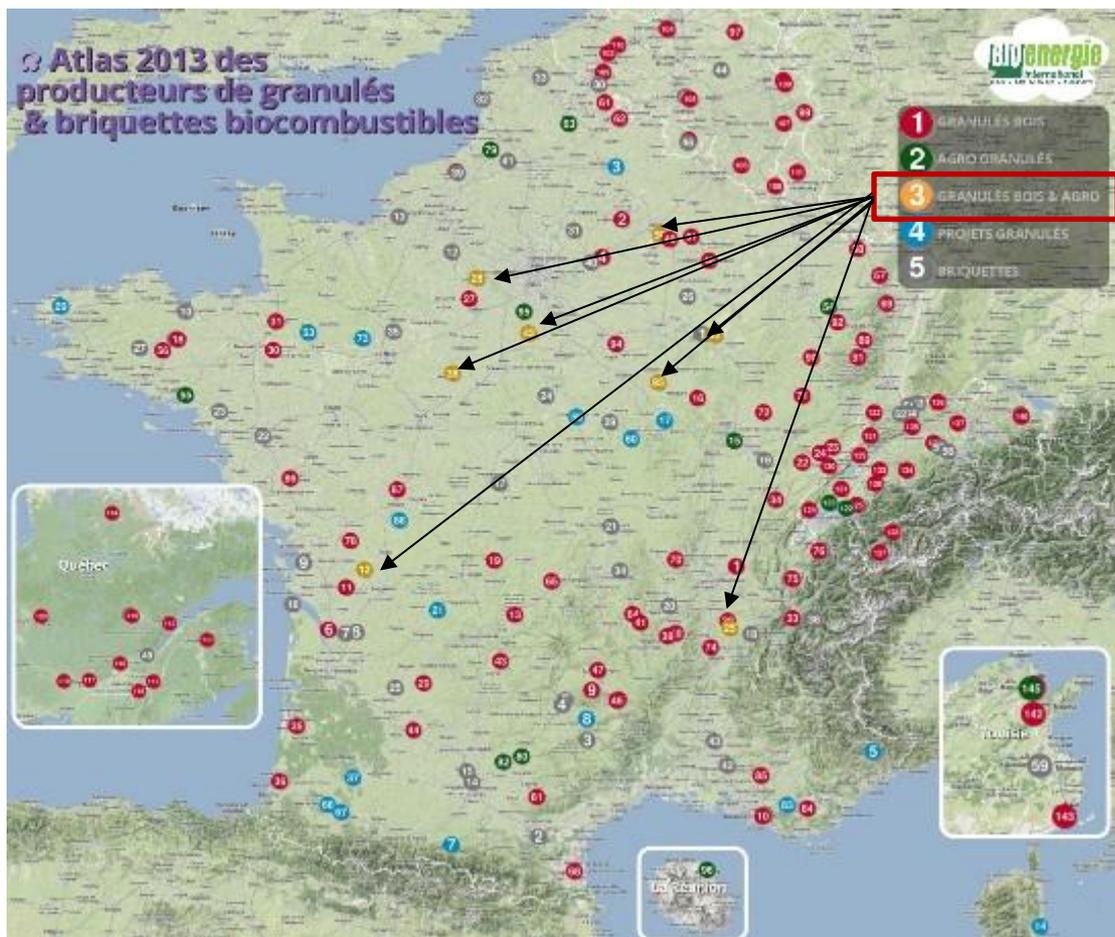


Les agropellets en France

Comment le projet SUCELLOG a-t-il contribué à l'avancée de la filière ?



En 2014 – Un constat peu encourageant



> Quelques nouveaux projets locaux de valorisation des coproduits agricoles



> Quelques nouveaux projets locaux de valorisation des coproduits agricoles

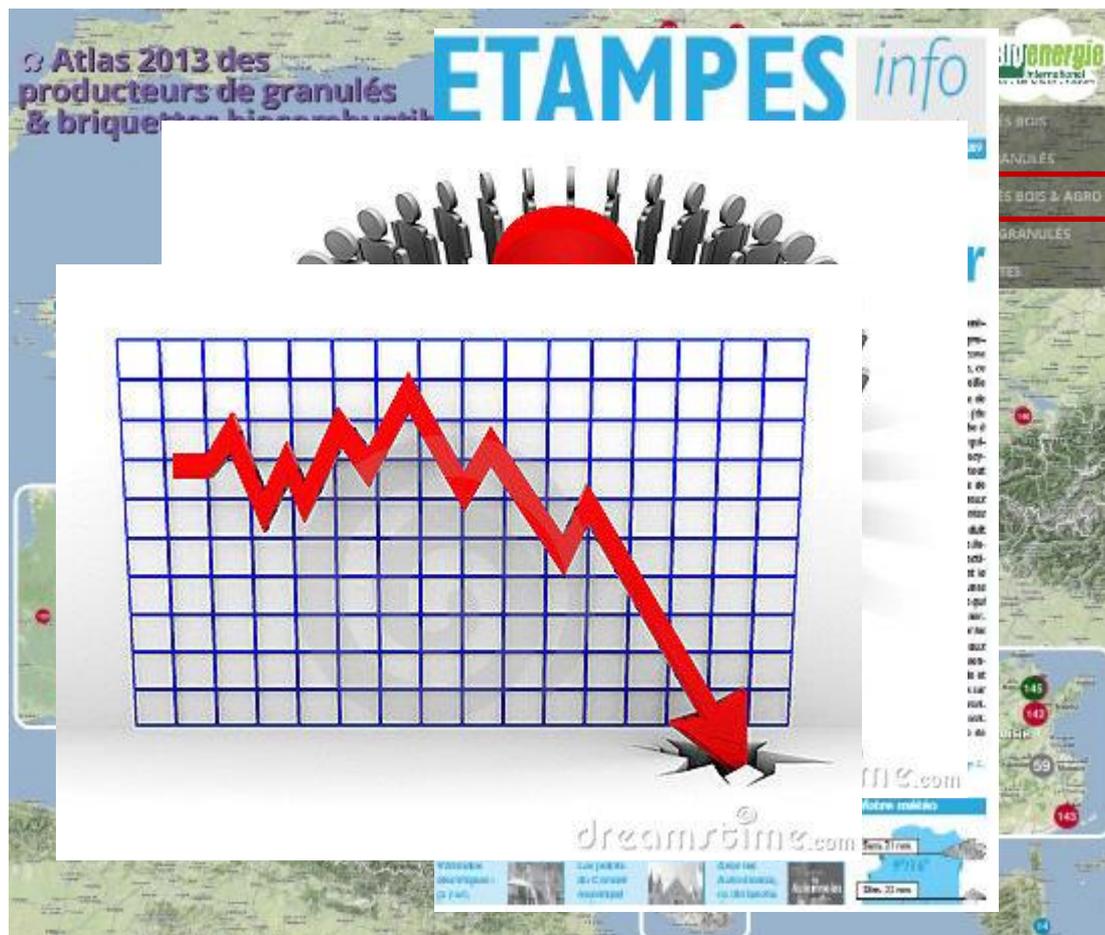
> Des initiatives locales mais parfois peu soutenues ou ne trouvant pas de marchés



> Quelques nouveaux projets locaux de valorisation des coproduits agricoles

> Des initiatives locales mais parfois peu soutenues ou ne trouvant pas de marchés

> Beaucoup de préjugés sur la filière

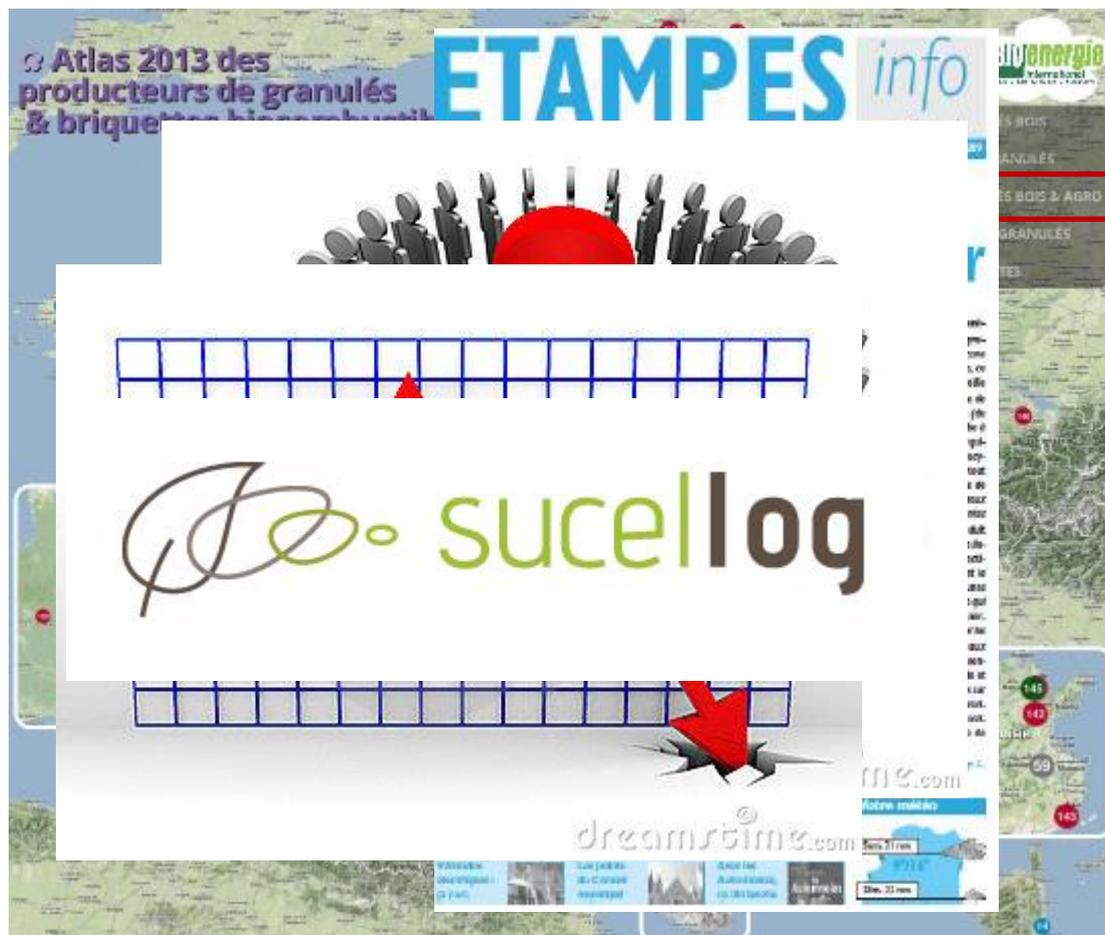


> Quelques nouveaux projets locaux de valorisation des coproduits agricoles

> Des initiatives locales mais parfois peu soutenues ou ne trouvant pas de marchés

> Beaucoup de préjugés sur la filière

> Une biomasse agricole peu rentable par rapport aux énergies fossiles en forte baisse



> Quelques nouveaux projets locaux de valorisation des coproduits agricoles

> Des initiatives locales mais parfois peu soutenues ou ne trouvant pas de marchés

> Beaucoup de préjugés sur la filière

> Une biomasse agricole peu rentable par rapport aux énergies fossiles en forte baisse

→ **C'est dans ce contexte qu'a été proposé le projet SUCELLOG**



Des projets de valorisation des rafles de maïs
> Des difficultés réglementaires suite aux sols pentus et à la perte de matières organiques dans les sols



Valorisation des noyaux d'olives coques d'amandes, de noix pour les pays méditerranéens

Valorisation des sarments de vignes : projets européens et quelques initiatives locales



Valorisation des noyaux d'olives coques d'amandes, de noix pour les pays méditerranéens

> Forte prédominance du bois

Besoin du secteur énergétique



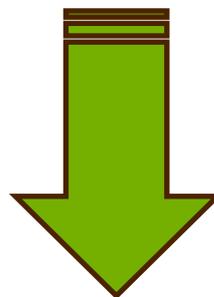
Potentiel important de la biomasse agricole



Besoins du secteur agricole



Diversification de leurs activités

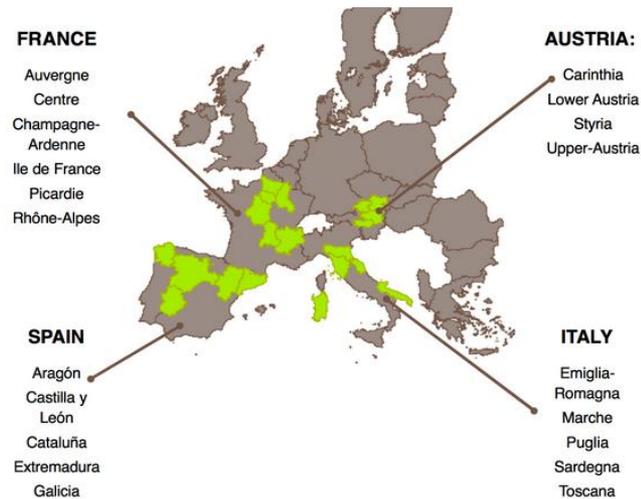


Création de centres logistiques de la biomasse
avec un faible coût d'investissement

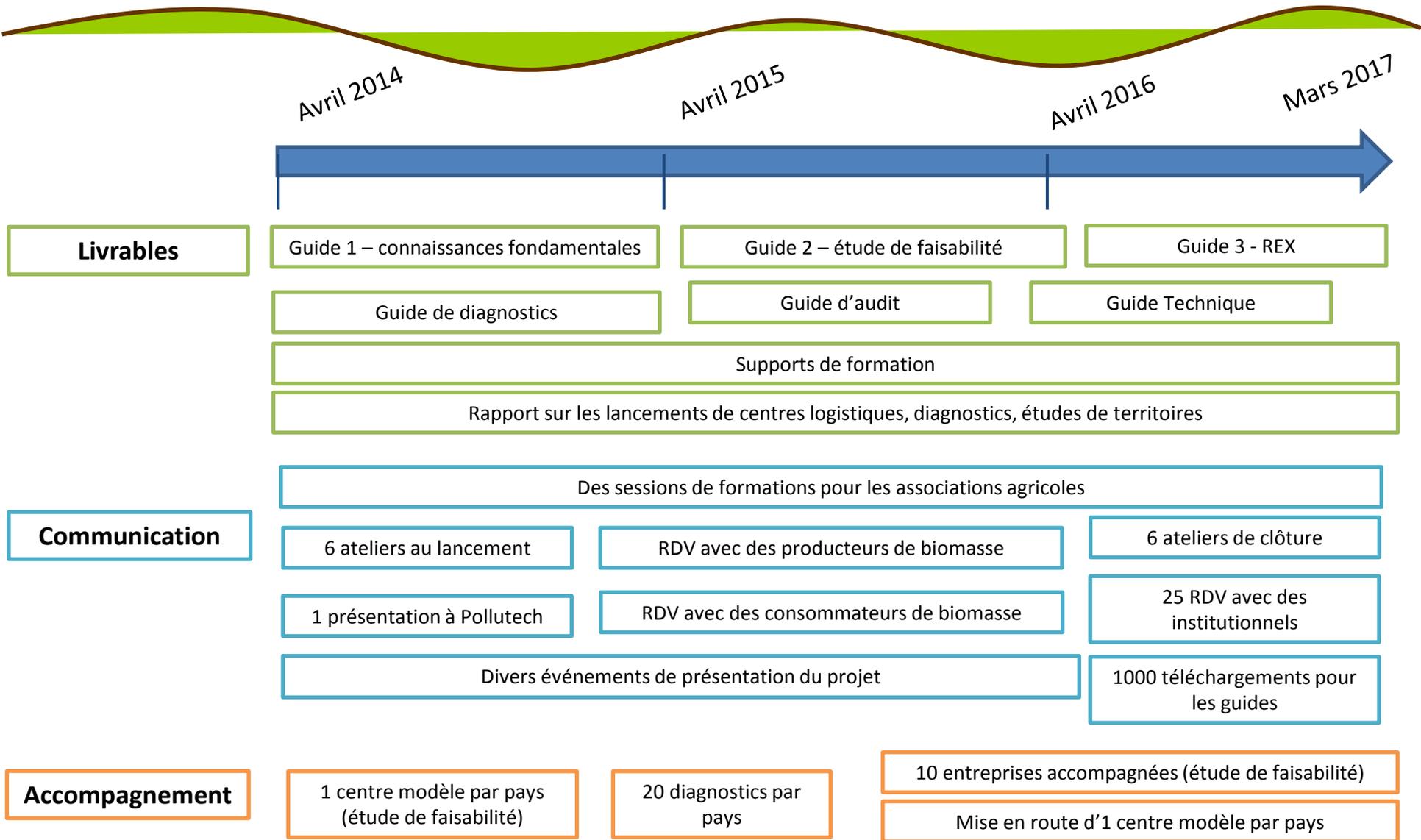


La production **d'agro-combustibles solides** (granulés ou plaquettes), par les agro-industries en activité, en complément de leurs activités usuelles (**pendant les périodes creuses d'activité**), en limitant les investissements par **l'utilisation d'équipements déjà existants**.

Projet sur 4 pays pendant 3 ans : Avril 2014 – Mars 2017

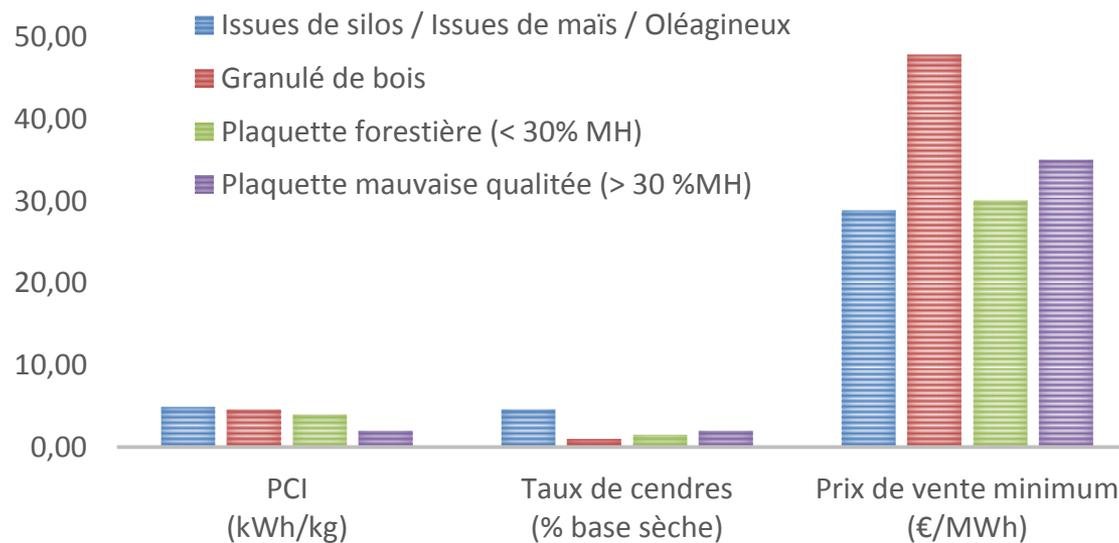


- Adéquation entre les équipements existants et le traitement de la biomasse ;
- Travail saisonnier (période creuse) ;
- Production / accès privilégié aux coproduits agricoles ;
- Habitude de travail avec la matière organique ;
- Conscience des enjeux liés à la qualité.

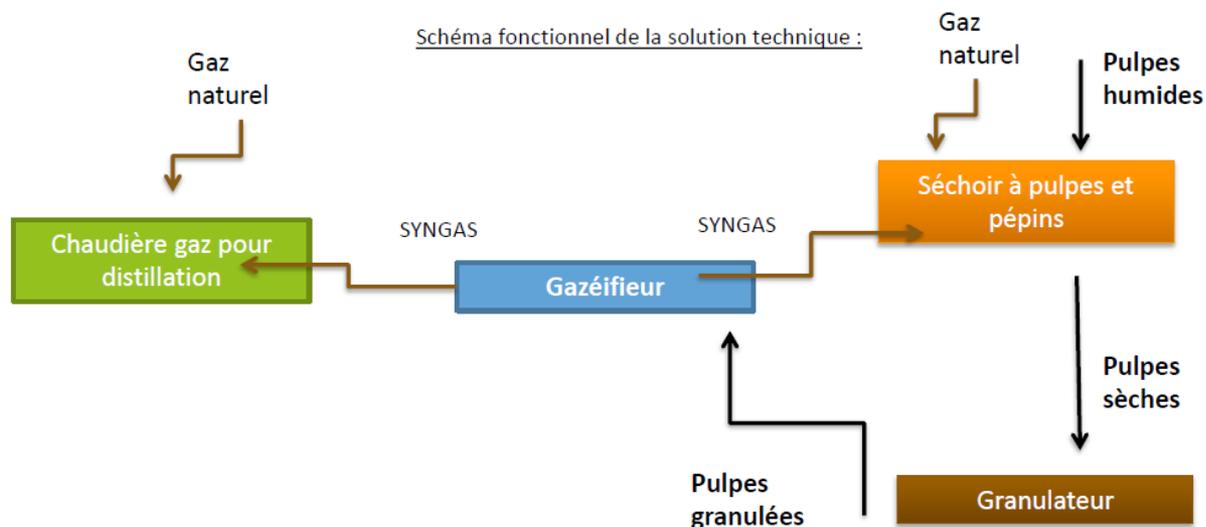


Des exemples concrets ? Sofragrain

Granulés	Quantité produite t/an
Issues de silos / Issues de maïs / Oléagineux	500 à 5000 t/an



- > Etude de faisabilité approfondie pour la production de gaz à partir de biomasse agricole
- > Etude d'un scénario de vente de granulés en parallèle via le projet SUCELLOG

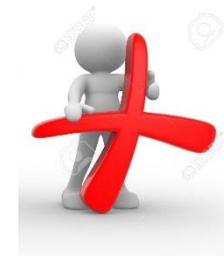


La biomasse agricole, une matière première peu rentable ?



> Le projet a démontré que des combustibles pouvaient être produits à un prix concurrentiel avec le granulé bois mais également la plaquette forestière (dans certaines situations)

> Le projet a démontré la faisabilité de production d'un granulé issu de biomasse agricole compatible avec les chaudières biomasse (qualité pouvant entrer en concurrence avec le bois avec des équipements adaptés)



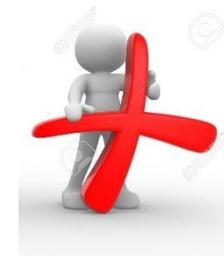
> Difficulté de convaincre les acteurs locaux

> Une concurrence toujours forte des énergies fossiles. Des contraintes extérieures qui freinent l'ensemble des projets biomasse (période non opportune pour le projet)

Comment lutter contre les préjugés de la filière ?



- > Une communication effective et efficace
- > Une réelle sensibilisation des parties prenantes (s'inscrivant dans un travail plus large de promotion de la biomasse agricole par les acteurs de la filière)

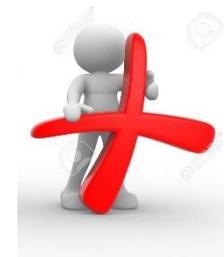


- > Une goutte d'eau dans un océan pour faire avancer la filière et la production
- > Un travail sur la durée pour ne pas perdre les efforts réalisés

Quelques trop rares projets



- > Quelques projets en cours pour la production d'agrocombustibles
- > Une sensibilisation des opérationnels, un projet vraiment tourné vers les porteurs de projets
- > Une promotion de l'autoconsommation dans le secteur agricole



- > Pas autant de retombées opérationnelles qu'attendues
- > Une concurrence des autres énergies encore très rude

Trop de projets arrêtés



- > Une montée en compétence d'acteurs de la filière
- > Une banque de connaissance opérationnelle



- > Encore beaucoup de travail à réaliser pour un soutien fort des politiques publiques
- > D'autres pistes pour la rentabilité de la filière à creuser (logistique, concurrences d'usage)

A court terme

En attente des résultats réalisés avec la coopérative Luzéal pour des tests avec des entreprises fournisseurs de solutions énergétiques

- > Possibilité d'un fort développement de la filière en cas de tests concluants

A moyen terme

- > Dépendant de l'effort à venir des acteurs de la filière
- > Dépendant des politiques publiques
- > Dépendant des prix des énergies concurrentes

Merci pour votre attention !



www.sucellog.eu.fr