



SOISSONS 008 INFOS

<http://www.club41soissons008.org>

Année 2016 / 2017

Réunion statutaire N°16 du 27 Avril 2017 Restaurant La LOUVIERE - Septmonts

41 Présents

BEST Philippe	1
BONNENFANT J.C	2
BOUCHER Luc	2
CARLIER J.F	1
COLLET Walter	2
DAMERY Nicolas	2
DAUTREMEPUITS J.P	2
FARADECHE Fabrice	2
FERTE Vincent	1
GALANO J.C	2
JACQUES Bertrand	1
JAVIER J.F	1
LANDRY Laurent	1
MAHIEU Eric	1
MARTEAU Richard	1
PARRY Christian	2
COSSON Micheline	1

Invités

HOCHE	2
-------	---

Ordre du jour

Visite unité Méthanisation

Informations diverses

3mn

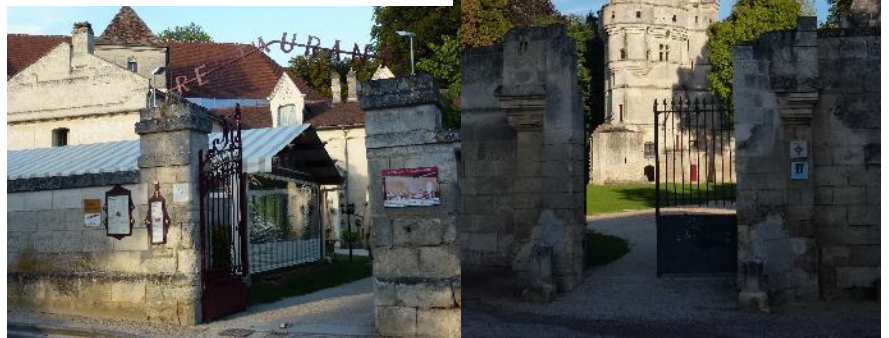
Menu

Flan de St Jacques
Filet mignon de porc, gratiné au
Maroilles, jambon blanc
Gâteau chocolat fraise

Le TOUR des POPOTTES

16^{ème} Etape : SEPTMONTS

Retour à Septmonts pour
notre 16^{ème} Réunion Statutaire.
Les Eoliennes, ce sera pour
plus tard. Merci à Nicolas de
nous accueillir au pied levé.



Notre Président Jean- Christophe et Corinne nous accueillent
avec nos Epouses, après la visite aériée de l'usine de biogaz à Epaux
Bezu.

Merci aux hommes de la Famille HOCHE, Jean-Baptiste, Arnaud et
Pierre Jean pour la visite de leur dernière création.

Nous sommes 28 ce soir et la visite, froide et aériée, a
intéressé les participants (Épouses et Maris). Le Compte-rendu
arrivera après.

Informations Générales :

Comite électif de Région : aura lieu le Vendredi 19 Mai 2017 à
SEDAN (Floing) chez notre ami, Didier GARDAN.

Sont candidats :

au poste de Vice-Président : Jean Francois CARLIER

au poste de Secrétaire : Christian PARRY

au poste coopté de rédacteur : Tof BONNENFANT

Bien entendu, tout le Club soutient leurs candidatures

Seront présents : Jean-Christophe G, Jean Francois, Christian , Laurent , Wilfried et votre serviteur.



Cracovie : le voyage est quasi prêt. Le programme a été distribué aux Epouse par Corinne

La Prochaine Réunion aura lieu le Jeudi 12 Mai Réunion avec Epouse et Tablers, à l'Aérodrome. Election du nouveau bureau.

Vols prévus
Buffet-cocktail sur place

Trésorerie. Pensez à régulariser vos comptes. Le trésorier souhaite transmettre les comptes à jour en Juillet 2017.

Les 3 Minutes :

Christian Parry : Est allé avec Laurent et Nicolas Damery à Château Thierry pour une double intronisation. Nicolas a eu le plaisir de transmettre son collier rouge au nouvel intronisé. Non, erreur, c'est notre Iro préféré qui a officié. C'est une erreur et une mauvaise interprétation du collier rouge qui sert à assurer la continuité entre le dernier et le nouvel intronisé. Il faut rester vigilant sur le protocole. C'est ce qui fait notre force. Il nous donne aussi des nouvelles de la reconstruction de son mur. Pour 100 briques, tu n'as plus rien.

Philippe Best : Revient de Thaïlande où il est allé passer ses vacances avec ses enfants. C'est un aquarium vivant (KOPHIPHI).

Fabrice Faradeche : Vient de passer 15j aux Etats Unis, avec femme et enfants. Essentiellement dans l'Ouest. 4000 kms en voiture, en 10j. Conclusion des enfants : il n'y a que des cailloux.

Richard Marteau : est allé en Angleterre avec son épouse. Super

JC Galano : est allé voir Eric BAERT au Kabaret à Reims. Beau Spectacle



Jean-François CARLIER : Notre candidat nous fait un 3 Minutes à tiroirs. Fred, après lui avoir fait découvrir la région en ULM, l'initie à l'autogyre. Rendez-vous en fin de journée à l'aérodrome en tenue printanière. Survol de la région (vers Pierrefonds) réalisation d'un touch and go . Vol magnifique.

CN de CHATEAUROUX : Importance des comptes rendus avec les membres présents, surtout quand les réunions sont tournantes, pour les Assurances. Théoriquement, notre siège social est aux Best Western et chaque réunion extérieure doit être signalée à l'assureur pour être couverte s'il y a des accidents.

AGN 2020 : la candidature de la Réunion n'est pas retenue. Par contre, celle des 2 Clubs de Reims et de la 15^{ème} région, est actée pour 2019. Au boulot la 15^{ème}.

Enfin, une idée originale pour les 3 Minutes, l'orateur désigne le suivant.

Le tour des 3 minutes est terminé. La conversation reprend pour tout le monde jusque 23h. Et Dodo



La VISITE De l'Unité LETANG-HOCHE BIOGAZ (site d'Epoux-Bezu)

UNE NOUVELLE SOURCE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE

À la découverte du biométhane

Ici, chaque année, 10 000 tonnes de cultures intermédiaires de déchets et de résidus de cultures sont valorisées afin de produire de l'engrais et de l'énergie sous forme de biométhane. Ce gaz vert est ensuite injecté dans le réseau de distribution pour couvrir les besoins de 1 000 foyers en chauffage, eau chaude et cuisson.

Avec cette solution écologique, nous contribuons à :

- apporter aux cultures un engrais organique plutôt que chimique,
- produire une énergie vertueuse et locale,
- réduire les émissions de gaz à effet de serre,
- créer de l'emploi.

étape **1** L'ALIMENTATION

étape **2** LA MÉTHANISATION

étape **3** LE DIGESTAT

étape **4** L'ÉPURATION

étape **5** L'INJECTION

Vous aussi soyez acteurs pour aujourd'hui et pour demain.



Les épouses sont là à l'heure. Heureusement, il fait chaud car l'endroit est bien venté.

Luc nous présente la famille HOCHÉ que certains connaissent. Pour les moulins Hoche, le haricot de Soissons, maintenant le Biogaz (ce qui est logique après les haricots) et ;;;; dada du fils, la bière (Moustache) à déguster au bar à vins à SOISSONS.

Non, Christian, le Biogaz ne vient pas du cul des vaches, donc pas de tuyaux ni entonnoirs et nous avons visité une vraie usine à Gaz. (Méthane ou CH₄). Ce gaz fabriqué sera inséré dans le réseau de Château Thierry.

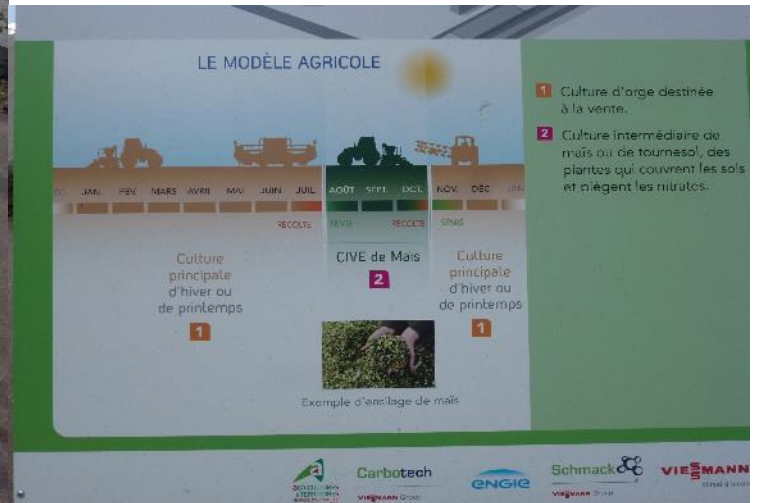
Etape N°1 : L'Alimentation



On utilise les Intrants Agricoles : Escourgeons, Maïs Oignons, Betteraves, non commercialisables, produits en culture d'intersaison.

Approvisionnement sur 300 hectares.

Pas d'appauvrissement de la terre car on utilise le digestat pour enrichir après ces parcelles. 10000 m³ utilisées et 10000 m³ remis en fertilisant.



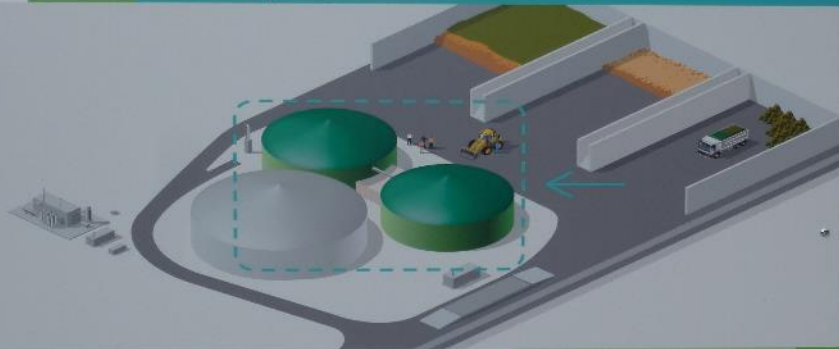
Alimentation de la trémie en continue (30 tonnes /jour). Réalise un cycle de 15 minutes / heure

Etape N°2 : La Méthanisation.

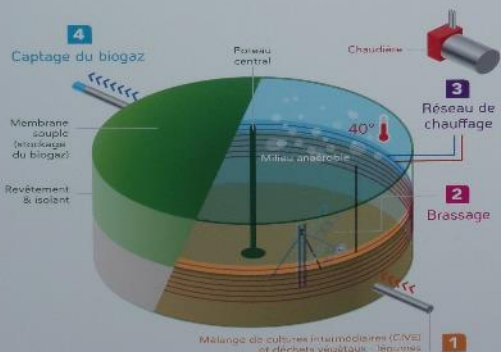
Se fait à basse température (40°) pendant 60 jours.

étape 2 La méthanisation

Chaque jour, les résidus de cultures légumières et de CIVE alimentent le digesteur, enceinte fermée privée d'oxygène. Chauffés à 40°C et brassés pendant 60 jours, ils se transforment en digestat, engrais naturel aux qualités agronomiques reconnues, et biogaz, énergie renouvelable principalement composée de méthane (CH₄), de dioxyde de carbone (CO₂), d'eau et de traces d'autres gaz.



LE DIGESTEUR



- 1 Introduction de la biomasse dans le digesteur.
- 2 Brassage.
- 3 Chauffage (40°C).
- 4 Captage du biogaz.

Question : qu'est-ce que c'est ? (Ch Parry)



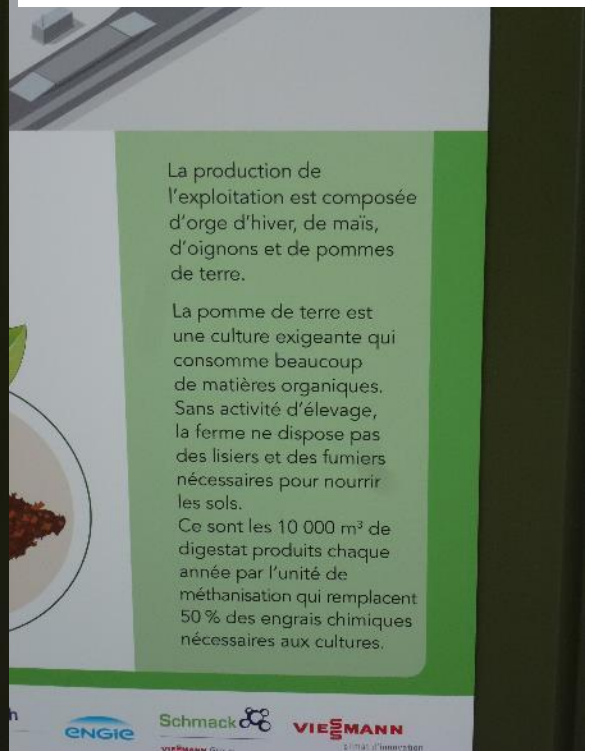
Réponse : le pommeau de douche du géant vert !!!!!

Etape N°3 : Le Digestat , Le Stockage et le Centre de Commande (Répartition)





Quelques chiffres :
 Cout installation : 4,2 millions Euros
 3 employés
 Amortissement en environ 7 ans
 Rachat par GDF pendant 15ans : 11 centimes du KWHeure
 Prix du MegaWH : 110€



Etape N°4 : l'Épuration



Etape N°5 : la Distribution

Suite : Eolien : cout 85€ du MGWH.
 Et c'est à ce moment que notre ingénieur sucrier a posé les questions ; des chiffres et des lettres.
 Et pourquoi cela fait 100,82% ?





Une petite dernière : toujours du même ; qu'est-ce que c'est. ?

Et bien, c'est le sèche-cheveux du géant vert.

Pour conclure, belle unité. Stockage de produit dans la cuve de 1800 tonnes. Cette production est répartie deux fois par an, sur les terres des associés comme engrais.

Exemple du cercle vertueux : production locale avec produits locaux et utilisation locale.

Un grand merci à la Famille HOCHÉ.

Ps ; il y aurait peut-être aussi un moulin à visiter.

Pour les questions techniques : séparateur, chauffage voir avec Christian et Fredo

Bonne Lecture. Votre secrétaire dévoué

Tophe B

[Secrétariat : Jean-Christophe BONNENFANT](#)

Port: 06 07 09 25 81

<mailto:jcbonnenfant@wanadoo.fr>