

**Compte rendu de la réunion GT Agriculture**  
Mardi 22 septembre 2015

**1 Résumé :**

**Lieu :** Tour EDF, La Défense, Paris

**Horaire :** 14h30-17h

**Président de séance :** Pierre Illenberger

**Rapporteur :** Pierre Trovero

**Prochaine Réunion :** 26 novembre 9h30, lieu Certinergy 37<sup>ème</sup> étage tour Montparnasse à confirmer

**Participants :**

Participant	Société	Participant	Société
TROVERO Pierre	ATEE	Van Kempen Philippe	APCA
FACANHA-ARAUJO Rafael	EDF	Vieira Marques Julien	Certinergy
ENGELSTEIN Samy	PNCEE	ARNOULD Florence	Certinergy
NAUDIN Olivier	H2E Conseils	CLOAREC Olivier	ARTEMA
HASSEN Omar	BHC Energy	SEELENTHNER Yannis	Poclair
GABINE Samuel	Cameo Energy	ILLENBERGER Pierre	ATEE
GRISEY Ariane	CTIFL	DOS-SANTOS Hervé	ENGIE
BARDINAL Marc	ADEME	LAROCHE Anne-laure	ASTREDHOR
De BELLESCIZE Christian	Capital Energy	LIGNEAU Laurence	Chambagri Bretagne

Fiche	Action/Décision
Révision Biomasse	Créer le groupe de révision pour la chaufferie biomasse Bâtiment/Agriculture
Système de déshumidificateur avec air extérieur	Ariane GRISEY (CTIFL) doit faire parvenir les documentations de constructeur pour avoir des précisions sur le sujet
tube à LED	Rapprocher Stéphane Simon, Olivier Naudin, Ariane Grisey et le syndicat de l'éclairage pour travailler sur le sujet.
Eco-Conduite	ATEE (Pierre Trovero) : Envoyer la version de la fiche avec les paragraphes sur la preuve de réalisation manquants. ADEME (Marc Bardinal) : Envoyer les statistiques 2012 sur la conduite au porteur. Faire les commentaires sur la version de la fiche.
Silo-tour à inertage sur maïs humide	Matthieu LAPLAUD : Reboucler les éléments avec Michel Marcon et Gérard Amand et ajouter des éléments sur la généricité.
stop & start	Récupérer des données précises sur l'utilisation des tracteurs et les gains en consommation. Connaître l'impact de l'installation d'un start & stop en retrofit Se rapprocher de l'ADEME concernant les certifications

## 2 Validation du précédent Compte Rendu

Une coquille s'est glissée dans l'un des tableaux récapitulatif des fiches révision en cours pour la 3<sup>ème</sup> période : page 3 AGRI-TH-06 Chaufferie biomasse *maraîchage*.

Le compte rendu a été validé après correction.

## 3 Actualité sur le dispositif CEE en Agriculture

### 3.1 Où en est la révision des fiches Agriculture ?

TABLEAU RECAPITULATIF		
	Nb	%
Révisées	17	62,96
En cours	3	11,11
Supprimée	2	7,41
Suspendue	0	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>100,00</b>

### 3.2 Fiches en cours de révision

AGRI-TH-06, Chaufferie biomasse :

Pour avancer sur cette fiche Florence propose la réalisation d'un groupe de révision avec les experts bâtiment qui gèrent la chaufferie biomasse ainsi que l'ADEME.

*Créer le groupe de révision pour la chaufferie biomasse.*

AGRI-TH-07 Pompe à chaleur de type eau/eau ou air/eau.

AGRI-TH-11 chaufferie biomasse pour le chauffage de bâtiments d'élevage de porcs.

### 3.3 Fiches présenté au 19<sup>ème</sup> arrêté (Lot 6B)

Intitulé de la fiche
AGRI-UT-03 : Régulation d'un groupe de production de froid permettant d'avoir une basse pression flottante
AGRI-UT-04 : Régulation d'un groupe de production de froid permettant d'avoir une haute pression flottante
AGRI-SE-01 : Contrôle du moteur d'un tracteur
Nouvelle : Pompe à chaleur à moteur gaz de type air/eau (A2019)

### 3.4 Fiches en projet pour le 20<sup>ème</sup> arrêté

Intitulé de la fiche
AGRI-TH-15 & AGRI-TH-16 : Chauffe-eau solaire dans un bâtiment d'élevage

Systeme de recuperation de chaleur sur sechoir a grain

#### 4 Fiches en création

##### 4.1 Systeme de dehumidificateur avec air exterieur (Ariane GRISEY)

Beaucoup de questions ont été posées concernant la possibilité d'utiliser des déshumidificateurs où le double flux n'était pas utilisé (que ce soit de façon temporaire ou permanente), et sur la valorisation des économies d'énergie que cela induit.

*Ariane GRISEY (CTIFL) doit faire parvenir les documentations de constructeur pour avoir des précisions sur le sujet.*

##### 4.2 Tube à LED pour l'agriculture (Stéphane SIMON)

H2E Conseil en la personne d'Olivier Naudin affirme leur intérêt sur le sujet avec la présentation de documentations jointes avec ce compte rendu. Ils énoncent une économie d'énergie de 20% probable entre les lampes à Sodium et les LED.

La fiche pourrait-elle rendre éligible les nouvelles installations ?

*Rapprocher Stéphane Simon, Olivier Naudin, Ariane Grisey et le syndicat de l'éclairage pour travailler sur le sujet.*

##### 4.3 Eco-conduite (Philippe Van Kempen - APCA) :

La fiche a été envoyée à Marc Bardinal (ADEME) quelques temps avant le GT. L'ADEME va l'étudier attentivement et faire ses retours sous peu. Il faut ajouter le paragraphe sur la preuve de réalisation.

Marc Bardinal a des statistiques sur les conduites en 2012, ces éléments pourraient étayer le contenu de la fiche.

La fiche peut être prévue pour le 20<sup>ème</sup>.

*ATEE (Pierre Trovero) : Envoyer la version de la fiche avec les paragraphes sur la preuve de réalisation manquants.*

*ADEME (Marc Bardinal) : Envoyer les statistiques 2012 sur la conduite au porteur. Faire les commentaires sur la version de la fiche.*

##### 4.4 Déshumidificateur par PAC pour séchoir à bois (Benoît Chocat – Primagaz)

Marc Bardinal (ADEME) a essayé de joindre Benoît Chocat. Il pense qu'il faut tout calculer en fonction de l'énergie primaire et ne considérer que des séchoirs à bois qui fonctionnent à l'électricité.

*Attente de réponse de Benoit Chocat sur les éléments de Marc Bardinal.*

##### 4.5 Silo-tour à inertage sur maïs humide (Matthieu LAPLAUD)

Une version période 3 a été proposée à Matthieu LAPLAUD, en attente de sa réponse.

Faut-il considérer l'installation d'un Silo-tour pour remplacer un système existant ou peut-on considérer qu'une première installation est éligible ?

Il faut considérer que le silo-tour à inertage permet le stockage du maïs humide, il sera ensuite distribué humide, permettant ainsi d'éviter l'opération de séchage.

La généralité de la technologie est à prouver.

*Matthieu LAPLAUD : Reboucler les éléments avec Michel Marcon et Gérard Amand et ajouter des éléments sur la généralité.*

#### 4.6 Chaudière à condensation pour production d'eau chaude instantanée pour les élevages de veaux.

Le gisement est le même que l'AGRI-TH-15 GT. L'ADEME pense qu'il y a un intérêt à sortir cette fiche, le gisement est important. Projet en standby.

### 5 Présentation projet « STOP & START » :

L'objectif est de promouvoir l'installation d'une technologie « stop & start » sur les moteurs des engins agricoles. On s'intéressera en premier lieu aux tracteurs.

Les chiffres d'AXEMA donnent 300 000 cycles d'allumage moteur lors de la durée de vie d'un tracteur. Il est annoncé que le tracteur tourne au ralenti (moteur inutilisé) pendant 30% de l'occupation du véhicule.

Le taux de pénétration de la technologie est quasi nul.

Plusieurs questions sont posées :

- Pourra-t-on valoriser la fiche sur du neuf ou que sur de l'existant
- Le retrofit (installation du système sur de l'existant) ne risque-t-il pas de poser un problème de réduction de durée de vie du moteur ? Surtout pour les moteurs puissants ?
- Existe-il une certification de type ETV sur le sujet ? Se rapprocher de l'ADEME

Marc Bardinal (ADEME) donne un a priori positif sur la création d'une fiche CEE sur le sujet. ***Il faut cependant faire un travail important sur les données.*** En Bretagne une station de recherche possède des données sur les tracteurs, les contacts ont été échangés.

### 6 Prochain GT Agriculture

Le prochain GT Agriculture est prévu le 26 novembre à 9h30, lieu Certinergy 37<sup>ème</sup> étage tour Montparnasse à confirmer.