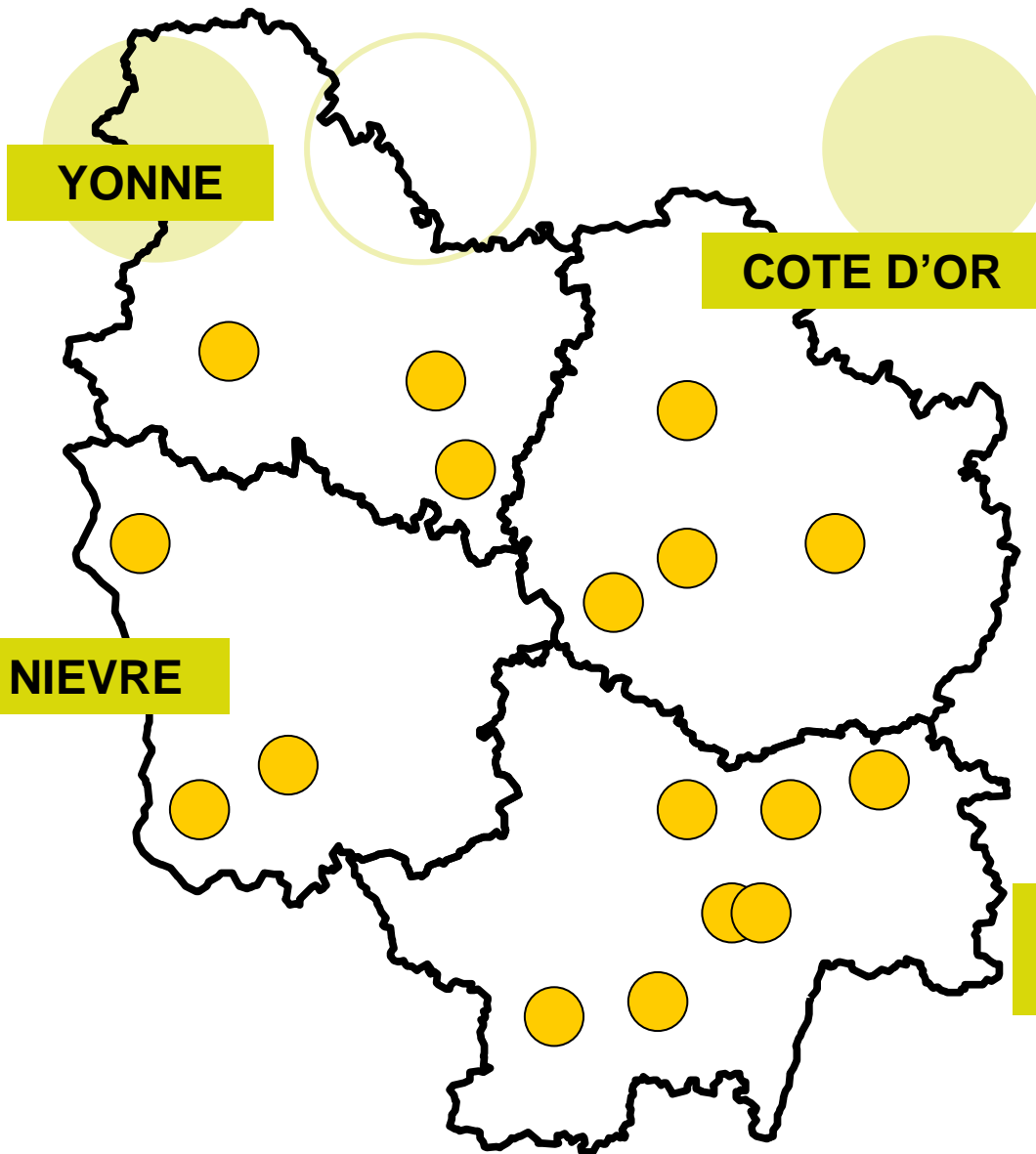


Les projets Biogaz agricole en Bourgogne

Etat des lieux le 28 novembre
2008



17
projets
initiaux
en
Bourgogne

Une diversité des porteurs de projet

- 13 **exploitations agricoles** associées ou non à une **communauté de communes**
- Une **coopérative agricole**,
- Un **lycée agricole** associé à une collectivité locale et à une **coopérative agricole**
- La **ferme expérimentale** d'une CA
- Une **entreprise de transformation** de produits agricoles

Des motivations différentes

- **Production et valorisation de l'énergie** sur l'exploitation, pour les exploitations gourmandes en énergie
- Renforcement de **l'image de l'exploitation**,
- Autonomie en **matières fertilisantes**
- **Cohérence territoriale** de valorisation des déchets organiques
- ▶ **Diversification** de l'exploitation

Une diversité des substrats envisagés

- Uniquement **les effluents et déchets** des exploitations / organismes agricoles : fumiers de bovins, volailles, lisier de porc, effluents de fromagerie
- Des **co-substrats associés** :
 - Déchets de collectivités : tontes, boues d'épuration, etc...
 - Déchets de restauration collective, graisses..

Une diversité de valorisation de la chaleur

- **Sur l'exploitation / organisme agricole :**
 - séchage de foin, céréales, bois ;
 - eau chaude pour fromagerie,
 - chauffage de bâtiments : maternité porcs, bâtiments volailles, chauffage de serres, climatisation porcs
- Chauffage des **bâtiments annexes** de l'exploitation : habitation, gites ruraux, magasin de vente à la ferme,
- **Valorisation externe**
 - Lotissements,
 - Bâtiments communaux, etc.....



Chaque cas est unique



Des questions

- **Sur les co-substrats :**

- Qualité des matières entrantes ?
- Comment ne pas prendre de risques ?
- Quelles sont les matières autorisées ?
- Quelle hygiénisation de certains co-substrats ?

- **Sur le digestat :**

- Quelle valeur, réglementation et traçabilité du digestat ?
- Quel épandage en système agro-bio ?

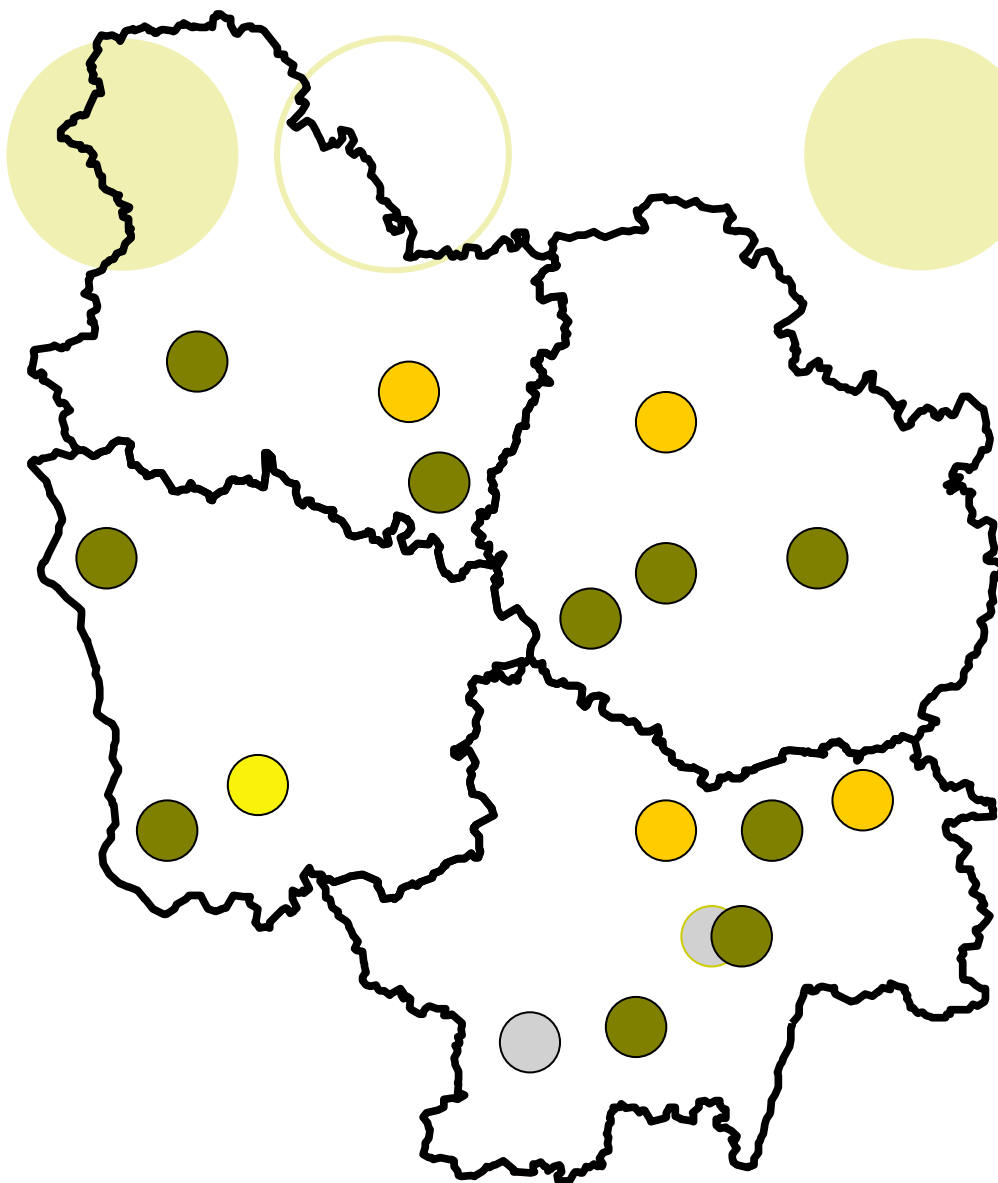


Des questions

- La rentabilité **économique**,
- Les conventions de **raccordement**,
- Les **démarches et étapes** d'un projet,
- Les **études d'impact**,
- Le **montage juridique**
- Etc.....

Etat d'avancement des projets en Bourgogne

Novembre 2008



- 2 abandonnés
- 10 en étude de pré-faisabilité réalisée ou en cours
- 4 en étude de de faisabilité réalisée ou en cours
- 1 en étude d'ingénierie

Retrouver ce diaporama sur :
www.e-noria21.com
(page agricole)