

La Brindille, n°2 - Janvier 2008

Bulletin de liaison du **Collectif Sylvagraise Poitou-Charentes et Limousin- Réseau Citoyen et Professionnel**
Pour un développement éco-responsable et solidaire des filières Bois-Energie et Bois Raméal Fragmenté dans les contextes locaux différenciés.



Sommaire (Page 1)

Page 2 – Préambule : « An 2008, faire vœux de tous bois ?... »

Point de vue et bibliographie

Page 3 - Le BRF, une alternative limitée à l'horticulture et à une agriculture marginale ?

Page 4 & 5 - La question de la ressource, quelques pistes

**Page 6 – Les «Chemin Faisant» en Limousin : Présentation de Fred et Tifenn –
Un site internet, des reportages audio-visuels et un livre.**

Des expériences amorcées avec des BRF en Poitou-Charentes

Page 7 - Une démarche expérimentale débute en Charente maritime

Page 8 - Espaces verts & Jardinage: Des applications diverses dans la Vienne et les Deux-sèvres

Page 9 - De la gestion des espaces naturels à la valorisation des BRF :

Des initiatives et des coopérations s'amorcent.

Réduire la pollution de l'air et les émissions de gaz à effet de serre

Avec et au delà Poitou-Charentes et du Limousin

Page 10 – L'AVEBRF dans le lot et ailleurs.

Daniel Chollet, le BRF et les fruitiers & des formations BRF en vallée de Chevreuse.

Pages 11 & 12 - l'Observatoire des Sols Vivants'.

L'AFAHC - Une association nationale dédiée aux arbres et haies champêtres.

Pages 13 & 14 – Quelques rendez-vous...

Remerciements particuliers à : Chantal Hutteau, Jacky Dupéty, Daniel Chollet, Fred Gana et Tifenn Hervouët, Jean-Marc Thuau, Lidwine (dessin page 2) **et le site** www.lesjardinsdebrf.com

An 2008, faire vœux de tous bois ?...

Le rapprochement 'Bois-énergie' et 'BRF' est formalisé dans l'énoncée de présentation du collectif.

Car les mêmes outils et des organisations proches sont nécessaires pour ces 2 modes de (re)valorisation d'un matériau qui lui, n'est à ce jour pas suffisamment différencié : le bois, ou plutôt, les bois.

Il vaut aussi parce que l'émergence de ces 'nouveaux' besoins peuvent faire craindre des dérives et une pression excessive sur les boisements.

Pourtant, ces 'concepts' ou 'filiales' ne se surajoutent pas fatalement et ne sont pas obligatoirement nuisibles!

Des ajustements dans les usages, des modifications dans les pratiques, et le décloisonnement de secteurs complémentaires apparaissent utiles et même nécessaires.

Les raisonnements autour du 'bois-décheté' pour le chauffage et du 'BRF' pour les sols, sont le reflet ambivalent de perspectives importantes. **Le bois est renouvelable. Cela suppose qu'il soit effectivement renouvelé, et clairement, toutes les façons de le faire ne se valent pas!** Certaines inquiétudes sont donc fondées, mais elles ne sont pas insolubles.

Certaines 'limites', comme la ressource disponible, ne demandent qu'à être mieux évaluées et même, à être repoussées.

En fait, le renouvellement du besoins en bois peut aussi être porteur d'espoirs, notamment pour déclencher le renversement des très graves altérations constatées du patrimoine arboré rural.

Rappelons ainsi que c'est plus d'1,5 million de kilomètres de haies bocagères qui ont disparus en 1 demi siècle en France, avec des effets directs et induits colossaux...

Sans parler des arbres éparses, des alignements, des prés-vergers, des bord de rivières etc.

On mesure aujourd'hui les dommages, et les opérations de replantation sont à ce jour sans commune mesure avec ces pertes.

L'aveuglement, l'avidité ou les vues à court terme n'ont pas attendu le BRF ou le regain d'intérêt pour le bois de chauffage !...

En forêt, la production de bois d'œuvre occasionne encore des monocultures sylvicoles vulnérables (cf. tempête de 1999), où les logiques d'exploitation supplantent des pratiques de récolte qui façonnaient les forêts 'jardonnées', diversifiées, finalement viables à tous points de vue dans la durée...

Et tout ceci ne doit pas nous faire oublier que l'importance fondamentale des arbres va bien au-delà des usages que nous, humains, avons globalement tendance à ne retenir que pour notre seul profit ou plaisir...

Ainsi, les rémanents forestiers et champêtres peuvent parfaitement être laissés au bénéfice de la nature, ne serait-ce que partiellement, de même que quelques massifs forestiers intégralement soustraits aux interventions humaines deviennent d'inestimables sanctuaires biologiques.

Le mot 'bois' s'avère donc un terme générique, désignant des lieux ou matériaux très divers. Ces considérations prennent une dimension toute particulière avec l'approche BRF. Et là, les passions se déchaînent, et le manque de repère rend le débat encore plus délicat qu'avec le bois énergie:

- *Nouveauté ou pseudo-nouveauté ?* *Bouleversement de la compréhension de la fertilité des sols ou fumisterie d'opportuniste(s) ?*, « branches de salut » ou menace supplémentaire ?

A chacun sa perception des choses. Mais la pédagogie, le partage d'expériences, la synergie des compétences, les rencontres et le dialogue n'ont ils pas toute leurs places, d'autant plus ?

Les pages qui suivent sont, je le pense et l'espère, un début de réponse positive. Et puis ce n'est qu'au-delà d'un usage marginal que la récolte et l'emploi des bois raméaux fragmentés ne pèsera pleinement sur une **(re)considération globale de l'agriculture et de tous ses pendants** (économiques, sociaux, environnementaux). En amont, pour identifier et contourner les dérives latentes, son essor appelle effectivement un accompagnement, c'est à dire la (re)connaissance des attentes et contraintes des 'producteurs de rameaux', des 'transformateurs' (broyage) et des 'utilisateurs/consommateurs' (jardiniers, agriculteurs).



Pour avancer, développer des convergences, des coopérations, poser des garde-fous, tous doivent se croiser, dialoguer, échanger : **Jardinage, foresterie, écologie, agriculture...** **L'interdisciplinarité doit impérativement être portée par des individus et des structures qui, au-delà de leurs intérêts et compétences, peuvent cultiver le 'bon sens' que tout individu, même le moins érudit et spécialisé, est susceptible de véhiculer.** Ce sont là les fondements du « collectif sylvagrange Poitou-Charentes et Limousin » initié et animé avec 'les moyens du bord' depuis mars 2007, qui recense plus de 120 contacts, 'pro' ou non.

Oui, les 2 'filiales' bois énergie et Brf peuvent et doivent soutenir le maintien, voire le renouvellement des boisements diffus (haies et arbres champêtres, ripisylves, accotements routiers etc.). Ceci en faveur de tous les effets induits que la simplification des espaces et la dégradation des milieux n'ont rendu que trop avérés (biodiversité, qualité des sols et de l'eau, cadre de vie...). Avec diverses incidences sur les pratiques agricoles, les flux de matières et d'énergie, ces thèmes sont des axes d'évolutions majeures essentielles pour **l'Avenir**. Ces sujets touchent notamment aux enjeux du changement climatique, **et chacun peut y participer, à son échelle.**

La dynamique du collectif, pour être pérenne et se consolider, pourrait justifier par exemple la création d'une association supplémentaire ou de sections locales de celles créées ailleurs. Ce ne sont là que des suggestions, des options éventuelles. Car une (ou plusieurs) structures existante(s) en Poitou-Charentes et Limousin pourrai(en)t aussi se saisir pleinement de ces thématiques et de ces perspectives, en cohérence avec ses (leurs) objectifs propres.

A chacun de se prononcer et d'agir le cas échéant. En tous cas, ne restons pas sans bois !

Très belle année raméale et aggradante à tous - Sylvain Houlier

Le BRF, une alternative limitée à l'horticulture et à une agriculture marginale ?

Au terme de l'année 2007, il est désormais rare de croiser un jardinier, tant amateur que professionnel, qui n'ait encore au-moins lu un article, vu ou entendu un reportage autour du BRF.

C'est probablement un peu moins vrais dans les secteurs agricoles et forestiers, bien que là aussi, quelques articles et des colloques spécialisés introduisent ou explorent littéralement le sujet.

C'est donc dans le cadre 'jardinier' et 'horticole' que l'emploi des BRF s'applique de la manière la plus évidente et immédiate sans laisser craindre de trop graves dérives.

Quoique : Il importe d'éviter le sur-équipement individuel en broyeur peu durables et peu performants, les abus commerciaux, les prélèvements 'sauvages' en forêt etc.

Cependant, ne considérer l'emploi des bois raméaux fragmentés qu'au regard des jardins individuels, des espaces verts publics, et de petites unités agricoles particulières serait une grave erreur.

Et même, cela reviendrait à se détourner une fois de plus des remises en causes nécessaires et des perspectives agro-écologiques que suggèrent et développent, chacun à leur façon, divers courants techniques et/ou idéologiques, souvent incarnés par des personnalités.

Ce n'est pas imposer l'idée d'une hypothétique suprématie des BRF que d'affirmer que cette approche peut aider tous ceux qui cultivent la terre... Plusieurs s'activent en ce sens, et sont plus ou moins bien compris.



Bernard Bertrand, est l'éditeur du livre de Jacky Dupéty. (www.terran.fr) Il y signe notamment l'avant propos.

Se gardant bien de « laisser croire que les BRF seraient 'La' panacée pour soigner l'agriculture malade » il souligne cependant:

« (...)alors que l'agriculture traverse l'une de ses plus graves crises, cette nouvelle approche agronomique met en lumière un espoir, encore récemment impensable : oui, l'agriculture est capable de produire simultanément de l'énergie (au lieu d'en consommer), elle peut auto-gérer ses besoins en eau, être respectueuse de l'environnement et produire des matières consommables de grande qualité ! » (page 7)

'Le BRF, vous connaissez ?' - Jacky Dupéty - éditions du Terran - 2007. <http://pouzatbrf.blogspot.com/>

Certes, l'approche BRF ne suffira pas à changer la donne, et elle n'est pas (heureusement) la seule voie à explorer. Mais elle se présente comme un levier majeur pour soutenir l'avènement d'une agriculture à la fois plus sobre, plus saine et suffisamment productive, viable durablement. Celle que beaucoup souhaitent en fait, mais poursuivent diversement. Précédés de divers travaux dans le monde depuis le milieu les années 1970, des applications agricoles des BRF sont adaptées et étudiées très rigoureusement en Belgique depuis plus de 5 ans (travaux de Benoît Noël - CTA de Strée). D'autres essais adaptés à la ressource accessible actuellement sont développés en France, en Bretagne et sur plusieurs centaines d'hectares (Cf. Konrad Schreiber, agriculteur et animateur du groupe BASE-APAD - utilisation de 'compost jeune de déchets verts' proches des BRF).

Depuis 2007, K.Schreiber accompagne même une expérimentation en Charente-Maritime. (cf. pages suivantes).

« La découverte des bois raméaux fragmentés montre que ce produit organique forestier est capable de régénérer rapidement les sols. Aujourd'hui, il semble judicieux de l'introduire dans les agrosystèmes gérés sans travail du sol grâce au semis direct. (...) La fourniture de BRF ne pourra se faire qu'avec une politique adaptée de gestion et de réintroduction de l'arbre dans le parcellaire agricole. Il faudra toutefois garder la logique des outils et adapter les agrosystèmes aux technologies modernes. Développer l'application de BRF est un excellent chemin pour améliorer nos savoirs »
Konrad Schreiber.

p.74/75 dans 'De l'arbre au sol, les BRF' - Eléa Asselineau/Gilles Domenech - Editions du Rouergues - 2007) - <http://brfdelarbreausol.blogspot.com/>



La question de la ressource, quelques pistes :

A bien y réfléchir, la question de la ressource trouve de multiples réponses potentielles, **tant dans les quantités apportées de BRF, que la périodicité et les techniques culturales associées.**

Mais aussi par : la révision des filières de traitement des déchets verts, l'évitement des brûlots, le cloisonnement de parcelles de régénération spontanée en forêt, la végétalisation des zones d'activités, une évolution de la gestion des abords des voies de communication, l'entretien des ripisylves et autres espaces naturels...

Elle redonne tout spécialement une légitimité 'nouvelle' aux haies et arbres 'hors forêt', qui de toute façon occasionnent des interventions coûteuses en temps, énergie et matériels quant leur maintien est consenti sans valorisation. Pour la collectivité comme pour l'agriculteur, l'auto-consommation ou même la vente de Bois-énergie et de BRF représentent une possible contre-partie économique en faveur de ces boisements, directe ou non, et au moins partielle, dans des formes traditionnelles ou innovantes .

Les bocages (et d'autres formes 'agro-forestières') sont un patrimoine si précieux et tellement mis à mal ces dernières décennies, qu'il justifie des études et des publications majeures, diverses et renouvelées.

Dés 1973, Dominique Soltner publiait "L'ARBRE ET LA HAIE, pour la production agricole, pour l'équilibre écologique et le cadre de vie rurale", à l'époque des remembrements destructeurs.

Dix éditions de ce livre se sont succédées, actuellement épuisées. La 11^{ème} est en préparation.

Ont suivi d'autres guides pratiques, au total 85 éditions en comptant les nombreuses éditions régionalisées, à la fois pour les agriculteurs et pour tous ceux qu'intéressent les haies champêtres et le jardinage écologique.

Actuellement sont disponibles dans cette série :

- **PLANTER DES HAIES**, brise-vent, bandes boisées, bosquets : tout ce que peuvent souhaiter les planteurs de haies et autres boisements, autour de leur jardin ou de tout autre espace vert, à la campagne, au village et en ville.
- **PETIT GUIDE DES ARBRES ET HAIES CHAMPÊTRES**, résumé en 20 pages du livre "Planter des haies", destiné aux grandes diffusions, notamment dans les lotissements.
- **UN JARDIN SANS TRAVAIL DU SOL**, sans motoculteur, sans bêchage, sans sarclage.



M. Dominique Soltner n'a pas inventé la culture sur mulch, mais il en a fait une méthode complète en montrant que le travail des sols de jardins (potagers et ornementaux) est le plus souvent inutile alors que la faune du sol fait mieux que le jardinier.

Il travaille actuellement à l'élaboration d'un nouveau guide qui intégrera l'emploi des BRF.

Contact : Sciences et Techniques Agricoles

Parc d'Activités du moulin Jacquet - BP 157, 141, Boulevard de Poitiers -79303 Bressuire Cedex

téléphone:(33)05 49 74 25 99 - Fax: (33) 05 49 74 23 08 – <http://www.soltner.fr>

Plusieurs autres ouvrages, et même des documents audio-visuels existent désormais autour de ces thématiques convergentes.

Parmi les livres les plus récents et complets, citons :



'Les haies rurales' ; rôles - entretien – création - Fabien LIAGRE - éd. France agricole 2006

'Les trognes en Europe' – Actes du colloque européen sur les arbres têtards et les arbres d'émonde édités par la Maison botanique de Boursay fin 2007. *Les communiqués sont téléchargeables sur internet*

<http://www.maisonbotanique.com/colloque-europeen.php>

Maison Botanique/ Atelier vivant : rue des Ecoles 41270 Boursay

Téléphone : 02 54 80 92 01 - Fax : 02 54 80 78 70



Sous certaines conditions, sans opposition avec des objectifs paysagers, avec la préservation de la biodiversité et des objectifs 'bois d'œuvre' ou 'bois-énergie', **la récolte de bois raméal a la particularité d'être envisageable seulement 3 à 5 ans après la plantation d'une haie bocagère, et seulement 2 à 4 ans en moyenne sur souches, troncs ou têtes d'arbres après une coupe (arbres d'émondés et têtards)**. Certes la quantité de matière sera modeste la première fois, mais bien accompli, ce prélèvement est renouvelable tous les 3 à 8 ans environ (selon les espèces, les conditions et pour rester sur une récolte de bois raméal). **Il paraît aussi souhaitable de 'réinjecter' de l'ordre de 1 centimètre de BRF au sol sur la zone de prélèvement, en particulier pour les jeunes haies et environ 1 fois sur 4, d'autant plus en conditions difficiles (sol superficiel, sécheresse récurrente)**.

Cette récolte cyclique ne nuit pas au bon développement de la plantation, et le contraire est même possible: la coupe et la taille régulière des arbres densifie et relance la végétation, qui par ailleurs se maintient dans des dimensions mieux admises aux abords des cultures et en bord de voirie. Là où les grands arbres portent un ombrage qui n'est pas véritablement apprécié... C'est à dire au bord des champs (cultivés) et des routes. Là où de plus, comme en site urbain, le système racinaire (proportionnel au houppier) n'a pas toujours la possibilité de se développer correctement ou occasionne des dégâts... Sans élagage de compensation, de grands arbres peu vaillants sont sujets au déracinement, et les branches mortes, signe d'une santé précaire, compromettent peu à peu la sécurité. Rien de tel lorsque les haies et les arbres sont 'rajeunis' périodiquement, ce qui favorise de plus la formation **d'arbres à cavités**, si précieux pour la biodiversité et la régulations naturelle qu'elle favorise (xylophages, cavernicoles etc...) ! De plus, les boisements situés en bord de route ou de chemin sont précisément les plus accessibles et garantissent la commodité des chantiers.

Ainsi, chaque cycle peut conforter des taillis (cépées), d'éventuels arbres têtards (très productifs), des alignements en 'topiaires' et de futurs 'haut-jets' de belle venue, qui profiteront d'un suivi régulier, décisif surtout les 10 à 15 premières années (taillages de formation) et indispensable avec l'âge (sécurité).

'Penser BRF', ce doit être contribuer à restaurer un rapport intime, positif, entre l'arbre et les champs, entre la forêt et l'agriculture, entre l'homme et les logiques du vivant dans sa diversité.
A l'inverse des dérives 'prédatrices' responsables de la dégradation de notre planète toute entière, ces approches invitent à 'l'aggradation'.

Les actes du colloque de Lyon du 1^{er} et 2 février 2007 désormais édités.

Auteur(s) DODELIN Benoît, EYNARD-MACHET Richard, ATHANAZE Pierre, ANDRÉ Jean
Editeur TECHNIQUE & DOCUMENTATION / Lavoisier - Date de parution: 12-2007 - 386p. 15.5x24 Broché

Le Collectif BRF Rhône- Alpes constitué en association.

Les organisateurs de ce colloque d'envergure ont aussi activé un réseau d'acteurs pour agir. à l'échelle régionale, et fédérer au-delà. Depuis décembre 2007, le groupe informel 'BRF Rhône-Alpes' s'est constitué en l'association **Bois Mort Agriculture Forêt (BMAF)**.

Objectifs : Développer, susciter et favoriser les études scientifiques et les pratiques du bois mort et du bois raméal fragmenté.

Cette jeune structure a obtenu le soutien de la Région Rhône-Alpes qui finance notamment le démarrage d'une étude de 3 ans sur l'emploi des BRF dans la **protection des zones de captage d'eau**. Une expérimentation similaire est en cours de développement **dans le Gard avec un financement Chambre d'agriculture / Agence de l'Eau**.

Contact : Benoît DODELIN - :Dodelin - 40 avenue Jean Jaurès 69 007 Lyon - Contacts mail : benoit.dodelin AT laposte.net & jean.andre AT univ-savoie.fr - <http://pagesperso-orange.fr/dodelin/AssoBMAF.html#pres>

De plus, des thèmes complémentaires seront abordés lors d'un futur **colloque "Biodiversité, Naturalité, Humanité - Pour inspirer la gestion des forêts" de l'automne 2008.**



Les «CheminFaisant» ... en Limousin

L'émergence du thème BRF en France est notamment due à 2 personnages étonnants et attachants, Fred et Tifenn. Leur rencontre avec Jacky Dupéty fait date, car, à travers un premier reportage diffusé sur Internet, elle contribua très largement à la percée 'médiatique' de cette approche.

Après plus d'un an d'itinérance, dans le cadre de leur épopée 'Chemin Faisant', nos aventuriers se sédentarisent début 2007, devinez où... dans le Limousin !

De 'citadins-gastronomes', ils sont devenus pendant ce périple 'reporters paysans', avant de s'investir dans un nouveau projet.

Rappel et petit aperçu des fruits de leurs rencontres et réflexions :

Frédéric Gana et Tifenn Hervouët ont donc parcouru la France en 2005 et rencontré plus de 80 paysans, producteurs et artisans des métiers de bouche respectueux de l'environnement et de la dignité humaine. Le site internet www.cheminfaisant2005.net rend compte de cette initiative. Ils ont décliné sur différents supports les acquis de cette expérience riche et initiatique avec un livre et des DVD présentés ici :

LE FESTIN DU SOL, une petite histoire de bois raméal fragmenté

Réalisation : Frédéric Gana, Tifenn Hervouët, Antoine Tracou

Disponibilité : juin 2007 - **Durée :** 50 minutes + livret 8 pages - **Prix public :** 15 € TTC

En juin 2007 est sorti notre premier film sur le thème du bois raméal fragmenté, une pratique agricole innovante découverte lors de notre rencontre avec Jacky Dupéty. Cet agriculteur, installé sur les causses du Quercy, pratique le BRF depuis 2004 avec des résultats surprenants en maraîchage dans des conditions pourtant difficiles. Le film présente le témoignage de Jacky Dupéty ainsi que les regards croisés de Benoît Noël, ingénieur agronome, et du professeur Gilles Lemieux qui au Canada, promeut cette pratique agricole innovante depuis 25 ans. Un pas à pas de la méthode ainsi que deux exemples d'applications du BRF en milieu urbain viennent compléter la découverte.



COLLOQUE AGRICULTURE DURABLE ET OUTILS DE REGENERATION DU VIVANT – 25 et 26 mars 2006

Réalisation : Frédéric Gana, Brice Berrier - **Disponibilité :** novembre 2007

Durée : 6 heures sur 2 DVD + livret 28 pages - **Prix public :** 30 € TTC

Au terme de notre voyage, nous avons souhaité permettre la rencontre de producteurs dont nous avons recueilli les témoignages et aussi partager avec eux notre regard original sur le Vivant. Les témoignages des producteurs et les recherches de Christian Gana, le père de Frédéric, se croisent, se complètent, se nourrissent lors de ces deux journées de rencontre pour aboutir à une vision d'ensemble : des propriétés particulières de l'eau, à la Terre organisme vivant, des roches paramagnétiques aux biophotons, du bois raméal fragmenté à la biodynamie, tout prend sens et place dans une recherche de cohérence globale. Les sciences nouvelles qui s'attachent à comprendre le vivant dans sa globalité – biophysique, physique quantique, géométrie sacrée – rejoignent aujourd'hui les constatations des anciennes traditions millénaires. C'est dans ce contexte où science et conscience se rapprochent que nous vous invitons à un voyage étonnant dans l'intimité du vivant.



Un livre : Editeur : Transboréal - 128 pages - 141 photographies - **Prix public :** 20,00 € TTC

Frédéric et Tifenn nous font partager un peu de leur aventure à travers 25 portraits de personnages remarquables : agrobiologistes, biodynamistes, acteurs du réseau agriculture durable, agroécologistes, expérimentateurs de pratiques novatrices comme le bois raméal fragmenté, représentants du réseau semences paysannes, d'AMAP, de magasins de producteurs, de filières de commerce équitable nord-sud et/ou local, anciens productivistes reconvertis à des pratiques plus raisonnables, toutes et tous exercent une agriculture et une activité porteuse de sens et d'avenir.



Introduction : *chemin faisant*

Conclusion : *Plaisir et responsabilité, pour un autre rapport au vivant*

Carnet d'adresses : *Adresses des producteurs*

Ressources pour une alimentation responsable

Organisations sociales et pratiques agricoles innovante

Contact : Frédéric Gana et Tifenn Hervouët - Le Mons - 19800 Vitrac sur Montane – France – Tél : 05 55 27 37 42 – 06 09 42 49 73 - cheminfaisant@loalabouche.org - www.cheminfaisant2005.net - (rubrique 'nos réalisations' – le livre ou les vidéos)

En pratique, dans la région Poitou-Charentes...



Agriculture céréalière:

Une démarche expérimentale débute en Charente maritime

(création de 'taillis à très courte rotation de plein champs' (TTCR) et 'emploi agricole de 'mulch/BRF')

« **Développer une approche intégrée de l'énergie et de l'amélioration des sols par l'implantation de taillis à très courtes rotations à l'échelle du territoire rural du Pays des Vals de Saintonge (17) .**

Faire converger les atouts et contraintes de l'agriculture locale et du territoire par une approche intégrée de l'énergie, tel est l'objectif du projet. Il s'agit de répondre d'une part aux questions des agriculteurs en matière de gestion de l'eau plus économe, de trouver une fonction plus appropriée aux terres à faible potentiel agricole, de travailler avec les agriculteurs influencés par les questions d'agriculture durable, de gestion des sols, d'énergie.

D'autre part structurer des analyses et des réalisations pour et avec les élus et interlocuteurs qui se questionnent en matière de filières énergétiques locales.

La volonté affichée est de permettre à tous les interlocuteurs de se faire une idée précise des réalisations possibles et potentielles à court, moyen et long terme.

Les actions sont engagées sur 2 plans :

- L'agriculture peut elle produire de l'énergie bois pour un approvisionnement local et pour la dynamique des sols ? dans quelles conditions ?

- Comment faire pour développer une filière d'utilisation de l'énergie bois dans un territoire rural vaste et de densité assez faible ?

Les actions engagées consistent à l'expérimentation chez 4 agriculteurs d'une parcelle de taillis à très courtes rotations (plantations en 2008). Pour enrichir la démarche, des variantes sont intégrées en terme de sol, d'espèces choisies, de modes de conduites... Les résultats attendus sont la détermination des combinaisons les plus performantes d'un point de vue technique, économique et environnemental.

Chez ces 4 agriculteurs sont aussi installées des parcelles recevant du Bois Raméal Fragmenté pour répondre aux questions d'économie d'eau et de dynamique des sols.

En attendant la pousse des taillis, c'est un produit proche du BRF qui est utilisé, la finalité étant que l'agriculteur utilise les taillis à double fin : pour la production d'énergie et la gestion des sols à long terme.

Pour la partie filière locale énergie bois, une analyse de la situation existante et des potentiels de développement est entamée, elle sera affinée jusqu'en 2010.

A cette date les taillis seront récoltés et la cohérence globale du projet va se valider. Cet intervalle de temps est utile pour bien s'imprégner des éléments extérieurs au contexte local : évolution globale des marchés de l'énergie et de l'alimentaire, gestion du carbone, avancées de la recherche, échanges d'expériences ... »

Chantal Hutteau –

*Conseil en développement local à la Chambre d'agriculture de Charente Maritime –
12 Boulevard Joseph Lair -17 400 St Jean d'Angely – Tél. 05 46 32 20 51*



Konrad Schreiber en Vals de Saintonge – Octobre 2007

Espaces verts/ Jardinage:

Des applications diverses dans la Vienne et les Deux-sèvres .

Fin 2005 et début 2007, Jacky Dupéty, pionnier du maraîchage avec BRF installé dans le Lot (il cultive aussi du blé), était venu partager son savoir et son expérience à Poitiers et à Buxerolles lors de conférences, participant au passage à la 1^{ère} rencontre du collectif organisée le 22 mars au CPIE à Coutières.

Dés 2005, entre autres démarches volontaristes, le service espaces verts et environnement de **Poitiers** développe justement le broyage et le réemploi direct du produit de la taille des arbres et arbustes de la ville. Il en est de même pour les feuilles ramassées, réduites et restituées sur les sols des massifs, sans compostage préalable systématique.

Désormais équipé de plusieurs broyeurs mobiles de modèles complémentaires, le service réalise des économies notables de transports et mise sur les vertus agronomiques de ces apports (utilisés en paillis ou incorporés au sol). Ils contribuent à la bonne santé des massifs, et notamment à une moindre dépendance à l'irrigation.

Au printemps 2007, un premier essais d'incorporation de BRF (broyé très finement) dans les trous de décompactage d'une pelouse a été réalisé au Parc Blossac. L'été relativement frais et humide n'a pas permis de constater clairement d'effet significatifs, ni positif, ni négatif, mais ont peut pour le moins approuver le simple fait que les tailles et produits d'élagage aient trouver un débouché immédiat à moindre frais !

A **Buxerolles**, la municipalité a aussi commencé à employer des BRF à des fins horticoles. Quelques plates-bandes et des actions pédagogiques avec les enfants des écoles de la commune ont été entreprises. La ville a d'ailleurs été distingué par le jury 2007 des villes et villages fleuris, pour ces démarches significatives qui contribuent notamment aux économies d'eau.

Ces expérimentations de collectivités, ont fait l'objet de communications orales devant 370 personnes lors du 1^{er} Forum inter-régional sur le BRF. Rencontre organisée à Figeac par l'association Léo-Lagrange du Lot le 20 octobre dernier, justement en partenariat avec Jacky Dupéty.

La démarche de création et d'animation du collectif sylvagaire Poitou-Charentes/Limousin fit aussi l'objet d'un témoignage (quelques précisions et des séquences vidéo sont consultables sur inter-net en tapant <http://delage.63.free.fr/spip.php?article145>)

En Deux-Sèvres, à St Loup Lamairé, dans le cadre de l'installation d'un jardin potager collectif (action de bénévoles accompagnée par le CSC, la CAF, la MSA, le CG79, la communauté de communes Val-du-Thouet), des BRF ont été utilisés en mulch préparatoire (apport massif et tardif) 10 à 15 cm de broyat frais avaient été directement posés fin février sur 50 m² de terre enherbée.

L'élimination de la végétation en place et l'ameublissement sans aucun labour se sont effectués naturellement.

Quelques premières cultures de fève, pomme de terre, radis, tomates et citrouilles ont été malgré tout tentés, avec des résultats divers mais globalement satisfaisants par rapport aux attentes et au particularités climatiques de l'année.

Toujours dans le secteur de St Loup, ce sont environ 500m² de terrain qui ont été préparés de la même façon en vue de la plantation d'arbres et d'arbustes au cœur du village de **Le Chillou** (petit arboretum sur le thème des changements climatiques). Le gros des plantation est effectué cet hiver 2007/2008, mais déjà depuis mars 2007, une vingtaine de plants racinés et de nombreuses boutures ont été installés avec succès. Ces 2 réalisations en **Val-du-Thouet** motivent d'ores et déjà la visite ou des demandes d'informations de personnes intervenant sur la collecte et la gestion des déchets ménagers pour diverses collectivités (formations Idéal 79). Celles aussi de responsables de services des espaces verts, à l'instar par exemple pour la Ville de Melle, qui envisage notamment une application au pieds des arbres du très renommé sentier botanique, qui au passage, fêtera en 2008 ses 20 ans révolus!

http://www.ville-melle.fr/article.php3?id_article=54&var_recherche=sentier+de+la+d%E9couverte&id_rubrique=42

Aux abords du **Centre Pédagogique d u lac du Cébron (cf. Photo)**, le service des espaces verts du conseil **général des Deux-Sèvres** réutilise diversement les broyats ligneux issus de l'entretien respectueux des haies et boisements du lieu.

A noter que ce site est globalement dédié à la protection de l'environnement avec une priorité: **la production d'eau potable**. Ceci amène à expérimenter, appliquer et expliquer diverses alternatives dans la gestion des l'espaces et des milieux.

Le **CPIE de Gâtine Poitevine**, partenaire de Val-du-Thouet sur ces thématiques, vient quant-à lui de faire l'acquisition d'un broyeur mobile, et le BRF est désormais intégré au techniques illustrées par le '**Jardin des Sens**' (Coutières).



De la gestion des espaces naturels à la valorisation des BRF : *Des initiatives et des coopérations s'amorcent.*

Plusieurs 'chantiers participatifs au 'Marais du Galuchet' à Niort ont été organisés en 2007. Ce site, propriété de l'association Deux-Sèvres Nature Environnement, constitue un précieux reliquat péri-urbain des paysages emblématiques du marais poitevin. L'association naturaliste mobilise toutes les bonnes volontés pour restaurer les fossés bordés de frênes têtards qui nécessitent aussi une reprise de leur cycle d'entretien, ce qui revient à des récoltes de bois, notamment **raméal** !

Le **1er décembre 2007**, cinquante bénévoles participaient à ce chantier convivial, et bénéficiaient de l'intervention gracieuse de Thierry Picaud, responsable de l'entreprise EIVE (Entreprise d'Insertion par la Valorisation de l'Environnement basée à Niort – St Florent).

Grâce au broyeur professionnel, environ 20m² de BRF ont été fabriqués.

Les personnes intéressées ont pu emporter de quoi couvrir 2 à 3 m² (de quoi tester chez soi) tandis que l'essentiel a été épandu sur un 'jardin test' de 300 m² louée par 2 particuliers à l'association des *jardins SNCF à Niort*.

(Compléments d'informations sur http://www.observatoire-environnement.org/dsne/+Galuchet-encore-des-travaux-17-11+.html?var_recherche=galuchet)



Comme évoqué précédemment, **le CPIE de Gâtine Poitevine intègre aussi désormais l'emploi des BRF dans les méthodes de jardinage appliquées dans le jardin des sens** et qui sont expliquées au-delà. Ainsi des associations de jardiniers, notamment à Champdeniers et dans le bressuirais, engagent des réflexions en interne pour s'organiser.

Le 13 décembre 2007, dans le cadre d'une journée d'échanges et d'information organisée par le **conseil général 79** à l'attention des gestionnaires et techniciens en charge des cours d'eau du département, le mode de valorisation 'BRF' fut présenté.

L'entretien des bords de rivières induit souvent des volumes de branchages jugés embarrassants...**Des perspectives à creuser pour les particuliers des environs, voire les agriculteurs intéressés !**

Le CREN, conservatoire régional des espaces naturels de Poitou-Charentes, définit et organise l'entretien écologique de dizaines de sites sensibles dans les 4 départements.

Parfois, le pâturage ayant régressé notamment sur les sites péri-urbains, le CREN doit mettre en place des modes de gestion de substitution, avec la coupe et l'évacuation de la végétation qui colonise et transforme des milieux devenus rares. La plupart de ces travaux sont confiés à des prestataires, avec un cahier des charges précis.

Autant que possible, le CREN y inclut désormais le broyage des branchages, et souvent, l'évacuation de la matière.

Une initiative à encourager, **et une pratique à substituer absolument aux brûlots...**

Contact : Conservatoire d'espaces naturels de Poitou-Charentes - 2 bis rue du jardin des plantes - 86000 POITIERS - Tel : 05 49 50 42 59 - Fax : 05 49 50 42 47 - <http://www.cren-poitou-charentes.org/>

Feux de bois et de végétaux, une source importante de pollution atmosphérique - NOUVELOBS.COM | 10.12.2007 | 17:59

'Pour diminuer la pollution par certains aérosols dans l'atmosphère, va-t-il falloir limiter les feux de cheminées et les feux de feuilles séchées dans les jardins ? Telle est la conclusion d'une étude européenne, à laquelle participent des chercheurs français du CNRS, qui vise à mieux connaître l'origine des aérosols carbonés présents en hiver dans l'atmosphère. La méthode la plus efficace pour réduire cette pollution à l'échelle du continent européen serait de s'attaquer aux feux de biomasse, selon les chercheurs du CNRS.

Le chauffage au bois, les combustions agricoles ou les feux de jardins sont responsables de 50 à 70% de la pollution en particules carbonées en hiver, expliquent Michel Legrand et ses collègues du Laboratoire de glaciologie et de géophysique de l'environnement (LGGE) de Grenoble, associé à l'étude CARBOSOL lancée en 2001. Grâce à des traceurs chimiques, les chercheurs européens ont traqué l'origine des aérosols carbonés en Europe de l'Ouest et de l'Est dans l'atmosphère, aussi bien en altitude (avec des stations de montagne) qu'au niveau de la mer.' (...).

« La combustion du bois, des branchages et des feuilles (...) est responsable, en hiver, de 50% à 70% des émissions d'aérosols carbonés en Europe. Ces particules représentent environ 60% des polluants en suspension dans l'atmosphère » - Le Monde 12.12.07

L'AVEBRF.

Association pour la Valorisation et l'Expérimentation des Bois Raméaux Fragmentés

L'AVEBRF a été créée en décembre 2006 sous l'impulsion de Jan Latta (élagueur-grimpeur) et Jacky Dupéty.
3 premières commissions ont été constituées :

- 1 - Commission création d'une filière locale (offre et demande),
- 2 - Commission commission scientifique, (implication d'un laboratoire de microbiologie des sols des sols (appliquant la méthode Hérody) + un géobiologue énergétique des arbres et des sols)
- 3 - Commission : machinisme et traction animale.

Le premier temps fort avait été organisé le 27 mai 2007 à la Ferme du Pouzat avec environ 80 participants. L'association a aussi été l'une des forces vives du Forum inter-régional du 20 octobre à Figeac qui comptait près de 370 participants (infos internet consécutives au forum sur <http://delage.63.free.fr/spip.php?article145>) Un résumé écrit de la journée est en préparation, et la réalisation d'un petit document vidéo a même été confiée au 'cinéaste aggradeur picto-charentais,' Marc-Antoine Deprat ! (son blog : <http://ozarbrescitoyens.canalblog.com/>)

L'événement devrait être reconduit à Figeac en 2008 ; il s'agira d'un forum 'BRF et jardins pédagogiques'.

L'association aide aussi à la constitution de groupes locaux AVEBRF (4 actuellement, en Aveyron, Vaucluse, Aude et Lot) qui ont donc les mêmes buts et protocoles mais sont déchargés de l'administration résultant du statut associatif loi de 1901.

Elle engage aussi une **coopération avec le Burkina Faso**, en particulier avec Edmond Zongo qui expérimente et développe activement l'emploi des BRF pour la foresterie et l'agriculture de son pays depuis 20 ans.

La Ferme du Pouzat est confortée comme lieu de sensibilisation/formation.
Voici à titre indicatif les dates de stage pour le 1^{er} semestre **2008** : 26 janvier, 2 Février, 16 Février, 8 mars, 22 Mars, 5 Avril, 19 Avril, 10 Mai

Contacts :

Jan Latta - Mas Lagrange – 46 100 Bédour
Jacky Dupéty - Ferme du Pouzat - - 46320 Livernon - Téléphone : 05 65 40 46 98
<http://fermedupouzat.free.fr>
Courriel de l'association: avebrf@wanadoo.fr



Le Pouzat – 27 mai 2007, avec Daniel Henry .

Des formations BRF en vallée de Chevreuse.

Après une carrière de paysagiste, Daniel Chollet s'investi généreusement dans la pédagogie naturaliste et horticole, en particulier dans l'Essonne et les Yvelines.

Fondateur du groupe **Pomologie** de l'association Orsay Nature, il intervient pour la restauration du verger conservatoire René Nozeran, qui fait partie intégrante du parc botanique de Launay (jardin botanique de l'Université Paris-Sud 11).

<http://savoirs.essonne.fr/dossiers/la-terre/environnement/article/type/0/intro/cultiver-son-jardin-au-naturel/chapitre/redonner-vie-au-sol-en-supprimant-les-engrais-de-synthese/>

Contribuant à mettre un terme à la pratique du brûlage des déchets de taille, il propose dès 2002 le broyage et le réemploi de tous les fragments ligneux (de feuillus), ensuite épandus au bénéfice des sols, c'est à dire en mulch de BRF pour les fruitiers.

Là ou certains redoutaient un développement infectieux chez les arbres (taillages pas toujours indemnes), il surveille et confirme la mise en place naturelle d'une régulation sanitaire positive, pour une amélioration globale du verger.

Fort de ces expériences pratiques et des ses connaissances acquises en autodidacte, il anime régulièrement des « Cours de jardinage naturel et productif » avec visite de sites témoins pour l'usage des B.R.F. Il est même en mesure de vous concocter un week-end thématique avec hébergement en chambre d'hôtes, ou vous goûterez, sur le terrain comme dans l'assiette, les joies et saveurs d'un jardin familial au naturel.

Prochaines dates proposées les 1er et 2 Mars, 29 et 30 Mars

Il est aussi ponctuellement en rapport avec l'Association des croqueurs de Pommes des Deux-Sèvres.

Contact: Daniel Chollet - Paysagiste et formateur, conseiller en agriculture biologique. - pomchol@hotmail.com
3 rue du Pavillon bleu - 92350 Plessis Robinson - tel: 01 46 31 27 46 ou 06 13 28 81 81

L'Observatoire des Sols Vivants,

Par Jean-Marc Thuau - Domaine de Danne 49500 Saint Martin du Bois. Tél .06-09-39-36-10 – jmthuau@free.fr

Chaque époque a ses contraintes,

Aujourd'hui, l'agriculture, et toutes les activités qui touchent à la terre, sont confrontées aux impératifs du XXIème siècle, qui se résument en quelques phrases :

- Préserver l'environnement et l'avenir de la Terre en éradiquant le caractère polluant de certaines pratiques agricoles.
- Améliorer les conditions de travail et le niveau de vie des agriculteurs
- Maintenir et développer la capacité des agriculteurs à nourrir l'humanité.

Or le constat de ce qu'est l'agriculture aujourd'hui, ne porte pas forcément à l'optimisme. Même si le trait est grossi, la réalité est très proche de cela :

Aujourd'hui, en dépit de nombreux efforts, les agriculteurs ont la réputation d'être parmi les gros pollueurs de l'environnement, Leur activité est encadrée économiquement, c'est à dire ou bien que les quantités qu'ils peuvent produire sont définies par des quotas, ou bien que les prix auxquels ils vendent leur production sont plus ou moins clairement établis par les « grands acheteurs ».

Les choix de production sont fortement conditionnés par l'attribution de droits à produire, ou par l'obtention de subventions, (ou les deux).

Par contre, le prix des intrants et des carburants s'envole puisqu'ils sont plus ou moins directement indexés au prix du pétrole.

Pour lutter contre le rognage des marges de production, la profession est condamnée à une course effrénée aux rendements, aux engrais, aux gros équipements, etc.

A ce stade, l'endettement aux limites du supportable rend dramatique le moindre écart de production dû aux intempéries, et le caractère désormais périlleux d'une entreprise agricole décourage largement une grande partie des vocations agricoles.

Pourtant, partout dans le monde, des expériences d'agriculture de développement durable sont menées, d'initiatives publiques ou privées, qui montrent à quel point il est encore possible de réparer les dégâts de l'environnement et l'image des agriculteurs.

Tous ces chantiers d'agriculture durable, quel que soit le continent sur lequel ils voient le jour, montrent en effet qu'il est possible, tout en redonnant de la stabilité financière aux agriculteurs, de produire les quantités requises, dans les variétés attendues.

Toutes ces réussites ont en commun de passer par la régénération de la terre, c'est-à-dire qu'elles ne sont possibles qu'en laissant se développer à nouveau toutes les chaînes biologiques et vivantes qui donnent à la terre les qualités suffisantes pour nourrir les végétaux, conserver son humidité, infiltrer les eaux de pluie sans s'éroder ni s'inonder ; rester vivante en somme.

La véritable découverte des chantiers expérimentaux et des entreprises d'agriculture durable, c'est cela :

1- Le retour d'un sol à la fertilité se traduit par la réapparition ou la restauration de la vie microscopique, microbienne, bactérienne, fongique, etc. qui anime, enrichit, et régénère la partie minérale de ce sol, et ce depuis l'apparition de la planète.

2- L'agriculture respectueuse des sols est durable à double titre en ce sens qu'elle respecte l'avenir des terres, et qu'elle garantit l'avenir des agriculteurs en améliorant leurs marges d'exploitation.

Même si on ne sait pas encore expliquer complètement ses tenants et ses aboutissants, la vie des sols peut se mesurer, elle est l'indicateur impartial du caractère durable d'une activité touchant à la terre.

Combinée à des indicateurs économiques, elle constitue un outil formidable pour piloter et valider des choix agricoles stratégiques.

Or, il n'existe nulle part d'organisme accessible aux professionnels et au grand public, qui en plus d'offrir la possibilité de découvrir ce qu'est l'agriculture durable, permet d'en apprendre les pratiques et d'en mesurer concrètement et objectivement les effets.

L'ambition du projet de l'observatoire des sols vivants est de créer cet outil de discernement des pratiques (durables et rentables), d'accompagnement du changement, et de mesure des performances de l'agriculture durable.

Il s'agit donc, sur le domaine de Danne, de créer un observatoire des sols vivants, chargé de répertorier les expériences françaises d'agriculture durable pour :

- constituer un réseau et une documenthèque,
- mesurer les performances agro écologiques et économiques de ces pratiques,
- organiser séminaires et formations à destination des professionnels et du Grand public.
- de créer des fermes pédagogiques d'agriculture durable,
- d'illustrer la réalité de la vie des sols au sein d'un Musée des Sols Vivants ouvert à tous les publics.

Le projet de l'Observatoire des Sols Vivants est **novateur** dans le fait que, grâce aux experts, et au réseau d'agriculteurs sur lesquels il s'appuie, il met enfin en lumière, une chaîne d'indicateurs de mesures

- biologiques,
- de performances économiques,
- et de qualité nutritionnelle des productions.

A ce titre l'observatoire des sols vivants participera à inciter et à mettre en valeur la contribution de l'agriculture au développement durable et à la santé publique.

Enfin, l'Observatoire et le Musée des Sols Vivants sont aussi bien destinés aux professionnels de l'agriculture qu'au Grand Public.

Ces deux organes, dans leurs missions complémentaires d'information, de formation et de communication, vont donner à voir l'extrême richesse et la très méconnue complexité de la vie des sols.

Cette dernière fait partie des vraies richesses naturelles encore inexploitées et inexploitées, dans le monde.

Et, paradoxalement, c'est l'exploitation intensive de cette richesse qui favorisera le développement durable, la lutte contre l'érosion et la stérilisation des sols, la préservation des réserves d'eau, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, la lutte contre la désertification, et contre tous les autres fléaux dont nous « menace » l'avenir.

La vie des sols est au cœur du règne végétal, puisque c'est d'elle qu'a surgi la vie sur Terre.

C'est donc au cœur du pôle du végétal qu'il faut ancrer les organismes qui travailleront et communiqueront sur ces sujets.

C'est au cœur du pôle végétal, dans le Musée des Sols Vivants, qu'il faut donner à voir les mystères de cette richesse naturelle.

Ce dernier constituera **une attraction touristique aussi bien qu'une activité de vulgarisation scientifique et culturelle.**

« A priori » aucun Musée d'Histoire Naturelle au Monde n'est actuellement doté d'une collection portant sur la vie des Sols, telle qu'elle sera visible dans le Musée des Sols Vivants, ce serait donc une première mondiale, y compris au plan scientifique.

Pour construire ce projet deux fortes volontés se sont associées, l'une (Elisabeth Vérame) pour le montage du projet, la course aux financements possibles, l'autre (Jean-Marc Thuau), pour la mise en pratique des techniques préconisées en tenant compte des contraintes locales ainsi que du volet formation.

Une association nationale dédiée aux arbres et haies champêtres : l'AFABC

Le 26 octobre 2007, l'assemblée générale constitutive de l'Association Française "Arbres et Haies Champêtres" s'est tenue à Niort. L'AFABC est issue des territoires, et de leurs acteurs de la haie et de l'arbre hors-forêt. L'AFABC est forte de la diversité de ses membres, elle veut rassembler tous ceux qui se préoccupent des arbres et des haies champêtres et qui agissent en leur faveur.

Son objet : réunir et représenter les personnes physiques et morales agissant en faveur des arbres et haies champêtres, c'est-à-dire les formations végétales arborées non forestières. L'AFABC œuvre pour la promotion de celles-ci, en direction de tous les publics et de tous les acteurs, par l'information technique, scientifique, juridique, administrative et culturelle, visant à en assurer la valorisation et le développement.

Ses Objectifs : L'association mettra en œuvre tous les moyens légaux et réglementaires pour contribuer à la connaissance et la reconnaissance des arbres ruraux, isolés, alignés ou groupés en bosquets, haies, bandes boisées, ripisylves, bocages ; ordinaires ou remarquables ; traditionnels ou expérimentaux ; naturels ou cultivés comme les vergers domestiques, les co-plantations agroforestières, sylvopastorales, les arbres têtards...

Ses objectifs se déclinent autour de 6 axes

- Promouvoir les haies et les arbres hors-forêt auprès des collectivités et institutions comme du grand public.
- Assurer l'échange de savoirs entre ses membres par le partage d'expériences de terrain et des résultats de la recherche scientifique.
- Assurer une veille réglementaire et juridique, être force de propositions et se positionner en tant qu'interlocuteur des services publics à l'échelle nationale.
- Favoriser les relations avec les partenaires européens et internationaux.
- Appuyer la mise en place de nouvelles structures locales.
- Veiller à la qualité des actions de plantation, d'entretien et de gestion des haies et des arbres hors-forêt.

Son Conseil d'administration : Agroof Développement, APCA, Arbre et Paysage du Gers, Arbres Haies Paysages d'Aveyron, La Compagnie du Paysage, Ecocert, Fédération Nationale des Chasseurs, D. Mansion, P.Mérot, Mission Bocage, Pays du Bocage Bressuirais, Prom'Haies, Union Régionale des Forêts d'Auvergne,.

Son siège social est basé à l'INRA d'Orléans.

Adhésion : 15 € pour les personnes privées, 50 € pour les personnes morales

Pour plus d'information, l'historique de la démarche, les travaux en cours... : www.afahc.fr

Autres renseignements et adhésion auprès du trésorier : Prom'Haies - Maison de la Forêt et du Bois 79190 Montalembert - Tél : 05.49.07.64.02 - Fax : 05.49.27.21.99

Quelques dates:

L'association régionale de Poitou- Charentes **Prom'haies** tient quant à elle son assemblée générale le

Mercredi 16 janvier 2008

à partir de 17h45 à la salle de cinéma - Cour de la Mairie – 79120 Lezay.

A partir de 20h30 - vous êtes convié au café citoyen proposé par le Pays Mellois pour un débat sur la « **Protection et valorisation du Paysages** ».

Ces 'cafés citoyens' tournent en mellois le 23 et 30 janvier ainsi que les 6 et 13 février

Renseignements : Prom'haies – 05 49 07 64 02 – www.promhaies.net

&

Jean-Paul Perrigaud – Syndicat Mixte du Pays Mellois – 05 49 27 09 62



RDV le 29 Janvier 2008 à l'Espace Régional
Aire de Poitou-Charentes de l'autoroute A10, dans Les Deux-Sèvres

Cette journée est organisée par l'ARDEAR PC, membre du réseau INPACT, avec l'appui financier du Conseil Régional




Mardi 29 Janvier 2008 de 9h30 à 17h

ières Rencontres Régionales de l'installation en agriculture durable



Programme de la journée

<p>Matin</p> <p>7h50 Accueil des participants</p> <p>9h45 Introduction et présentation de la journée par le Président de l'ARDEAR</p> <p>10h15 Intervention de M. François Lefebvre, chargé d'études au CNASEA, sur «Les agriculteurs non aidés : installation et devenir, un état des lieux national - étude de Décembre 2006»</p> <p>11h15 Témoignage d'un paysan installé hors cadre familial et sans aides</p> <p>11h50 Echanges et Débat sur l'installation</p> <p>Repas 12h30 - 15h30</p> <p>Buffet de produits locaux préparé par le CIVAM du Haut Bocage</p>		<p>Après-midi</p> <p>15h45 Introduction et présentation de l'après-midi par le Président d'INPACT</p> <p>14h50 Début des ateliers de réflexion (avec partage d'expériences pour lancer le travail) :</p> <p>Accès au foncier ou Accompagnement à l'installation</p> <p><i>Intervenants:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • un représentant d'une structure institutionnelle, • un agriculteur, • un représentant du réseau INPACT <p>16h Restitution des discussions des ateliers</p> <p>16h15 Débat - Quelles propositions pour répondre aux enjeux de l'installation ?</p> <p>Pot à 17h</p>
--	--	---

Coupon réponse à renvoyer AVANT le 17 Janvier à

ARDEAR PC
Chambre d'Agriculture
3, Boulevard de Vladimir
17 100 SAINTES

Frais de participation à la journée, repas compris: 15 €

Nom _____
Prénom _____
Structure _____
Fonction _____
N° de téléphone _____
e mail _____

Participera aux rencontres de l'installation en agriculture durable :

La journée
 Le matin
 L'après-midi

Prendra le repas sur place

Nombre de participants

Joint un chèque de x 15 € = _____ €

libellé à l'ordre de l'ARDEAR PC

Contact:
Bao Perrot 05 46 91 41 56
ardear17@orange.fr

2, 5 et 6 février, exposition **planète bleue** et animations

Exposition – Table ronde 'habitat écologique' le 2 à 17h00 – Atelier prévention déchets le 5 à 20h30 – Films & débats le 6 à 14h
Pour comprendre le développement durable – **Espace Gâtine à Secondigny (79)- Renseignements/Programme 05 49 95 60 16**

Une journée de formation BRF le 5 février à Pompaire (79):

Interventions de Daniel Henry, Konrad Schreiber, Alain Persuy. Renseignements **Viennegrobio 05 49 44 75 53**

Public visé :
Agriculteurs bio de Poitou-Charentes et des départements voisins. Formation ouverte aux exploitants en réflexion vers l'agriculture bio.

Objectifs de la formation :
Connaître les propriétés et les différentes utilisations du BRF.
Savoir où et comment se procurer du bois raméal fragmenté.
Connaître ses applications en maraîchage.

Conditions d'accès à la formation :
Pour les exploitants agricoles (statut d'exploitant, conjoint ou aide familial) : être à jour de ses cotisations MSA.

Inscription obligatoire dès que possible auprès de Viennegrobio, Coût de la formation : 15 € pour les adhérents des groupements bio et 20 € pour les non adhérents

Contexte :
L'utilisation de bois raméal fragmenté commence à faire ses preuves dans des contextes de culture difficile. Par ailleurs, cette utilisation est en phase avec les enjeux actuels : valorisation croissante de la ressource en bois, appauvrissement des sols cultivés, développement de l'autonomie en fertilité des exploitations agricoles, économies d'eau. Par ailleurs, la technique du BRF semble particulièrement intéressante pour les productions maraîchères, mais nécessite une bonne connaissance du sujet.

Intervenants :

- Daniel HENRY est ingénieur agronome. Il fait partie des précurseurs du bois raméal fragmenté et a étroitement collaboré avec l'Université de Laval au Québec (Groupe de Coordination sur les Bois Raméaux Fragmentés)
- Konrad SCHREIBER est agriculteur et animateur de Bretagne Agriculteur Sol Environnement.
- Alain PERSUY est écologue forestier au CRFP

FORMATION

Le bois raméal fragmenté (BRF): savoir cultiver branché !

Mardi 5 Février 2008

Lieu de la formation :
Biosivères
3 rue de Verdun
79200 POMPAIRE

Inscription jusqu'au 29 janvier 2008

Pour tout renseignement, contacter
Viennegrobio
Lorraine SOULIE - animatrice
Agropolis - 2133 Route de Chauvigny
86500 Mignéville-Beaurevoir
Tel : 05 49 44 75 53 Fax : 05 49 37 91 74
Email : contact@viennegrobio.fr

Mardi 5 février 2008

Matinée (9h30 – 12h30)

- Savoir ce qu'est le BRF et connaître ses propriétés
- Rappel des principes de la fertilité des sols, historique du BRF, description des propriétés physico-chimiques des BRF.
- Connaître les différentes applications du BRF, savoir où et comment s'en procurer, ou comment faire son propre BRF.
- Distinction des différentes utilisations du BRF (mulching ou incorporation)
- Différents usages du BRF : restauration de la fertilité, lutte contre les adventices, amélioration des propriétés physiques du sol, amélioration de la réserve en eau, etc.

Répond en allemand
Veuillez apporter votre repas

Après-midi (14h à 18h) :

- Connaître les applications en maraîchage. Etude des résultats obtenus en conditions expérimentales et en maraîchage biologique. Projection vidéo.
- Comparer avec une parcelle expérimentale. Visite de terrain. Test comparatif des propriétés du BRF.
- Observation du sol (prise en vers de terre, structure)
- Animation : Cylvain HOULIER (Adjoint Technique à l'Environnement de la communauté de Communes Val-de-Trouet) et Lorraine SOULIE (Animatrice de Viennegrobio)
- Intervenants : Daniel HENRY, Konrad SCHREIBER et Alain PERSUY

INSCRIPTION FORMATION

Le bois raméal fragmenté : savoir cultiver branché !

Cette formation est une journée en français sur la culture Bio. C'est un plaisir, c'est un défi, c'est un projet et il nécessite à toute la journée et de s'inscrire au plus tard 10 jours avant le début de stage.

Nous ne nous remercierons la journée au plus tard le **mardi 29 janvier 2008 dernier délai** à Viennegrobio Agropolis - 2133 Route de Chauvigny 86500 Mignéville-Beaurevoir par courrier ou tel : 05 49 44 75 53

Prénom/Nom _____
N° de carte file _____

CP _____ Commune _____
Tel _____ Fax _____
Date et lieu de naissance _____
Statut exploitant agricole autre agricole

Je m'engage à participer à toute la journée de formation et joins un chèque de 15 € à l'ordre de Viennegrobio Agropolis si je suis adhérent à VAB, 20 € si je suis non adhérent.

Signature : _____

Connaître et aimer les arbres...

Témoins et 'activistes' du rapport sensible entre les hommes et les arbres, Daniel MAR et Philippe RABILLAT sont auteurs/réalisateurs du livre DVD « Arbres remarquables et émouvants des Deux-Sèvres » 2007 - éditions du Marmot. Visionnez la séquence de présentation sur http://www.dailymotion.com/video/x3bvml_arbres-remarquables-et-émouvants-en

Après une séance de plantation avec les habitants du village (futurs arbres remarquables mais déjà émouvants !) ce film sera proposé en projection publique le :

**Samedi 9 février 2007 à 17h00 – Salle communale de
LE CHILLOU – Canton de St Loup Lamairé en Deux-Sèvres.**

(Réservation conseillée) – Renseignements : communes Val-du-Thouet **au 05 49 64 86 80.**

AG de l'association des Croqueurs de Pommes des Deux-Sèvres
(association pour la connaissance et la préservations des espèces et variétés fruitières)
le 23 février à Secondigny (79) - Renseignements : 05 49 80 19 47

Réunions publiques du Centre Régional de la Propriété Forestière - CRPF -
Maison de la Forêt Privée –
La Croix de la Cadoue - BP 7 - 86240 SMARVES – Tél 05 49 52 23 08

→17h30/19h00- Infos générales le 21 janvier à la mairie de Vasles (79) –

→15 Octobre – 6^{ème} journée de la gestion forestière durable – Charente maritime

et bien d'autres... **Renseignements et liens sur www.crfp-poitou-charentes.fr**

DATES	THEMES	ANIMATEURS
ven 25 Janvier	Soirée diaporama : Escapade nature hispanique RDV : Hôtel de la vie associative de Niort, 20h30	Philippe Rouiller
week- end des 2-3 février	Journée Mondiale des Zones Humides Le thème national 2007 est développé sous : « Notre santé dépend de celle des zones humides » Devraient être proposés un diaporama thématique à Niort et une sortie sur l'un des « domaines » communaux du Mûlais	à définir
ven 22 février	Soirée diaporama : Carnet de voyage en Terres australes et antariotiques françaises (Charet, Karaguen, St Paul, Anahidim) RDV : Hôtel de la vie associative de Niort, 20h30	Bruno Filion (DSNE-GODS)
ven 29 février	Soirée diaporama : Vallées et montagnes des Pyrénées orientales RDV : Hôtel de la vie associative de Niort, 20h30	Thomas Luzzato
ven 7 mars	Soirée diaporama : Ce petit patrimoine paléontolo- gique ancestral sous nos pieds présentation par l'auteur de « l'Univers des Bryozoaires du Jurassique du Poitou » RDV : Hôtel de la vie associative de Niort, 20h30	Jean-Michel Mihot, ARGP
PRINTEMPS		
ven 21 mars	Nuit des Amphibiens en Gâine, à Saint-Marc-la-Lande Découverte des Amphibiens dans un bocage tradi- tionnel ayant conservé ses mares. Diaporama suivi d'une sortie sur le terrain. RDV : collège de Saint-Marc-la-Lande (3km à l'ouest de Mazères-en-Gâtine), 20h	Olivier Collobet, Thomas Luzzato, Maison du patrimoine de St Marc la Lande
ven 28 mars	Soirée diaporama : Histoire écologique de Hawaï Laissez vous conter la colonisation et l'évolution des organismes vivants sur une île RDV : Hôtel de la vie associative de Niort, 20h30	Romain Elstot
ven 4 avril	Zones humides de la Bèvre nantaise : Nuit des Amphibiens Diaporama suivi d'une sortie sur des mares situées autour de Pessacé (prévoir bottes et lampe) RDV : salle des 3 Bûches (face mairie) à Mazoncourt, 20h	Alexandre Bol- shoiot, Nicolas Cotrel, François Cailhéaud (prof- col Mère à Gât)
ven 11 avril	Fréquence Grenouille aux prairies humides de Lazaay Diaporama suivi d'une sortie sur les mares de ce site conservatoire (CREN) (prévoir bottes et lampe) RDV : salle à Lazaay (lieu à définir), 20h30	Nicolas Cotrel, CREN
sem 12 avril *	Réunions Naturalistes des Deux-Sèvres Balade nature le matin, suivie de diaporamas sur les espèces (amphibiens, chauves-souris, plantes, papillons...) et habitats faisant l'objet d'études, de suivis... présentés par des naturalistes passionnés. RDV : A définir, autour de Saint-Mahont et de la Vallée du Puits d'acier	Collectif
ven 18 avril	Nuit des Amphibiens dans les Prairies communales de Fors Diaporama suivi d'une sortie sur le terrain par site (prévoir bottes et lampe) sur le Communal des Mellies Révêrus RDV : 20h, salle des Mées de Fors	Nicolas Cotrel
sem 19 avril	Les fourmis de nos sous-bois en forêt d'Availles parcours en bois d'Availles à la découverte des différentes espèces peuplant nos sous-bois, de leurs modes de vie... RDV : place de l'Église de Cizé, 14h	David Dydzowski
sem 3 mai	Botanique pamproussienne Initiation botanique sur les milieux remarquables du secteur : Côte Belet, prairies de Bougon... RDV : place de la mairie de Pamproux, 14h	Michel Chauvet, Jean-Claude Guérin
sem 3 mai	Réhabilitation géologique de la carrière de Cinq Cous (Beausoleil) de Thorigné RDV : parking de la carrière à Thorigné (sur la D 304) 14h30	Fabrick Branger, Jean-Michel Mihot, ARGP
sem 17 mai	Serpents et autres reptiles des oiseteaux et mares de Bougon Initiation à la reconnaissance et du mode de vie des serpents des mares et haies des Champs poivris RDV à définir (horaires) en fonction de la météo	Julie Holtorf
dim 18 mai *	Papillons des oiseteaux et prairies humides de la vallée de l'Oudre Découverte et initiation à la reconnaissance de quelques espèces sur les oiseteaux (hauduis, méris) et zones humides (après-midi) bordant cet affluent de l'Argenton RDV : place de la mairie d'Argenton-sur-Vallées (Argen- ton-Château) à 10h et place de l'Église d'Évrouan à 14h	Mathieu Boulet, Nicolas Cotrel, Guillaume Roch (CC Argentevaux)
saouir du 22 mai	Quinzaine printanière nature (programme à définir)	
sem 24 mai	Les oiseteaux calcaires d'Availles-Thouarsais (CREN) : ses orchidées et autres plantes RDV : place de la mairie d'Availles-Thouarsais, 10h	Mathieu Bou- let, Romain Elstot, CREN
sem 24 mai	Découverte des papillons de Gâine au Jardin « Val de Flore » (Souffron), 14h30	Olivier Collobet, Nicolas Cotrel, Maison du Patrimoine de St Marc la Lande
sem 31 mai *	Initiation à la reconnaissance des papillons de Pamproux (Côte Belet) et d'Évrouan Découverte de la richesse des papillons des oiseteaux et pelouses calcaires sur un site conservatoire (CREN), et ses alentours sur Évrouan RDV : parking de la Côte Belet (Pamproux) à 10h ; place de la mairie d'Évrouan à 14h	Nell Willing, CREN

DATES	THEMES	ANIMATEURS
ven 29 août	12 ^{ème} Nuit Européenne de la Chauve-souris à Nelle Diaporama puis sortie nocturne à la découverte de ces mammifères fascinant aux Mines d'argent (prévoir lampes) RDV : musée des Mines d'argent, 20h	Serdine Brieco, CREN
Août et Septembre	Chantiers nature et Journées du patrimoine dans le Marais de Galochet Chantiers participatifs associés d'entretien et de curse traditionnels (avec outils d'époque !) dans la parcelle de tenue de DSNE et présentation lors des Journées nationales du Patrimoine. Dates et rdv à définir	Mathieu Guillet, Thomas Luzzato
AUTOMNE		
sem 27 septem- bre	Initiation à la paléontologie locale Découverte des faunes des marnes ordoviéennes autour de Pamproux. RDV : place de la mairie de Pamproux, 14h	Michel Chauvet
sem 11 octobre	La promenade géologique avec Jules Weich le 6 octobre 1903 RDV : parking du syndicat d'initiative de La-Mothe- Saint-Hervy, 14h	Pascal Branger, Jean-Michel Mihot, ARGP
week- end 18-19 octobre	Exposition des Richesses Naturelles des Deux-Sèvres Champignons, plantes, insectes, fossiles... expositions, diaporamas, projections de films... RDV : salle polyvalente de Vouillé	Collectif : DSNE et Société Mycologique du Massif d'Argenson

* pour les sorties à la journée, prévoir le pique-nique

Et n'oubliez pas le calendrier inter-associations !

Pour la cinquième année consécutive, le calendrier de sorties nature en Deux-Sèvres, devrait regrouper une quinzaine d'autres associations de protection et/ou de découverte de la nature : CPIE, CREN, GODS... En 2006, ce sont plus de 100 sorties qui avaient été proposées.

Comme pour ce calendrier DSNE, les principes sont simples : gratuité, ouverture pour tous et convivialité.
Vous y retrouverez toutes les manifestations de DSNE figurant dans cette plaquette, ainsi que de nouvelles sorties.



DISPONIBLE
DES LE MOIS DE FÉVRIER 2007

Calendrier inter-associatif 2008- Edité par Deux-Sèvres Nature Environnement – Hôtel de la vie associative – 12
rue Joseph Cugnot – 79 000 Niort -Tél. 05 49 73 37 36 – www.dsne.org (Assemblée Générale samedi 29 mars)