

Arcueil, Le 02/10/2014

**CR de la réunion du 01 10 2014 du GT Agriculture**

<b>Lieu</b>	FNSEA, 11 rue de la Baume, 75008 Paris	<b>Heures</b>	14h30 – 16h00
<b>Référence du document final</b>	version 1 (L.Darmendrail)	<b>Date de diffusion</b>	
<b>Président de séance</b>	L.Darmendrail (ATEE) en remplacement de O.Dauger (FNSEA)	<b>Rapporteur</b>	L.Darmendrail (ATEE)

**Diffusion :**

A l'ensemble des participants voir en page 2

**Relevé de décisions :**

<b>ACTIONS</b>	<b>Responsables</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Faire parvenir un tableau d'avancement de la révision aux membres du GT.</li> <li>Les membres du GT souhaitent plus d'informations sur la révision en général et l'arbitrage de la fiche SME.</li> </ul>	ATEE
L'ATEE contacte M.Marcon sur ses projets de fiches et leur état d'avancement afin de savoir s'il est nécessaire de les mettre à l'ordre de jour.	ATEE
BHC ENERGY finalise son projet de fiche « Récupération de chaleur sur un séchoir à grain » pour l'envoi officiel du 10 octobre.	BHC ENERGY
<u>Formation à l'éco-conduite pour le secteur agricole</u> : approfondissement de la fiche, mise en forme avec l'ATEE	APCA/ATEE
<u>Parois de serre en double peau plastique</u> : approfondissement des calculs	CAPITAL ENERGY&FILCLAIR

**Date de la prochaine réunion :**

date	heure	lieu
<b>07 janvier 2014</b>	<b>14h00</b>	<b>FNSEA, 11 rue de la Baume Paris 75008 (salle 302)</b>

**Participants :**

<b>Prénom Nom</b>	<b>Société</b>	<b>adresse mail</b>
Philippe Touchais	APCA	philippe.touchais@apca.chambagri.fr
Louise Darmendrail	ATEE	l.darmendrail@atee.fr
Alexis Varcin	BHC Energy	alexis.varcin@bhcenergy.fr
Vincent Monetti	Cameo energy	vmonetti@cameo-energy.com
Louis Goutte	Clauger	lgoutte@clauger.fr
Maxime Dupont	EDF	maxime-2.dupont@edf.fr
Xavier Romon	EDF	xavier.romon@edf.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
Marc Bardinal	ADEME	Marc.bardinal@ademe.fr
Christian Debellescize	CAPITAL ENERGY	c.debellescize@capitalenergy.fr
Zhou Yunxiang	EDF	Yunxiang.zhou@edf.fr
Florence Arnould	CERTINERGY	arnould@certinergy.fr
Estelle Dellomesnil	CERTINERGY	dellomesnil@certinergy.fr
M. Rousset-rouvert	FILCLAIR	
Héloïse Choquel	MINISTERE DE L'AGRICULTURE	Heloise.choquel@agriculture.gouv.fr

**Excusés :**

Aurore Bescond (FNSEA)
Olivier Dauger (FNSEA)
Pierre Illenberger (ATEE)

## **Objectifs et ordre du jour de la réunion du GT Agriculture du 01/10/2014**

---

### **1. Approbation du compte-rendu du 23 juin 2014**

#### **2. Actualité du dispositif**

- Point sur la révision des fiches CEE

#### **3. Point sur les fiches en cours**

- A2026 formation à l'éco conduite 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 économes dans les bâtiments d'élevage porcin (IFIP).
- A2035 niches pour porcelet dans les bâtiments d'élevage porcin (IFIP)

#### **4. Propositions 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)
- A2039 Système de récupération de chaleur sur air sortant » (BHC Energy)

#### **5. Divers**

- Proposition d'étendre la fiche AGRI-TH-08 «PAC Eau/Eau ou Air/Eau pour les serres horticoles » aux serres maraîchères, examen de la fiche.
- Proposition d'un nouveau projet : « Système de déshumidification en serre fermée » (BHC Energy)
- Proposition d'un nouveau projet : « Déshumidification par échangeur double flux » (CTIFL)
- Proposition d'un nouveau projet : « Parois de serre en double peau plastique » (Capital energy)

---

### **1/ Approbation du dernier compte-rendu du 23/06/2014**

---

Le compte-rendu de la réunion du 23/06/2014 a fait l'objet d'une remarque de l'ADEME. La version de ce compte-rendu intégrant les modifications sera diffusée à l'ensemble des participants. Cette version est approuvée par l'ensemble des participants.

### **2/ Actualité du dispositif / point sur la révision des fiches.**

---

La seule fiche de priorité 1 du GE a été envoyée pour le 14<sup>ème</sup> arrêté.

4 fiches paraîtront au 15<sup>ème</sup> arrêté.

4 seront envoyées pour le 16<sup>ème</sup>, auxquelles s'ajoutent les TH-09 et Th-10, qui étaient en arbitrage.

**Voir liste détaillée suivante.**

<b>14<sup>ème</sup> arrêté</b>	AGRI-TH-01	Ballon de stockage d'eau chaude de type Open Buffer
<b>15<sup>ème</sup> arrêté</b>	AGRI-EQ-01	Ordinateur climatique avec module d'intégration de température
	AGRI-EQ-02	Double écran thermique
	AGRI-EQ-04	Écrans thermiques latéraux
	AGRI-TH-02	Ballon de stockage d'eau chaude
<b>16<sup>ème</sup> arrêté</b>	AGRI-TH-09	Récupérateur de chaleur à condensation pour serres horticoles
	AGRI-TH-10	Chaudière à condensation pour le chauffage des serres horticoles
	AGRI-UT-02	Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone
	AGRI-TH-13	Echangeur-récupérateur air/air dans un bâtiment d'élevage de volailles
	AGRI-TH-17	Déshumidificateur thermodynamique pour serres
	AGRI-TH-18	Double tube de chauffage pour serres

### 3/ Points sur les fiches du GT AGRI

N°ATEE	FICHES EN COURS			
	intitulé de la fiche	informations	commentaires du GT	abordé(A)/ non-abordé(NA) /actions à réaliser (AR)
<b>A2026</b>	Formation à l'éco conduite pour le secteur agricole (APCA).	porteur : Pauline camus/philippe touchais	<b>(A)</b> Un travail sur le fond a été fait, les calculs ont été revus suite à l'arbitrage. Un travail de mise en forme doit commencer, avec l'aide de l'ATEE. L'ADEME doit faire un retour plus poussé, mais soulève deux points : - Une actualisation de la durée de vie est nécessaire. - Il faut être rigoureux sur la justification et les sources.	
<b>A2028</b>	déshumidificateur par PAC pour séchoir à bois (Economie d'énergie SAS/Primagaz).	porteur : Benoît Chocat (Primagaz)	<b>(NA)</b> Le porteur de fiche était absent.	
<b>A2033</b>	Récupération de chaleur par échangeur air/air dans les bâtiments d'élevage	porteur : M. Marcon	<b>(NA)</b> Le porteur de fiche était absent	

	porcin (ITAVI, IFIP, EDF).		
<b>A2034</b>	Ventilateur économe dans les bâtiments d'élevage porcin (IFIP).	porteur : M.Marcon	<b>(A)</b> Le porteur de fiche était absent  Remarques de l'ADEME : Le pourcentage de 75% choisi doit être justifié. Aujourd'hui le rapport d'étude n'est pas encore sorti, il faut attendre (ou justifier ce choix par un autre moyen).
<b>A2035</b>	Niches pour porcelets dans les bâtiments d'élevage porcin.	porteur : M.Marcon	<b>(NA)</b> Le porteur de fiche était absent

#### 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)
<b>A2036</b>	Silo-tour en acier vitrifié pour procédé d'inertage sur le maïs humide (présentation par le porteur de fiche) (Energie-Perspective)	porteur : Matthieu Laplaud	<b>(NA)</b> Le porteur de fiche était absent	
<b>A2038</b>	Chaudière à condensation pour la production d'ECS (gaz ou fioul) pour les élevages de veaux (Primagaz)	porteur :Benoît Chocat (primagaz)	<b>(NA)</b> Le porteur de fiche était absent	
<b>A2037</b>	Isolation des bâtiments d'élevage (IFIP)	porteur : M.Marcon	<b>(NA)</b> Le porteur de fiche était absent	
<b>A2039</b>	Système de récupération de chaleur sur air sortant » (BHC Energy)	porteur : A.Varcin (BHC Energy & Clauger)	<b>(A)</b> Les remarques de l'ADEME ont été prises en compte. BHC Energy a argumenté ses choix suite au retour de	

		l'expert ADEME, la durée de vie a été débattue. Elle est fixée à 15 ans.  <b>AR :</b> La fiche est prête pour envoi. BHC Energy doit faire les quelques modifications vues avec l'ADEME, et faire parvenir son projet à l'ATEE.
--	--	---

## 5/ divers

---

- Proposition d'étendre la fiche AGRI-TH-08 «PAC Eau/Eau ou Air/Eau pour les serres horticoles » aux serres maraîchères, examen de la fiche.

La fiche est traitée par le GE agriculture dans le cadre de la révision.

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

Pas d'avancée pour le moment.

- Proposition d'un nouveau projet : « Déshumidification par échangeur double flux » (CTIFL)

Le projet sera transmis prochainement à l'ADEME.

- Proposition d'un nouveau projet : « Parois de serre en double peau plastique » (Capital Energy)

Capital Energy a présenté, conjointement avec Filclair, son projet de fiche.

A la suite de cette première présentation, Capital Energy est invité à revenir lors du prochain GT, avec (remarque ADEME) :

- les mêmes données que celles utilisées dans le cadre de la révision.
- une meilleure justification des économies d'énergies avec des études plus précises.

Le fait que ce soit une technologie mature qui soit peu diffusée en France interpelle les membres du GT.

Lexique	
Q	question
R	réponse
Rem	remarques