

Faire de la méthanisation, un levier pour la multi-performance des exploitations et le développement des territoires ruraux

Journées techniques nationales
du Biogaz (ATEE)

5 juin 2014

aGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE

Carine PESSIOT
Philippe TOUCHAIS
Service Agronomie
Environnement
APCA

TERRES d'**a**VENIR

Objectif :

Montrer comment la méthanisation peut être un atout pour la transition des systèmes agricoles et des territoires ruraux et comment les Chambres d'agriculture s'y positionnent

- 1) Un regard de l'agriculture sur la méthanisation**
- 2) Les Chambres, une double mission pour la méthanisation**



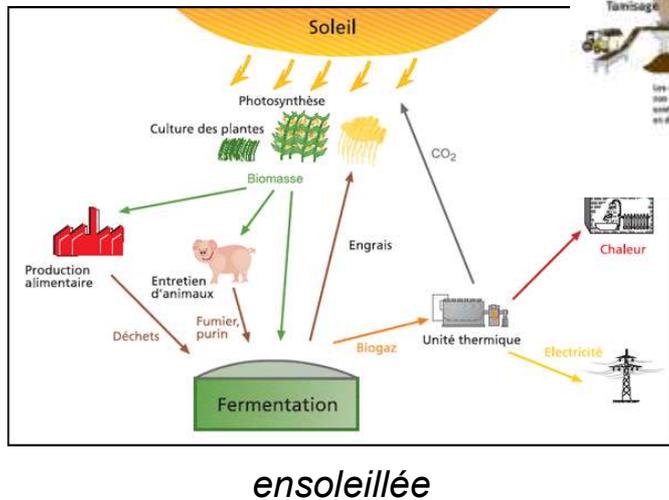
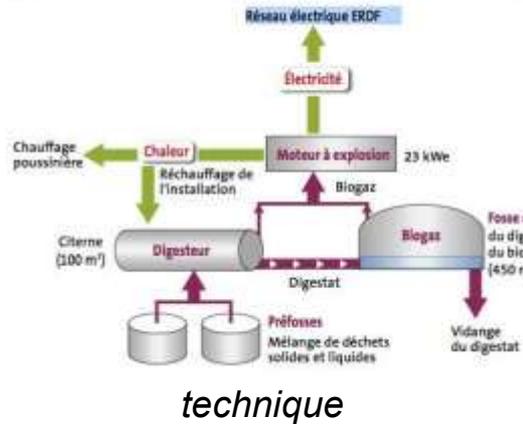
GAEC du Bois Joly (52 kWe)
La Verrie - Vendée

1 – Un regard de l'agriculture sur la méthanisation

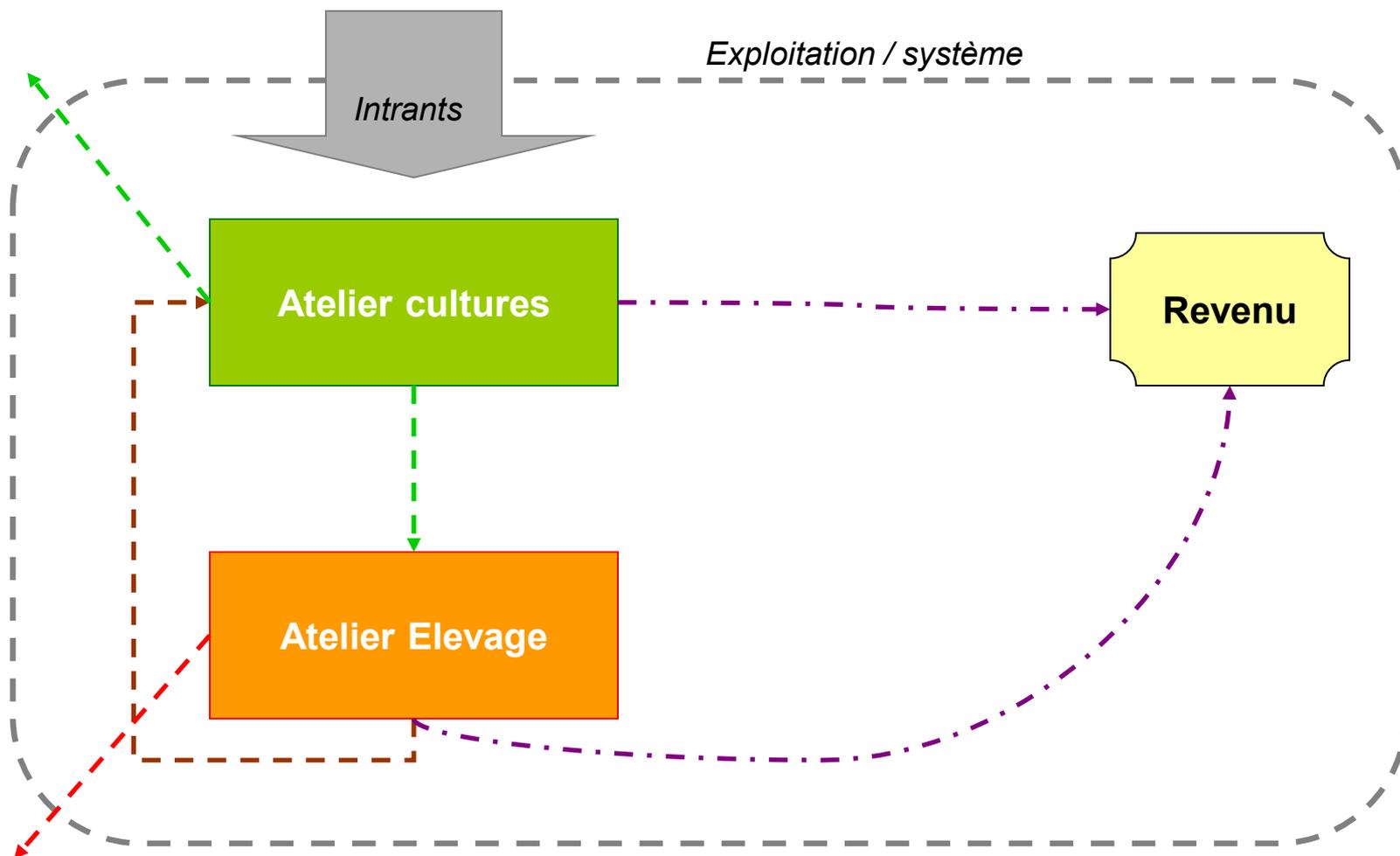
Un constat : à chacun son schéma



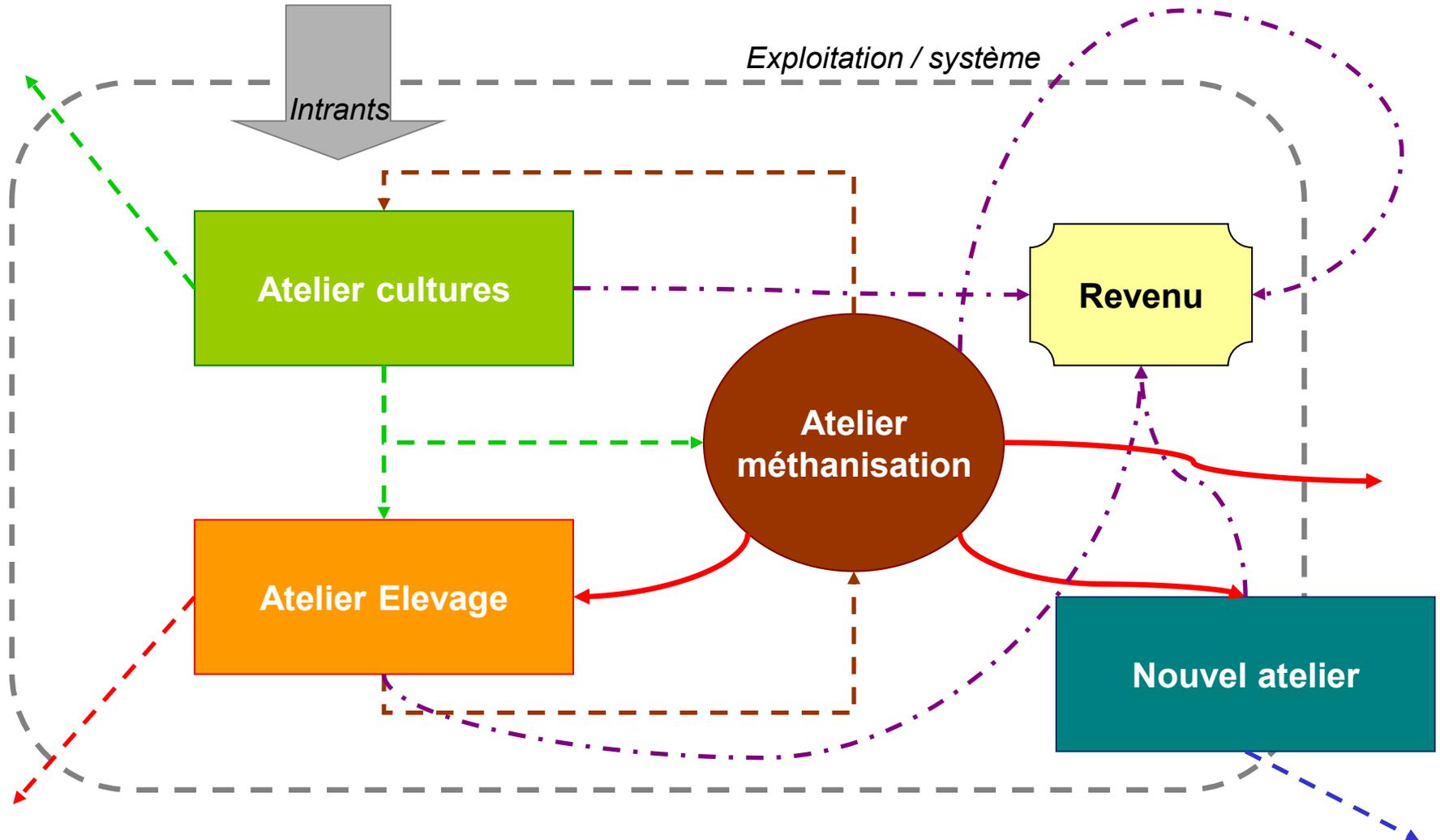
SCHEMA DE FONCTIONNEMENT DE LA STATION DE METHANISATION



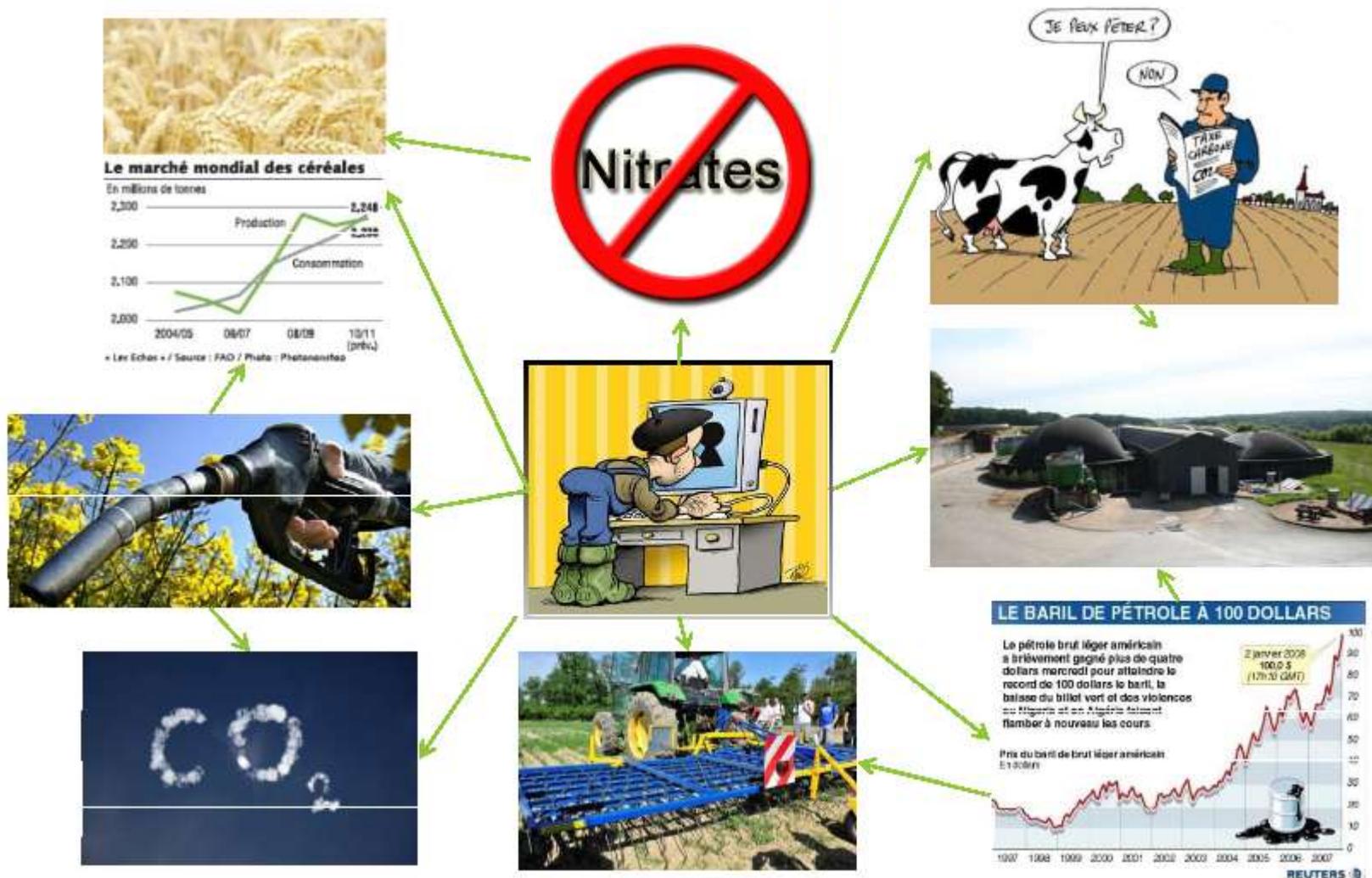
Envisager la méthanisation dans l'exploitation agricole : avant



Envisager la méthanisation dans l'exploitation agricole : après



Au départ, les motivations des agriculteurs



L'agriculture pour le biogaz



Thématique	Atouts	Contraintes
Retour au sol	Maîtrise épandage (surfaces, technique, fonctionnement sols)	Périodes d'épandage, sols exigeants
Organisation	Organisation collective existante (Coop, CUMA, groupes), activité reconnue comme agricole , matériel et bâtiments existants	Nouvelles compétences , fédération de groupes agriculteurs, diversité des interlocuteurs et des projets
Approvisionnement	Gisement matière fermentescible important et diversifié	Effluents agricoles peu méthanogènes , soumis saisonnalité, matière organique dispersée et déjà soumise à concurrence (ex paille)
Environnement	Agriculture = image « DD », acceptabilité sociale plus facile des petites unités	Réglementation existante sur effluents, nuisances riverains, intégration paysagère, tabou sociétal cultures énergétiques
Energie	Prime effluents et coproduits tarifs , valorisation de la chaleur serres / ateliers hors-sol	Besoins chaleur faibles, coûts raccordement élevés (éloignement)

La méthanisation pour l'agriculture



Thématique	Opportunités	Menaces
Retour au sol	Autonomie en fertilisants , flexibilité épandage, transfert MO	Risques pollutions et sanitaires , pillage valeur ajoutée effluents
Organisation	Diversification , favoriser installation et emploi, renforcer place agriculteurs dans territoires , mutualisation moyens	Projets industriels -> perte gouvernance et VA agriculteurs , manque de rentabilité
Approvisionnement	Retour de MO collectivités / IAA, intégration territoriale, valorisation couverts / dérobés et effluents	Concurrence sur MO agricole , déséquilibre économique filières, perte autonomie effluents , accaparement terres (installations / cultures dédiées)
Environnement	Amélioration image agriculture , réduction GES , diversification assolements et autonomie intrants,	Mauvaise acceptabilité riverains , déséquilibre fertilisation, accroissement contrôles et nouvelles obligations
Energie	Complément revenu, visibilité (15 ans) , autonomie énergie et diversification mix territorial, création nouveaux ateliers	Evolution cadre réglementaire (tarifs), taxation revenus EnR, développement fort cultures dédiées



Visite d'une installation de méthanisation

2 – Les Chambres d'agriculture, une double mission pour la méthanisation

Qu'est-ce qu'une Chambre d'agriculture ?



Une Chambre d'agriculture, c'est à la fois ... :

Établissement
Public

Assemblée d'Élus

RESSORTISSANTS

Organisme de
service

ELECTEURS

USAGERS/CLIENTS

Une double mission par nature :

- **Intervention** : expertise, conseil, formation et recherche-développement auprès des agriculteurs, salariés agricoles, forestiers et entreprises agro-alimentaires
- **Consultative** : porte-parole des intérêts du monde agricole et rural, auprès de l'État, des collectivités territoriales...

Le réseau des Chambres en quelques chiffres



- Budget de 662 millions € (données 2011)
- 114 établissements (au 1er janvier 2013) :
 - 92 Chambres départementales ou inter-départementales (88 % des effectifs)
-> unité fonctionnelle, elle accompagne les agriculteurs sur le terrain
 - 21 Chambres régionales, de région ou inter-régionales (10 %)
-> échelon de concertation et de partage, elle coordonne l'action régionale et contribue aux orientations des politiques publiques régionales
 - 1 structure nationale : l'APCA (2 %)
-> tête de réseau nationale, elle représente les Chambres aux niveaux national, UE et international ; elle anime les réseaux techniques et instances
- 433 implantations locales pour être au plus près des besoins
- 8000 collaboratrices et collaborateurs, dont 6000 ingénieurs et cadres

Le Réseau des Chambres d'agriculture une nouvelle vision pour le réseau



La référence du développement
des agricultures et des territoires

Proximité Innov-action Efficacité

Un excellent
prestataire
pour mon entreprise

Un excellent
partenaire
pour mes projets
collectifs

Un excellent
interlocuteur
pour la vie de mon
territoire

Une excellente
organisation
pour s'engager

Entreprises
agricoles
et rurales

Collectivités
et filières

Instances
publiques et
professionnelles

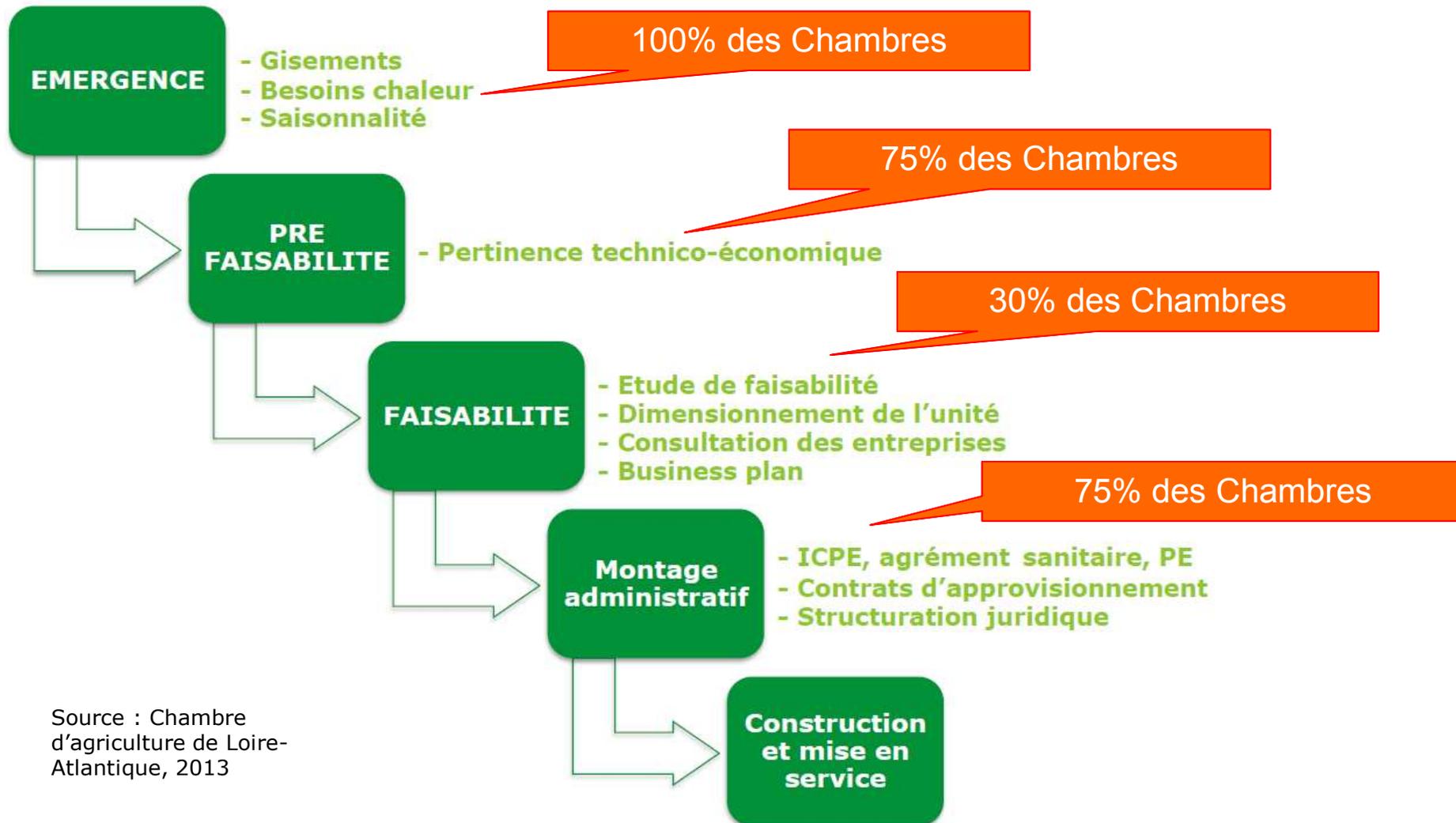
Collaborateurs
et élus

Quelle ambition des Chambres sur la méthanisation ?



- **Faire de la méthanisation un levier pour améliorer la triple performance des exploitations (environnement, économie, social) et construire des filières territorialisées à haute valeur ajoutée**
- **Un engagement de premier plan sur le terrain :**
 - plus de **1000 agriculteurs formés** à la méthanisation
 - **100 projets** de méthanisation agricole accompagnés à différents niveaux, dont plus de la moitié sont en fonctionnement aujourd'hui
 - **2 à 8 ETP par région** dédiés à l'accompagnement des projets de méthanisation
- Actions des Chambres sur méthanisation :
 - Production et diffusion de **références objectives et indépendantes** : cultures intercalaires (CIVE), digestats, valorisation de chaleur, etc.
 - **Accompagnement** des porteurs de projets **de l'émergence à la mise en service** de leur projet : approvisionnement, valorisation, démarches administratives, etc.
 - Représentation et **défense des intérêts de l'agriculture** sur l'ensemble des projets et règles relatives à la méthanisation.

Le positionnement des Chambres dans les projets de méthanisation



Source : Chambre d'agriculture de Loire-Atlantique, 2013

Un réseau d'experts méthanisation



Alsace	CA Bas-Rhin	Christophe GINTZ
Aquitaine	CA Dordogne	Jean-Roland LAVERGNE
Auvergne	CA Haute-Loire	Marie-Astrid LOMBARD
Bourgogne	CA Yonne	Vincent GALLOIS
Bretagne	CA Finistère	Hervé GORIUS
Centre	CA Loiret	Laurent LEJARS
Champagne-Ardenne	CA Aube	Audry CROENNE
Franche-Comté	CA Haute-Saône	Claude LYAUTEY
Ile-de-France	CA Ile de France	David HERMAN
	CA Seine et Marne	Rémi Fortier
Languedoc-Roussillon	CA Lozère	Mélanie MASSEBEUF
Limousin	CRA + CA Haute-Vienne	Annabelle GALLITRE
Lorraine	CA Vosges	Damien L'HUILLIER
Midi-Pyrénées	CA Tarn	Julien NEDELLEC
Nord Pas de Calais	CAR	Arnauld ETIENNE
Normandie	CA Eure	Hervé POITOU
Pays-de-la-Loire	CA Vendée	Jean-François MOREAU
Picardie	CA Oise	Xavier TETEREL
Poitou-Charentes	CA Charente-Maritime	Thomas LEBARGY
PACA	CA Alpes Maritimes	Jean-Luc BELLiard
Rhône-Alpes	CA Isère	Jean-Paul SAUZET

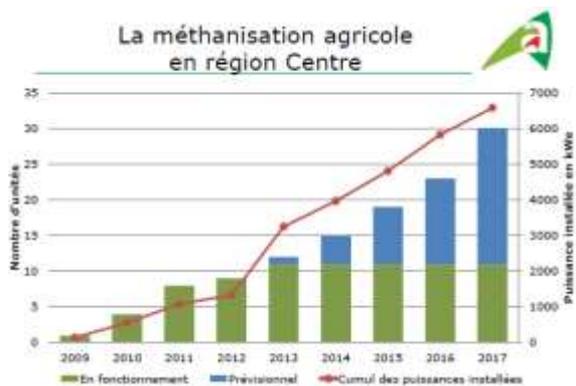
OBJECTIFS

1. Favoriser l'échange d'expériences et la capitalisation d'informations entre experts,
2. Identifier via l'expertise collective les enjeux et points de vigilance pour le développement de la méthanisation agricole,
3. Réfléchir aux modalités d'actions et partenariats des Chambres d'agriculture pour accompagner le développement des projets,

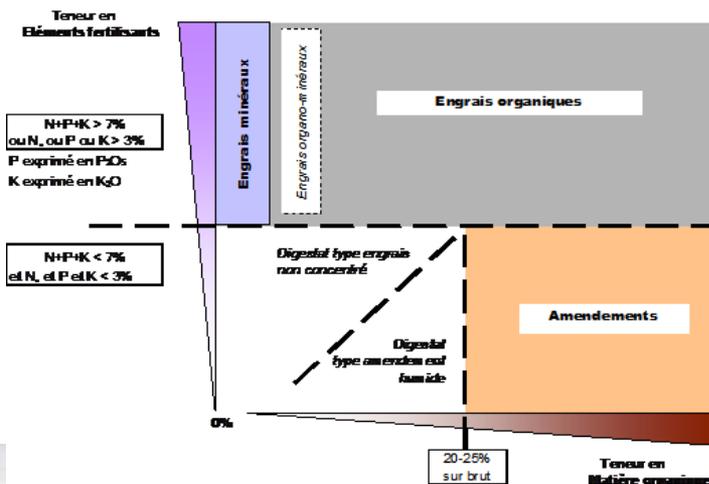
MOYENS

1. Animation conjointe P. Touchais / B. Balloy / C. Pessiot
2. Deux réunions physique / an
3. Espace collaboratif et outils reporting dédiés

Des exemples concrets



Grille simplifiée de positionnement des matières fertilisantes issues de méthanisation



L'ACTE DE CONSTRUCTION D'UNE UNITÉ DE MÉTHANISATION : LES REPÈRES



L'agriculture, source d'énergie positive

Accompagnement projet méthanisation

➔ De l'idée à la mise en service



MERCI DE VOTRE ATTENTION