



Domaine de Beaulieu – route de Tarbes  
32020 Auch Cedex  
tel : 05 62 61 71 00  
www.epl.auch.educagri.fr

## Le Lycée agricole de Beaulieu-Lavacant ouvre ses portes à l'agriculture de conservation

Réunion de lancement : 19 janvier 2015

Compte-rendu :

Le 19 janvier 2015 à 14h30 se sont réunis, au Lycée agricole de Beaulieu-Lavacant en salle de la chapelle, de nombreux invités ainsi que deux classes d'étudiants de BTS APV et Licence Professionnelle GPARE.

La liste des personnes professionnelles présentes lors du tour de table est reprise dans le tableau ci-dessous :

NOM	PRENOM	STRUCTURE	MEL
Nguyen	Thanh-Chi	ADASEA 32	<a href="mailto:thanh-chi.nguyen@adasea.net">thanh-chi.nguyen@adasea.net</a>
Hypolite	Sylvain	Agro d'Oc	<a href="mailto:sylvain.hypolite@agrodoc.fr">sylvain.hypolite@agrodoc.fr</a>
Lignière	Tom	Arbre et Paysage 32	<a href="mailto:tom.ap32@orange.fr">tom.ap32@orange.fr</a>
Bollègue	Céline	CACG	<a href="mailto:c.bollegue@cacg.fr">c.bollegue@cacg.fr</a>
Bonillo	Christophe	CACG	<a href="mailto:c.bonillo@cacg.fr">c.bonillo@cacg.fr</a>
Hétier	Antoine	CACG	<a href="mailto:a.hetier@cacg.fr">a.hetier@cacg.fr</a>
Pèrès	Michel	CACG	<a href="mailto:m.peres@cacg.fr">m.peres@cacg.fr</a>
Biasucci	Thierry	CFAA 32	<a href="mailto:thierry.biasucci@educagri.fr">thierry.biasucci@educagri.fr</a>
Daran	Pierre	CFAA 32	<a href="mailto:pierre.daran@educagri.fr">pierre.daran@educagri.fr</a>
Abella	Mathieu	Chambre d'Agriculture 32	<a href="mailto:m.abella@gers.chambagri.fr">m.abella@gers.chambagri.fr</a>
Peyrecave	Jean-Claude	Conseil Régional	<a href="mailto:jcpeyrecave@yahoo.fr">jcpeyrecave@yahoo.fr</a>
Dupré	Michel	DDT 32	<a href="mailto:michel.dupre@gers.gouv.fr">michel.dupre@gers.gouv.fr</a>
Mignon	Patrick	DRAFF	<a href="mailto:patrick-jean.mignon@agriculture.gouv.fr">patrick-jean.mignon@agriculture.gouv.fr</a>
Sabathé	François	FD Chasseurs 32	<a href="mailto:sabathe-fdc32@wanadoo.fr">sabathe-fdc32@wanadoo.fr</a>
Figureau	Eric	FD CUMA 32	<a href="mailto:eric.figureau@cuma.fr">eric.figureau@cuma.fr</a>
Maxch	Jacques	Fondation Lapeyrère	<a href="mailto:jmmaxch@orange.fr">jmmaxch@orange.fr</a>
Rougé	Nicolas	Gersycoop	<a href="mailto:n.rouge@gersycoop.fr">n.rouge@gersycoop.fr</a>
Bégué	Thierry	LEGTA Beaulieu-Lavacant	<a href="mailto:thierry.beque@educagri.fr">thierry.beque@educagri.fr</a>
Charles	Jean-Michel	LEGTA Beaulieu-Lavacant	<a href="mailto:jean-michel.charles@educagri.fr">jean-michel.charles@educagri.fr</a>
Espinosa	Magalie	LEGTA Beaulieu-Lavacant	<a href="mailto:magalie.espinosa@educagri.fr">magalie.espinosa@educagri.fr</a>
Houlbert	Nicolas	LEGTA Beaulieu-Lavacant	<a href="mailto:nicolas.houlbert@educagri.fr">nicolas.houlbert@educagri.fr</a>
Laumonier	Sylvie	LEGTA Beaulieu-Lavacant	<a href="mailto:sylvie.laumonier@educagri.fr">sylvie.laumonier@educagri.fr</a>
Lepage	Gwenaëlle	LEGTA Beaulieu-Lavacant	<a href="mailto:gwenaelle.lepage@educagri.fr">gwenaelle.lepage@educagri.fr</a>
Sainte Marie	Jérôme	LEGTA Beaulieu-Lavacant	<a href="mailto:jerome.sainte-marie@educagri.fr">jerome.sainte-marie@educagri.fr</a>
Rocca	Jordan	Val de Gascogne	<a href="mailto:j.rocca@valdegascogne.coop">j.rocca@valdegascogne.coop</a>
Herbach	Michel	Vivadour	<a href="mailto:michel.herbach@vivadour.com">michel.herbach@vivadour.com</a>
Méric	Marianne	Vivadour	<a href="mailto:marianne.meric@vivadour.com">marianne.meric@vivadour.com</a>

La réunion a été ouverte par M. Peyrecave, président du conseil d'administration du Lycée. Celui-ci relève l'importance de permettre à l'agriculture d'évoluer dans un contexte incertain.

Mme Lepage, Directrice de L'EPL Beaulieu-Lavacant présente l'établissement ainsi que les formations qui y sont proposées. Elle insiste sur l'importance de l'exploitation agricole du lycée dans l'enseignement pratiqué comme support d'étude et d'expérimentation. Elle rappelle aussi les trois fonctions de cette exploitation :

- Servir de support pédagogique,
- Etre un outil pour la profession agricole,
- Assurer son autonomie financière.

Jérôme Sainte-Marie, enseignant et chargé de projet, ainsi que Jean-Michel Charles, directeur de l'exploitation du lycée, présentent le contexte de l'étude :

L'agriculture de conservation s'appuie sur trois piliers indispensables :

1. Arrêt du travail du sol
2. Rotations longues et diversifiées des cultures
3. Mise en place de couverts végétaux sur les parcelles.

Les objectifs de ce mode de production sont nombreux mais les principaux sont les suivants :

- Maintenir le potentiel agronomique des sols en limitant l'érosion et en augmentant la fertilité.
- Améliorer les impacts environnementaux.
- Assurer une bonne rentabilité économique pour les producteurs.

Si dans le monde on compte près de 100 millions d'hectares conduits en agriculture de conservation, la France voit ces surfaces rester marginales bien qu'en évolution sensible. Ces techniques sont à adapter au contexte local ce qui demande de l'expérimentation.

Le projet est donc de tester *in situ* et à l'échelle de parcelles agricoles ces techniques et d'évaluer leurs impacts sur les plans économiques, environnementaux et sociaux et ce sur le long terme.

A cet effet, une parcelle de 16 ha a été implantée en semis direct avec du blé tendre en octobre dernier.

Cette parcelle, située à Barran au lieu dit la Castagnère présente la particularité d'être en tête de bassin versant alimentant une retenue collinaire. Les abords sont boisés dans la partie supérieure (ouest) ainsi qu'au nord ; le versant sud étant délimité quant à lui par un chemin d'exploitation.

A titre d'exemple, et de manière non exhaustive, le tableau ci-dessous présente quelques pistes d'étude :

Volets	Indicateurs	Public associé
<b>Economique</b>	Assolement	Coopératives, étudiants...
	Couverts végétaux	Coopératives, étudiants...
	Résultats économiques	Etudiants, CER32, Chambre d'Agriculture...
	Résultats techniques	Etudiants, CER32, Chambre d'Agriculture...
	Analyse de sol	Coopératives, étudiants...
<b>Environnement</b>	Etat des lieux initial	FD Chasseurs32, CPIE, ADASEA, étudiants...
	Suivi des critères étudiés	FD Chasseurs32, CPIE, ADASEA, étudiants...
	Qualité des eaux	DDT32, CACG...
<b>Social</b>	Formation des personnels	LEGTA Beaulieu-Lavacant...
	Agriculteurs locaux	CETA des Bastides, CUMA...
	Profession agricole	Coop, Chambre d'Agriculture, CER...
	Patrimoine	Fondation Lapeyrère, collectivités territoriales...

A 16h30, la présentation en salle étant terminée, tous les acteurs sont invités à poursuivre les discussions sur le terrain.

Malgré des conditions météorologiques hivernales, une trentaine de personnes font convoi vers Barran. Chacun visualise le cadre d'étude. La parcelle est reconnue comme étant caractéristique des situations gersoises. Le sol y semble hétérogène avec des zones humides. La situation en haut de coteaux semble être limitante pour l'introduction de soja dans la rotation. L'assolement devra en prendre compte et privilégier des cultures d'hiver (blé, orge, colza, féverole...) ou de printemps si rustiques (sorgho).

La parcelle ne présente pas de salissement important dans la zone visitée.

La décoloration du blé indique une carence azotée que les parcelles voisines implantées en conventionnel ne présentent pas. La minéralisation liée au travail du sol est bien illustrée. Il est décidé de fertiliser cette parcelle en priorité.

La discussion animée par Jean-Michel Charles s'oriente sur le découpage de la parcelle. Il est proposé de re-délimiter la parcelle sur son versant nord pour inclure en totalité le bassin versant de la seconde retenue collinaire. Ainsi les deux retenues seraient intégralement approvisionnées par la parcelle test. Cela peut se faire dès la récolte prochaine.

Afin de définir des objectifs précis, une autre rencontre sur le terrain est programmée fin mars. Chaque participant peut d'ici-là faire un point dans son entreprise ou structure d'origine pour préparer son cadre d'intervention future.

18h30 : l'ordre du jour étant épuisé, la réunion est levée.