

La

# SIBÉRIE ...

Belgique-Belgie  
P.P.-P.B.  
5030 GEMBLoux I  
BC6235

## Les 4 saisons près de chez vous

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLoux — N°20 — AOUT 2007  
Chemin de Sibérie 4 - 5030 GEMBLoux - Tél. : 081 62 52 30 - Fax : 081 61 00 47 - www.cthgx.be



### SOMMAIRE

Editorial	p. 1
Invitation Maîtrise optimale de l'irrigation	p. 2
Les plantes à fibres textiles	p. 3
Les formations du Centre Technique	p. 5
Invitation Journée Espaces Verts	p. 6
Invitation Colloque de clôture Fancam	p. 7
Journée de l'Arboriculture	p. 8
Salon PRO-VERT	p. 8

### AGENDA

Visites du **Jardin des Hommes**  
**02 et 16/09/2007** de 14h à 17h  
au Centre Technique Horticole

---

**Fête des Courges**  
**29 et 30/09/2007**  
aux Jardins de Vertumne  
(Rens. 0473/939 770)



## En guise d'éditorial

### Une rentrée animée...

Ce prochain mois de septembre sera très animé au Centre Technique Horticole de Gembloux.

En effet, en plus des traditionnelles rentrées scolaires et académiques des étudiants de l'Institut Technique Horticole de la Communauté française et de la Haute Ecole Charlemagne, nous aurons également le très grand plaisir d'organiser plusieurs manifestations dont une très intéressante formation sur la **Maîtrise de l'irrigation** à la demande de la Mission Wallonne des Secteurs Verts et du Centre de Compétences des Secteurs Verts du Forem.

Nous organiserons également, sous les auspices de l'Agrobiopôle wallon et en étroite collaboration avec la Fédération Wallonne Horticole, une journée sectorielle « **Espaces verts** ».

Enfin, nous accueillerons durant une petite semaine, les délégations européennes des écoles agronomiques belges, espagnoles, estoniennes, françaises, hollandaises, hongroises, italiennes et slovaques dans le cadre d'un séminaire transnational financé par le programme européen Leonardo da Vinci et coordonné par l'association des écoles agronomiques EUROPEA Belgium. A l'occasion de ce séminaire, vous êtes cordialement invité(e) à participer au Colloque « **Maîtriser de nouvelles compétences en agronomie: un défi pour l'Europe** », colloque qui tentera de faire le point sur les stratégies à mettre en œuvre en matière d'enseignement et de formation dans le cadre de la nouvelle Politique Agricole Commune (PAC).

Que tout cela ne vous empêche pas de visiter une dernière fois cet été le Jardin des Hommes ou potager aux saveurs oubliées (ouvert les 2 et 16 septembre de 14h à 17h)

Réservez dès à présent également le 24 novembre 2007 pour notre Journée de l'Arboriculture !

Joël GILLET  
Directeur du Centre Technique Horticole

Si vous souhaitez recevoir gratuitement par la poste les divers numéros de ce périodique, veuillez retourner ce talon au Centre Technique Horticole

NOM : ..... PRÉNOM : .....  
RUE : ..... N° : .....  
CODE POSTAL : ..... LOCALITÉ : .....  
TEL. : ..... e-mail : ..... souhaite recevoir

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

Date et signature

La Mission Wallonne et le Centre de Compétences des Secteurs Verts  
ont le grand plaisir de vous inviter à participer à la formation professionnelle

# Maîtrise optimale de l'irrigation

organisée les mercredi 19 et jeudi 20 septembre 2007  
de 9h00 à 16h00

## Au programme :

(basé sur le référentiel de métier rédigé dans le cadre  
du programme européen Leonardo da Vinci FANCAM  
pilote par Europea Belgium (association belge des écoles agronomiques))

Conception d'un projet d'irrigation spécifique tenant compte du contexte environnemental  
des végétaux à irriguer et des aspects économiques

Mise en œuvre technique d'un projet d'irrigation avec exercices pratiques de lecture de  
plans, de calculs de débit, pression, perte de charge, ...

Rédaction d'un itinéraire technique d'irrigation et de fertirrigation

Montage technique de plusieurs systèmes d'irrigation et essai des systèmes

Rencontre avec des professionnels de l'irrigation +  
Exposition de divers matériels et démonstrations

## Renseignements et inscriptions :

**Centre Technique Horticole de Gembloux**  
Chemin de Sibérie 4 à 5030 Gembloux  
[www.cthgx.be](http://www.cthgx.be)

Tél. 081/62 52 30 – Fax 081/61 00 47 – [cthsecretariat@skynet.be](mailto:cthsecretariat@skynet.be)



Mission wallonne  
des secteurs verts a.s.b.l.



Centre de compétence

# LES PLANTES A FIBRES TEXTILES DE CHEZ NOUS... ET D'AILLEURS

De nombreuses plantes sont ou ont été utilisées par l'homme pour le tressage et le tissage. On en compte près de 500, essentiellement originaires des régions chaudes du globe. Une vingtaine d'entre elles ont encore un intérêt économique. Actuellement, les plus cultivées sont, en régions tempérées, le lin et le chanvre et dans les régions chaudes, le coton, le jute, le sisal et la ramie. L'humanité recourt aussi à d'autres fibres naturelles d'origine animale (laine et soie par exemple) ou minérale (verre, asbeste, amiante, basalte, ...) ainsi qu'à des fibres artificielles (viscose et différents polymères de synthèse développés dans la seconde moitié du 20<sup>ème</sup> siècle).

Les fibres végétales se rencontrent principalement dans les tiges : ce sont les éléments des tissus de soutien comme le sclérenchyme des dicotylées disposé en cylindre ou un système vasculaire comme les faisceaux dispersés dans les tiges des monocotylées. Ces fibres sont constituées de cellulose (un polymère très stable du glucose) et de lignine. Elles sont liées entre elles par une fine lame de pectine que l'on dégradera par fermentation (=le rouissage) ou par un traitement chimique afin de les libérer.

Des fibres peuvent aussi être extraites d'écorces (par exemple, chez les tilleuls). Dans le cas du coton et du kapok, les fibres utiles sont un tégument en forme de feutrage qui entoure les graines. La noix de coco produit également des fibres exploitables.

Toutes les fibres végétales ne se prêtent pas au filage et au tissage. Certaines se tressent pour la corderie, la vannerie ou la sparterie. D'autres encore comme le kapok servent de rembourrage.

## LE LIN (*Linum usitatissimum*)

### Famille des Linaceae

Cette espèce cultivée est inconnue dans la nature. Elle proviendrait d'une espèce bisannuelle (*Linum bienne*) que l'on rencontre dans le bassin méditerranéen. La flore belge compte une demi-douzaine d'autres espèces spontanées ou cultivées pour l'ornement.

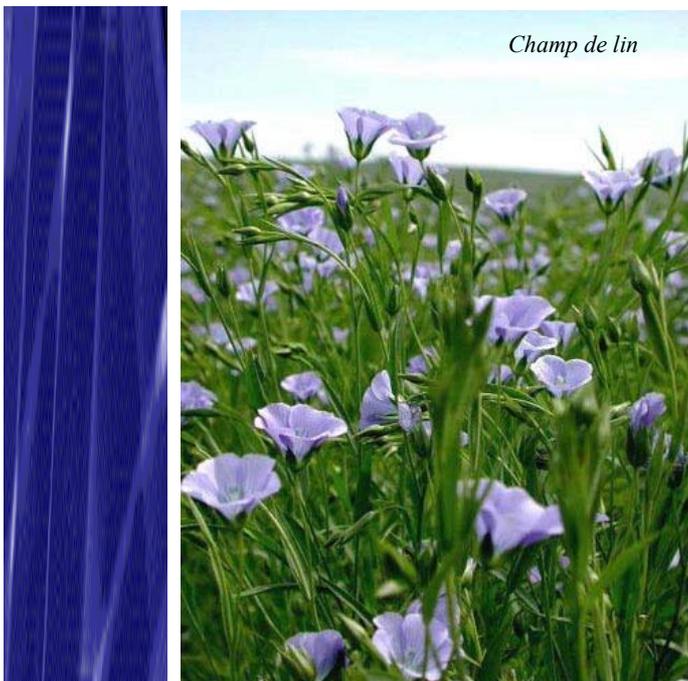
La culture du lin textile est très ancienne comme en atteste son utilisation sur les momies égyptiennes. Le lin est aussi cultivé pour la production de graines. Au fil du temps la sélection a été opérée séparément pour ces deux objectifs et les techniques culturales se sont différenciées.

Le lin est une plante annuelle pouvant atteindre 1 mètre de haut chez les variétés textiles. Les variétés oléagineuses sont plus trapues et ramifiées. Feuilles lancéolées vert-gris de 3 à 4 cm de long. Fleurs terminales de 2 à 2,5 cm de diamètre à pétales bleus (ou blancs). Le fruit est une capsule globuleuse contenant des graines brunes ovales aplaties (90-200 graines par gramme).

Dans les tiges, les fibres se présentent sous forme d'un anneau sous-épidermique. Elles se composent principalement de cellulose (75 %) et sont peu lignifiées (5 % de lignine), ce qui confère à la fois flexibilité et résistance. Les graines contiennent 35 à 40 % d'huile et 20 à 25 % de protéines. Elles peuvent être utilisées pour l'alimentation animale, de même que le tourteau résiduel après extraction de l'huile. Elles ont aussi des usages médicaux. L'huile est utilisée principalement dans différentes industries (peintures, linoleum par exemple) et quelque peu dans l'alimentation humaine (son goût particulier ne plait pas à tout le monde !). La graine de lin contient un glucoside cyanogène toxique appelé « linamarine ». Si la graine est trempée dans de l'eau froide, ce glucoside se décompose en produisant de l'acide cyanhydrique. Ce n'est pas le cas si on utilise de l'eau bouillante.

Le lin demande un sol profond et riche. Il faut respecter une longue rotation à cause de la production d'exsudats radiculaires qui freinent la croissance. Pour obtenir des fibres de qualité, la culture du lin textile doit se faire dans des climats frais et humides. On sème à forte densité (190 kg/ha) afin d'éviter la ramification des tiges. Le contrôle de la flore adventice a une très grande importance. Peu après la chute des pétales, on récolte par arrachage et on laisse les plantes sur le sol pour provoquer la dégradation bactérienne de la pectine (=rouissage). Ensuite, par un traitement mécanique appelé « teillage », on brise puis on élimine les parties ligneuses des tiges. Pour la production de graines, on recherche un climat plus chaud et on sème plus clair (90 kg/ha) afin de favoriser la ramification des plantes.

suite à la page 4



## LE CHANVRE (*Cannabis sativa*)

### Famille des Cannabaceae

Le chanvre est une plante annuelle pouvant atteindre 2 mètres de haut et plus, originaire des régions steppiques d'Asie centrale. Elle est cultivée depuis l'Antiquité en Asie et a été introduite en Europe par les Romains. Chez nous, sa culture a connu son apogée au 17<sup>ème</sup> siècle puis elle a régressé au 18<sup>ème</sup> et au 19<sup>ème</sup> siècle en raison de la concurrence du coton et du jute importés.

La plante a une tige dressée de section carrée portant des feuilles opposées palmées comptant 3 à 9 folioles (généralement 5-7) lancéolées dentées. Floraison dioïque (=plantes à fleurs mâles distinctes des plantes à fleurs femelles). Fleurs mâles en petites grappes vert-jaunâtre à l'aisselle des feuilles. Fleurs femelles en courts épis coniques. Au niveau des inflorescences, présence de nombreux poils glanduleux contenant une résine. Graines globuleuses vendues sous le nom de « chènevis » : elles contiennent environ un quart d'huile comestible et un quart de protéines. Il existe aussi des plantes monoïques (=fleurs des deux sexes sur la même plante) ou hermaphrodites (=à fleurs bisexuées).

On distingue deux variétés principales ainsi que des types intermédiaires :

*Cannabis sativa* var. *sativa* est le chanvre textile qui produit beaucoup de fibres et peu de résine. Il se cultive en climat froid et humide.

*Cannabis sativa* var. *indica* est le chanvre indien. Il produit beaucoup de résine (surtout chez les plantes femelles) et peu de fibres. Il se cultive en climat chaud.

Les fibres du chanvre comportent davantage de lignine que celles du lin. De ce fait, elles sont plus rigides. Traditionnellement, on utilisait le chanvre pour produire des tissus assez grossiers et pour la fabrication de cordages. Depuis peu, on le propose comme isolant (en panneaux ou en vrac) pour les habitations.

Le semis se fait en avril-mai à 100 kg/ha. On obtient un nombre similaire de plantes mâles et de plantes femelles. Comme ces dernières arrivent à maturité plus tardivement, il est recommandé, pour obtenir des fibres de qualité, de récolter d'abord manuellement les plantes mâles et un mois plus tard, les plantes femelles. Le chanvre textile subit les mêmes traitements que le lin : le rouissage et le teillage.



## LE COTON (*Gossypium*)

### Famille des Malvaceae



Le genre *Gossypium* compte 30 à 40 espèces originaires d'Amérique, du Pacifique ou d'Asie tropicale, cultivées pour leurs graines et les fibres ou comme plantes ornementales.

Plante ligneuse annuelle de 1m à 1,5m de haut, à grandes fleurs blanches ou jaune-pâle, tachées de rouge. Le fruit est une capsule de 4 à 6 cm de long, contenant 8 à 10 graines enveloppées de nombreux poils blancs ou beiges, unicellulaires qui peuvent atteindre 4cm de long. Après cuisson visant à éliminer une toxine (le gossypiol), les graines produisent une huile alimentaire. Ensuite le tourteau est destiné à l'alimentation du bétail. La culture du coton a une double origine : à la fois asiatique et américaine. Selon les historiens grecs, elle était déjà pratiquée en Inde dans l'Antiquité. Par la suite les Arabes la développèrent en Egypte, en Algérie et en Espagne. En Amérique, l'utilisation du coton est attestée au Pérou et au Mexique dès l'an mille. Aux Etats-Unis, la culture du coton se développe rapidement au 18<sup>ème</sup> siècle par l'introduction de *Gossypium barbadense* (= Sea Island cotton) à longues fibres (6 cm) et l'utilisation d'une main d'œuvre composée principalement d'esclaves pour la récolte (un million de capsules à cueillir par hectare !) et pour l'égrenage (un travail pénible et malsain). Au 19<sup>ème</sup> siècle, ces cultures furent décimées par une fusariose et un charançon. En Afrique, la culture du coton fut développée au 20<sup>ème</sup> siècle par les colonisateurs anglais, français, portugais et belges. Après la seconde guerre mondiale, la culture et l'industrie cotonnière se sont développées au Brésil, dans l'Est de l'ex-URSS, en Chine et en Inde.

Différentes autres Malvacées donnent aussi des fibres textiles : *Abutilon*, *Althaea*, *Hibiscus* (le Kénaf)



suite à la page 5

### **LE JUTE (*Corchorus capsularis* et *Corchorus olitorius*)**

#### **Famille des Tiliaceae**

Ces végétaux sont originaires d'Inde où ils sont cultivés depuis très longtemps. Plantes annuelles atteignant 3m de haut, à tige non ramifiée que l'on récolte après 5 mois de culture. Selon la durée du rouissage, on obtient des fibres de qualité différente : fibres foncées et résistantes après un rouissage court ou fibres plus claires et moins résistantes après un rouissage long. Les fibres de jute ont tendance à brunir par oxydation. Elles résistent mal à l'humidité.

### **LES AGAVES (SISAL)**

#### **Monocotylées**

Plusieurs Agavacées, originaires d'Amérique centrale et cultivées également dans le Bassin méditerranéen, ont des feuilles charnues disposées en rosette qui produisent des fibres que l'on extrait par cuisson puis battage mécanique. *Agave sisalana* a des feuilles de 1,8m de long donnant des fibres assez grossières, peu élastiques, utilisées en corderie (le Sisal) tandis que *Agave fourcroydes* donne des fibres plus courtes (le Hennequin) utilisées pour la fabrication de brosses et de pinceaux.

### **LE LIN DE NOUVELLE-ZELANDE (*Phormium tenax*)**

#### **Famille des Liliaceae**

Plante vivace très décorative à feuilles linéaires de 1 à 2m de long disposées en éventail. Il en existe plusieurs cultivars ornementaux à feuillage diversement coloré : pourpre, rouge, panaché de blanc et/ou de jaune...

Multiplication par séparation d'œilletons qui se développent à côté de la souche. A cultiver dans un endroit très ensoleillé et non gélif (à protéger pour l'hiver).

Le lin de Nouvelle-Zélande produit des fibres longues, soyeuses, résistantes que l'on utilise pour la fabrication de cordages.

### **LA RAMIE BLANCHE (*Boehmeria nivea* et *Boehmeria utilis*)**

#### **Famille des Urticaceae**

Appelée « Ortie de Chine », elle provient du Sud-est asiatique. Plante buissonnante ressemblant à une ortie, à feuilles non urticantes, blanches à la face inférieure. Plante non rustique sous notre climat. Se multiplie par semis ou division des souches : plantes vivaces mises en place pour 8 à 10 ans. On récolte les tiges plusieurs fois sur l'année. Les fibres de ramie ont une très haute qualité, meilleure que celle du lin (longueur = 8 à 25 cm – meilleure résistance à la traction) mais leur extraction est difficile. On recourt à des traitements chimiques et mécaniques car le rouissage ne suffit pas à éliminer la résine gluante qui entoure les fibres.

A noter que dans le passé, on a extrait les fibres de la grande ortie (*Urtica dioica*). Une entreprise allemande s'y intéresse actuellement.

Bien d'autres plantes encore donnent des fibres qui se prêtent ou non au tissage. Après la vogue des fibres synthétiques qui a prévalu jusqu'il y a peu, le souci d'un retour à des produits naturels, l'évolution des technologies et l'esprit d'innovation donneront peut-être une nouvelle chance à des plantes à fibres tombées en désuétude.

*André SANSDRAP, Chargé de cours honoraire  
à la Haute Ecole Charlemagne*

## **LES FORMATIONS DE CET AUTOMNE au CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLoux**

081/62 52 30 cthsecretariat@skynet.be  
www.cthgx.be

**Il reste encore des places  
pour les formations de cet automne**

#### Comment s'inscrire ?

En renvoyant le bulletin de participation (disponible sur [www.cthgx.be](http://www.cthgx.be) ou sur simple demande) à C.T.H. Chemin de Sibérie 4 à 5030 GEMBLoux. et en confirmant cette inscription par paiement bancaire sur le compte 103-014 31 59-55 de « Formations & Recherches asbl »

#### **FORMATION HORTICOLE DE BASE TRES RECOMMANDE ! (code : FB)**

15/09/2007 de 9h à 12h et de 13h à 16h—Prix : 30,00 €

#### **ARBORICULTURE ET ESPACES VERTS (y compris Formation de base) (code : AEV)**

15/09/2007 – 22/09/2007 – 17/11/2007 – 01/12/2007 – 15/12/2007 de 9h à 12h et de 13h à 16h—Prix : 135,00 €

#### **LES FLEURS DANS LA CUISINE**

(code : FC)

29/09/2007 de 9h à 12h—Prix : 17,00 €

#### **CULTIVER ET CUISINER LES PLANTES AROMATIQUES (code : PAC)**

29/09/2007 de 13h à 16h—Prix : 17,00 €

#### **FABRICATION DE VINS DE FRUITS**

(code : FVF)

06/10/2007 de 9h à 12h et de 13h à 16h—Prix : 30,00 €

#### **L'ASTER, UNE BONNE ETOILE POUR VOS COMPOSITIONS FLORALES (code : AS)**

13/10/2007 de 9h à 12h—Prix : 30,00 €

#### **Art floral : FORT EN THEMES, LES CHRYSANTHEMES (code : CHRY)**

13/10/2007 de 13h à 16h—Prix : 30,00 €

#### **PLANTER VOS BULBES MAINTENANT POUR FLEURIR VOTRE PRINTEMPS (code : BU)**

le 20/10/2007 de 9h à 12h—Prix : 17,00 €

#### **BIEN CHOISIR LES PLANTES GRIMPANTES**

(code : PG)

20/10/2007 de 13h à 16h—Prix : 17,00 €

#### **DÉCORATIONS DE NOEL (code : DN)**

08/12/2007 de 9h à 12h et de 13h à 16h—Prix : 59,00 €

#### **PERFECTIONNEMENT AUX TAILLES FRUITIÈRES ET ORNEMENTALES (code : PTFO)**

08/12/2007 de 9h à 12h et de 13h à 16h—Prix : 32,00 €

*Réserve aux participants ayant suivi l'ensemble du module « Arboriculture et espaces verts »*

Sous les auspices de l'Agrobiopôle Wallon  
le Centre Technique Horticole de Gembloux

en étroite collaboration avec  
la Fédération Wallonne Horticole (F.W.H.)

vous invite à la

**Journée d'information**  
**« Espaces Verts »**

**organisée le jeudi 20 septembre 2007**

Au Programme :

- 13h30 « La problématique de l'installation de prairies fleuries »  
*par L. Couvreur – CRA-W*
- 14h00 « Fleurs sauvages et prairies fleuries : quel mélange choisir ? »  
*par P. Colomb – Ecosem*
- 14h30 « Espèces exotiques envahissantes : gare aux beautés fatales »  
*par S. Van Der Hoeven – FUSAGx*
- 15h00 « De la nature extraordinaire à la gestion de la biodiversité au quotidien »  
*par M. Clignez – ISI (Haute Ecole Charlemagne)*
- 15h30 « Une base de données facilement utilisable pour le choix de produits phytosanitaires en espaces verts »  
*par M. De Munck*
- 16h00 « Du bon usage du biofiltre pour ne pas contaminer les eaux »  
*par C. Devleeschouwer – CRA-W*
- 16h30 Exposition et démonstration de matériel d'irrigation pour les espaces verts.  
Visite des parcelles d'essais et vitrines gazon

Adresse du jour :

**Centre Technique Horticole de Gembloux**  
Chemin de Sibérie 4 à 5030 Gembloux

www.cthgx.be – cthsecretariat@skynet.be  
Tél. 081/62 52 30 – Fax 081/61 00 47





## Le Conseil d'administration d'Europea Belgium

a le très grand plaisir de vous inviter à participer

### au Colloque de clôture

## du projet pilote Leonardo da Vinci FANCAM

(Formations Agronomiques et Nouvelles Compétences pour une agriculture multifonctionnelle)  
ayant pour thème

# « Maîtriser de nouvelles compétences en agronomie : un défi pour l'Europe ou comment développer une agriculture multifonctionnelle et durable dans le cadre de la réforme de la PAC »

## le vendredi 21 septembre 2007 à 13h00

Ce colloque, qui s'adresse à la fois aux acteurs du monde agricole ainsi que de l'enseignement et de la formation, tentera de faire le point sur les stratégies à mettre en œuvre en matière d'enseignement et de formation dans le cadre de la nouvelle politique agricole commune (PAC) et de la multifonctionnalité de l'activité agricole

### Programme :

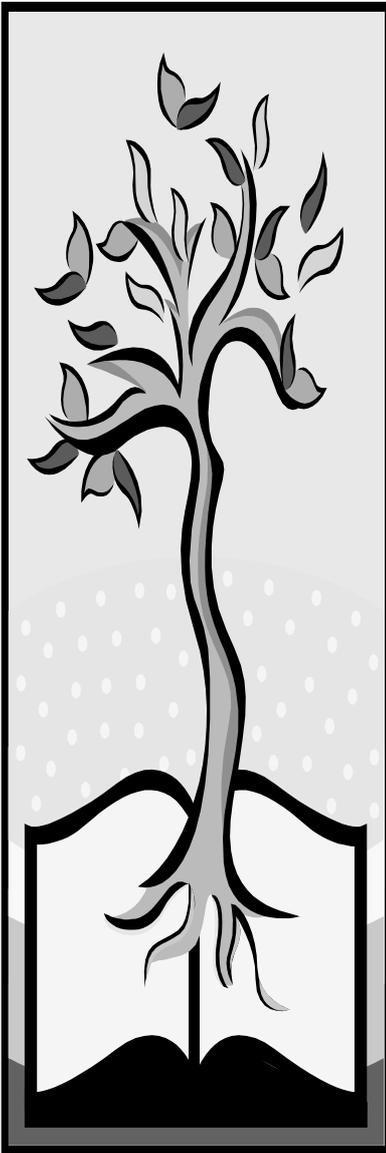
- 13h30-13h45 : Introduction par *Georges DEMEESTER, Président d'EUROPEA Belgium*
- 13h45-14h30 : Agriculture et compétitivité économique, stratégie pour la formation  
par *José Manuel SOUSA UVA Directeur responsable des Programmes de Développement rural à la Direction Générale de l'Agriculture à la Commission européenne*
- 14h30-15h00 : La spécificité de l'enseignement agricole français face aux contraintes européennes de la PAC par *Eric MARSHALL, Chef de projet du pôle de compétences dijonnais*
- 15h00-15h15 : Pause
- 15h15-15h45 : Développement de l'agriculture wallonne et évolution des programmes de formation  
par *Yvan HAYEZ, Directeur à la Fédération Wallonne de l'Agriculture*
- 15h45-16h15 : L'agriculture espagnole dans le contexte européen : des pistes intéressantes pour l'enseignement et la formation par *J. Lluís LAVILLA HERAS, Responsable de formation agronomique en Catalogne et Coordinateur national d'EUROPEA Espagne*
- 16h15-17h00 : L'outil FANCAM à la disposition de l'enseignement agricole par *Emile BERTRAND, Past-président d'EUROPEA Belgium et Coordinateur responsable du projet Leonardo da Vinci FANCAM*
- 17h00-17h15 : Conclusions par *Joël GILLET, Directeur du Centre Technique Horticole et Coordinateur national d'EUROPEA Belgium*

Renseignements et inscriptions - Adresse du jour :

**Centre Technique Horticole de la Communauté française à Gembloux**

Chemin de Sibérie 4 à 5030 Gembloux

Tél. 081/62 52 30 – fax 081/61 00 47 – cthsecretariat@skynet.be - info@beleuropea.be



Les professeurs et étudiants  
de l'enseignement horticole de Gembloux  
ont le très grand plaisir de vous inviter à la

## **JOURNEE DE L'ARBORICULTURE** **consacrée à la VIORNE**

organisée le samedi 24 novembre 2007  
de 9h à 17h

Un grand choix d'activités permanentes  
Des professionnels répondent à toutes vos questions

*Au programme durant toute la journée :*

- Cours et démonstrations pratiques de tailles : pommiers, poiriers, petits fruits, arbustes d'ornement
  - Nombreux pépiniéristes
- Stands de renseignements techniques : conseils et choix de variétés, des formes et des modes de cultures préconisés, conseils techniques
  - Stands de transformation et vente de produits du terroir
    - Exposition consacrée à la Viorne (Viburnum)
  - Vente d'arbres et arbustes fruitiers et ornementaux produits par les étudiants
  - Conférences techniques

### **ENTREE GRATUITE**

Rafrâichissements et petite restauration



## **SALON PROFESSIONNEL**



Le rendez-vous  
des professionnels  
du "Vert" en 2007  
du 30/09 au 02/10

Jardins - Espaces Verts & Distribution

Marche-en-Famenne - [wex.be](http://wex.be)



PEPINIERES DE LOUVEIGNE à LOUVEIGNE  
ARBO'PLANTS à MARCHE EN FAMENNE  
PEPINIERES SAMUEL BONNET à LESDAIN  
PEPINIERE LE TRY à CEROUX  
ECOSEM sprl à CORROY LE GRAND  
PHYTESIA sa à LIEGE

HORTICULTURE LECOCQ CEDRIC à PERONNES LEZ BINCHE  
HORTICULTURE YERNAULT à OGY LESSINES  
HAINAUT PLANTS scrl à LESDAIN  
CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX à GEMBOUX  
UNION ARDENNAISE DES PEPIERISTES (UAP) à NEUFCHATEAU  
FEDERATION WALLONNE HORTICOLE à GEMBOUX

La FEDERATION WALLONNE  
HORTICOLE et le  
Conseil de la Filière Horticole  
Ornementale  
rassembleront sur un stand  
les PEPIERISTES &  
HORTICULTEURS WALLONS  
repris ci-dessous