

LA SIBÉRIE...

Les 4 saisons près de chez vous

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX - Numéro 41 - NOVEMBRE 2012
Chemin de Sibérie, 4 - 5030 Gembloux - Tél: 081 / 62 52 30 - Fax: 081 / 61 00 47



SOMMAIRE

- Edito 1
- Les arbustes à baies décoratives, de la couleur au jardin de l'automne à l'hiver 2
- Les fiches du jardinier : Le Houx 4
- A la journée de l'arboriculture 5

INVITATION



- Les formations horticoles 2013 du Centre Technique Horticole de Gembloux 6
- Arbousier et Argousier : ne pas confondre ! 8
- Les amélanchiers : une diversité peu connue 10



En guise d'éditorial

Bientôt la saison hivernale

Les jardiniers ont fort à faire en ce mois de novembre pour préparer le repos de la nature. Ce sera bientôt le grand moment de planter les nouveaux arbustes décoratifs et les autres fruitiers dans nos jardins et vergers.

A très bientôt au **Centre Technique Horticole de Gembloux.**

Joël GILLET

Directeur du Centre Technique Horticole

Le Centre Technique Horticole peut vous aider dans vos démarches en vous conseillant au mieux. Une grande rencontre des jardiniers amateurs, la 17^e **JOURNÉE DE L'ARBORICULTURE**, est un rendez-vous incontournable auquel nous vous convions le 24 novembre de 9h à 17h (voir www.cthgx.be).

Ne manquez pas non plus de visiter l'exposition "Arbres remarquables en Province de Namur, un patrimoine toujours vert" qui sera visitable jusqu'au 24 novembre de 14h à 16h (possibilités de visites guidées pour les groupes sur rendez-vous).

Vous y découvrirez l'arbre dans tous ses états et ferez (peut-être) la connaissance d'un patrimoine vivant inconnu.



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:



Les arbustes à de la couleur au jardin

Par Catherine MATHYS
Licenciée en Botanique

Si l'automne nous apporte son feu d'artifice de feuillages aux tons rouges, jaunes ou ocres, l'hiver est une saison plus terne au jardin. Pour y apporter de la couleur, les feuillages persistants, les écorces et les fruits sont des outils précieux. Cette année, à l'occasion de la journée de l'arboriculture, le **Centre Technique** vous propose une exposition mettant l'accent sur les arbustes à fruits décoratifs en automne et en hiver.

Souvent oubliés dans la démarche du jardinier, les baies décoratives apportent de nombreux plus au jardin. A la fois décoratifs et utiles, ils méritent largement une place dans la réflexion d'un aménagement équilibré. Leur emplacement doit être bien pensé. Il faut par exemple éviter de placer des arbustes amenés à produire de nombreuses baies où fruits se décomposant lorsqu'ils tombent au sol, là où se situent une terrasse, une voiture ou des meubles de jardin. Lorsque leur intérêt est purement automnal voire hivernal, ils peuvent être installés à l'arrière-plan de parterres de vivaces à floraison estivale. Lors du choix de chaque implantation, il est également intéressant de penser aux tons d'automne qu'auront les variétés choisies afin de les marier harmonieusement.

La gamme de couleur offerte par les baies est très large. Elle va du jaune (certains *Malus*) au noir (*Aronia*), en passant par le rose (*Pernettya mucronata*), l'orange (*Pyracantha*), le violet (*Callisarpa*), le blanc (*Symphoricarpus*), le bleu (*Mahonia*), le rouge (*Sorbus*). Un festival de tons et de formes à marier sans modération!

Certaines espèces fournissent de petites merveilles horticoles ornementales à collectionner, comme les fusains par exemple. Leurs fruits en forme de chapeau de cardinal allient magnifiquement le rose et l'orangé, mais aussi le jaune, le rouge, le blanc, le noir et même le vert.



Viburnum dentatum



Sorbus vilmorini



Baies décoratives, de l'automne à l'hiver



Leurs atouts décoratifs ne se limitent pas au jardin. A l'approche de Noël, couronnes et montages font entrer le houx dans la maison. De nombreuses autres variétés peuvent être utilisées en bouquets, à condition de prendre les prédateurs de vitesse ...

En effet, non content d'apporter de la gaieté au cœur de la saison hivernale, les baies sont une source de nourriture précieuse pour la faune du jardin et en particulier pour les oiseaux. Ceux-ci se régaleront de baies de sureau, d'amélanchier, de rosiers, de cotonéaster ou de lierre.

S'il est vrai que certaines espèces, comme l'if par exemple, sont toxiques, d'autres sont également comestibles pour les humains et fournissent de délicieuses bases de gelées, confitures, sirops, alcools ou même fruits secs.

On maraudait jadis de nombreuses baies dans les taillis et li-sières, telles que les sureaux, sorbes, azeroles, cornouilles et autre prunelles. Souvent riches en vitamine C, les fruits récoltés après les gelées apportaient un supplément vitaminé non négligeable, à un moment de l'année où les légumes et fruits frais commençaient à faire défaut, les frigos et importations en provenance des pays chauds n'existant pas encore.

Durant toute la journée, des étudiants et professeurs seront à votre disposition pour vous faire découvrir ce monde fascinant des baies, au travers d'une exposition et de conseils de professionnels.

Le houx, plante thématique de la Semaine de l'arbre de la Région Wallonne, sera plus particulièrement mis en valeur à cette occasion ■



Mahonia nervosa



www.cloturesleblanc.be



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



Prix très
compétitifs

Tél. : 071/72 64 74
Zoning Industriel METTET



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

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

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 fiches du jardinier

N°20

~ Le Houx ~

Nom latin : *Ilex aquifolium*

Nom vernaculaire : Houx

Famille : Aquifoliacées

Catégorie : Arbuste à feuillage persistant

ORIGINE ET INTÉRÊT DU VÉGÉTAL

Sud-ouest de l'Europe, Afrique et Asie occidentale
Feuilles persistantes toute l'année à disposition alterne.
Bord fortement denté.
Fleurs solitaires ou en glomérules insignifiantes, vert-jaunâtre, en mai-juin.
Fruits rouges sur plants femelles de septembre à mars.
Baies drupacées globuleuses.
Ecorce vert lisse sur les jeunes rameaux.

EXIGENCES ET UTILISATIONS

Sol frais de préférence. Redoutent les sols calcaires.
Situation : soleil, mi-ombre, ombre.
Rusticité : très bonne.

Utilisé en massifs d'arbustes, en sous-bois, bonne résistance à la pollution.

Supporte les tailles, même les plus sévères.

• VARIÉTÉS INTÉRESSANTES POUR LEURS FRUITS DÉCORATIFS •

Alaska

Taille : 4 m

Port érigé, végétation compacte et épineuse, fruits rouges abondants.



Golden van Tol

Taille : 4 m

Feuillage panaché de jaune, presque sans épines, fruits rouges.



J.C. van Tol

Taille : 4 m

Port pyramidal, branches retombantes sur les vieux sujets. Feuilles peu épineuses, fruits rouges. Plante monoïque, très bon pollinisateur.



Madame Briot

Taille : 4 m

Port pyramidal, feuilles panachées de jaune, fruits rouges oranges.



Pyramidalis

Taille : 8 m

Port pyramidal, fruits rouges, très bon pollinisateur.



Silver Queen

Taille : 4 m

Port érigé, feuillage panaché de blanc. Sensibilité au gel, à placer en endroit protégé des vents froids.



A LA JOURNÉE DE L'ARBORICULTURE

« ARBRES ET ARBUSTES À BAIES HIVERNALES »

LE HOUX SERA À L'HONNEUR CETTE ANNÉE !

« ARBRES REMARQUABLES EN PROVINCE DE NAMUR,
UN PATRIMOINE TOUJOURS VERT »

2012

AU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBOUX
SAMEDI 24 NOVEMBRE DE 9 H À 17 H



TOUT UN PROGRAMME POUR PASSER UNE JOURNÉE AU JARDIN EN FAMILLE :

- 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 de diverses techniques de jardinage
- 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
- Stands d'information et expositions « Arbres et arbustes à baies hivernales » (choix de formes, variétés, techniques culturales, ...)
- Des conférences, exposés, visites guidées relatives aux thèmes de la journée et aux collections
- Découverte de notre Arboretum et de nos collections ornementales
- Nombreux artisans et village d'exposants (saveurs oubliées et produits du terroir, outillage, biodiversité, compostage, ...) Etc...



**ENTRÉE
GRATUITE**

Petite restauration et rafraîchissements
Adresse : Centre Technique Horticole
de Gembloux, chemin de la Sibérie 4
à 5030 GEMBOUX (www.cthgx.be - 081/62 52 30 -
cthsecretariat@skynet.be)
Suivre fléchage :
« Journée Arboriculture »



RÉGION WALLONNE



Les formations horticoles 2013 du Centre Technique Horticole de Gembloux

Participez à nos formations du samedi. Nouveaux thèmes et modules!

INITIATION À L'ART FLORAL

(code : AF)

19/01/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 59,00 €€

RESERVE UNIQUEMENT AUX DEBUTANT(E)S !

Présentation des végétaux et du matériel de base pour l'amateur d'art floral. Les principales règles : proportions, dimensions, styles de composition, les couleurs, les types de support. Les techniques de base pour réaliser un bouquet ou un montage.

Végétaux et matériel fournis sur place – prévoir un tablier et un essuie.

CREER ET ENTREtenir UN POTAGER FAMILIAL

(Code : CEP)

19/01/13 – 23/03/13 – 27/04/13

de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 86,00 €€€

Tous les grands outils de connaissance pour réussir sa production de légumes au potager en gérant une parcelle pour une consommation familiale. Le sol et son amélioration, la classification des plantes légumières et les assolements et rotations de cultures. Les modes de production ainsi que les aménagements d'un potager et les méthodes de multiplication des plantes en respectant le milieu naturel. Etaler et diversifier vos productions y compris les calendriers de production des principaux légumes.

CREATION DE JARDINS

(code : CJA)

26/01/13 – 02/02/13 – 02/03/13 –

09/03/13 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).

PRODUIRE SES PLANTES A MASSIFS

(Code : PPM)

09/02/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €€€

Choix des espèces et variétés. Techniques de multiplication et de production de vos plantes fleuries pour vos massifs et jardinières.

ENTRETIEN DU MATERIEL DE JARDINAGE

(Code : EMJ)

09/02/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €€€

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 débroussailluse et d'un coupe-bordure. Démonstration commentée de l'entretien d'une tondeuse (vidange, affûtage), d'une tronçonneuse (aiguisage, vidange), d'une débroussailluse (équilibre, ...).

CREATION DE JARDINIÈRES ET MASSIFS

(code : CJM)

23/02/13 – 20/04/13 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.

COMMENT REUSSIR SON COMPOST ?

(Code : COM)

09/03/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €€€

Tous les trucs et astuces pour composter vos déchets ménagers et valoriser les substrats et amendements de culture obtenus. Le compost et son cycle de vie. Quels déchets composter ? Les règles d'or et techniques de compostage. L'utilisation du compost.

FORMATION HORTICOLE DE BASE PRINTEMPS

(Code : FB1)

Très recommandé !

16/03/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €€€

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

Ce module peut être efficacement complété par le module "Produire et entretenir des plantes saines".

ART FLORAL : EVEIL PRINTANIER

(code : EP)

16/03/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 59,00 €

Compositions de fleurs printanières, couleurs et ambiances de printemps. Compositions autour des œufs, des nids et des plumes. Le(s) participant(e)s apportent une bouteille vide et un objet à décorer. *Végétaux fournis sur place. Prévoir un tablier et un essuie.*

GREFFAGE D'ARBRES FRUITIERS

(Code : GR)

Conditions d'accès :
avoir suivi l'ensemble du module
"Arboriculture et Espaces verts"

23/03/13 – 27/07/13 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 DES LEGUMES D'HIER ET DE DEMAIN

(Code : PLD)

30/03/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €

Loin des espèces et variétés hybrides standardisées pour répondre aux exigences de la grande distribution, osez la différence et prenez place pour un voyage au travers de la diversité des formes, saveurs et couleurs de légumes anciens ou exotiques dont la culture est à la portée de tout jardinier amateur.

UN JARDIN EQUILIBRE ET RESPECTUEUX DU MILIEU NATUREL

(Code : JEM)

20/04/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €

Comment produire des plantes saines dans un environnement sain ? Ecologie des plantes dans leur environnement et observation des facteurs de croissance ainsi que des principaux aléas de culture (parasites, champignons, éco-climat,...). Choix raisonné des moyens de cultures et techniques de soins.

LES SERRES ET ABRIS

(Code : SA)

25/05/13 de 9h à 12h
et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €

Principes de fonctionnement et choix appropriés. Chauffage, aéra-

tion, irrigation. Planning d'occupation rationnel pour les besoins en fleurs et légumes d'un ménage.

ART FLORAL : FLEURS ESTIVALES ET BOUQUETS CHAMPETRES

(Code : FEBC)

13/07/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 59,00 €

Utilisation des fleurs estivales. Couleurs d'été (le bleu). Réalisation de compositions florales.

Végétaux et matériel fournis sur place – prévoir un tablier et un essuie.

FORMATION HORTICOLE DE BASE AUTOMNE

(Code : FB2)

Très recommandé !

07/09/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 32,00 €

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



ARBORICULTURE ET ESPACES VERTS

(Code : AEV)

(y compris Formation de base)

07/09/13 – 28/09/13 – 16/11/13 – 07/12/13
– 14/12/13 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 2014 par le module "Greffage" et le module "Perfectionnement aux tailles".

LA CUISINE DES FLEURS

(code : FC)

14/09/13 de 9h à 12h

Prix : 17,00 €

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

CULTIVER ET CUISINER LES PLANTES AROMATIQUES

(code : CCPA)

14/09/13 de 13h à 16h

Prix : 17,00 €

Apprenez à reconnaître les herbes principales. Gérez votre calendrier de culture. Utilisez les plantes aromatiques dans vos recettes de cuisine.

CREATION ET ENTRETIEN D'UNE PIECE D'EAU

(code : CEPI)

21/09/13 – 05/10/13 de 9h à 12h et de
13h à 16h

Prix : 55,00 €

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



COMMENT S'INSCRIRE ?

En utilisant le bulletin d'inscription (téléchargeable sur www.cthgx.be ou disponible au 081/62 52 30) à renvoyer à **CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLoux**
Chemin de la Sibérie 4 à B 5030 GEMBLoux.

Agenda complet sur le site
www.cthgx.be

ART FLORAL : COULEURS AUTOMNALES

(Code : CA)

21/09/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 59,00 € €

Les couleurs automnales sont toniques et dégagent une dynamique intense qui compense le déclin de luminosité et l'humidité. Création de montages et d'une jardinière d'hiver.

Végétaux et matériel fournis sur place – prévoir un tablier et un essuie.

CREER UN VERGER FAMILIAL

(Code : CVE)

28/09/13 – 12/10/13 – 16/11/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 86,00 € €

Présentation des connaissances de base pour implanter et gérer au mieux un verger familial diversifié et composé des différentes espèces fruitières en tenant compte des caractéristiques du sol, du climat pour respecter le milieu naturel. Sites de production et amélioration. Diverses espèces et choix des variétés. Méthodes de plantation. Systèmes de conduite, entretiens et récolte. Conception d'un projet de verger et conseils pour chaque participant.

Prévoir un fond de plan du terrain à

aménager à l'échelle 1/100.

FABRICATION DE VINS DE FRUITS

(Code : FVF)

12/10/13 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)

19/10/13 de 9h à 12h

Prix : 17,00 € €

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

PERFECTIONNEMENT AUX TAILLES FRUITIERES

(Code : PTF)

Conditions d'accès : **INSCRIPTION VALABLE UNIQUEMENT si déjà suivi**

l'ensemble du module "Arboriculture et espaces verts" au moins la saison précédente !

30/11/13 de 9h à 12h

Prix : 16,00 € €

PERFECTIONNEMENT AUX TAILLES ORNEMENTALES

(Code : PTO)

Conditions d'accès : **INSCRIPTION VALABLE UNIQUEMENT si déjà suivi l'ensemble du module "Arboriculture et espaces verts" au moins la saison précédente !**

30/11/13 de 13h à 16h

Prix : 16,00 € €

ART FLORAL : TRADITION DE NOEL

(Code : NO)

14/12/13 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Prix : 59,00 € €

Un atelier festif. Des décorations pour les fêtes de fin d'année (montage de bienvenue, décoration de table, composition de bulbeuses). Compositions agrémentées de boules de Noël, de paillettes et de douceur pour fêter la famille et les amis. Végétaux et matériel fournis sur place – prévoir un tablier et un essuie.

Arbousier et Argousier : ne pas confondre !

André SANSDRAP

Chargé de cours honoraire

Haute Ecole Charlemagne Gembloux

Ces deux arbustes fruitiers ne diffèrent que d'une seule consonne dans leur dénomination française, ce qui amène parfois une confusion. Et pourtant, comme nous allons le voir, tout les sépare : leur identité botanique, leur origine, leur physiologie, leur mode de culture et leur fructification. Mais tous deux seront appréciés dans un jardin de petits fruits. Il suffira de leur trouver un emplacement approprié à leurs exigences et ils vous remercieront par une production fruitière qui sort quelque peu de l'ordinaire.

L'ARGOUSIER

Hippophae rhamnoides (famille des Eléagnacées), encore appelé "faux-nerprun" est une plante spontanée sur notre littoral. Il y colonise les zones en dépression dans les dunes. On les rencontre aussi sur les sols alluvionnaires des rivières montagnardes d'Europe jusqu'à une altitude de 1800 à 2000m. Son nom vient du grec *Hippos* = cheval et *Phaes* = brillant parce que la consommation de son feuillage donnerait à la robe des chevaux un aspect brillant. C'est un arbuste épineux de 2 à 3(4) mètres de haut, d'aspect argenté dû à la pilosité des feuilles et des jeunes pousses. Les feuilles sont caduques, lancéolées, étroites, de 2 à 8cm de long. L'argousier est une plante dioïque, ce qui signifie que certains pieds portent uniquement des fleurs mâles : chatons vert-jaunâtre apparaissant en avril-mai avant les feuilles. D'autres pieds portent uniquement



des fleurs femelles puis en septembre des grappes de petits fruits ovoïdes charnus de 6 à 8mm de long, de teinte jaune-orange, à goût acidulé, contenant une graine.

La chair est riche en provitamine A, en acides et en sucres ainsi qu'en calcium et en magnésium. La popularité des argouses résulte de leur teneur élevée en vitamine C : celle-ci varie de 150 à 1330 mg/100g selon les types. En effet, les botanistes distinguent plusieurs sous-espèces, selon les zones géographiques, dont la teneur en vitamine C diffère fortement. Elle est de 150 à 300 mg/100g chez les argousiers des littoraux et de 400 à 1330 mg/100g chez les types des montagnes. On les transforme en jus, en sirop, en marmelade, en sorbet, en liqueur...

La récolte se fait dès que les fruits sont mûrs. L'abondance des épines oblige à porter des gants.

Les argouses présentent aussi des indications médicinales ou cosmétiques (dentifrice, rouge à lèvres,...). Les rameaux, les feuilles et les racines produisent un colorant jaune. Le bois est très dur. Il convient pour fabriquer des pièces tournées ou polies. Il produit un bon charbon de bois.

L'argousier peut se multiplier par semis de graines stratifiées dès leur récolte et végétativement par séparation de drageons en fin d'hiver ou par greffage sur *Shepherdia*. Il est également possible de le bouturer en juin-juillet, en conteneurs. Sur des plantes produites par semis, la détermination du sexe ne peut se faire qu'après deux ou trois ans lorsque les premières fleurs apparaissent.

La plantation doit se faire avec précaution en raison de la grande fragilité des racines. Il faut transplanter avec une motte importante, de préférence en fin d'hiver. Chaque arbuste demande 3 à 4 m² d'espace utile. La présence d'un plant mâle à côté du ou des plant(s) femelle(s) est indispensable à la fructification. Celle-ci commence vers la troisième année.

L'argousier s'adapte à tous les types de sols, même salins, pourvu qu'ils soient suffisamment humides. Il est utilisé pour la fixation d'alluvions ou de terres meubles et pour constituer des haies défensives. Il est un excellent refuge pour les oiseaux et les fleurs sont mellifères. L'effet décoratif des argousiers femelles se prolonge pendant tout l'hiver puisque les fruits persistent longtemps sur la ramure. A ce moment, ils ne sont plus comestibles à cause de leur goût rance : l'huile contenue dans la chair et les graines rancit rapidement. De plus, la teneur en vitamine C a fortement diminué.

L'argousier est cultivé pour la production de fruits en Europe centrale et orientale.

DES SÉLECTIONS À FRUITS PLUS GROS ET/OU À RAMEAUX NON ÉPINEUX Y ONT ÉTÉ DIFFUSÉES :

Variétés russes non épineuses

CHUJSKAJA (à gros fruits sucrés),
NOVOSTALTAJA, SYRJANKA, VITAMINAJA

Variétés allemandes

FRIESDORFER ORANGE, FRUGANA,
ASKOLA, HERGRO, DORANA, LEIKORA
Plants mâles : POLLMIX 1,3 et 4

Variétés suédoises

JULIA, ROMEO



L'ARBOUSIER

Arbutus unedo (famille des Ericacées), parfois appelé "arbre à fraises" est un arbuste de 3 à 5m de haut, à feuillage persistant, originaire du Bassin méditerranéen. Les rameaux ont une écorce rougeâtre qui s'exfolie. Les feuilles, coriaces et dentées, sont brillantes, de 4 à 11cm de long. La floraison intervient en octobre. Les fleurs, de teinte blanc-rose, sont groupées en grappes pendantes. Elles évoluent en un fruit globuleux de 15 à 20 mm de diamètre, à épiderme bosselé verruqueux jaune devenant rouge foncé contenant un noyau.

La chair est comestible, assez fade et farineuse qui expliquerait le nom latin de l'espèce (un edo = je n'en mange qu'un). On peut les transformer en marmelade ou en liqueur. Les magasins d'alimentation asiatique offrent des conserves d'arouses au sirop léger.

L'arbousier demande un sol sablo-limoneux profond et bien drainé. Il craint l'humidité stagnante, comme la plupart des Ericacées, mais il est plus tolérant quant au pH. Comme il n'est pas parfaitement rustique sous notre climat (température minimum = -10°C), il faudra choisir un emplacement abrité des vents du Nord et de l'Est.

On le multiplie par bouturage de rameaux semis-aoûtés, en été, à une température supérieure à 22°C. Les graines peuvent être semées à chaud, dès la récolte des fruits. Les pépinières proposent un cultivar dénommé "Rubra" à fleurs roses et un type "nain" à végétation moins haute : la cime arrondie ne dépasse pas 1 à 1,2 m de haut.

Une autre espèce, *Arbutus andrachne*, se rencontre en Grèce, en Albanie, en Crimée et en Asie mineure. L'arbuste est plus grand atteignant 5m de haut avec une écorce brun-rouge et un feuillage persistant. Les fleurs sont disposées en grappes denses. La floraison intervient en mars-avril. Les fruits sont globuleux, de teinte rouge-orange à maturité, de 8 à 12mm de diamètre. Leur qualité gustative est généralement meilleure que celle des arouses. Il existe aussi un hybride entre les deux espèces : *Arbutus x andrachnoides* ■

Les amélanchiers : une diversité peu connue

Par André SANSDRAP
Chargé de cours honoraire
Haute Ecole Charlemagne GEMBLoux

Ce genre qui appartient à la vaste famille des Rosacées compte environ 25 espèces dont une seule est européenne : les autres sont originaires soit d'Amérique du Nord, soit d'Extrême Orient. Les amélanchiers sont des arbustes ou des petits arbres trop peu plantés dans nos jardins. Cela est regrettable si on considère la somme de leurs qualités : une très bonne rusticité, une adaptation sans problèmes à tous les types de sols et à toutes les expositions, un feuillage dont la coloration varie sur la saison (parfois blanchâtre ou rougeâtre au printemps et ensuite jaune ou rouge en automne), une floraison blanche abondante, des fruits pourpres, violets ou bleu-foncé comestibles et qui se prêtent à différents usages. De plus, les amélanchiers sont mellifères. Enfin, l'Amelasorbus est un hybride naturel américain, entre un amélanchier et un sorbier, qui possède aussi des qualités indéniables et que l'on peut assurément classer parmi les raretés végétales.

Nous nous limiterons à énumérer les principales espèces diffusées en Belgique. Plusieurs cas de synonymie compliquent un peu leur présentation. Cela est dû à la forte capacité naturelle d'hybridation des amélanchiers.

Ces plantes peuvent se multiplier par semis: on récolte les fruits mûrs que l'on laisse pourrir puis on recueille les graines. Après lavage, on les sème directement ou on les met en stratification dans du sable jusqu'au printemps suivant. Pour les espèces drageonnantes, la multiplication végétative peut se faire par division. Les cultivars sont greffés ou écussonnés sur *Crataegus monogyna*, *Crataegus laevigata*, *Sorbus aucuparia*, *Cotoneaster bullata*, *Amelanchier lamarckii*, *Cydonia*...

Le bouturage de rameaux semi-aoûtés prélevés en juin est possible mais l'enracinement vient lentement. La plantation des amélanchiers peut se faire dans tous les types de sols à condition qu'ils soient suffisamment drainants. *Amelanchier lamarckii* est plus tolérant à cet égard. On les cultivera en sujets isolés afin de mettre en valeur la coloration du feuillage et la floraison. Ils peuvent aussi s'intégrer dans des haies mélangées et des massifs d'arbustes.

Les fruits sont riches en vitamine C (jusqu'à 50mg/100g) et en anthocyanes. On les utilise en compotes en association avec d'autres baies, en jus et en vin. Ils peuvent aussi être séchés ou congelés pour une utilisation ultérieure. Ils sont un colorant intense pour d'autres préparations ■



NOM	SYNONYMES	ORIGINE	HAUTEUR	FEUILLAGE PRINTEMPS	FEUILLAGE AUTOMNE	FLORAISON	FRUIT
A. alnifolia	A. florida Honeywood Pembin-Smoky Thiessen	USA Colorado	5m	blanchâtre		début mai	Juillet Pourpre foncé Violet foncé
A. florida	tomentosa	N-O USA	6-10m		jaune	mai	Noir
A. asiatica		Chine, Japon, Corée	5-12m		rouge	mai (parfumée)	Pourpre-noir
A. laevis	Prince Charles	Amérique du Nord	16m	rouge-brun	orange	mai	Pourpre-noirâtre
A. lamarckii «Juneberry»	A. grandiflora A. canadensis A. oblongifolia +Snowflakes Bal- lerina Rubescens	Amérique du Nord	8-10-12m	blanchâtre ou rougeâtre	jaune ou orange ou pourpre	avril-mai	Fin juin ou début juillet Pourpre foncé
A. ovalis	A. amelanchier A. vulgaris A. rotundifolia	Europe	3-12m			avril-mai	Juillet-Août Bleu-violet foncé
A. spicata		Amérique du Nord	1-2m			mai	Bleu foncé
A. x grandiflora	A. canadensis x A. laevis ou A. arborea x A. laevis	Amérique du Nord	9-10m	rouge		mai (grandes fleurs)	Juillet Rouge violacé
x Amelatorbus jackii	A. florida x Sorbus sp	Amérique du Nord	2m			mai (diam.2cm)	Rouge foncé ou bleu
A. x viridifolia			5-8m	blanchâtre		mai	Rouge-brun
A. arborea	Cumulus Robin Hill	Amérique du Nord	6-9m				Juin Pourpre ou bleu foncé

Une entreprise à l'écoute de ses clients

sprl

Solar - eco .be

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

THIERRY GERMAUX & RUDI TEIRLIJNCK
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



Capacité, Rapidité, Qualité et Fiabilité

La dernière génération de sécateur **ELECTROCOUP F3010**, est bien plus qu'un simple sécateur électronique. Cet appareil offre la possibilité de changer de tête de coupe en fonction du travail que vous souhaitez effectuer. Il peut être fixé sur une perche pour la taille à moyenne et grande hauteur.



DIS-NATURA

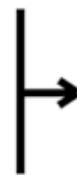
3 Rue des Poiriers
5030 Gembloux
081/620.530
dis-natura.com



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