

# TTCR en Loire Beauce

Etude de faisabilité d'implantation  
des Taillis Très Courte Rotation en  
Pays Loire Beauce

TERRES d'AVENIR

AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRE D'AGRICULTURE  
LOIRET



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural



GAL Loire Beauce

# 1. Objectifs



Pourquoi une implantation de TTCR ?

- Mise en place d'une coopération entre agriculteurs et collectivités territoriales pour la production de combustible à moindre coût pour chaufferie à bois.
- Valorisation de terres éloignées, peu productives, en SET...
- Irrigation par les eaux des stations d'épuration



Réunion du 27 novembre 2012



## 2. Méthodologie



Stagiaire ingénieur de mai à août 2012  
pour conduire l'étude de faisabilité.

- Recherches bibliographiques,
- Rencontre d'experts,
- Enquêtes et entretiens auprès des agriculteurs et des collectivités.
- Document de synthèse

Les difficultés liées à cette étude

- Durée du stage (4 mois)
- Période (mois d'été – difficultés pour concrétiser les contacts)



Réunion du 27 novembre 2012



# 3. Résultats



La culture des taillis très courte rotation

- Variétés et itinéraire technique
- Impact des TTCR (environnement, biodiversité, paysage)
- La réglementation
  - DPU, SET
  - Baux
  - Irrigation avec les eaux traitées de stations d'épuration

L'hypothèse de valorisation des SET n'est pas confirmée mais la piste de la phytoremédiation est à creuser.



Réunion du 27 novembre 2012



# 3. Résultats



## Rentabilité

- Estimation des coûts de production pour un agriculteur
  - Implantation : 2500 à 2700 €/ha/20 ans (aides non comprises)
  - Récolte : 1800 €/ha
  - Soit : 75 à 100 €/t ou 0,02 €/kWh
- Estimations des coûts d'investissement et de fonctionnement pour les collectivités
  - Investissement 25 kW : 24 000 € (6 600€ chaud.fuel)
  - Economie combustible : 1900 €/an



Résultats



mbre 2012



# 3. Résultats



Questionnaires et entretiens **AGRICULTEURS**

- 12 agriculteurs rencontrés.
- Un questionnaire d'une quinzaine de questions.

## Les points essentiels

**67% avec parcelles adaptées ; 42% prêts à essayer**

**67% intéressés par une visite; 58% par une formation**

Intérêt pour la valorisation des terres sous exploitées, diversification de revenu, lien avec les collectivités, diversifier le paysage, abris pour le gibier.

Les agriculteurs ne semblent pas réfractaires au projet mais souhaitent plus d'éléments pour nourrir leur réflexion

- \* technique : espèce/variétés, conduites...
- \* Organisation chantiers: implantation, récolte
- \* économique et réglementaire

Résultats



Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural



GAL Loire Beauce

Réunion du 27 novembre 2012



# 3. Résultats



## Questionnaires et entretiens COLLECTIVITES

- 13 collectivités questionnées- Difficultés à les contacter et avoir le bon interlocuteur.
- Un questionnaire d'une quinzaine de questions.

### Les points essentiels

**3 collectivités se déclarent intéressées**

dont 1 avec projet de chaufferie et l'autre avec des besoins d'épuration d'eau

#### Remarques :

- \* Pas de projet de chaufferie dans l'immédiat
- \* pas suffisamment de place disponible (stockage bois)
- \* Inquiétudes sur approvisionnement, rentabilité...



# 4. Perspectives

---



- Poursuivre le travail avec les collectivités repérées :
  - Affiner la faisabilité économique et techniques en fonction de leurs besoins spécifiques.
  - Mobiliser les agriculteurs dans la zone de ces collectivités.
- Poursuivre l'enquête auprès des collectivités non rencontrées.
- Réflexions sur l'intérêt de la mise en place d'une expérimentation sur les TTCR (comparaison espèces)



Réunion du 27 novembre 2012

