

# La SIBÉRIE...

Belgique-België  
P.P. - P.B.  
5030 Gembloux I  
BC6235

## Les 4 saisons près de chez vous

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX - N°33 - NOVEMBRE 2010  
Chemin de Sibérie 4 - 5030 Gembloux - Tél. 081 62 52 30 - Fax 081 61 00 47 - www.cthgx.be



## SOMMAIRE

- Edito 1
- Les arbres fruitiers en formes palissées 3
- Le 27 novembre : Journée de l'Arboriculture 6
- A vos agendas 6
- Les formations horticoles 8
- Les fiches du jardiniers 11



## En guise d'éditorial

### A CHAQUE SAISON, SES TRAVAUX AU JARDIN

Les jardiniers savent très bien qu'à l'approche de l'hiver, les arbres de nos jardins se parent d'une grande variété d'ocres et de bruns avant de perdre leurs feuilles pour rester dépouillés et en repos durant tout l'hiver.

C'est alors le moment de préparer nos plantations et de faire confiance à l'adage, bien connu de tous, «A la Sainte-Catherine, tout bois prend racines».

### Venez apprendre à planter et tailler vos arbres, un rendez-vous incontournable

C'est donc le 27 novembre prochain (après la chute des feuilles) que le Centre Technique Horticole de Gembloux vous attend en pleine forme pour sa 15ème JOURNÉE DE L'ARBORICULTURE ou «Le jardin, bien plus qu'une idée».

Outre les traditionnelles activités de démonstrations de tailles d'arbres fruitiers (pommiers, poiriers, groseilliers, ronces,...), des démonstrations de tailles d'arbustes ornementaux (rosiers,...) seront également proposées ainsi que des démonstrations de plantations, tuteurage, palissage,... d'arbres.

monstrations de tailles d'arbustes ornementaux (rosiers,...) seront également proposées ainsi que des démonstrations de plantations, tuteurage, palissage,... d'arbres.

### Recevoir des conseils judicieux

Un vaste village d'exposants et d'artisans ainsi qu'un grand marché de plantes et d'outillage seront ouverts au public tout au long de la manifestation.

Des professionnels, architectes-paysagistes et entrepreneurs de jardins vous attendront à leur stand pour vous prodiguer leurs meilleurs conseils de jardinage mais aussi vous aider à réaliser votre jardin de rêve ou votre verger familial en choisissant les variétés les mieux adaptées à vos désirs.

Quatre conférences seront également présentées.



Si vous souhaitez recevoir gratuitement le prochain numéro de ce périodique, veuillez retourner le talon ci-dessous au Centre Technique Horticole - Chemin de Sibérie 4 - 5030 Gembloux

Nom: ..... Prénom: .....

Rue: ..... N°: .....

Code postal: ..... Localité: .....

Tél.: ..... E-mail: .....

**Souhaite recevoir**  magazine LA SIBÉRIE,  programme formations jardinage,  programme Journées d'études,  programme Journées Portes Ouvertes,  plantes à vendre,  informations sur l'enseignement secondaire,  informations sur l'enseignement supérieur

Date et signature: .....

tées : le Néflier, les Techniques de tailles fruitières, Un Verger sans pesticide, Les Arbres fruitiers palissés : une solution pour les petits jardins.



### Le Néflier à l'honneur



*(lire aussi p. 4-5 La Sibérie, les quatre saisons près de chez vous...n°30 - mai 2010)*

Arbre emblématique de l'année en Région wallonne, le Néflier, si peu connu, vous sera dévoilé sous toutes ses formes à travers une exposition et un stand d'informations qui vous feront découvrir les possibilités culturelles ainsi que les débouchés économiques et gastronomiques. La Ville de Gembloux sera également notre partenaire pour cette journée exceptionnelle avec une grande distribution de plants de Néflier et autres espèces locales ainsi que son stand d'accueil de «La faune au jardin» et des «guides-composteurs».

### Dégustation des produits du terroir

Divers artisans et l'association Histoires de plantes ne manqueront pas de titiller vos papilles gustatives en vous faisant déguster diverses saveurs du terroir ainsi que des produits et plats à base de Néfliers et autres produits de saison.

En bref, la Journée de l'Arboriculture est donc une excellente occasion de passer une journée en famille et de rencontrer des pros du jardinage qui vous feront partager leur passion.



Joël GILLET  
Directeur

Centre Technique Horticole de Gembloux



**MANGEZ BIEN ,MANGEZ SAIN**

Viande, volailles, charcuterie, fromages fermiers et bio, fruits et légumes bio, pains bio et large gamme d'épicerie

BRAINE L'ALLEUD - Chaussée d'Ophain 16A  
Tél: 02/384 41 87 - Fax: 02/385 37 95  
Ouvert du mardi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 18h. Samedi de 9h à 13h.

**WWW.COPROSAIN.BE**

Outellerie

**Depireux**

Grand'Rue, 52  
5030 Gembloux  
Tél 081/61 34 73  
info@depireux.be  
www.depireux.be

## Vitatel

**un système de télé-assistance  
24 heures sur 24 pratique et facile à utiliser**

Le système VITATEL de PSD, une solution simple et fiable d'assistance à distance qui relie 24 heures sur 24 une personne âgée, isolée, handicapée, convalescente... à son réseau d'aide, partout en Wallonie et à Bruxelles.



Renseignez-vous au **081/41 29 29** • **www.vitatel.be**



Vitatel, un service de l'asbl



# Les arbres fruitiers en formes palissées

«Avoir une maison commode, propre et belle,  
Un jardin tapissé d'espaliers odoran(t)s...»

Ces deux premiers vers du sonnet «Le bonheur de ce monde» composé par l'imprimeur anversois (d'origine française) Christophe PLANTIN dans la seconde moitié du seizième siècle attestent bien de la vogue que connaissaient les arbres en formes palissées dans les jardins de la Renaissance. Par la suite, particulièrement au dix-neuvième siècle, les cultures fruitières adossées à des murs spécialement édifiés à cet effet ont connu un développement commercial important. On cite le chiffre de 1000 km de murs à Montreuil-sous-Bois (Est de Paris) et de 300 km à Thomery (Est de Fontainebleau). En Belgique, la dernière exploitation fruitière commerciale qui cultivait des poiriers adossés à des murs et des pommiers en contrespalier (château de Meez à Dinant) a cessé cette activité vers 1980. Par contre, ce système de culture reste, avec raison, en vogue dans des jardins d'amateurs ainsi que dans des jardins historiques.

## Avantages et inconvénients

On appelle «espalier» un arbre cultivé palissé contre un mur et conduit en forme régulière tandis que le terme «contrespalier» désigne le même arbre soutenu par un réseau de fils mé-

talliques fixés à des piquets. Les espaliers permettent de masquer et de valoriser des murs aveugles. Ces murs induisent un microclimat favorable à la végétation et à la fructification des arbres fruitiers : moins de vent, moins de gel, moins de pluie et davantage de chaleur. Cela se traduit par une moindre incidence de certaines maladies cryptogamiques (par exemple la tavelure), une productivité plus élevée des arbres et une meilleure qualité des fruits. Ces formes permettent aussi d'introduire des arbres fruitiers dans des jardins de faible superficie et de cultiver des espèces et cultivars particulièrement exigeants en chaleur.



Au chapitre des inconvénients, on peut citer la durée de formation (et son corollaire : le prix élevé des plants déjà formés), les nombreuses interventions (taillages, pincements, palissage, ...) tout au long de la saison et l'expérience qu'elles demandent (mais il existe de bons livres à ce sujet) ainsi que l'incidence plus élevée de certaines maladies cryptogamiques (la rouille grillagée par exemple). De plus, lors des périodes de canicule, le microclimat engendré par des murs peut être excessivement chaud,



**ARBOTAILLE**  
Le soin des arbres par la taille douce



**ABATTAGE ET ÉLAGAGE D'ARBRES  
ROGNAGE ET DÉSSOUCHAGE**

**Renaud Vandemoortele**  
Tél : 081/64 07 88 • Fax : 081/64 07 86  
GSM : 0475/68 02 07  
[www.arbotaille.be](http://www.arbotaille.be)  
26 Rue Taravisée • 5031 GRAND-LEEZ



"Voici le régime  
paradoxe climatique:  
nous avons beaucoup  
d'eau, mais peu d'eau  
utile à la vie!"

Geert Noels,  
Economiste

Écono  
GRAND

Les investissements d'aujourd'hui  
doivent être durables et transparents.

Le Crédit Agricole et Geert Noels partagent  
cette vision et veulent la promouvoir.

Vous partagez cette manière de penser ?  
Alors, découvrez notre philosophie  
sur [www.credit-agricole.be](http://www.credit-agricole.be) et faites-la agir  
durablement sur vos investissements.

Geert Noels, Directeur de la Banque  
de gestion d'actifs et de la Banque  
de gestion d'actifs

**Agence de GEMBLOUX**  
89, Avenue de la Faculté  
él. 081/61 12 12  
[agence.gembloux@creditagricole.be](mailto:agence.gembloux@creditagricole.be)



**Crédit Agricole**  
BANQUE & ASSURANCES  
La banque que vous n'attendiez plus.



avec comme conséquence des brûlures du feuillage (sur poiriers et kiwis par exemple).

### Mise en place

Pour les espaliers, le choix des espèces dépendra de l'orientation des murs :

au Nord, Nord-Ouest et Nord-Est : poiriers et cerisiers  
 au Sud, Sud-Ouest, Sud-Est et Est : pêchers, kiwis, figuiers, vignes  
 à l'Ouest : pêchers, poiriers, pommiers.

Pour les contrespaliers, l'orientation Nord-Sud de l'axe est préférable : elle assure un éclaircissement équivalent des deux faces qui se traduit par une végétation équilibrée.

Selon l'espèce fruitière en cause, les formes (géométriques) palissées sont différentes. Le poirier est incontestablement l'espèce qui peut se conduire

selon le plus grand nombre de formes régulières ou même très fantaisistes avec des cultivars qui se ramifient aisément :

- formes à axes verticaux : cordon vertical, U, U double, palmette Verrier à 4, 6 (8) branches, candélabres à 3, 4, 5, 6... branches ;
- formes à axes obliques ou horizontaux : cordons simples ou doubles, V, palmettes à 2, 4, 6 branches, drapeaux Marchand, croisillons, palmettes Cossonnet, ...
- autres formes : huit, carrés, losanges, médaillons, ...

Si l'on acquiert des arbres déjà formés en pépinière, le choix est limité : cordons, U et U doubles, palmettes Verrier à 4 branches, espalier à 2 ou 3 étages. Si l'on veut former ses arbres soi-même, on partira d'arbres de deux ans pour les formes ramifiées et de scions d'un an pour les cordons simples. Les variétés de pommiers qui se ramifient aisément s'adaptent bien à des formes assez simples tandis que les espèces à noyau se cultiveront surtout en éventail ou en palmette à la diable.

La vigne en espalier devra être conduite de préférence en cordon vertical ou en U en fonction de la hauteur disponible. En contrespalier, on adoptera le système Guyot ou Royat. Le figuier en espalier sera palissé en éventail alors que pour le kiwi femelle ou hermaphrodite, un espalier à deux étages est la forme la plus pratique. Le kiwi mâle se conduit en T.

Les distances de plantation dépendent de l'espèce et de la forme de la charpente : pour les formes à axes verticaux ou obliques, on doit prévoir un intervalle de 40 cm entre deux axes. On plantera donc les cordons à 40 cm, les U et V à 80 cm, les U doubles et palmettes Verrier à 4 branches à 1,60m, etc...

Les palmettes obliques, drapeaux, éventails et palmettes à la diable seront plantés à 2m. Les vignes en cordon simple à 0,8-1m, en U à 1,75m et les kiwis à au-moins 6m d'écartement.

Dans tous les cas, les arbres plantés au pied d'un mur seront placés à 25-30cm de celui-ci.

Les opérations de formation seront facilitées si l'on place sur le mur ou le contrespalier une série de lattes ou de bambous qui dessinent la forme que les arbres devront prendre.

La taille fruitière des pommiers et des poiriers peut être soit une taille trigemme complétée par une ou deux tailles en vert, soit une taille Lorette qui se base sur quatre pincements successifs entre la mi-juin et la mi-septembre. Pour les pêchers et cerisiers, les manuels préconisent généralement une taille en crochet. Cette technique est valable pour autant que la croissance et l'état sanitaire des arbres soient bons car elle occasionne des plaies nombreuses dont la cicatrisation doit être rapide. On peut aussi leur appliquer une taille de renouvellement (ou taille longue). Les vignes en cordon vertical ou en U porteront des sarments obliques disposés en arêtes de poisson et espacés de 30 à 40 cm. La taille fruitière consiste, en fin février, à recouper les sarments sur deux bons yeux. En été, les sarments fructifères sont pincés sur 5 ou 6 feuilles au-dessus de la(les) grappe(s).

## Navettes aéroports - Taxis

# Le Fleurusien Sprl

Voitures et minibus de 2 à 8 personnes - Véhicules adaptés pour fauteuils roulants

**Navettes  
aéroports  
24h/24h**



**Taxis  
De 7h à 21h  
Et de nuit sur réservation**

Site internet: [www.taxi-airport.be](http://www.taxi-airport.be)  
 E-mail: [leflleurusien@brutele.be](mailto:leflleurusien@brutele.be)  
 Adresse: Rue E. Vandervelde, 211  
 6220 Fleurus

Tel : +32(0)71/81.22.22  
 Fax : +32(0)71/800.999



PASSER LE WEEK-END A REPASSER... NON MERCI!!!

VENEZ DEPOSER VOTRE LINGE DANS NOTRE CENTRALE DE REPASSAGE AGREEE TITRES SERVICES SOIT 7,50€/HEURE.  
 LINGE EMBALLE ET CHEMISES SOUS HOUSSE.

LES LUNDI ET MERCREDI DE 7H00 à 18H15.  
 LES MARDI, JEUDI ET VENDREDI DE 8H00 à 16H00.

Pour tout renseignement: 081/627.218 - 081/627.256 - 081/627.200  
 Rue Chapelle Marion 1 à 5030 GEMBOUX (Ancien arsenal des pompiers)

Les figuiers ont deux floraisons par an : une floraison printanière sur les rameaux de l'année-même qui donnera des fruits en fin d'été (les figues d'automne) et une floraison estivale qui donnera des fruits au début de l'été suivant (les figues-fleurs) à condition qu'elle ait été protégée du gel hivernal. Après la chute des feuilles, on place devant la plante, à 30-40 cm du mur, un treillis métallique vertical garni d'une toile puis on remplit l'espace de paille ou de feuilles mortes bien sèches. Il faut recouvrir le haut d'une toiture qui empêchera l'entrée de la pluie. On applique aux figuiers une taille de renouvellement : au printemps, on supprime les rameaux en surnombre. Après la récolte des figues-fleurs, on élimine les rameaux qui ont produit.

La taille des kiwis en fin d'hiver peut paraître compliquée en raison de l'exubérance de leur végétation. Elle sera beaucoup plus facile si on a réalisé une taille d'été éliminant les gourmands inutiles. Pour les plantes femelles ou hermaphrodites, on élimine sur les charpentières les pousses de l'année précédente trop faibles ou trop fortes et on conserve celles de vigueur moyenne. Les rameaux de deux ans qui ont porté des fruits l'année dernière sont soit éliminés complètement s'ils ne comportent pas à la base une nouvelle pousse d'un an, soit raccourcis au-dessus de la ou les nouvelle(s) pousse(s). Le plant mâle, dont la présence est indispensable à la

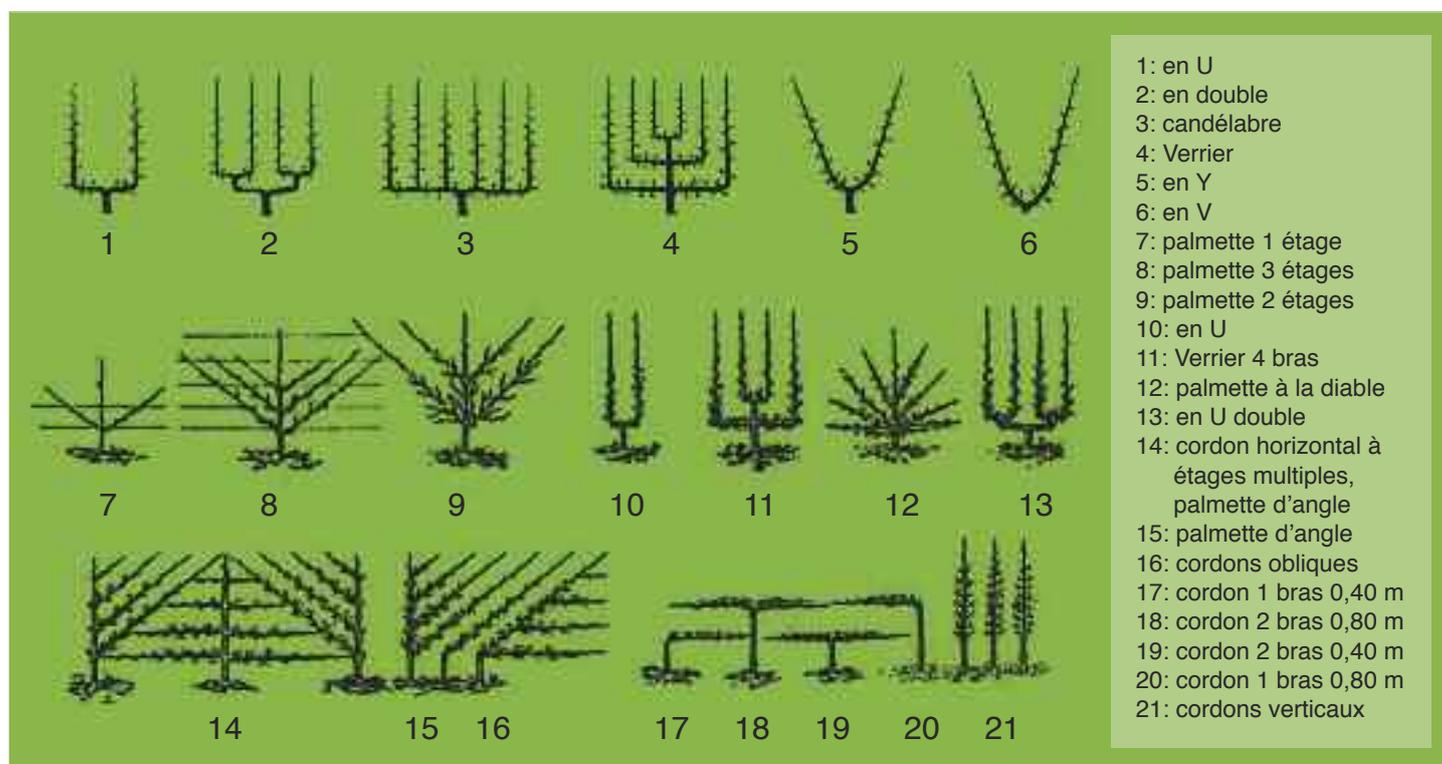
fructification des kiwis dioïques, sera conduit en T jusqu'à l'étage supérieur du ou des plant(s) femelle(s). Il sera taillé sévèrement en fin de floraison.

### Conclusions

La conduite des arbres fruitiers en formes palissées régulières faisait déjà partie des traditions horticoles médiévales. Les jardins de châteaux et d'abbayes ainsi que les jardins botaniques ont perpétué ce savoir-faire qui s'est transmis jusqu'à nous après avoir connu un essor extraordinaire au dix-neuvième siècle dans les jardins de la bourgeoisie aisée.

A condition d'avoir les «doigts verts», le jardinier amateur pourra tirer de très grandes satisfactions de la culture d'arbres fruitiers en formes palissées. Bien conduites, ces formes fruitières sont en toutes saisons un plaisir pour l'œil. Elles sont aussi un plaisir pour le palais lorsque l'on dégustera les fruits de haute qualité qu'elles produisent.

**André SANSDRAP**  
Professeur honoraire  
Haute Ecole Charlemagne GEMBLoux



**ISOD.M.**

ISO DM SA Parc Industriel De Rhisnes 5020 Suarlee  
Tel 081 56 97 37 Fax 081 56 97 57  
Heures d'ouverture : lundi-vendredi 08:30-17:00, samedi 10:00-13:30

Châssis Portes Verandas Volets Vitrerie Protection solaire Stores

**ELAGAGE  
VANDER ELST**

Tél: 02/527.35.13 - GSM: 0474/33.25.25  
elagagevde@yahoo.fr

Taille, démontage  
et abattage des arbres  
Entretien et création  
de jardin

# Le 27 novembre, à la journée de l'Arboriculture

## DES CONFERENCES A NE PAS MANQUER

**9h30 :** Les principes généraux de tailles fruitières et ornementales par Benoît JAVAUX

**11h00 :** Les arbres fruitiers palissés : une solution pour les petits jardins par André SANSDRAP

**13h00 :** Les principes généraux de tailles fruitières et ornementales par Benoît JAVAUX

**14h00 :** Le Néflier par Catherine MATTHYS

**15h00 :** Un verger sans pesticide par Stéphane COGNET



## A vos agendas pour 2011!

### NE MANQUEZ PAS NOTRE PROCHAIN RENDEZ-VOUS 2011

Les prochaines **JOURNEES PORTES OUVERTES** de l'enseignement horticole (Institut Technique Horticole de la Communauté française – Institut Supérieur Agronomique Haute Ecole Charlemagne - Centre Technique Horticole de Gembloux) auront lieu **les 07 et 08 mai 2011** de 10h00 à 17h00. Le Centre Technique Horticole y mettra **LE FRAISIER** à l'honneur.



*Un soleil qui paye,  
jour après jour!*

# MD-ELEC & Fils

Marchand Alain & Fils

- Investissez votre argent sur votre toit, sans courir le risque de crise économique.

- Une installation solaire de SolarWorld fait de vous un producteur d'électricité.



Rue Louis Burteau 39  
5032 Bothey

Tél: 081/51.39.11  
Fax: 081/58.23.39

GSM: 0475/62.83.97  
md-elec@skynet.be



**« A la Sainte-Catherine,  
tout bois prend racine »**

**Pour la 15<sup>ème</sup> année consécutive,  
nous vous attendons  
le 27 novembre 2010  
de 9h00 à 17h00**

# Journée de l'arboriculture

*Le jardin, bien plus qu'une idée !*

au Centre Technique Horticole de Gembloux

- Des activités pour tous, grands et petits, où vous pourrez tester votre savoir-faire et l'efficacité de vos « doigts verts »
- Démonstrations pratiques de tailles de pommiers, poiriers, groseilliers, mûriers, ... ainsi que de nombreux arbustes ornementaux de nos jardins
- Démonstrations pratiques de plantations, tuteurage, palissage, ... d'arbres et arbustes
- Rencontre avec des pros qui vous prodigueront des conseils techniques pour réaliser efficacement votre jardin de rêves, votre verger à domicile, vos travaux de petite maçonnerie paysagère
- Un grand marché de plantes, arbres et arbustes
- Distribution par la Ville de Gembloux d'arbres et arbustes et plus spécialement de Néfliers
- Exposition et informations sur le Néflier (culture, variétés, utilisation, ...) et dégustation de produits et plats à base de Néflier et autres produits de saison
- Des conférences et exposés
- Découverte de notre Arboretum et de nos collections ornementales
- Nombreux artisans et village d'exposants (saveurs oubliées, outillage, biodiversité, compostage, faire au jardin, ...)
- etc. ....



## ENTREE GRATUITE

Petite restauration et rafraîchissements

Adresse :  
Centre Technique Horticole  
de Gembloux  
Chemin de la Sibérie 4  
à 5030 GEMBLoux

081/62 52 30  
cthsecretariat@skynet.be

Suivre Béchage  
- Journée Arboriculture -

**CTH**   
[www.cthgx.be](http://www.cthgx.be)

# Les formations horticoles 2011

## COMMENT S'INSCRIRE ?

• En renvoyant le bulletin de participation (disponible sur [www.cthgx.be](http://www.cthgx.be) ou sur demande) à Centre Technique Horticole de Gembloux, Chemin de Sibérie 4 à 5030 GEMBLoux

• En confirmant cette inscription par PAIEMENT BANCAIRE sur le compte 103-014 31 59-55 de CTH Formations et Recherches asbl

### APICULTURE (code : API)

17/11/10 – 12/01/11 – 02/02/11 – 23/02/11 – 16/03/11 – 30/03/11 – 06/04/11 – 27/04/11 – 11/05/11 – 18/05/11 – 25/05/11 de 14h00 à 18h15  
Formation gratuite en collaboration avec l'Union Royale des Ruchers Wallons, comprenant à la fois des cours techniques et des cours pratiques qui permettront aux participants d'acquérir leur autonomie apicole. Le programme des cours abordera notamment la connaissance approfondie des abeilles et leur mode de vie, la conduite du rucher, la législation apicole, les diverses techniques spécifiques de production de miel,...

Une épreuve certifiée sera organisée en fin de formation.

Programme détaillé disponible sur simple demande. Il est

indispensable de disposer du livre 'Le vocabulaire de l'apiculteur' (24,00 €) et de s'affilier à l'U.R.R.W. (22,00 €).



### ARBORICULTURE ET ESPACES

#### VERTS (code : AEV)

( ! Accessible uniquement aux personnes ayant déjà suivi Formation de base en 2010 et précédemment )

15/01/11 – 29/01/11 – 12/02/11 – 01/10/11 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 chimique 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. Ce module peut être efficacement complété (en 2012) par le module «Greffage» et le module «Perfectionnement aux tailles»

### CREATION DE JARDINS (code : CJ)

22/01/11 – 05/02/11 – 26/02/11 – 12/03/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h • Prix : 99,00 €

Petite histoire de l'art et d'esthétique des jardins. Conception d'un projet d'aménagement de jardins (règles et législation, environnement, plan, connaissance et emploi des matériaux et petites constructions). Connaissance de nomenclature, choix et emploi judicieux des végétaux. Chronologie et calendrier des travaux. Evaluation de l'avant-projet personnel et conseils.

Prévoir dès la première séance, un fonds de plan de votre terrain à aménager à l'échelle 1/100 reprenant les limites ainsi que l'implantation exacte du(des) bâtiment(s)

### CREATION DE JARDINIERS ET MASSIFS (code : CJM)



**Clôtures Leblanc**  
Vivez bien entourés

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



Votre **spécialiste** en clôtures, portails, motorisations, gabions, ...



Prix très **compétitifs**

Tél. : 071/72 64 74  
Zoning Industriel METTET



Votre jardin,  
un **chef d'œuvre**



Four une plantation réussie  
utilisez un sachet de VIVIMUS® DCM.  
[www.dcm-inform.com](http://www.dcm-inform.com)

**DCM**  
La fertilisation naturelle.

12/02/11 – 09/04/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 81,00 €

Choix des substrats et engrais, matériel de culture. Choix judicieux et étude de la nomenclature des plantes annuelles, des plantes à balcons et pour suspensions ainsi que des plantes vivaces. Composition de scènes fleuries en fonction des couleurs et des types d'aménagement.

### ENTRETIEN DU MATERIEL DE JARDINAGE (Code : EM)

19/03/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 30,00 €

Description et fonctionnement des moteurs thermiques. Connaissance et choix des lubrifiants et carburants. Choix raisonné de l'outillage nécessaire aux entretiens du matériel. Utilisation raisonnée d'une tondeuse, d'une tronçonneuse, d'une débroussailleuse et d'un coupe-bordure. Démonstration commentée de l'entretien d'une tondeuse (vidange, affûtage), d'une tronçonneuse (aiguillage, vidange), d'une débroussailleuse (équilibrage,...)

### GREFFAGE D'ARBRES FRUITIERS

(code : GR)

Conditions d'accès : avoir suivi l'ensemble du module "Arboriculture et Espaces verts" au moins la saison précédente !

26/03/11 – 30/07/11 de 9h à 12h • Prix : 40,00 €  
Pratique des greffes d'arbres fruitiers à œil poussant (anglaise, fente, commune) et œil dormant (écussonnage). Vaste choix de variétés fruitières disponibles

Chaque participant emportera ses plants greffés lors de la deuxième séance

### PRODUIRE ET ENTREtenir DES PLANTES SAINES (code : PS)

Recommandé ! Complément à la Formation de base

02/04/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 30,00 €

Ecologie des plantes dans l'environnement et observation des facteurs de croissance ainsi que des principaux parasites et maladies. Choix raisonné du(des) moyen(s) de lutte (préventive, curative, intégrée, biologique) pour un développement durable

### CREATION DE GAZONS, PELOUSES ECOLOGIQUES ET LEURS ALTERNATIVES (code : GPE)

21/05/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 30,00 €



Travaux de préparation du sol, choix judicieux des mélanges à semences. Techniques d'engazonnement. Trucs et astuces. Entretien et gestion durable des parcelles

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

10/09/11 de 9h à 12h • Prix : 17,00 €



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

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

10/09/11 de 13h à 16h  
Prix : 17,00 €

Apprenez à reconnaître les herbes principales. Gérez votre calendrier de culture. Utilisez les plantes aroma-

tiques dans vos recettes de cuisine

### FORMATION HORTICOLE DE

BASE (code : FB)

Très recommandé !

17/09/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 30,00 €

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  
Ce module peut être efficacement complété par le module «Produire et entretenir des plantes saines»

### ARBORICULTURE ET ESPACES

VERTS (code : AEV)

(y compris Formation de base)

17/09/11 – 08/10/11 – 22/10/11 – 03/12/11 – 10/12/11

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 chimique 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

Ce module peut être efficacement complété (en 2012) par le module «Greffage» et le module «Perfectionnement aux tailles»



Les Jardins de l'Orneau  
Jean-Michel Oger

Aménagements & Entretiens de jardins

Rue de la Posterie  
5030 Gembloux  
Gsm : 0477/522 922  
[www.lesjardinsdelorneau.be](http://www.lesjardinsdelorneau.be)

Vente de plantes diverses.

DEXIA Banque

Dexia Région Gembloux scrl  
Avenue de la Faculté d'Agronomie 12 - 5030 GEMBOUX  
Tél 081 62 64 00 - Fax 081 62 64 19

Eco-crédit Habitation

Economisez l'énergie... et l'environnement.

## CREATION ET ENTRETIEN D'UNE PIECE D'EAU (code : CEPI)

24/09/11 – 19/11/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 53,00 €



Ecologie des jardins d'eau. Différents types de jardins d'eau. Réflexions sur un projet spécifique et chronologie des travaux à réaliser. Organisation pratique. Trucs et astuces. Techniques de gestion de l'eau

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

15/10/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 30,00 €

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

## PLANTER VOS BULBES MAINTENANT POUR FLEURIR VOTRE

### PRINTEMPS (CODE : BU)

22/10/11 de 9h à 12h  
Prix : 17,00 €

Choix judicieux et étude de la nomenclature des plantes bulbeuses à floraison printanière. Composition de scènes fleuries en fonction des couleurs et des types d'aménagement. Techniques de culture Trucs et astuces

## PERFECTIONNEMENT AUX TAILLES FRUITIERES (code : PTF)

Conditions d'accès : avoir suivi l'ensemble du module «Arboriculture et espaces verts» au moins la saison précédente !

17/12/11 de 9h à 12h  
Prix : 16,00 €

## PERFECTIONNEMENT AUX TAILLES ORNEMENTALES (code : PTO)

Conditions d'accès : avoir suivi l'ensemble du module «Arboriculture et espaces verts» au moins la saison précédente !

17/12/11 de 13h à 16h  
Prix : 16,00 €

## Au gré de vos fantaisies, les ateliers «Art floral»...

### INITIATION À L'ART FLORAL (code : AF)

29/01/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 59,00 €

Tout connaître sur les règles d'or, les proportions, les associations de couleurs, les techniques de base, la terminologie et la nomenclature...

Il n'est pas nécessaire de disposer d'équipements sophistiqués ou de maîtriser des techniques compliquées. Un bon sens des couleurs, de l'équilibre, des masses, des formes et des structures vient à point !

Végétaux et matériel fournis sur place

### EVEIL PASCAL ET HYMNE AU PRIN-

### TEMPS (code : EP)

02/04/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h • Prix : 59,00 €

La décoration pascale et printanière vue au travers des montages et bouquets au goût du jour...

Végétaux et matériel fournis sur place



### ABC DE LA DECORATION FLO- RALE DE LA TABLE (code : ABC)

28/05/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 59,00 €

Pour que votre table étonne et séduise, développez votre créativité en fonction des fleurs et légumes choisis...

### DECLINAISON AUTOMNALE

(code : DA)

24/09/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h • Prix : 59,00 €

C'est le moment de profiter des couleurs automnales et des générosités de la nature pour laisser vagabonder votre imagination... Végétaux et matériel fournis sur place

### DES COMPOSITIONS A OFFRIR OU A S'OF-

### FRIR (code : COM)

12/11/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h • Prix : 59,00 €



Végétaux et matériel fournis sur place

### AMBIANCE FESTIVE (code : AMFE)

10/12/11 de 9h à 12h et de 13h à 16h  
Prix : 59,00 €

Période idéale pour apporter un plus à vos compositions !

Dans la particulière atmosphère des fêtes de fin d'année, créer un décor de table, un montage ou un bouquet ...

Végétaux et matériel fournis sur place

## Vos Arbres

- Soins, élagages, abattages.
- Spécialiste grands arbres mal placés.
- Toutes hauteurs, toutes situations.
- Conseils et devis gratuits.
- 26 ans d'expérience.



Bernard Dewelle

Rue du Culot 58

1320 Jourrines-la-Grosse

0485/871.911

nolimit.dewelle@gmail.com

# Les fiches du jardinier

## Fiche n°14: La Livèche

*Famille : Apiacées*

*Nom latin : Livesticum officinalis*

*Nom vernaculaire : Ache des montagnes, céleri bâtard*



### Histoire et origine

La Livèche est originaire d'Europe. Dans l'antiquité, les Grecs et les Romains utilisaient déjà ses graines, ses racines et ses feuilles. Au moyen âge, on en faisait usage, non seulement pour aromatiser les plats mais encore comme plante médicinale aux propriétés multiples.

### Descriptions et exigences

Il s'agit d'une plante vivace qui ressemble à un grand céleri dont les hampes florales, fortes et creuses peuvent parfois atteindre plus de deux mètres. Toutes les parties de la plante répandent une puissante odeur de céleri. Elle apprécie un climat tempéré et un sol frais, bien drainant et non asséchant.

### Propriétés médicinales

C'est une plante digestive, diurétique (qui favorise l'émission d'urine), cholagogue (qui facilite le travail du foie) et emménagogue (qui provoque ou facilite les règles). Préparée en infusion, la livèche peut aussi soulager la migraine.

### Culture

Pour gagner du temps, achetez de jeunes plants. En revanche, si vous souhaitez commencer du début, procédez en mars. Semez les graines dans vos parterres et éclaircissez plus tard de façon à laisser aux pieds les plus robustes un espacement minimum de 40 cm. Pour renforcer les feuilles vous pouvez couper les fleurs. Cueillez les feuilles toute l'année selon vos besoins.

### Utilisations

Les feuilles et les racines aromatisent merveilleusement les soupes, les salades, les fromages frais, les légumes, les viandes et le poisson. Il ne faut pas une grande quantité car sa saveur est intense. Les graines peuvent être utilisées dans la composition de certains pains.

### Parasites et maladies

Surveiller l'apparition de pucerons et de limaces. Sensible à la rouille et au mildiou.

### Bibliographie

Herbes aromatiques, Andréa Rausch et Brigitte Lotz, édition Gründ, 2006, page 162 à 165

### RECETTE

#### Soupe de légumes à la livèche

##### Ingrédients

2 oignons  
2 c. à c. de feuilles de livèche  
1 c. à s. de farine  
75 cl de bouillon de légumes  
10 cl de crème fraîche  
Beurre, huile d'olive  
Sel, poivre, muscade  
Quelques croûtons d'ail



##### Préparation

Faites revenir 2 oignons émincés dans du beurre ou de l'huile d'olive. Ajouter deux cuillères à café de feuilles de livèche et faites-les revenir. Saupoudrez d'une cuillère à soupe de farine puis versez doucement 75 cl de bouillon de légumes. Laissez cuire quelques instants, ajoutez du sel, du poivre et de la muscade. Laissez frémir 10 minutes puis ajoutez 10 cl de crème fraîche et quelques croûtons à l'ail avant de servir.



**Une entreprise à l'écoute de ses clients**

**sprl**

**Solar - eco .be**

*Entreprise spécialisée  
Panneaux photovoltaïques & thermiques  
Pompe à chaleur - Eolienne*

**THIERRY GERMAUX & RUDI TEIRLIJNGK**  
Avenue des Déportés 18D  
5070 Fosses-la-Ville  
Téléphone 071 71 37 23  
Fax 071 77 41 51  
info@solar-eco.be  
www.solar-eco.be



## *Les terreaux de Hesbaye*

**LA PLAINE - CHASSART vous offre une gamme professionnelle pour le jardin**

- terreaux,
- écorces décoratives,
- mélanges de terres,
- amendements organiques,
- engrais organiques et à libération contrôlée,
- produits phyto, outillages,
- bois de jardin, clôtures en châtaignier et métalliques,
- copeaux de schistes, plaquettes pour murs à sec,
- graviers et gravillons colorés.



possibilité de venir chercher en VRAC

Une qualité répondant aux attentes des professionnels et des particuliers les plus exigeants.

**ESPACE CHASSART**

Rue haute, 99 6223 Wagnelée  
Tél : 071/812122 Fax : 071/812402

Nos prix : [www.chassart.com](http://www.chassart.com)