

LA SIBÉRIE...

Les 4 saisons près de chez vous

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX - NUMÉRO 62 - AVRIL 2018
Chemin de Sibérie, 4 - 5030 Gembloux - Tél: 081 / 62 52 30 - Fax: 081 / 61 00 47



www.cthgx.be

sommaire

- L'acajou de Chine p.3
- Le camerisier p.4
- Portes ouvertes dans l'enseignement horticole de Gembloux p.8
- Concentration d'anciens tracteurs p.10
- Formations horticoles p.10
- L'I.T.H. de Gembloux, une école durable p.11
- Notre proposition d'enseignement p.12
- Les fraisières p.14



Ne manquez pas les prochaines Journées Portes ouvertes de l'enseignement horticole à Gembloux !

- Quatre institutions vous y attendent.
- Informations et inscriptions pour l'enseignement supérieur et l'enseignement secondaire ainsi que pour l'internat autonome.
- Grand Marché aux plantes sur le Site Sibérie du Centre Technique Horticole
- Un rendez-vous incontournable le **vendredi 04 mai 2018 de 16h30 à 18h00** et le **samedi 05 mai 2018 de 10h00 à 17h00**.

Envie de recevoir ce magazine **EN PRIMEUR** par voie électronique ?
Envoyez un mail à cthsecretariat@skynet.be avec le code
« INSCRIPTION ELECTRONIQUE CTH »

NOM _____ PRENOM _____

RUE _____ N° _____

CODE POSTAL _____ LOCALITE _____

E-MAIL _____

Date et signature



Dépannage rapide

Flexibles hydrauliques de la basse à la très haute pression

365 jours/an et 24h/24

Service de garde : 0473/959 795 (en dehors des heures d'ouverture)

Camionnette de dépannage sur site (de 8h à 17h)

Zone industrielle • Av du Marquis, 3 • B-6220 Fleurus

Tél: +32 71 81.38.51 • Tél: +32 71 81.44.76 • Fax: +32 71 81.45.18

www.socaflex.be • E-mail: info@socaflex.be



Clôtures



Substrats



Outils



Etang



Semences



Pierres



Espace Chassart s.a

Rue Haute 99 - 6223 Wagnelée

T +32 (0)71-81 21 22

F +32 (0)71-81 24 02

info@chassart.com

www.chassart.com

La Plaine Chassart, votre partenaire pour l'entretien et l'aménagement de vos espaces verts

top'art
tout pour l'artiste



WINSOR
NEWTON

... et un parking
de 18 places !
du mardi au samedi, de 10h30 à 18h non-stop

beaux-arts - papiers
loisirs créatifs - cadres

Promotion de printemps

-20%

Sur l'appareils professionnels
en avril et mai

Chée de Tirlemont 203
5030 Gembloux (Sauvinière)
tél. 081 61 65 06
fax 081 61 65 07
info@topart-gembloux.be
www.topart-gembloux.be

Remplissez-vous pour plus d'informations dans votre magasin

L'OASIS DES LOISIRS
REMORQUES SARIS



Déjà à partir de
637€ TTC

Ch. de Gembloux 69
5140 TONGRINNE
(SOMBREFFE)

(071) 88 99 15

oasisloisirstongrinne@skynet.be

FERAUCHE
& GILLET s.a.



Semences - Plastiques - Matériel - Engrais - Terreaux

Produits Bio - Couvre-sol - Voile d'hivernage - Filet de protection

Nouvelle Adresse !
Ch. de Namur, 5 b
B - 4210 Hannêche
Tél 085.21.44.91
Fax 085.21.34.93

2 adresses pour vous servir
info@feraucheeetgillet.be
www.feraucheeetgillet.be

Rue de Roumont 21
B - 6890 Glaiseuse
Tél 061.65.51.39
Fax 061.65.64.34

Regifo
Edition

Ce bulletin est réalisé par
la sprl REGIFO Edition
rue St Roch 59 - Fosses-la-Ville
T. 071/74 01 37 • F. 071/71 15 76

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 !

info@regifo.be
www.regifo.be

Votre conseillère en communication,
Mme Marielle Mossiat se fera un plaisir de vous rencontrer.
0498 / 883 895

L'acajou de Chine

3



Noms vernaculaires : Acajou de Chine, Toon, Cédrele de Chine
Noms latins : *Toona sinensis*, *Cedrela sinensis*
Famille : Méliacées

Histoire et origines : Arbre originaire de Chine, où il pousse aussi bien à l'état sauvage que dans les parcs et jardins, il y est depuis toujours tenu en haute estime pour ses jeunes feuilles dont l'apparition marque la fin de l'hiver. L'espèce, découverte par les botanistes européens au 18ème siècle, a été introduite avec succès en Europe vers 1860.

Description et exigences : cet arbre caduc qui peut atteindre 25m de hauteur, est pourvu de feuilles pennées longues de 30 à 70 cm, de couleur vert foncé à rougeâtre, certains clones ('Flamingo') ayant des couleurs encore plus vives, panachées de rose au printemps. Il est extrêmement rustique, au moins jusque -25°C, et peu exigeant sur

la nature du sol qui ne devra cependant pas être gorgé d'eau. L'arbre adulte produit des panicules de petites fleurs blanches, suivies de fruits contenant des graines ailées.

Culture : Très facile, la principale difficulté consistant à se procurer un sujet ! Le cultivar 'Flamingo' au feuillage très décoratif, mais de croissance plus lente et modérée, se trouve parfois dans les pépinières. Il est également possible de trouver des semences sur internet (ebay) qui, semées en fin d'hiver à chaud, donneront de jeunes plants prêts à être installés en pleine terre au printemps suivant.

Partie comestible et usage alimentaire : Les toutes jeunes feuilles rougeâtres sont récoltées pendant une période assez courte peu après le débourrage printanier. Cependant les feuilles plus âgées, mais toujours assez tendres (max 20 cm de long) peuvent encore être récoltées pendant tout le printemps voire l'été et sont seulement un peu plus astringentes. Les graines germées constituent une « micro pousse » de très haute qualité au goût inimitable, similaire à celui des jeunes feuilles mais sans aucune astringence.

Les feuilles sont consommées cuites, après avoir été blanchies à l'eau bouillante quelques secondes. Elles ont un goût qui se rapproche de celui de l'oignon, avec une note « umami » très prononcée et sont utilisées tant comme aromate que comme légume à part entière.



Recette

Omelette au cédrèle de Chine

Préparation : bacher grossièrement les feuilles, après avoir éventuellement retiré la base trop coriace des pousses.

Blanchir pendant quelques secondes dans l'eau bouillante, retirer de l'eau à l'aide d'une écumoire et placer dans un bain d'eau froide pour arrêter la cuisson immédiatement. Egoutter et mélanger aux œufs battus et salés.

Cuire comme une omelette « normale » et servir chaud ou froid.



Ingrédients

- un bouquet (une poignée, 50 grammes) de jeunes feuilles de cédrèle
- 3 œufs
- Sel, huile de cuisson

Références

- <https://learnchinesefood.com/detail%3D13360>
- http://www.specialtyproduce.com/produce/Toon_Leaves_11647.php
- <http://carolynjphillips.blogspot.be/2011/08/anhuis-toon-leaves-tossed-with-fresh.html>
- https://en.wikipedia.org/wiki/Toona_sinensis

Le camérisier

Plusieurs espèces sont à l'origine des sélections actuellement cultivées pour la qualité organoleptique de leurs fruits appelés selon les cultures, caméris, baies de mai, baies de miel, haskap. Parmi celles-ci, les plus importantes sont *Lonicera coerulea* (distribution circumpolaire) et *L. kamtchatika* (comme son nom l'indique, originaire de la péninsule du Kamtchatka en Extrême Orient russe).

Il s'agit d'un arbuste à port plutôt érigé, d'une hauteur atteignant 2m50, caduc. Les feuilles, opposées, sont glabres-pruineuses à velues, mesurant de 1 à 3 cm de large sur 5-8 cm de long.

De ses origines nordiques, le camérisier a hérité d'une excellente rusticité, estimée à +/- 45°C sous zéro en repos végétatif, et -7°C au stade de la floraison ! C'est également par adaptation aux saisons de croissance courtes des hautes latitudes, que l'espèce accomplit son cycle de végétation en un temps assez court : pour les types sauvages, floraison en mars, fructification en mai-juin, sénescence du feuillage en août-septembre.

Si les fruits (baies pruineuses bleues foncées) des arbustes spontanés sont petites (0.5g) et souvent à la limite du comestible car riches en tanins (astringents) et peu sucrés, la sélection par l'homme a permis de grandement améliorer les performances de ces plantes.

Historique

Ces travaux de sélection à grande échelle ont été menés tout d'abord en Russie (où la cueillette des caméris sauvages était une activité traditionnelle des populations autochtones) dans les années 50. Cette sélection, encore active à l'heure actuelle, est à l'origine des cultivars les plus précoces, mieux adaptés à la culture dans les zones très nordiques (zones de rusticité 2 à 6 idéalement, ce qui se traduit par des minima nocturnes jusque -45°C).

A partir des années 90, Le service du Dr Bob Bors à l'Université de la Saskatchewan (Canada) va commencer un travail de sélection basé sur des ressources génétiques collectées en Russie, Europe de l'Est, Japon... Ce travail va aboutir à la mise sur le marché, dès 2007, de sélections



bien adaptées à la culture dans le nord de l'Amérique du Nord, et presque parfaites du point de vue organoleptique (haute teneur en sucre, peu ou pas d'astringence). Au fil du temps, de nouvelles sélections vont être diffusées, dont les améliorations vont porter sur la taille des fruits, l'adaptation à la récolte mécanique, le rendement global, la résistance à l'Oïdium. Les dernières obtentions, disponibles en Europe depuis fin 2017, semblent réellement prometteuses puisqu'elles fleurissent nettement plus tard et ont une taille de fruit plus que doublée par rapport aux premiers cultivars de 2007.

Ces 'Boreal Blizzard', 'Boreal Beast', 'Boreal Beauty' fleurissent en effet vers la fin avril – mi- mai, soit plus d'un mois plus tard que les sélections russes. Cette caractéristique intéressante, issue de ressources génétiques originaires de contrées moins nordiques – île d'Hokkaido au Japon – permet généralement

une meilleure pollinisation par les insectes butineurs, qui sont rarement très actifs à la mi-mars lorsque les cultivars précoces épanouissent leurs fleurs.

Dans la même optique de produire des cultivars plus adaptés aux zones moins froides, le Dr Maxine Thompson (Oregon, USA) vient récemment de diffuser quelques obtentions appartenant à la série des « Yezberry », basées uniquement sur la génétique à floraison tardive collectée au Japon. Deux de ces cultivars, probablement parmi les plus adaptés au climat ouest-européen, sont en cours d'enregistrement afin de pouvoir être légalement diffusés en Europe, et pourraient être disponibles courant 2018.

Exigences en culture

Si ce fruit est parfois comparé à la myrtille, du fait de sa couleur, il a sur cette dernière un énorme avantage : le camérisier n'exige absolument pas un sol tourbeux et acide, et peut s'accommoder de presque tout type de sol, pourvu qu'il ne sèche pas trop en été. Sa préférence va tout de même aux sols riches en matière organique, drainants, et de pH légèrement acide, mais il a été planté avec un succès modéré sur sol calcaire, avec un pH de près de 8 ! Bien qu'il tolère l'ombre, seule une exposition ensoleillée permettra de maximiser à la fois la quantité et la qualité des fruits récoltés.



La plupart des cultivars récents ont un développement de 1.5 à 2 m en hauteur, et 1 à 1.8 m en largeur. Les distances de plantation recommandées vont de 0.75 m à 1 m 50 dans le rang, avec un espacement de +/- 3m entre les rangs en plantation commerciale. Au niveau du jardin fruitier amateur, on peut planter plus espacé afin de laisser un plus grand développement aux plants, qui peuvent, selon les cultivars, produire de 2.5 à 6 kilos de fruits par pied à maturité complète (5 à 7 ans, la longévité estimée des plants correctement taillés dépasse 50 ans).

La taille est assez simple, le camérisier fructifiant sur du bois de l'année précédente. Après une taille initiale aboutissant à la formation d'une dizaine de charpentières, on se contentera d'aérer et de rajeunir la touffe en coupant très court une partie des branches, en cours d'hiver. Bien qu'avec des résultats aléatoires, ce bois de taille peut être utilisé pour réaliser des boutures à bois sec, en janvier-février. Les boutures herbacées réalisées avec les pousses prélevées après la récolte des fruits, donnent de meilleurs résultats, mais nécessitent d'avantage de soins (humidité, ventilation, contrôle de la chaleur...). Rappelons que la majorité des sélections plus récentes font l'objet d'une protection, et si leur multiplication à titre privé est tolérée, les plants obtenus ne peuvent en aucun cas être commercialisés !

A de très rares exceptions près, les cultivars actuels sont tous autostériles, c'est-à-dire que même si leur floraison est abondante, la production de fruits ne sera satisfaisante qu'à la condition d'avoir planté au moins deux variétés à quelques mètres de distance, la pollinisation étant effectuée par les abeilles et autres insectes actifs au printemps. Il semblerait que les abeilles solitaires, particulièrement précoces, soient très efficaces pour polliniser cette culture. Encore faut-il que ces deux (ou plus) variétés, fleurissent à la même époque : une paire constituée d'un cultivar « tardif » et un « précoce », aura de grande chance de ne presque pas produire de fruits. Et pour ne rien simplifier, certains groupes de cultivars, souvent issus de la même « vague » de sélection, sont génétiquement trop proches les uns des autres, pour pouvoir se féconder mutuellement. Il faudra donc choisir des cultivars non seulement à floraison synchrone, mais également génétiquement compatibles !

Les maladies et ravageurs de cette culture, somme toute assez récente surtout en Europe de l'Ouest, semblent être peu nombreux. On relèvera une sensibilité à l'Oïdium, partiellement résolue chez les obtentions les plus récentes, sans que cette maladie n'impacte la qualité des fruits puisqu'elle frappe le feuillage en plein été, après la récolte des baies.

Comme pour beaucoup de petits fruits, les oiseaux frugivores peuvent prélever une part parfois importante de la récolte. Les jeunes plantations sont également parfois victimes de l'appétit des campagnols, qui dévorent les souches des jeunes plants, particulièrement si un paillage a été installé au pied (plastique ou naturel). Malgré cet inconvénient, l'utilisation d'un paillage est vivement recommandée, tant pour le maintien de la fraîcheur du sol, que pour le contrôle des adventices, qui peuvent causer beaucoup de tort aux jeunes plantes pendant les premières années qui suivent la plantation.

Récolte et utilisation des fruits

Si, dans les plantations commerciales, on privilégie les variétés dont les fruits tombent facilement à maturité (récolte par secouage des plantes), les fruits des variétés adaptées aux amateurs auront plus tendance à rester bien accrochés, parfois jusqu'à sécher sur le plant – à moins que les oiseaux ne les trouvent avant !

La récolte se fait donc manuellement, et est bien entendu facilitée par les cultivars aux fruits plus gros et/ou de forme plus allongée.

La coloration bleu-violette, si elle est indicatrice de la maturité imminente du fruit, ne constitue pas pour autant le signal sûr du début de la récolte. En général, le fruit prend sa couleur caractéristique une à deux semaines avant sa pleine maturité. Et comme un fruit, bien coloré mais insuffisamment mûr, sera probablement beaucoup plus âpre et moins sucré, on aura tout intérêt à goûter quelques fruits sur le plant avant de décider de tout récolter !

La saveur n'est comparable à aucun autre fruit, et est beaucoup plus complexe que celle de la myrtille à laquelle la camérisse est souvent comparée. Certains la décrivent comme un mélange des arômes de la myrtille, du cassis et de la framboise... il faut vraiment goûter pour se rendre compte ! Et surtout goûter des fruits bien mûrs, de bons cultivars, sous peine d'être dégoûté par l'amertume ou l'âpreté des mauvais fruits cueillis au mauvais moment ! L'idéal reste de goûter une confiture, qui gomme tous les petits défauts des fruits imparfaits...

Le fruit, à l'instar de la myrtille, est fragile, et se conserve mal une fois récolté. Il s'agit en fait d'un fruit qui est parfaitement comestible et même savoureux à l'état frais pour les meilleurs cultivars, mais qui révèle toutes ses qualités une fois transformé en confitures, jus et sirops

(voire vins et liqueurs), compotes, ou pour ceux qui sont équipés, en fruits séchés. La cuisson et l'adjonction de sucre permettent de gommer les éventuels défauts d'acidité ou âpreté d'une récolte réalisée un peu trop hâtivement, ou sur des cultivars moins aboutis et plus acidulés.

La grande majorité des camérisés produites commercialement, au Canada et en Pologne, sont d'ailleurs directement surgelées ou transformées en purées, fruits déshydratés, poudre...pour utilisation future en cuisine.

Descriptions de quelques cultivars

Le problème avec une culture en plein développement comme la Camérisé, est que les programmes d'obtention variétale sont encore très actifs, et chaque paire d'années voit apparaître sur le marché de nouveaux cultivars, encore « meilleurs » que les précédents !

Si de l'avis des obtenteurs, la qualité gustative des fruits est proche du maximum que l'on puisse espérer à moyen terme, il n'en reste pas moins que des caractères comme la taille des fruits, leur tenue à la récolte et au transport, la productivité des plantes, leur résistance à l'Oïdium, ... peuvent encore être améliorés dans les années à venir. Nous basant sur l'assortiment actuellement disponible en Europe, nous pouvons effectuer notre choix dans ces quelques cultivars – regroupés par époque de floraison/maturité. On veillera toujours à bien choisir ses plantes afin d'obtenir une fécondation croisée indispensable à une bonne future récolte !

Cultivars précoces (récolte début à fin juin)

'Tundra' & 'Borealis' : font partie des premières sélections canadiennes. Fruit de taille moyenne (+/- 1.5g), (très) bonne saveur. Les fruits de 'Borealis' tiennent plus longtemps sur la plante, tandis que ceux de 'Tundra' se prêtent mieux à une récolte par secouage des branches.

Série des « Indigo » : 'Indigo Yum', 'Indigo Treat', 'Indigo Gem', issus des mêmes croisements que les deux précédents, ils sont assez similaires à 'Tundra'.

Ces 5 cultivars, étant génétiquement apparentés, ne pourront pas se féconder entre eux et il faudra les planter avec l'un ou l'autre cultivar parmi les suivants :

'Aurora' : obtention assez récente, nette amélioration car fruit savoureux, plus gros (2g), très vigoureux et productif, et excellent pollinisateur pour la plupart des cultivars précoces.

'Honey Bee' et 'Berry Blue', cultivars d'origine russe, ont des fruits plus acidulés que la moyenne, excellents pour les préparations très sucrées (confitures) et pollinisateurs quasi-universels. Le fruit de 'Honey Bee' est nettement plus gros (1.9g)



'Vostorg' fruit ferme assez gros (1.6-2g) allongé, arbuste au port bien aéré ce qui facilite la cueillette, une des meilleures variétés pour la commercialisation en frais

Cultivars tardifs (récolte fin juin à fin juillet)

Ces cultivars pourraient s'avérer plus adaptés au climat belge (zone de rusticité 7 à 8) car leur floraison coïncide mieux avec le pic d'activité des insectes pollinisateurs.

Série des « Blizzard »: 'Boreal Blizzard', 'Boreal Beast', 'Boreal Beauty'. Toutes dernières nouveautés du Canada, ces cultivars d'ascendance très mélangée (russe, japonaise, îles Kuriles) sont à la fois très vigoureux, résistants aux maladies, productifs et avec des fruits pouvant atteindre 3 à 4 grammes, sans aucun défaut de goût. Plantés par trois, ils sont interféconds, mais toutes les paires ne sont pas compatibles. A défaut, on peut planter Aurora pour polliniser un des deux premiers cités, mais 'Boreal Beauty' à la floraison et récolte très tardifs, nécessitera vraiment un autre cultivar tardif comme 'Boreal Beast' ou, sans que cela ait été prouvé avec certitude, un des « Yezberry » dont l'arrivée sur le marché européen ne saurait plus tarder.

Série des « Yezberry » : ces cultivars, créés par Maxine Thompson en Oregon, ne sont pas encore distribués en Europe, mais devraient l'être sous peu, sous des noms commerciaux encore inconnus. Leurs fruits, sucrés et peu acides, sans astringence, de gros calibre (2-4 grammes) sont probablement les meilleurs pour la consommation en frais. Il semblerait que la productivité de ces plantes soit nettement plus faible que celle des « Blizzard » mais cela reste à confirmer.

Disponibilité des plants

La situation évolue très rapidement car, au vu de l'engouement pour cette « nouvelle » espèce en Amérique du Nord et en Europe de l'Est, les horticulteurs sont de plus en plus nombreux à introduire les cultivars récents dans le commerce en Europe de l'Ouest.

En Belgique, certains grossistes producteurs de plantes en Flandre commercialisent quelques cultivars, parfois mal identifiés ou sous des noms commerciaux différents. On peut donc les retrouver chez les horticulteurs et jardineriers qui font de l'achat - revente, et ce souvent à des prix fort démocratiques pour des plantes de belle taille. Malheureusement, pour des raisons de protection variétale, il s'agit exclusivement de cultivars de générations « antérieures », largement dépassés par les dernières sélections fruitières, mais dont la multiplication est libre.

Les cultivars performants décrits dans cet article sont actuellement distribués en Belgique par quelques pépiniéristes dont nous serons très heureux de vous fournir les coordonnées en cas de simple demande.

En faisant des recherches sur le net avec des mots-clés en anglais, on retrouve également plusieurs boutiques en ligne, basées en France, Angleterre, Allemagne, Pologne, Tchéquie...qui peuvent parfois proposer des assortiments et des prix intéressants, mais les frais de port risquent d'annuler l'avantage de ces achats internationaux !

En tous les cas, il est prudent de se méfier des plants vendus sous le nom botanique, ou sous un nom commun générique sans mention du cultivar. On risque fort de se retrouver avec des plantes issues de semis, aux qualités fruitières bien inférieures à n'importe quel cultivar moderne !

Le Centre Technique Horticole proposera par ailleurs une quantité limitée des meilleurs cultivars actuellement disponibles, à l'occasion de la Journée de l'Arboriculture en novembre 2018.

Pour en savoir plus, le MAPAQ (Québec) a récemment publié un excellent guide de la production de la camérisse, en français : https://www.agrireseau.net/documents/Document_89571.pdf

Laurent MINET
Chargé de Projet Hortiforum asbl
Centre Technique Horticole de Gembloux



Portes ouvertes dans l'enseignement

le vendredi 04/05/2018 de 16h30 à 18h00 et le samedi 05/05/2018 de 10h00 à 17h00

Etablissements participants :



CENTRE TECHNIQUE
HORTICOLE
Tél 081/62 52 30
www.cthgx.be



INSTITUT TECHNIQUE
HORTICOLE
Tél 081/62 53 90
www.ith-gembloux.be



INSTITUT SUPERIEUR
AGRONOMIQUE
Tél 081/62 56 10
www.isia.be



INTERNAT
AUTONOME
Tél 081/62 02 40
www.iacfgembloux.be

Le vendredi 04 mai 2018 de 16h30 à 18h00 (uniquement sur le site du Centre Technique Horticole - Chemin de la Sibérie 4, 5030 Gembloux) : **traditionnel « marché aux plantes »** : annuelles, arbustes, bulbes, plantes pour potagers... Ce marché sera organisé exclusivement sur le site dit de « Sibérie » (Chemin de la Sibérie 4, 5030 Gembloux). Vente des annuelles dans les nouvelles serres du Centre Technique Horticole de Gembloux.



Le samedi 05 mai 2018 de 10h00 à 17h00, le Centre Technique Horticole et l'Institut Technique Horticole de Gembloux vous proposeront :

- **Sur le site du Centre Technique Horticole dit de « Sibérie »** (Chemin de la Sibérie 4, 5030 Gembloux) : notre traditionnel « marché aux plantes » : annuelles, arbustes, bulbes, plantes pour potagers... Pour vous aider, vous conseiller... les élèves des sections professionnelles et techniques de qualification en horticulture seront à votre disposition dans les différents lieux de ventes des plantes.

- **Sur le site de l'école dit « Verlaine »** (Rue Entrée Jacques, 31a à 5030 Gembloux)

➤ **des activités pédagogiques préparées et présentées par nos élèves.**

Exemples :

- nos élèves de Technique de transition (sciences appliquées) proposeront des activités à caractères scientifiques, la visite de leurs laboratoires...
- nos élèves de Technique de qualification en environnement, nos futurs agents techniques de la nature et des forêts... par des expositions et des animations mettront leur section à l'honneur.
- d'autres élèves présenteront : les différents voyages scolaires réalisés cette année ; des expositions thématiques



➤ **des démonstrations du savoir-faire de nos étudiants :**

- dans leurs ateliers respectifs, nos futurs fleuristes et mécaniciens horticoles vous inviteront à découvrir leur métier, **comme chaque année, le magasin de notre section fleuriste sera ouvert au public ;**
- 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 ;



Rencontre horticole de Gembloux

05/2018 de 10h00 à 17h00 – Programme

- ➔ 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...
- ➔ pour la 5e année consécutive, nous organisons, en parallèle à nos portes ouvertes, **une concentration d'anciens tracteurs** ;
- ➔ la 2e édition de « **I.T.H. RUN** » : un trail sur un parcours champêtre et boisé. Parcours de 8 et 16 km. Inscriptions via notre site Internet : www.ith-gembloux.be
- ➔ un « Parcours découverte nature » (8 ou 16 km) sera ouvert au public. De 10h30 à 15h30, un feuillet sera distribué aux participants. Il reprendra une description sommaire de la balade, une carte de la région, des photos couleurs illustrant le parcours... Le parcours nature comprendra plusieurs arrêts choisis avec pertinence par rapport à l'objectif poursuivi : « **Sensibiliser les promeneurs aux problématiques environnementales** ».
- ➔ des expositions et démonstrations, par des sociétés spécialisées, de matériel à caractère horticole.

N.B. bars et petite restauration (pain saucisse, frites...).



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 !

L'internat autonome

Encadrement scolaire de qualité

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

IACF GEMBOUX

Rue de l'Université 22 - 5030 GEMBOUX
Tél. 081 83 02 40 - Mail : ia@gemblouxipras.com
www.iacfgembloux.be

ITH RUN Gembloux

Samedi 5 mai 2018

Parcours de 8 et 16 km champêtres et boisés

Départ à 10 h (16 km) et 10 h 15 (8 km) de Institut Technique Horticole
rue Entrée Jacques, 31a - 5030 - Gembloux

Course nature organisée par les sections techniques « Sylviculture » et « Environnement » dans le cadre des Portes ouvertes de ITH.

Autres activités proposées sur le site: marché aux plantes; concentration de vieux tracteurs; démonstrations « mellières » (fleuristes, parcs et jardins, grimpeurs élagueurs, horticulteurs, sylviculteurs...); expositions et démonstrations de matériel à caractère horticole; bar et petite restauration...

Préinscription 8 € / 10 €
le jour de la course 10 € / 12 €

Infos et inscriptions:
www.ith-gembloux.be

ITH | ITH Run | Top Services www.ithop.be



Concentration d'anciens tracteurs le samedi 05/05/2018 de 9h00 à 17h00

Nous organisons le samedi 05/05/2018, 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.

Programme pour les chauffeurs :

- **7h30 à 8h30** : arrivée des tracteurs sur le site (rue Entrée Jacques, 31a – 5030 Gembloux). Un petit déjeuner sera offert aux conducteurs.
- **De 9h00 à 17h00** : ouverture au public.
- **Vers 10h30 et 14h30** : Circuit de

+/- 30 minutes avec une promenade dans les nombreuses allées du Centre Technique Horticole de Gembloux (Chemin de Sibérie, 4 à 5030 Gembloux - www.cthgx.be)

- **Entre 12h00 - 13h00** : un pain saucisse et un ticket boisson seront offerts aux chauffeurs.
- **A partir de 17h00** : départ des tracteurs du site.

Aucun frais d'inscription ne sera demandé. Pour une bonne organisation, une inscription préalable est souhaitée. Pour tout renseignement : 081/625.390 ou ithgembloux@gmail.com. Le jour même, il sera demandé aux chauffeurs de signer une déclaration de responsabilité et un formu-

laire d'acceptation du règlement. Un prix du public sera décerné.



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



Formations horticoles Printemps-Eté 2018

DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLoux

Bulletin d'inscription et modalités pratiques disponibles sur le site www.cthgx.be

COMMENT S'INSCRIRE ?

- 1) En renvoyant le **BULLETIN de participation** (téléchargeable sur www.cthgx.be ou disponible au 081/62 52 30) au Centre Technique Horticole, Chemin de Sibérie 4 à B 5030 GEMBLoux ou par mail cthsecretariat@skynet.be ou par fax au 081/61 00 47
- 2) 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)

19/05/18 – 09/06/18 - 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). Une visite d'un jardin modèle est organisée.



Centre Technique Horticole de Gembloux - Chemin de Sibérie 4 – B 5030 GEMBLoux - Tél. 081/62 52 30 - cthsecretariat@skynet.be



L'I.T.H. de Gembloux, une école durable – Projet 2017-2018

Depuis l'initiation du projet « *I.T.H. de Gembloux, une école durable* », en mai 2015, nous nous sommes surtout attelés à l'aspect « Protection de l'environnement » : sensibilisation des élèves à la protection de l'environnement, amélioration de la gestion des déchets, diminution des consommations énergétiques, achats plus écoresponsables, récupération des eaux de pluie...

N.B. Ces efforts nous ont permis d'être labellisé « *Ecole durable* ». Effectivement, suite à l'audit du 26/09/2017 pour évaluer nos démarches pour une école plus durable, nous avons obtenu le label « *Agenda21 scolaire* »

Cette année scolaire 2017-2018, nous avons fait le choix de travailler davantage sur le pilier « Social » du concept de développement durable, et ce, afin de rendre notre école encore plus agréable à vivre. **Faire de l'Horticulture, l'Horticoool !**

Projet : « l'élève citoyen » - Objectifs poursuivis :

- construire collectivement (enseignants et élèves) les règles de la classe...
- élaborer un contrat clair entre élèves et professeurs pour favoriser une meilleure entente au sein de la classe...
- discerner les comportements répréhensibles de ceux tolérés...
- responsabiliser les élèves quant à la sanction encourue pour certaines transgressions...
- travailler sur la notion de « Droit » et de « Devoir »...

Les étapes du projet :

- identifier les problèmes, les difficultés... : établir un diagnostic élèves et enseignants via un questionnaire ;
- réaliser un bilan et en débattre ;
- rechercher des solutions : inviter les élèves et les enseignants à formuler des solutions susceptibles de résoudre les problèmes identifiés ;
- confronter les propositions et choisir collectivement celles qui sont les plus plébiscitées par les élèves et les enseignants.
- rédiger la règle et établir les critères qui permettront de juger du résultat.



À l'école, il y a une vie en société et cela implique des règles, des droits et des devoirs pour tous ! Essayons ensemble, élèves et enseignants, de trouver des règles de vie simples régissant la classe et permettant d'améliorer le climat et la réussite scolaire. Définissons en collaboration les règles de vie régissant la classe mais aussi, pour qu'elles soient comprises et acceptées, les sanctions qui découlent de leur transgression. **Participer à l'élaboration des règles permet une éducation à une citoyenneté active et responsable !**

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



Institut Technique H

Notre proposition d'enseignement

Notre établissement organise un enseignement secondaire ordinaire, ainsi qu'un enseignement secondaire en alternance. Nous proposons :

Au 1^{er} degré (1^{ère} et 2^e années) :

- 1^{ère} et 2^e Communes
- 1^{ère} et 2^e Différenciées

N.B. Comme tous les établissements de l'enseignement secondaire ordinaire, nous accueillons les élèves sortant de l'enseignement primaire et ce en visant les mêmes compétences au terme du 1^{er} degré. Au premier degré, l'élève poursuit la construction des savoirs et des compétences entamée à l'école maternelle et primaire.

A partir de la 3^{ème} année :

- **Techniques de transition - Sciences appliquées :** un enseignement concret qui prépare les élèves à poursuivre des études dans l'enseignement supérieur.
- **Techniques de qualification - Horticulture ; Sylviculture ; Environnement :** un enseignement avec un double objectif : il vise à préparer l'entrée dans la vie active par l'attribution d'un certificat de qualification mais il permet aussi, au même titre que l'enseignement de transition, l'accès aux études supérieures.
- **Professionnel - Horticulture ; Sylviculture ; Fleuriste ; Art floral ; Arboristes grimpeurs et élagueurs ; Aménagement parcs et jardins ; Mécanique horticole :** un enseignement qui fait éclore « l'intelligence des mains ». En effet, cet enseignement vise principalement à préparer l'entrée dans la vie active.

Différentes formes d'enseignement poursuivant différents objectifs

Techniques de transition :

• **Formation proposée : Sciences appliquées**

• **Objectifs :**

- ➔ Rester proche de l'enseignement général : formation commune similaire (français, mathématiques, histoire...)
- ➔ Approcher le vaste domaine des sciences sous un angle plus concret et technique (observations, manipulations, expériences en laboratoire...)
- ➔ Préparer les élèves à affronter et réussir l'enseignement supérieur.
- ➔ Viser le certificat d'enseignement secondaire supérieur (C.E.S.S.) au terme de la 6^e année.



Techniques de qualifications :

Formations proposées : Environnement ; Horticulture ; Sylviculture

• **Objectifs :**

- ➔ Par le biais des cours de l'option choisie : préparer les étudiants à l'exercice d'un métier et/ou à la poursuite de leur formation dans la filière suivie.
- ➔ Obtenir, au terme de la 6^e année, le certificat de qualification et le certificat d'enseignement secondaire supérieur (C.E.S.S.) qui permet de poursuivre des études dans l'enseignement supérieur.



Enseignement Professionnel :

• **Formations proposées :** Horticulture ; Sylviculture ; Fleuristerie mais aussi des spécialisations en Art floral, Aménagement des parcs et jardins ; Arboristes grimpeurs-élagueurs ou Mécanique horticole

• **Objectifs :**

- ➔ Préparer l'apprenant à la pratique d'un métier. La proportion de cours généraux est fortement diminuée au profit d'un maximum d'heures de cours de l'option choisie.
- ➔ Décrocher le certificat de qualification au terme de la 6^e année. L'élève peut aussi obtenir un certificat de qualification supplémentaire, et le certificat d'enseignement secondaire supérieur (C.E.S.S.) après une 7^e Professionnelle.



Horticulture de Gembloux

Une école pour toi !



Inscriptions - Quand ?

- le 05/05 pendant la journée des portes ouvertes ;
 - du 07/05 au 30/06 sur rendez-vous (pendant les heures scolaires) ;
 - du 02/07 au 05/07 : permanences de 10h00 à 13h00 et de 14h00 à 17h00 ;
 - du 20/08 au 24/08 : uniquement sur rendez-vous.
 - du 27/08 au 31/08 : 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.



Nos formations :

- Sciences appliquées
- Horticulture
- Sylviculture
- Environnement
- Fleuriste
- Arboristes grimpeurs - élagueurs
- Aménagement parcs et jardins
- Art floral
- Mécanique horticole
- C.E.F.A. – Horticulture

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



Il est temps de pen

En mai 2011, dans le cadre des traditionnelles « Portes ouvertes de l'enseignement horticole », le Centre



Technique Horticole de Gembloux avait organisé, en collaboration avec la Ville de Namur et plusieurs associations, une importante exposition dédiée à la fraise et à la culture du fraisier. Sous le thème « La fraise, atout cœur, une saveur bien de chez nous », elle dévoilait tous les aspects de ce fruit savoureux : son histoire, sa culture et sa consommation, et elle a connu un franc succès.

Sept années ont passé depuis lors. Il nous a donc semblé utile de rappeler les éléments fondamentaux de la réussite de la culture des fraisiers et de présenter quelques nouveautés ainsi que des techniques qui n'avaient pas été évoquées, comme par exemple la culture des fraisiers des quatre saisons.

LE FRAISIER A GROS FRUITS : satisfaire ses exigences

Comme pour toutes les cultures, chez le fraisier, la réussite dépend très étroitement de la satisfaction des besoins de la plante en ce qui concerne le sol et le climat, puis de respecter un calendrier cultural précis et de prodiguer aux plantes les soins qu'elles demandent.

La qualité du sol : c'est un facteur primordial : outre la croissance et la fructification des plantes, elle influence aussi la qualité gustative des fruits. Le fraisier préfère un sol profond, frais mais bien drainé, de texture limoneuse ou sable-argileuse, avec une structure grumeleuse qui compte idéalement deux tiers de particules solides et un tiers

d'espaces libres qui seront occupés par de l'air et de l'eau. Dans ces conditions, le système racinaire se développera et fonctionnera le mieux, et les risques de maladies des racines seront atténués. Le fraisier redoute les sols compacts, trop humides et mal aérés.

La teneur du sol en matière organique doit être élevée ; l'humus joue un rôle structurant et il favorise l'activité biologique. L'humus assure mieux que l'argile et le limon le stockage et la mise à disposition des éléments minéraux nécessaires aux plantes.

Une bonne préparation du sol : pour la production du printemps prochain, elle doit être faite suffisamment longtemps à l'avance, en vue de planter à la fin juillet ou au début d'août. Elle comporte les opérations suivantes :



1. En automne, bêchage profond, à grosses mottes, avec apport de compost mûr à raison d'au-moins 5 kg/m² ;
2. Après l'hiver, bêchage à la fourche-bêche afin de fragmenter la couche arable, avec apport d'engrais phospho-potassique, et si nécessaire, de sable de rivière ;
3. Au printemps, hersage manuel ou avec un motoculteur à rotation lente, avec apport d'engrais azoté, puis ratisage en confectionnant de légers ados (maximum = 5 cm) ;
4. Ensuite, pose des bandes de plastique noir, et de la gaine d'irrigation ; les trous de plantation ne seront faits qu'au moment de planter afin d'éviter la germination précoce de « mauvaises herbes ».

Ainsi, la parcelle est prête à recevoir les fraisiers.

Plantation à la bonne période : les fraisiers destinés à la production du printemps prochain doivent être mis en place idéalement fin-juillet ou début-août, afin qu'ils aient acquis un fort développement avant l'hiver. Les fraisiers remontants destinés à la production d'automne peuvent aussi être plantés au début du printemps de l'année-même.

Des plants de qualité : on peut se procurer des plants frais à racines nues, qu'il faudra planter immédiatement après l'achat ; vérifier la fraîcheur des racines et la teinte bien verte du feuillage.

Le commerce propose aussi des plants en motte, plus coûteux, qui peuvent attendre quelques jours en cas de temps très chaud. Les plants-frigo utilisés par les fraisiéristes professionnels demandent des soins particuliers ; les jardiniers-amateurs réussissent rarement la plantation de ce matériel végétal.

Une plantation soignée : elle se fera en lignes simples à 75 x 35 cm, ou de préférence en lignes doubles en quinconce à 75 + 35 x 35 cm. Les trous de plantation sont forés, puis le sol est arrosé. Les fraisiers doivent être plantés avec le collet exactement au niveau du sol, ni trop haut (= déchaussement), ni trop bas (= pourriture du cœur). S'ils sont à racines nues, on réalise une fente dans laquelle les racines sont étalées en éventail, et s'ils sont en motte, on creuse un trou du volume correspondant. La terre est affermie autour des racines. Puis on bassine plusieurs fois par jour pendant une semaine.



user aux fraisiers !



Les soins ultérieurs : après une huitaine de jours, la réussite de la plantation se manifeste par l'apparition d'une première nouvelle feuille ; les bassinages peuvent cesser, mais le sol doit être maintenu frais. Les filets sont coupés au fur et à mesure de leur apparition ; les interlignes et les trous de plantation sont désherbés.

Une protection hivernale : comme on ne peut jamais prévoir si l'hiver sera rude ou non, il est prudent de prévoir la pose d'un voile de protection dès qu'un gel important est annoncé ; il peut être maintenu jusqu'à la fin de l'hiver ou même au début de la floraison. Il doit être enlevé pour permettre aux insectes butineurs de polliniser les fleurs. En cas de gelée tardive ou d'orage, il sera remis en place.



Les soins printaniers : dès la reprise de végétation, on apporte un complément d'engrais azoté dans les trous de plantation. Pendant la floraison, il faudra épandre un peu de paille saine (= non moisie et ne contenant pas de graines !) dans les interlignes et sur les rangs afin d'éviter un salissement des fruits. La récolte débute environ 5 semaines après la floraison ; elle se pratique tous les 2 à 3 jours ; sur une même plante, elle dure 2 (à 3) semaines.

Pour les fraisiers remontants, il convient de couper la première floraison afin de favoriser la seconde, et ainsi la production de fin d'été et d'automne.

Après la récolte : dans les jardins, les fraisiers à production printanière sont généralement laissés en place pour fructifier au printemps suivant. Dès la fin de la première récolte, le feuillage est coupé et on dispose un peu d'engrais composé N+P+K dans les trous de plantation ; si le sol est sec, il faudra arroser. Ainsi, les plantes formeront un nouveau feuillage et ils fleuriront abondamment au printemps suivant.

LE FRAISIER A GROS FRUITS : échelonner la production

Dans un jardin familial, il est logique de chercher à allonger la période de récolte de fraises. Chez les variétés à production printanière, la récolte dure 2 à 3 semaines sur une même variété. Dès lors, en associant une variété précoce, une variété de moyenne saison et une variété tardive, il est possible de récolter des fraises pendant 6 à 7 semaines. Une production plus précoce demande de recourir à différents artifices : grands tunnels plastiques, petits tunnels plastiques, cloches en verre... avec des variétés précoces ou de moyenne saison. Après la production printanière et une interruption de 3 à 4 semaines, les fraisiers remontants prendront le relais jusqu'en octobre.

LE FRAISIER A GROS FRUITS : variétés classiques et nouvelles

L'assortiment variétal des fraisiers évolue constamment ; les variétés les plus méritantes ne dépassent que rarement plus de 25 à 30 ans de vie utile, alors que beaucoup d'autres ont une vogue très fugace. A l'heure actuelle, sont retenues les variétés suivantes : (liste non limitative)

PRECOQUES : Cléry – Flair – Joly – Lambada...

MOYENNE SAISON : Darselect – Elsan-ta – Rubis des jardins...

TARDIVES : Ciloe – Florence – Isaura – Pandora – Sonata...

REMONTANTES : Charlotte – Gento – Mara des bois – Murano – Portola...

A FLEURS ROSES OU ROUGES : Ariba F1 – Camara F1 – Gasana F1 – Rosana F1 – Toscana F1 ...

LE FRAISIER DES QUATRE SAISONS : une saveur exceptionnelle

Le fraisier dit « des quatre saisons », ou « fraisier alpin » s'apparente à notre fraisier des bois quant à l'aspect du feuillage et des fleurs, et parfois des fruits. Toutefois, il ne produit pas de filets porteurs de stolons. Il se multiplie par semis. Le jardinier-amateur peut donc soit acheter des graines à semer (1500 graines par gramme – longévité = 3 ans), soit acheter chez un horticulteur des plantes en godet qui ont été produites par celui-ci.

Le semis doit se faire en fin d'été, à température élevée (plus de 20 à 22°C), en terrine, dans du terreau allégé de sable et maintenu constamment humide. La germination est lente. Après repiquage, les jeunes plantes sont hivernées à l'abri du gel, puis plantées à l'extérieur en mars-avril à 30 x 75 cm. Ils produiront en continu de mi-mai jusqu'au milieu de l'automne, avec parfois un arrêt de production en plein été.

Des semis réalisés en février seront mis en place en mai ; ils produiront à partir de fin juin.

Les fruits, de teinte blanche, jaune ou rouge, ont une forme conique plus ou moins allongée, avec des akènes en relief ; ils sont très parfumés.

Une protection hivernale permettra aux plantes de survivre et de fructifier une seconde fois l'année suivante.

En ce qui concerne la préparation du sol, la fumure et les soins, on se reportera à ce qui a été dit plus haut pour les fraisiers à gros fruits.

Quelques variétés : Yellow Wonder (à fruits jaunes) ; Tubby White (à fruits blancs) ; Reine des Vallées – Baron Sollemacher – Ruegen – Alexandre – Tubby Red – Alpina (à fruits rouges).

André SANSDRAP,

Chargé de cours honoraire,
Haute-école Charlemagne, GEMBLOUX



CBC Assurances

Ernst - Carême S.P.R.L.

Avenue de la Faculté d'Agronomie, 57
GEMBLoux

Tél. 081 60 18 82 - Fax 081 60 18 83
cedric.careme@assur.cbc.be

FSMA 48951A - Agent lié de CBC Assurances



SA **Moulin
GOCHEL**

Tél : +32 85 71 11 09
Fax : +32 85 71 10 14

Rue du Crucifix, 2A - 4210 OTEPPE
Mail : moulin.gochel@gochel.be
Web : http://www.gochel.be

Entreprise B.J.

LE SPÉCIALISTE DE LA CONTRÉE EN LOCATION, RÉPARATION,
ENTRETIEN ET RÉPARATION DE MATÉRIEL DE PARC ET JARDINS.



JOSÉ BECQUEVORT

Chée de Charleroi, 50 - 1360 Thorembais-Saint-Trond

0476 67 92 25

www.location-entreprisebj.be - info@location-entreprisebj.be



CARPENTIER JARDINS

Rue de Boignée, 1
5140 Tongrinne

Création et entretien, plantation, taille, élagage,
abattage, tonte, pavage, pose de clôture...

071/88.96.38

0496/48.39.60

carpentierjardins@hotmail.com
www.carpentierjardins.be

JardiSart

www.jardisart.be



Légende avant-projet

- Gravier
- Dallage de pierre naturelle
- Gazon
- Plantations adhésives
- Plantations de vivaces et graminées
- Mains taillées
- Arbre



**Etude de plan
et réalisation**



4 Ha de pépinière



Le Baroma

Nouveauté 2018 :

regroupe le potager surélevé
et la palissade brise vue à la fois...

1760x1760x170mm 195€

1760x610x170mm 99€



Serre ACD Retro R205

3.71m x 2.32 x H.2.35m : 1999€

(au lieu de 2572€)

Livraison gratuite

Visitez nos modèles d'exposition

chaussée Nationale 4 - SART-BERNARD - 081 40 01 84