

PROGRAMME DE LA VISITE DE PARCELLES AGROFORESTIERES

Vendredi 18 septembre 2015
De 9.00 à 14.30
Département du Gers, France

Visite organisée par l'Association française d'agroforesterie et AliénorEU



9.00 / Accueil de M. Paul Brannen et M. Eric Andrieu (lieu à définir)

9.30 – 11.30 / Visite de parcelles agroforestières au sein de deux exploitations :

- M. Jean Hamot, agriculteur à Montadet, grandes cultures en agriculture conventionnelle
- M. Jack De Lozzo, agriculteur à Noilhan, grandes cultures et élevage en agriculture biologique

11.30 – 12.30 / Débat avec des agroforestiers et journalistes (lieu à définir)

13.1 – 14.30 / Déjeuner agroforestier au restaurant La Table d'Olivier à Samatan



PRESENTATION DES AGRICULTEURS



Jean et Cyril HAMOT

Grandes Cultures

203 ha

Agriculture conventionnelle

Arrêt du labour, expérimentation de couverts végétaux
et du semis-direct

En 1996, Jean Hamot s'installe sur la ferme familiale céréalière en conventionnel. En 2007, suite à une rencontre avec un spécialiste de l'agriculture de conservation, il prend conscience de l'importance du sol et décide de mettre en application les principes de l'agriculture de conservation en les adaptant sur sa ferme.

SA STRATÉGIE ÉCONOMIQUE

Sécuriser le revenu par le choix de cultures de vente rémunératrices et diminuer certains postes de charges.

- **Diversifier les productions et privilégier dans les rotations des cultures de vente bien valorisées.** Maintenir le niveau de fertilisation azotée pour sécuriser le rendement.
- **Réduire les charges :** économie de fuel avec les Techniques Culturelles Simplifiées (TCS) et le Semis-Direct (SD), diminution de la fertilisation phospho-potassique et irrigation limitée à 50 % du parcellaire. Semences de ferme privilégiées, notamment pour les couverts.
- **Etre opportuniste sur les choix des cultures et couverts :** orientation du couvert en culture dérobée et/ou en engrais vert, en fonction des conditions pédo-climatiques et du rendement.

SA STRATÉGIE AGRONOMIQUE

Mettre en œuvre les 3 piliers de l'agriculture de conservation : réduction voire suppression du travail du sol, rotation longue et couverture des sols.

<http://www.agroforesterie.fr>

<http://www.alienoreu.com/fr/>

- **Alternance de céréales et d'oléo-protéagineux avec des systèmes complémentaires d'enracinement.** Différencier les rotations selon les contextes pédo-climatiques (coteaux/plaines).
- **Limiter au maximum le travail du sol :** adoption des Techniques Culturales Simplifiées (TCS) depuis plus de 6 ans et essais en Semis-Direct (SD) pour enrichir le sol en Matière Organique (MO), optimiser son potentiel et réduire les risques d'érosion.
- **Couverture quasi permanente du sol :** protège et enrichit le sol en MO. Semis-direct du blé avec la volonté de généraliser la technique à toutes les cultures. Trouver les couverts végétaux les plus efficaces pour faire revivre le sol.

SA STRATÉGIE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE

Travailler moins pour produire autant grâce à l'agriculture de conservation.

- Amélioration de l'activité biologique du sol (diversité et abondance des macro-organismes).
- Plantation de haies le long des champs, abris pour les auxiliaires.
- Observation et suivi de la faune sauvage : oiseaux, faisans.
- Implication dans des associations et réseaux autour de l'agriculture de conservation et de l'arbre.

Plus d'informations sur :

<http://www.agroforesterie.fr/AGREAU/documents/fiches-fermes/AFAF-Agroforesterie-HAMOT-Fiche-ferme-Agreau-2013e-v2015-03.pdf>



Jack et Kévin DE LOZZO

Polyculture-élevage

86 ha

Agriculture biologique

Ferme traditionnellement en grande culture, Jack De Lozzo a récemment introduit un élevage bovins viande de race Limousine.

Diversité, mixité, autonomie sont ses leitmotiv.

Quand il reprend l'exploitation familiale en 1986 en mode conventionnel, celle-ci est déjà convertie au non labour depuis plusieurs années.

En 1997, suite à des contacts avec des structures œuvrant en sylviculture et agroforesterie, c'est le déclic : il perçoit tout l'intérêt de cette dernière pour la qualité de ses productions et pour la biodiversité de son territoire. Il intègre progressivement des pratiques agroécologiques diversifiées jusqu'à sa conversion récente à l'agriculture biologique.

SA STRATÉGIE ÉCONOMIQUE

Rechercher l'autonomie pour les cultures et l'élevage

- **Minimiser les intrants** (aucun achat d'engrais ni de produit phytosanitaire, absence d'irrigation) :
 - ✓ en produisant ses semences fermières,
 - ✓ en assurant la nutrition azotée par une part importante de légumineuses dans l'assolement,
 - ✓ en utilisant la couverture permanente du sol,
 - ✓ en économisant du fioul par le développement des Techniques Culturelles Simplifiées (TCS).
- **Diversifier les productions** pour sécuriser sa marge grâce à la diversité de l'assolement et à la durée de la rotation.
- **Etre propriétaire de ses équipements** pour disposer d'outils entièrement adaptés à ses pratiques et à ses modalités d'intervention.
- **Assurer une autonomie complète pour l'alimentation du troupeau.**

<http://www.agroforesterie.fr>

<http://www.alienoreu.com/fr/>

- **Finaliser les produits pour maintenir la valeur ajoutée sur la ferme** (vente directe de viande).
- **Rechercher la rentabilité économique** lorsque les ateliers seront stabilisés (objectif à l'horizon 2016 : 2 SMIC dégagés).

SA STRATÉGIE AGRONOMIQUE

Favoriser la mixité et les complémentarités

- **Améliorer la fertilité des sols en augmentant le taux de matière organique** grâce à la simplification du travail du sol, aux légumineuses, à la couverture permanente des sols et à l'agroforesterie.
- **Allonger la rotation en intégrant des prairies temporaires.**
- **Privilégier la couverture permanente des sols** en adoptant les TCS ou semis sous couvert.
- **Favoriser une diversité maximale dans les parcelles.**
- **Privilégier les cultures d'hiver** moins exposées aux sécheresses estivales du Gers.
- **Optimiser les interactions cultures / élevage** pour la gestion de la fertilisation et l'autonomie alimentaire du cheptel.
- **Renforcer la cohérence** de son système en introduisant l'élevage.

SA STRATÉGIE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE

Réintroduire de la biodiversité dans les systèmes agricoles

- **Favoriser la biodiversité** sur la ferme par l'implantation de haies et de parcelles agro-forestières.
- **S'impliquer dans la vie locale** (Président de l'association Arbres et Paysage 32), régionale (participation au réseau des fermes de démonstration de la FRAB Midi-Pyrénées) et nationale (programme Produisons Autrement du Ministère de l'Agriculture).

Plus d'informations sur :

<http://www.agroforesterie.fr/AGREAU/documents/fiches-fermes/AFAF-Agroforesterie-DE-LOZZO-Fiche-ferme-Agreau-2013-v2015-03.pdf>