



INFO PHYTO

Mars - mai 2017

Le Service Citoyen, un renfort pour les équipes de terrain

p.6



Nouveaux espoirs dans la lutte contre les renouées invasives

p.10



Le lierre, couvre-sol simple et efficace

p.6



Trimestriel - Mars - mai 2017 - Bureau de dépôt : 5000 Namur - N° d'agrément : P917211



Sommaire

- Evénements à venir.....p3
- Le Service Citoyen, un renfort pour les équipes de terrainp4
- Le lierre, un couvre-sol simple et efficace.....p6
- Le Printemps Sans Pesticides fête ses 10 ans.....p8
- Nouveaux espoirs dans la lutte contre les renouées invasives.....p10
- Chronique du Docteur GD.....p12

CECOTEC : Matériel et outillage de désherbage écologique

- Nous produisons la plupart de nos outils dans notre atelier situé à Theux (fabrication wallonne presque exclusivement).
- Nous utilisons à titre personnel nos fabrications et nous développons nos outils en fonction de la demande de nos clients (nouveaux outils pour la roue maraîchère notamment).

info@cecotec.be

Chemin des Maraudeurs, 6
4910, Theux (Belgique)



Tél. +32 474/25.83.81

Évitez l'emploi
d'herbicides
chimiques !

Evènements à venir



 **17/03** : CityGreen, Salon des alternatives aux pesticides organisé en collaboration avec l'AID Soleilmont et la Commune de Fontaine-l'Évêque

Programme détaillé en page 15

 **24 et 25 avril** : Journées techniques - Eco-pâturage dans les espaces publics : Pourquoi? Comment?

Infos et inscriptions : www.gestiondifferentiee.be

Formations du Pôle GD :

 09/05 : « Cimetière écologique » à Saint Servais (Namur)

 16/05 : « L'arbre, mieux le comprendre pour mieux cohabiter » à Namur

 15/06 : « Trucs et astuces pour un fleurissement durable » à Solières (Huy)

Infos et inscriptions : Anne Fréson (anne@gestiondifferentiee.be)



Du 20/03 au 20/06 : Printemps sans pesticides

Participez aux nombreuses activités, ou pourquoi pas en organiser une?!

Infos: www.printempssanspesticides.be



23/04 : Portes ouvertes du SPW

Le Pôle GD proposera une petite animation aux pépinières de Ghlin

Infos: www.wallonie.be/fr/JPO-SPW2017



Le Service Citoyen, un renfort pour les équipes de terrain



Depuis septembre 2016, le programme de Service Citoyen est actif en Wallonie. Tous les deux mois, une « promotion » est lancée pour une vingtaine de jeunes de 18 à 25 ans. Chacun d'entre eux s'engage pendant 6 mois à raison de 28h/semaine dans une mission de son choix. Celle-ci est possible dans les domaines de l'aide aux personnes, de la culture, de l'éducation, du sport, de l'environnement et bien d'autres encore. Durant cette période, ils se retrouvent régulièrement pour suivre des formations (approche du handicap, consommation responsable, le BEPS de la Croix Rouge, ...).



C'est grâce au Service Citoyen que le Parc Naturel de Gaume accueille actuellement un jeune qui apporte son aide à la plantation de haies et à la création de sentiers. Ce dernier fait partie de l'équipe à part entière, il a des horaires déterminés, et s'est vu confier des responsabilités.

Outre ces temps de mission et de formation, les jeunes participent également à des chantiers collectifs. Récemment, dans le cadre des Journées Let's Clean Europe, la commune d'Anderlecht a pu bénéficier de l'aide de tous les volontaires du Service Citoyen pour une opération de nettoyage de ses espaces verts !



Toute structure du secteur non marchand active dans les domaines mentionnés précédemment peut accueillir un jeune en Service Citoyen. Une série de critères doivent être réunis pour assurer une mission valorisante pour le jeune et profitable à l'organisme d'accueil. Parmi ces critères, citons la désignation d'un tuteur en charge de l'accompagnement du jeune, la définition

de tâches et responsabilités précises attribuées au jeune, l'inclusion du jeune dans la dynamique de l'équipe, etc.

Le Service Citoyen est ouvert à tous les jeunes sans exception. Certains ont un diplôme universitaire, d'autres n'ont pas fini leurs études secondaires. Certains sont autonomes et apprécient le travail solitaire, d'autres se sentent mieux en équipe,... Pour tous, le Service Citoyen constitue une expérience de terrain, d'immersion dans une réalité socio-professionnelle et un cadre favorisant les rencontres et la découverte de soi. L'objectif fondamental du programme est d'aider les jeunes à trouver leur place dans la société tout en s'engageant en faveur du vivre ensemble.

Pour une commune, accueillir un jeune en Service Citoyen peut apporter du renfort pour les équipes de terrain pendant les mois les plus chargés, de nouvelles idées, et assurément, un vent de fraîcheur !

Pour plus d'informations :

www.service-citoyen.be

Nathalie van Innis, coordinatrice du programme pour la Wallonie

Tel 081 39 08 25

Gsm : 0487 32 60 46

nathalie.vaninnis@service-citoyen.be





Le lierre, un couvre-sol simple et efficace



Le lierre commun, *Hedera helix*, est une plante à la fois rampante et grimpante au feuillage persistant idéale comme couvre-sol. Grâce à sa croissance rapide et ses feuilles larges, il couvrira efficacement vos talus, et même vos murs et clôtures.

Contrairement à une idée reçue très répandue, le lierre grimpant sur un tronc d'arbre ne l'étouffe pas ! Il l'utilise simplement comme support pour aller chercher la lumière en hauteur. Quand il grimpe sur des bâtiments, le lierre peut avoir des avantages esthétiques et des propriétés d'isolation, mais il peut aussi abîmer la construction. Dans ce cas, sa croissance mérite donc d'être surveillée.



Photo : Nord Nature Chico Mendès

Famille : Araliacées

Type de plante : vivace à feuillage persistant

Floraison : Septembre-octobre, ombelles discrètes mais très mellifères.

Fruits : Baies très toxiques pour l'homme mais très appréciées de certains oiseaux.

Feuillage : Feuilles d'un vert luisant décoratif, de forme différente sur les rameaux





Photo : Nord Nature Chico Mendès



Photo : Nord Nature Chico Mendès

fertiles et stériles.

Exposition : Soleil modéré, mi-ombre, ombre.

Plantation, rempotage : Vendu en containers, il peut être planté toute l'année (hors période de gel).

Hauteur : Sous forme grimpante, il peut atteindre facilement 10 m de haut s'il n'est pas coupé.

Utilisation : Excellent couvre-sol pour les pieds d'arbres, de haies, etc., végétalisation de clôtures et murs.

Type de sol : Fertile, humifère

Méthode de multiplication : bouturage et marcottage

Densité de plantation : pour un effet rapide, 2 à 3 plantes/m²

Rusticité : Très rustique

Maladies et ravageurs : Très résistant mais peut parfois être atteint de sclérotiniose ou de pourriture du collet

Toxicité : Attention! Les feuilles et les baies sont toxiques pour l'homme.

Espèces, variétés intéressantes : Nombreuses variétés horticoles grimpantes, arbustives à feuillage vert ou panaché.

Intérêt mellifère: Ses inflorescences apportent pollen et nectar aux insectes butineurs en fin de saison, quand les ressources deviennent rares.



Le Printemps sans pesticides fête ses 10 ans



Proposez une **activité**
et devenez **acteur** du
Printemps
sans
Pesticides

INSCRIRE
VOTRE PROJET

Il y a 10 ans, l'asbl Adalia organisait la première Semaine Sans Pesticides, avec le soutien de la Wallonie. Depuis deux ans, la Semaine est devenue Le Printemps sans Pesticides.

Ce projet, qui se déroule du 20 mars au 20 juin 2017, consiste à donner l'opportunité aux différents acteurs de l'environnement, aux communes ou au grand public de mettre en place des actions en lien avec la réduction des pesticides.

Vous souhaitez participer à ce projet en réalisant une ou plusieurs actions ? N'hésitez pas à consulter le site **www.printempsanspesticides.be** où vous trouverez toutes les informations nécessaires.

Contact : Isabelle Bourge, Bastien Domken ou Isabella Simi
Maison de l'Environnement
Parc du Jardin Botanique
Rue Fusch, 3 4000 Liège
Tél. : 04/250 9582
GSM : 0497 38 86 81
info@adalia.be



Lors de la Semaine Sans Pesticides en 2013, la Ville de Nivelles a tenu un stand sur le marché pour montrer sa démarche vers le 0 phyto.

Photo : M. Neuwels



INDUSTRIE



Désherbage Mécanique

Palmarès des Innovations SALONVERT 2016

Grand Prix Développement durable



StabNet 55/70

StabNet 90/120

Surfaces gravillonnées, sablés, stabilisés

De 0.55 à 1.6 m

Qualité et vitesse de travail

Multifonctions



Applications

Cimetières, Allée
Parcs...



Applications

Allées,
Voies vertes,
Terrains sportifs...

PicPavé

Applications

Bordures de trottoirs
Pavés, fils d'eau...



PicBine

Applications

Cimetières, Allées,
Trottoirs, Murs...

02 97 86 36 07

contact@avrilindustrie.com

www.avrilindustrie.com





Nouveaux espoirs dans la lutte contre les renouées invasives



La renouée du Japon fait partie des plantes exotiques envahissantes, couramment appelées invasives. Celles-ci sont des espèces qui ont été introduites par l'homme, dans une région où elles n'existaient pas auparavant, et qui se répandent dans cette nouvelle région de manière incontrôlée. Les invasions biologiques menacent la biodiversité à l'échelle mondiale et engendrent des problèmes économiques considérables.



Trois renouées sont invasives en Europe : la renouée du Japon, la renouée de Sakhaline et leur hybride appelé *F. x bohemica*. Elles sont très difficiles à contrôler, surtout à cause de leurs rhizomes.

Les moyens classiques de lutte, comme la fauche régulière, l'injection ou la pulvérisation d'herbicide s'avèrent inefficaces à moyen terme contre les renouées, voire carrément contre-performants ! L'excavation profonde et le bâchage sont souvent trop lourds et coûteux à mettre en place.

A côté de cela, la lutte biologique par technique végétale (bouturage de saules ou plantation d'autres ligneux, voire de plantes herbacées), visant la mise en ombrage progressive des renouées semble réellement prometteuse. Combinée avec une action mécanique (voire chimique), cette technique pourrait donner des résultats encore plus intéressants. La DNF réalise actuellement des suivis sur des actions de lutte conjointe, ce qui permettra d'en savoir plus.





Clématite étouffant une renouée du Japon

Chaque espèce invasive présente l'une ou l'autre faiblesse dans son cycle de vie et c'est là que la lutte peut être le plus efficace. Le point faible des renouées est sans doute l'absence de production de graines fertiles (pour le moment...) couplée à la disparition hivernale des tiges, obligeant la plante à repousser chaque année à partir du sol. Des observations de terrain sur plusieurs années indiquent que certains massifs de renouées régressent sous la pression de certaines plantes indigènes. Il s'agit sou-

vent de plantes grimpantes comme la clé-

matite des haies, le liseron, la morelle douce-amère, mais la ronce semble avoir aussi cet effet « étouffant ». La compétition pour la lumière tourne en général au profit de ces indigènes dont le feuillage fait de l'ombre aux renouées dès la sortie de l'hiver, au moment où celles-ci doivent reconstruire tiges et feuilles à partir des rhizomes. Cette méthode pourrait s'avérer plus efficace que le bâchage, qui n'empêche pas toujours l'apparition de rejets.

La clématite des haies (*Clematis vitalba*) présente de nombreuses caractéristiques intéressantes pour cette méthode : croissance très rapide (de 8 à 10 m sur une seule saison), repousses annuelles au départ des pousses précédentes (donc augmentation du volume de la plante chaque année), plante ligneuse et rustique, absence d'épines et relativement peu de marcottage (ce qui facilite son élimination après gestion), reproduction assez facile en pépinière, ... Bien entendu, toutes les autres plantes indigènes grimpantes permettant d'amplifier la compétition pour la lumière seraient susceptibles d'être utilisées en lutte biologique mais ces plantes ne semblent pas aussi efficaces que la clématite (considérée comme invasive en Amérique du Nord !)

L'ombrage par plantations d'indigènes comme la clématite apparaît donc comme un nouvel espoir dans la lutte contre l'invasion par les renouées, qui s'ajoute au pâturage par les chèvres (voir notamment la vidéo du Pôle GD « Retour à la modernité »).

Favorisez donc la plantation de cette belle sauvagienne qui vous rendra bien des services dans la lutte contre cette invasive !

Chronique du Docteur GD



Cher Docteur GD,

La semaine dernière, il est arrivé quelque chose d'épouvantable à mon cher époux alors qu'il était en train de pulvériser devant notre maison.

Voici l'histoire :

Comme tous les mois, vu que les ouvriers communaux ne prennent plus la peine d'entretenir notre trottoir, mon mari le pulvérise à l'aide d'un herbicide efficace, le « Défonce tout » ! Or, mon époux ayant été distrait par une jolie jeune fille qui passait par là, pulvérisa par mégarde le massif de rhododendrons de notre voisin ! Celui-ci, qui était lui aussi en train de désherber son trottoir, mais à l'aide d'un désherbeur thermique fut pris d'une crise de colère et commença à courser mon mari dans le quartier en brandissant son chalumeau. Réfugiée chez moi, j'assistai impuissante à cette course poursuite qui dura une bonne partie de la matinée et qui vu mon mari tenter d'éviter les flammes émises par le chalumeau de son poursuivant. Lorsque mon mari revint ensuite à la maison, ses vêtements étaient en lambeaux et il avait perdu une bonne partie de sa chevelure, ce qui laissait penser qu'il était rentré dans les ordres, une tonsure ayant maintenant pris forme au sommet de son crâne.

Cher Docteur, comment pouvons nous réagir face à cet excès de sauvagerie ?

Germaine

Chère Germaine,

Avant tout, je dois vous dire que c'est à vous qu'il revient de désherber votre trottoir et votre filet d'eau, et non aux ouvriers communaux ! Il est vrai que pendant des années, les ouvriers de certaines communes désherbaient les trottoirs à la place des citoyens, mais depuis que les herbicides sont interdits, ils n'ont plus le temps de leur accorder cette faveur.

Ensuite, je ne vous dénoncerai pas, mais je vous rappelle que les herbicides comme le Défonce Tout sont interdits dans les espaces publics, notamment les trottoirs et filets d'eau. A la place, vous pourriez peut-être encourager votre mari à désherber à la main ! En plus, d'être écologique, cette technique lui redonnera une carrure d'athlète. Si cela, ne vous emballa pas, vous pouvez comme votre voisin, investir dans un désherbeur thermique, mais vous devrez passer régulièrement pour obtenir un résultat satisfaisant.

Votre dévoué Dr GD

PS : N'hésitez pas à acheter une perruque à votre mari !



gardchip 

gardchip 

**un paillage DURABLE et ECONOMIQUE,
qui se conserve plusieurs saisons**

- Résiste à la décomposition
- Résiste à la décoloration
- Empêche la repousse des mauvaises herbes
- Inhibe l'ensemencement des graines indésirables, la propagation des maladies et des insectes
- Convient à tous types de sols grâce à son pH neutre et à toutes les plantations
- Les copeaux ne flottent pas et ne se déplacent pas sous l'effet du vent
- Maintient l'humidité constante du sol.

**D'importantes économies réalisées sur l'entretien
de vos jardins et espaces verts !**

Conditionnement

- en vrac
- en big-bag de 1 ou 2 m³
- en sacs de 40 litres.



gravibois 

Siège d'exploitation

Quai du Hallage 27 | BE 4400 Flémalle
Michel Christoffels | Gsm : +32 493 528 771
christoffels.michel@group-portier.be
www.group-portier.be

CityGreen

Inscription obligatoire
www.gestiondifferentiee.be

Salon des alternatives aux produits phyto

ORGANISATEURS

VILLE DE
FONTAINE-L'ÉVÊQUE



Fontaine L'Évêque
17 mars 2017

Chapiteau – Espace Nicolas
Place de la Wallonie – 6140 FONTAINE-L'ÉVÊQUE

Programme de la journée

A destination des administrations et des professionnels du secteur horticole

- 9h30** Mot d'accueil
- 10h** Conférence du Ministre de l'Environnement **Carlo DI ANTONIO**
Présentation du bilan «Zéro Phyto»
- 12h45 & 15h** Conférences
Les alternatives aux pesticides par le Pôle wallon de Gestion Différenciée
Module de formation continue phytolice
Les plantes invasives : Bien gérer les plantes invasives par la DNF

Tout au long de la journée (à partir de 10h30)

Présentation et démonstration de machines et de matériel alternatif

AVRIL INDUSTRIE
CECOTEC
COCHET

DISAGHOR
ECOWAL
GREENAGRI

PIVABO
PREFER
Marcel VANDYCK

Stands d'information

Contrat Rivière Sambre
Réseau JACQUADY
ECOWAL
AID SOLEILMONT

Pôle wallon de Gestion différenciée
PREVENTAGRI
Comité Régional PHYTO
Eco Pâturage – Green Management

Expériences communales

Fontaine L'Évêque
Hastière

Manage
Pont-à-Celles

A partir de 11h45:



AVEC LE SOUTIEN DE



BATIMAR

Graphisme: www.madhu.com



Pôle Wallon de Gestion Différenciée asbl.

Comité de rédaction/Editeurs responsables
Jean Nicolas Arnould & Thibaut Mottet

Equipe des Facilitateurs « zéro pesticide » :

- **Thibaut Mottet** : 0483/44.00.94
thibaut@gestiondifferentiee.be
- **Jean-Nicolas Arnould** : 0483/14.02.62
jean-nicolas@gestiondifferentiee.be
- **Frédéric Jomaux** : 0470/99.03.19
frederic@gestiondifferentiee.be
- **Valérie Vanparys** : 0470/99.03.20
valerie@gestiondifferentiee.be

Remerciements :

Le comité de rédaction remercie chaleureusement l'équipe du Parc Naturel Hautes Fagnes-Eifel pour la traduction en Allemand



Avec le soutien de



Wallonie

