. Maladies et ravageurs

### PLANTER ET ENTREtenir SES PETITS FRUITS (Code : PEPF)

07/11/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h - Prix : 32,00 €

Connaissances de base concernant les petits fruits (espèces, variétés, exigences sol-climat). Techniques de plantation. Systèmes de conduite. Entretien. Maladies et ravageurs

### PLANTER ET ENTREtenir SA VIGNE (Code : PEVI)

14/11/15 de 9h à 12h et de 13h à 16h - Prix : 32,00 €



Connaissances de base concernant la vigne (espèces, variétés, exigences sol-climat). Techniques de plantation. Systèmes de conduite. Entretien. Maladies et ravageurs



TOITURES - ZINGUERIE - ISOLATION

SPRL **BAETMANS**  
**GSM 0494/36.27.63**

AGREATION CL1 - D8 - D12- D22

RUE ST ROCH 48 - 5060 FALISOLLE - TÉL. 071/77 70 46 - FAX 071/77 58 11

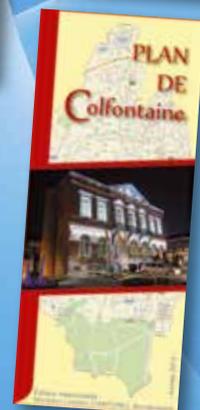
**Regifo**  
 Edition

Notre société édite depuis plus de 30 ans en partenariat avec les Administrations communales :

- des bulletins communaux
- des brochures d'accueil pour les communes, les hôpitaux...
- des brochures touristiques
- des brochures de l'enseignement
- des plans de communes, de zones touristiques
- ou toutes autres brochures à vocation communale

Vous souhaitez annoncer dans la brochure de votre commune, vous désirez un renseignement sur nos services ?

Contactez-nous, nous sommes à votre écoute :  
 via Tél. **071 / 74 01 37** ou via mail : **info@regifo.be**



- [www.regifo.be](http://www.regifo.be) -