

Agronomes, agroforestiers et agriculteurs : renforçons les synergies !

ATELIER DE TERRAIN DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE D'AGRONOMIE

Jeudi 16 mai 2013 à Villarceaux (95)



Cet atelier de terrain a pour principal objectif d'échanger sur les savoirs scientifiques et les pratiques que mobilise l'agroforesterie. L'arbre champêtre sous ses différentes formes¹ est une composante agropastorale qui permet d'aller beaucoup plus loin dans la recherche de systèmes de production durable à condition qu'il soit bien localisé (/relief, continuités, taille des parcelles, mise en scène), bien choisi (/climat, sol, espèce, et structure arborée) et bien entretenu (type de taille, âge d'exploitation) de façon à ce qu'il puisse remplir plusieurs fonctions à la fois.

C'est donc un sujet complexe à appréhender qui invite à tisser des passerelles entre les agroforestiers et les agronomes de différents métiers (agriculteurs, conseillers, enseignants, chercheurs, etc). Cette journée sera l'occasion de renforcer ces échanges entre agronomes et agroforestiers, de préciser les questions posées à la recherche, les besoins en terme de dispositifs d'accompagnement de l'agroforesterie et de proposer des actions conjointes à mener au sein de l'Afa.

¹ agroforesterie intraparcellaire qualifiée de "moderne" mais aussi haies périphériques aux parcelles, pré-bois, alignements d'arbres têtards...

L'atelier de terrain aura lieu le jeudi 16 mai de 10h00 à 17h00 à la bergerie de Villarceaux dans le Val d'Oise, sur l'exploitation agricole de la Bergerie de Villarceaux (www.bergerie-villarceaux.org).

La bergerie de Villarceaux est une ferme de 400 ha en polyculture, polyélevage (troupeau allaitant bovin de race Salers et ovin de race Suffolk) et agroforesterie biologique.

Cet atelier de terrain est organisé en partenariat avec l'AFAHC – Association Française Arbres et Haies Champêtres.

PROGRAMME DE L'ATELIER DE TERRAIN DE L'AFA – JEUDI 16 MAI 2013

À PARTIR DE 9H30 > ACCUEIL, CAFÉ

10H À 12H45 : AGROFORESTERIE ET RECHERCHE AGRONOMIQUE

Apport de références en salle – *Intervenant* : Fabien Liagre (bureau d'étude AGROOF) :

- présentation et discussion des protocoles et des résultats d'un programme de recherche particulier: cas du programme PIRAT 2011 (programme intégré de recherches en agroforesterie à Restinclières-34).
- bilan des parcelles agroforestières pilotes en France, sous l'angle du rapport entre l'agriculteur et le chercheur. (bilan en cours de réalisation par le bureau d'étude Agroof)
- synthèse des questions spécifiques que pose l'agroforesterie à la recherche.

Visite de terrain de l'expérimentation agroforestière de la Bergerie de Villarceaux

Intervenants : Olivier Ranke et Baptiste Sanson.

Cette plantation de 23 ha, qui remonte à février 2011, est la première plantation agroforestière d'Ile-de-France. Les arbres sont encore trop jeunes pour qu'on puisse mesurer un impact sur le sol ou la biodiversité. La visite de terrain permettra de discuter du protocole de l'étude et de la conception du dispositif. Olivier Ranke apportera un témoignage sur la gestion de ces plantations (protection contre les animaux, gestion de l'emprise des arbres, machinisme...) et Baptiste Sanson présentera une synthèse des premières observations (taux de reprise des plants, état sanitaire...).

12H45 À 14H00 > REPAS BIO AU RESTAURANT DE LA BERGERIE

14H00 À 17H00 : OUTILS ET DEMARCHES D'ACCOMPAGNEMENT DE L'AGROFORESTERIE

Deux questions seront abordées cours de cette séquence, l'une concernant le métier de conseiller agroforestier et l'autre concernant les freins et opportunités de développement de l'agroforesterie.

Outils et démarches du conseil agroforestier

Intervenant : Laurent Nevoux, gérant de la SCIC Bois Bocage Energie et administrateur de l'AFAHC

A partir d'un secteur de l'exploitation où ont été plantées 8 km de haies il y a dix ans, Laurent Nevoux présentera l'outil PGH (Plan de Gestion des Haies, équivalent du PSG forestier), outil de diagnostic et de gestion des systèmes agroforestiers, qui a été appliqué à Villarceaux dans une optique de production de plaquettes agroforestières.

Agroforesterie et développement territorial

Intervenant : Yves Gabory, directeur de Mission bocage et président de l'AFAHC.

Yves Gabory reviendra sur le développement de l'agroforesterie sur le territoire du pays des Mauges. Bien que de nombreuses études aillent dans le sens d'une contribution positive des arbres aux systèmes d'exploitation, les freins et les réticences à la plantation sont encore très forts et de nombreuses haies continuent d'être arrachées. Parmi ces freins, il est souvent fait état que les garanties (études, rapports etc...) sur l'agroforesterie ne sont pas encore suffisamment solides. Comme la temporalité de développement des arbres est de l'ordre du demi siècle, on pourra engager un débat sur les politiques de développement à engager face à un système technique tel que l'agroforesterie : Comment planter des arbres pour 50 ans quand nul ne peut estimer ce que sera le prix des céréales dans 20 ans ? Comment planter dans le contexte du changement climatique ? Pourquoi l'aversion au risque est-elle plus forte vis-à-vis de l'arbre que de techniques qui ont connu une diffusion très rapide comme le maïs ensilage ou le photovoltaïque sur les toits des hangars agricoles ?

Ces deux séquences se clôtureront par un bilan des échanges et des perspectives de la journée.

L'EXPÉRIENCE PRÉSENTÉE ET LES ORGANISATEURS DE L'ATELIER

La **bergerie de Villarceaux** n'est pas un référentiel de conversion à l'agriculture biologique. L'impulsion de la transition agroécologique donnée par la FPH dans les années 1995, en fait davantage un "territoire prototype" sur lequel on aurait simulé une politique publique de transition pour en mesurer les effets et le coût. Dans un objectif d'autonomie et de résilience du système d'exploitation, plusieurs facteurs ont été mobilisés : ré-organisation spatiale de la ferme, réintroduction de l'élevage et des prairies et intégration de l'arbre dans le système sous forme de haies périphériques aux parcelles (plantations en 2000 - 2001) puis sous forme d'alignements intraparcels (plantation en 2011). L'existence de ces différentes modalités d'agroforesterie ainsi que le travail mené avec des structures comme l'INRA, Arvalis, le MNHN, la CA 77 en font un territoire propice pour un atelier de terrain sur l'agroforesterie.

Cet atelier est organisé par l'**Association Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux** avec la participation des membres du conseil d'administration de l'Afa.

L'Association Centre d'Ecodéveloppement de Villarceaux (CEV) a été créée en 2006 avec l'appui de la Fondation Charles Leopold Mayer pour le Progrès de l'Homme (FPH) pour assurer la coordination de la recherche agronomique à Villarceaux, la valorisation de la transition agroécologique de l'exploitation agricole et le lien avec des réseaux travaillant au développement durable des territoires ruraux. Le CEV organise également des formations et visites à destination d'étudiants, de groupes d'agriculteurs, de chercheurs et d'institutions. CEV est l'un des huit organismes du réseau ITAB. Pour en savoir plus www.bergerie-villarceaux.org

Cet atelier de terrain est une initiative portée par l'Afa (**Association Française d'Agronomie**) : lieu d'échanges et de débats, pour une agronomie en prise avec les enjeux sociétaux.



L'AFA a été créée en octobre 2008 pour faire en sorte que se constitue en France une véritable communauté scientifique et technique autour de cette discipline, par delà la diversité des métiers et appartenances professionnelles des agronomes ou personnes s'intéressant à l'agronomie. Plus encore qu'une société savante, l'AFA, veut être avant tout un carrefour interprofessionnel,

lieu d'échanges et de débats. Pour en savoir plus : www.agronomie.asso.fr



L'Afahc (Association Française Arbres et Haies Champêtres) est un réseau national qui regroupe depuis 2007 près de 170 structures oeuvrant en faveur des agroforesteries, arbres et haies champêtres. Chaque année, les planteurs du réseau Afahc plantent 3 millions d'arbres en France. Dans le cadre de ses missions, l'Afahc développe des pôles de compétences autour des métiers de l'agroforesterie dans

la plupart du territoire national. Pour en savoir plus www.afahc.fr



Agroof, bureau d'étude spécialisé en agroforesterie

L'expérimentation agroforestière de la bergerie de Villarceaux fait l'objet d'un partenariat avec le bureau d'étude AGROOF pour sa conception et son suivi. Pour en savoir plus www.agroof.net

L'expérimentation agroforestière de Villarceaux a reçu le soutien de la Région Ile-de-France :



INSCRIPTION À LA
JOURNÉE DU 16 MAI 2013

**VOUS POUVEZ VOUS INSCRIRE SUR INTERNET
AVANT LE 10 MAI 2013** www.bergerie-villarceaux.org
en cliquant sur "atelier terrain AFA, s'inscrire" dans
la rubrique "Actualités de la Bergerie"

**VOUS POUVEZ AUSSI REMPLIR CE BULLETIN D'INSCRIPTION À RENVOYER À CENTRE
ECODÉVELOPPEMENT DE VILLARCEAUX – LA BERGERIE 95710 CHAUSSY AVANT LE 10 MAI 2013**

NOM et prénom.....

Structure.....

Email.....

Téléphone fixeéventuellement mobile.....

Adresse complète.....

Vous venez en voiture : oui non (des navettes seront organisées au départ de Cergy-le
haut – terminus du RER A).

La participation aux frais d'inscription de la journée s'élève à 30 € par personne. Ils couvrent le
repas bio du déjeuner et les frais d'organisation.

IMPORTANT : Pour rendre effective votre inscription, merci de joindre à votre bulletin d'inscription un
chèque de 30 euros à l'ordre de Centre Ecodéveloppement de Villarceaux. Une facture vous sera remise
le 16 mai.

LIEU DE LA RENCONTRE

Bergerie de Villarceaux
95710 Chaussy

CONTACT

Pour toute information, contactez Baptiste Sanson
baptiste.sanson@bergerie-villarceaux.org – 01 34 67 91 23

POUR VOUS RENDRE À LA BERGERIE

Vous venez de Paris par l'A15 (via Cergy-Pontoise)

Rejoindre Cergy-Pontoise par l'A15 puis continuer sur la N14 (panneaux Meulan/Les Mureaux/Rouen/Dieppe/Cergy /Pontoise). A hauteur de Magny-en-Vexin, prendre la sortie D86 en direction de Hodent/Vernon. A partir de là, suivre les panneaux "Domaine de Villarceaux". Passer par Hodent, puis tourner à gauche sur la D171, puis 2km plus loin, renouveau à gauche. Dépasser l'entrée du parking des châteaux, la Bergerie se situe 250 mètres plus loin sur la droite.

Vous venez de Paris par l'A14/A13 (via Mantes la Jolie)

Sur l'A13, prendre la Sortie 11 vers Mantes-la-Jolie-Centre/Mantes-la-Ville-Centre/Limay/Guerville. Suivre la direction Beauvais sur la D983. A hauteur de Drocourt, tourner à gauche en direction de Chaussy/Villers-en-Arthies sur la D142. Après avoir dépassé Villers, suivre le fléchage "Domaine de Villarceaux" puis "Ferme de la Bergerie".

