

LA LETTRE DU *Cercle des Arboristes*

Décembre 2011

N°3

Edito

Les arbres existent depuis des milliers d'années sur la planète et ont contribué à la création de la terre végétale de culture.

Pour une bonne gestion des arbres la démarche scientifique proposant une méthode rigoureuse adaptée au vivant et respectant son intégrité est indispensable pour être efficace. Le travail avec la nature dans le respect de ses principes scientifiques de fonctionnement implique de bien les connaître, comme on apprend un métier pour bien le pratiquer.

L'arbre à notre époque est souvent en difficulté végétative dû aux nouvelles perturbations climatiques plus longues dans le temps et violentes, décalées par rapport aux saisons. Le sol aussi perd de ses qualités avec des climats plus violents créant de l'érosion.

L'arbre dans son milieu naturel qu'est la forêt n'a besoin de personne pour vivre bien et vieux. Il faut aussi dire que l'arbre est planté un peu partout et ne fait donc plus partie de son milieu naturel qu'est la forêt d'où des difficultés par rapport à la constitution et vie du sol.

Nous l'avons compris le climat nous ne pouvons que l'accepter sans pouvoir rien y faire, mais notre action pour la santé de l'arbre devra se porter sur la qualité du sol se rapprochant au mieux de celui de la forêt.

Prendre conscience et avoir les connaissances de la science, par exemple, la physiologie végétale et les sciences du sol vont nous permettre de trouver des solutions efficaces au possible mal être de nos arbres qui ne peut être qu'une cause édaphique.

Daniel Chollet

Consultant en cultures de jardins naturels et arboriste en cultures fruitières

Sommaire



P.2-3 :

- **Le Bois Raméal Fragmenté (BRF)**

P.4 :

- **L'Observatoire du Cercle**
- **En bref**

Agenda

● 12 janvier 2012 :

les matinales de TECOMAH

les
Matinales
de tecomah

L'expertise arboricole
« repérer, évaluer, gérer et soigner les arbres : les outils et les méthodes »

● 1er trimestre 2012 :

Lancement de la marque d'appartenance « EXPERT JARDIN » par le Syndicat National des Entrepreneurs du Paysage.

● 02 mars 2012 :

Le FREDON Ile de France organise une formation sur « les chenilles urticantes et les méthodes de lutte » La reconnaissance, les cycles biologiques, les méthodes de lutte et la prévention des risques seront traités..

● 25 avril 2012 :

ouverture du festival international des jardins Le thème 2012 « Jardins des Délires, Jardins des délices » à Chaumont sur Loire
www.domaine-chaumont.fr

● Avril 2012 :

Les rencontres du réseau des Arboristes Elagueurs dans la région Ile de France

LE RÉSEAU

Arboriste Élagueur®

WWW.QUALIARBRE.COM

Le Bois Raméal Fragmenté - B.R.F.



Le bois raméal fragmenté ou B-R-F est une appellation donnée par l'université Laval au Québec qui ont étudié sous la direction du professeur Gilles Lemieux pendant 30 ans, les processus de décomposition en terreau des rameaux de bois frais, au contact du sol.

Gilles Lemieux et son équipe en ont établi une méthode d'application pour une décomposition rapide au sol en terreau pour un résultat optimisé sur la structure du sol et son pouvoir fertilisant durable. Ces rameaux doivent moins de 7 cm de diamètre nommé par le langage forestier français : Les rémanents

En France, lors de la tempête de 1999, certains élagueurs ont eu l'idée d'en recycler en paillage des massifs de rosiers et arbustes, Au pied des zones boisées, les copeaux issue du broyage de rameaux mais aussi ce que l'on appelle le bois caulinnaire qui se constitue des grosses branches < de 7cm de diamètre et les troncs.

Cette pratique remplaçait avantageusement les écorces de pin et avaient l'avantage d'être économique sur plusieurs points et le plus essentiel était **le recyclage de proximité** d'un produit d'élagage devenu « paillage, mulching » et de surcroît se révélant de par cette pratique de circonstance, autre que son effet protecteur du dessèchement des sols lors de sécheresses, un **très efficace restructurant et fertilisant édaphique.**

Le BRF Canadien, connu en France en 2005, était déjà connu par certains élagueurs en tant que copeaux de bois d'élagage comme un produit très intéressant pour restaurer les sols des massifs d'arbustes, rosiers et vivaces et nommé un **Produit d'élagage ou copeaux de bois d'élagage.**

Les sources du produit

Le Canada avec ses forêts est très riche en cette matière, raméal : les rémanents de base ce qui n'est pas le cas de la France où les réglementations forestières exigeaient de garder les rémanents en forêts afin de ne pas acidifier et appauvrir les sols.

En France :

Nos ressources en produit d'élagage proviennent de travaux en paysage particulier et gestion des patrimoines arborés.

La ressource forestière en est exclue pour la raison citée ci-dessus.

Une méthode biologique et économique

Le Bois Raméal Fragmenté, dit BRF, est le nom donné à un mélange de résidus de broyage de rameaux de bois frais. Par sa couverture du sol et son apport en lignine, il favorise le développement d'humus qui permet de limiter, voire de supprimer, le labour, les apports d'engrais et l'irrigation.

En utilisant des branches fraîchement broyées et répandues rapidement au sol, une pédofaune et une pédo flore vont s'installer et ainsi reproduire les mêmes mécanismes que la forêt, laquelle est autosuffisante. Les BRF sont considérés comme des aggradants et présentent donc un matériau de premier choix pour restaurer les sols épuisés. La culture sur BRF permet de neutraliser les principales maladies. C'est une méthode biologique, et économique. A savoir également que le BRF n'est pas assimilable au compost.



Vue des basidiomycètes - embranchement de champignons

Les avantages réels que procure sont utilisation

- Appliqué au printemps en couverture du sol (mulching, paillage) sur 5cm au minimum il évite le dessèchement du sol par l'effet du soleil. Cette action de **protection contre la sécheresse** est primordiale pour en garder un sol vivant.
- Se transformer en terreau stable pendant la période automnale et hivernale assurée par les organismes décomposeurs, recycleurs de la nature que sont les champignons, collemboles, acariens oribates, bactéries, en font un terreau riche et stable de 3 à 5 ans. Le terreau, incorporé au sol par les vers de terre, va **le décompacter permettant l'air (vie aérobie) et l'eau de pénétrer le sol et contribuer à l'état d'un sol vivant.**
- La couverture du sol sur 5 cm permet **son isolation des froids de l'atmosphère hivernal et de protéger la chaleur telluriques** (géothermie). C'est ainsi que le sol en dans ses 30 cm de profondeur se réchauffe et remet en action l'activité des bactéries symbiotiques, champignons de décomposition du bois, collemboles et toute la pédofaune du sol en retrouvant leur fourchette de température d'activité.



L'utilisation du BRF au sol sur 5 cm minimum contribue à protéger les arbres des attaques pathogènes en agissant sur le causale des problèmes pouvant y être rencontré.

Nous agissons sur trois domaines bien distincts:

- Protège l'hydrométrie du sol en évitant le stress hydrique des arbres.
- Aère le sol en le décompactant avec l'aide des vers de terre dans la zone rhizosphérique nourricière.
- Entretien un milieu favorable aux activités champignons et bactéries édaphique pouvant être antagonistes des pathogènes de l'arbre.



L'Observatoire du Cercle

La chenille processionnaire du pin

Ne laissez pas les chenilles processionnaires envahir vos pins, des solutions existent !!!

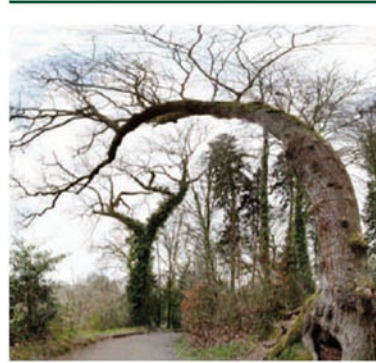
De nouveaux systèmes écologiques ont été conçus pour piéger et détruire les processions de nymphoses simplement et sans créer de dommages pour l'environnement.



Pour le piège : Le kit complet 49 €HT
l'éco-piège pour un diamètre 45/55

Ils doivent être installés juste avant la procession des nymphoses (entre fin janvier et fin mai) et laissés en place jusqu'à un mois après les dernières descentes de processions.

L'arbre de l'année



L'arbre « Girafe » à Fouesnant (29)

Nous sommes heureux de féliciter la Bretagne qui dispose de l'arbre de l'année 2011 issu des votes du public sur le site internet :

www.arbredelannee.com

En deuxième position la Provence-Alpes-Côte d'Azur, puis la Martinique.

Le lauréat a été honoré le 24 novembre à l'UNESCO à Paris lors de la cérémonie de l'Arbre de l'année où Nathalie Kosciusko Morizet a dévoilé par ailleurs le lauréat du jury présidé par Didier Van Cauwelaert.

La Rencontre Nationale du Réseau



Le 9 septembre dernier a eu lieu la Rencontre Nationale du Réseau des Arboristes Elagueurs.

Cette rencontre annuelle permet de présenter à l'ensemble des adhérents le bilan de l'année écoulée, les voies de développement du réseau, les produits proposés, les informations liées au monde arboricole, etc... et surtout, cela permet à l'ensemble des membres d'échanger sur le métier, le secteur.

En Bref !

Calendrier 2012 du réseau



Afin de communiquer au mieux sur notre réseau commun, nous vous proposons le calendrier 2012 du réseau, qui a pour thème cette année «la première couronne de 6 arbres majestueux».

Celui-ci comprend six feuillets de deux mois. Dès aujourd'hui, commander votre calendrier du réseau en contactant le coordinateur du réseau.

Bravo au champion de France grimpeur



C'est Romain Chignardet, salarié de l'entreprise Atger Arboristes, située à Saint-Éloy-de-Gy, près de Bourges, dans le Cher. Le second et le troisième sont des habitués des

podiums, Nathanaël Gros et Laurent Pierron. En 2012, Romain Chignardet devrait représenter la France aux championnats d'Europe en Allemagne et aux championnats du monde aux États-Unis.

Ce championnat était organisé le 25 septembre conjointement avec la SFA, SEQUOIA, la MSA et différents partenaires de la profession.

Bienvenue à JEV et arbres 45



456401 LOIRET



78460 YVELINES

Bienvenue au fournisseur BERNER



Le Fournisseur d'outillage, d'EPI, de rangement et de consommables de chantier devient partenaire du réseau.