

Arcueil, Le 07/01/2015

CR de la réunion du 07 janvier 2015 du GT Agriculture

Lieu	FNSEA, 11 rue de la Baume, 75008 Paris	Heures	14h30 – 17h30
Référence du document final	V1	Date de diffusion	
Président de séance	-	Rapporteur	Steven Paupe (ATEE)

Diffusion :

A l'ensemble des participants voir en page 2

Date de la prochaine réunion :

date	heure	lieu
A définir		FNSEA, 11 rue de la Baume Paris 75008 (salle 302)

Participants :

Prénom Nom	Société	adresse mail
Meistermann Franck	ALMA CG	fmeistermann@almacg.com
Philippe Touchais	APCA	philippe.touchais@apca.chambagri.fr
Steven Paupe	ATEE	s.paupe@atee.fr
Matthieu Balle	BHC energy	matthieu.balle@bhccenergy.fr
Yunxiang Zhou	EDF	yunxiang.zhou@edf.fr
Xavier Romon	EDF	xavier.romon@edf.fr
Matthieu Laplaud	Energie Perspective	matthieu.laplaud@energie-perspective.fr
Hervé Dos Santos	GDF-Suez	herve.dos.santos@gdfsuez.com
Coline Willame	GIE Elevages de Bretagne	c.willame@gie-elevages-bretagne.fr
Stéphanie Guillochain	Legumes de France	s.guillochain@legumesdefrance.fr
Héloïse Choquel	MAAF	heloise.choquel@agriculture.gouv.fr
Christian de Belleseize	Capital Energy	c.debelleseize@capitalenergy.fr
Marc Bardinal	ADEME	marc.bardinal@ademe.fr

Emmanuel Ramfel	Coop de France	emmanuel.ramfel@coopdefrance.coop
Estelle Declomesnil	Certinergy	declomesnil@certinergy.com
Olivier DAUGER	FNSEA	olivier.dauger@wanadoo.fr

Excusés :

Aurore Bescond	FNSEA	aurore.bescond@fnsea.fr
----------------	-------	-------------------------

Objectifs et ordre du jour de la réunion du GT Agriculture du 07/01/2015

1/ Approbation du dernier compte-rendu du 01 octobre 2014 :

2/ Actualité du dispositif :

- Bilan du dispositif
- Point sur la révision des fiches CEE

3/ Point sur les fiches en cours

- A2026 formation à l'écoconduite pour le secteur agricole (APCA)
- A2028 déshumidificateur par PAC pour séchoir à bois (Economie d'Énergie SAS).
- A2033 Récupération de chaleur par échangeur air/air dans les bâtiments d'élevage porcin (ITAVI, IFIP, EDF).
- A2034 ventilateur économe dans les bâtiments d'élevage porcin (IFIP).
- A2035 niches pour porcelets en bâtiment de sevrage (IFIP)

4/ Proposition de nouveaux projets

- A2036 Silo-tour en acier vitrifié pour procédé d'inertage sur le maïs humide (présentation par le porteur de fiche) (Energie-Perspective)
- A2038 Chaudière à condensation pour la production d'ECS (gaz ou fioul) pour les élevages de veaux (Primagaz)
- A2037 Isolation des bâtiments d'élevage (IFIP)
- Proposition d'un nouveau projet : « Système de récupération de chaleur sur air sortant » (BHC Energy) => présentation du projet de fiche

5/ Divers

1/ Approbation du dernier compte-rendu du 01/10/2014

Le compte-rendu de la réunion du 01/10/2014 est approuvé par l'ensemble des participants.

2/ Point sur la révision des fiches

Point d'étape de la révision des fiches :

- ❖ Lot 1, soumis au CSE le 23 juillet : **19 nouvelles** fiches représentant 27 fiches de l'ancien catalogue (9 %) et **65 % des CEE délivrés en deuxième période** (234 TWhc)
- ❖ Lot 2, soumis au CSE le 15 octobre : **22 nouvelles** fiches représentant 27 fiches de l'ancien catalogue (9 %) et **13,4 % des CEE délivrés en deuxième période** (48 TWhc)
- ❖ Lot 3, soumis au CSE le 9 décembre : **59 nouvelles fiches** (19 %) et **7 % des CEE délivrés en deuxième période** (25,5 TWhc)
- ❖ Lot 4 transmis le 19 décembre pour un CSE début mars : **46 fiches traitées** dont 7 nouvelles

Au total, **113 fiches ont été révisées fin 2014**, pour un total de **90 % des CEE délivrés sur la période de référence**, déduction faite du volume concernant les fiches supprimées

Fiches révisées pour la 3^{ème} période en agriculture :

AGRI	TH	01	Ballon de stockage d'eau chaude de type Open Buffer
AGRI	TH	02	Ballon de stockage d'eau chaude
AGRI	TH	03	Pré-refroidisseur de lait
AGRI	TH	08	Pompe à chaleur de type eau/eau ou air/eau pour le chauffage de serres horticoles
AGRI	TH	09	Récupérateur de chaleur à condensation pour serres horticoles
AGRI	TH	10	Chaudière à condensation pour le chauffage des serres horticoles
AGRI	TH	12	Écrans thermiques latéraux
AGRI	TH	13	Echangeur-récupérateur air/air dans un bâtiment d'élevage de volailles
AGRI	TH	17	Deshumidificateur thermodynamique pour serres
AGRI	TH	18	Double tube de chauffage pour serres
AGRI	EQ	01	Ordinateur climatique avec module d'intégration de température
AGRI	EQ	02	Double écran thermique
AGRI	UT	01	Moto-variateur synchrone à aimants permanents
AGRI	UT	02	Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone

Fiche envoyées le 19/12 pour le lot 4 en agriculture :

AGRI	TH	03	Pré-refroidisseur de lait
AGRI	TH	04	Récupérateur de chaleur sur un groupe de production de froid hors tanks à lait
AGRI	TH	05	Récupérateur de chaleur sur un tank à lait
AGRI	TH	08	Pompe à chaleur de type eau/eau ou air/eau pour le chauffage de serres horticoles
AGRI	UT	01	Moto-variateur synchrone à aimants permanents

54% des fiches agriculture sont révisées.

Restantes :

AGRI	TH	06	Chaufferie biomasse	en attente Réseaux
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	en attente Réseaux
AGRI	TH	14	Chauffe-eau solaire dans un bâtiment d'élevage pour une surface totale de panneaux inférieure à 20 m ² (France métropolitaine)	en attente GE 2/3
AGRI	TH	15	Chauffe-eau solaire dans un bâtiment d'élevage pour une surface totale de panneaux supérieure ou égale à 20 m ² (France métropolitaine)	en attente GE 2/3
AGRI	EQ	03	Système de condensation frigorifique à haute efficacité	En discussion si suppression ou non
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	

Supprimée :

AGRI	SE	02	Système de management de l'énergie
------	----	----	------------------------------------

3/ Points sur les fiches du GT AGRI

FICHES EN COURS				
N°ATEE	intitulé de la fiche	informations	commentaires du GT	abordé(A)/ non-abordé(NA) /actions à réaliser (AR)
A2026	Formation à l'éco conduite pour le secteur agricole (APCA).	porteur : pauline camus/philippe touchais	(A) -Selon le porteur le potentiel de personnes formées dans l'agriculture est d'environ 300 000 . -Selon le porteur l'écoconduite permet de réaliser environ 15% économie d'énergie, mais la pratique de l'éco-conduite n'est réellement possible que sur 50% du temps d'utilisation des tracteurs, ce qui permet d'estimer le gain de la fiche à environ 7,5% d'économie d'énergie. (A) Le gisement de la fiche est à affiner auprès des personnes adéquates (750 stagiaire à l'année) (A) La durée de vie a été fixé à 3 ans (idem fiche transport) → cela implique un coefficient d'actualisation de 2.886.	
A2028	déshumidificateur par PAC pour séchoir à bois (Primagaz).	porteur : Benoît Chocat (Primagaz)	(A) (AR) Envoyer cette fiche à l'ADEME (v7) → Marc Bardinal expert ADEME	
A2033	Récupération de chaleur par échangeur air/air dans les bâtiments d'élevage porcin (ITAVI, IFIP, EDF).	porteur : M Marcon	(NA) -le porteur de la fiche est absent au GT (AR) Contacter M. Marcon pour voir où en est la création de la fiche. A supprimer du prochain ODJ s'il ne peut pas venir.	

A2034	Ventilateur économedans les bâtiments d'élevage porcin (IFIP).	porteur : M Marcon	(NA) -le porteur de la fiche est absent au GT (AR) Contacter M. Marcon pour voir où en est la création de la fiche. A supprimer du prochain ODJ s'il ne peut pas venir.
A2035	Niches pour porcelets dans les bâtiments d'élevage porcin.	porteur : M.Marcon	(NA) -le porteur de la fiche est absent au GT (AR) Contacter M. Marcon pour voir où en est la création de la fiche. A supprimer du prochain ODJ s'il ne peut pas venir.

4/ Point sur les nouveaux projets de fiches :

NOUVEAUX PROJETS				
N°ATEE	intitulé de la fiche	informations	commentaires du GT	abordé(A) /non-abordé(NA) /actions à réaliser (AR)
A2036	Silo-tour en acier vitrifié pour procédé d'inertage sur le maïs humide (présentation par le porteur de fiche) (Energie-Perspective)	porteur : Matthieu Laplaud	(A) Elle est prête à être envoyée à l'ADEME mais au dernier moment, la nomenclature des fiches a été modifiée, obligeant à adapter ces documents. (AR) Contacter le porteur.	
A2038	Chaudière à condensation pour la production d'ECS (gaz ou fioul) pour les élevages de veaux (Primagaz)	porteur :Benoît Chocat (primagaz)	(NA) -le porteur de la fiche est absent au GT (AR) Envoyer la FC de la fiche chaudière à condensation pour une MAJ de la A2038. A supprimer du prochain ODJ s'il ne peut pas venir.	
A2037	Isolation des bâtiments d'élevage (IFIP)	fiches disponibles : non communiqué (à la date du GT) version : à déterminer date réception : porteur : M.Marcon	(NA) -le porteur de la fiche est absent au GT (AR) Contacter M. Marcon pour voir où en est la création de la fiche. A supprimer du prochain ODJ s'il ne peut pas venir.	
A2039 AGRI-TH-119	Système de récupération de chaleur sur séchoir à grain (BHC Energy)	porteur : A.Varcin (BHC Energy & Clauger)	(AR) A envoyer à l'ADEME Doit faire partie du lot 5 (mars 2015)	

5/ divers

- Proposition d'un nouveau projet : « Système de déshumidification en serre fermée » (BHC Energy)

Pas d'avancée pour le moment.

- Serre double parois gonflable
25% d'économie d'énergie d'après une étude datant de 15 ans.
Durée de vie : 5 ans pour le film
2 fois moins cher que les serres en verres
Serre très étanches → moins lumineuses
→ plus hermétique donc nécessite une meilleure ventilation

Ariane Grisey par mail :

Cependant à notre niveau pour la troisième période, nous pensons toujours à :

-Une fiche déshumidificateur double flux

-Une fiche serre semi-fermée

-Une fiche calorifugeage des tuyaux de chauffage

-Une fiche raccordement de serre à un réseau de chaleur alimentée par de l'énergie fatale (la fiche Agri Th 16 étant stoppée à cause des ENR, le groupe de révision semblait trouver cette proposition intéressante).