

MISMO

Participants présents : Nathanaël LEMOINE (EOLYS), Jean-Luc DOTHEE (QUALEADER), Pierre LAVOIX (ARMOR), Irène RUIZ et Catherine LE GOURRIEREC (MISMO), Florence BRUNET (ALTAMIRE), Pierre-Emmanuel BERTHAULT (GAUTIER FRANCE), Christian LAFAGE (COINTREAU), Jean-Louis LAUNAY (élu), Didier HILAIRE (ARMOR), Jean-Baptiste PUYOU (EVEA), Nathalie PITIOT (QUO VADIS), Cécile VACHER (VERTUEL), Virginie RIGOULOT (La Poste)

Introduction

Après quelques mois de vide dans l'agenda de nos rencontres, nous avons pu nous retrouver chez MISMO (enfin !) pour faire un point d'actualité et nous voir présenter « l'état de l'art » sur le sujet innovant qu'est l'ACV sociale.

Pas mal d'actu rappelée en fin de CR et deux perspectives pour le premier semestre 2014 :

- Premier trimestre : visite d'un *Fab Lab* pour découvrir ces fameuses imprimantes 3D. On vous propose très vite deux ou trois dates
- Vers mai / juin, une journée publique sur un site industrielle en avance sur les sujets qui nous concernent. Nous aimerions y parler de Biodiversité et d'économie de fonctionnalité. Pierre et Jean-Luc y travaillent. On vous sollicite tous ensuite pour l'organisation.

Merci à Mismo pour son accueil et Jean-Baptiste PUYOU (EVEA) d'avoir pris le temps de venir nous présenter l'ACV social.

MISMO

(Lien vers le site internet de MISMO pour présentation des activités : [lien](#))

Catherine et Irène nous ont présenté la démarche « responsable » déployée au sein de MISMO. L'approche choisie ne se limite pas à la réalisation d'un Bilan Carbone (réalisée en 2009 dans un cadre collectif avec les Entreprises de la Chapelle sur Erdre - ECE) mais concerne aussi l'Humain dans l'entreprise avec des idées intéressantes de repas organisés de manière tournante entre les services (et bien d'autres choses destinées à rendre l'entreprise « humaine »). A noter l'orientation prise par MISMO dans le déploiement de la visio-conférence / visio-formation.

Mismo participe aussi à un programme nommé ECOZA, co-porté par l'ADEME et l'ECE ayant pour ambition de maîtriser la consommation par la mesure (cf ci-dessous et [lien](#)).

Où ?

À La Chapelle-sur-Erdre (au nord de Nantes).

Qui ?

L'association ECE, le bureau d'étude Elogia, l'association Alisée, Nantes Métropole, le Conseil régional des Pays de la Loire et l'ADEME.

Pourquoi ?

Aider les entreprises à mieux comprendre leur consommation énergétique pour ensuite la limiter.

95 %

d'économie de chauffage ont été réalisés par l'entreprise AT&MIS depuis la mise en place de ce comptage intelligent.

Baptisé Ecoza*, ce réseau électrique intelligent (smart grid) est unique en France, car à ce jour, précise Samy Guyet, ingénieur en charge des Entreprises à la Direction régionale Pays de la Loire de l'ADEME, « il n'existe pas de projet collectif de ce type, qui allie technique, expertise et sensibilisation pour des entreprises ». L'initiative en revient à ECE, l'association des Entreprises de La Chapelle-sur-Erdre. Organisé avec le soutien de Nantes Métropole, leur projet se structure autour de trois volets : il s'agit à

la fois de mettre en place un comptage intelligent de l'énergie consommée par les entreprises adhérentes, d'optimiser la gestion des bâtiments et enfin de sensibiliser les salariés de chaque entreprise aux économies d'énergie. « Pour cela, les entreprises s'appuient sur des relevés très précis (au quart d'heure près), accessibles sur la plateforme de monitoring conçue par QOS Energy. On y retrouve l'ensemble des usages énergétiques réalisés par chaque site, et on voit donc très clairement ceux qu'il convient d'améliorer. » En plus d'un soutien technique initial, l'ADEME participe à l'animation et au pilotage de cette initiative qu'elle soutient par ailleurs à hauteur de 49 000 euros, soit près de 50 % de son coût total. Nantes Métropole envisage à terme de dupliquer cette opération dans le cadre de l'animation de ses zones d'activités. /

* Économie d'énergie sur la Zone d'Activité.

@ samy.guyet@ademe.fr

+ WWW.NANTES-DEVELOPPEMENT.COM

MISMO

ACV Social – Jean-Baptiste PUYOU (EVEA)

(retranscription partielle ci-dessous des échanges et interprétation de votre secrétaire)

L'ACV (analyse de cycle de vie) s'est cantonné jusqu'à il y a peu à la mesure des impacts environnementaux des produits / services avec déjà certaines limites dans l'interprétation des résultats. La démarche « ACV stricte » ne prend pas (ou peu) en compte les enjeux humains associés à la conduite d'activités sur la chaîne de valeur ayant conduit à l'élaboration du produit / service.

EVEA est l'un des rares BE à avoir publié des résultats suite à des expérimentations d'ACV sociales, notamment après avoir travaillé avec une entreprise de plastiques biosourcés au Brésil. Le projet porté par Marie Vuailat a été présenté à l'occasion du Séminaire international en ACV sociale, qui a eu lieu à Montréal en mai.

«D'un point de vue strictement environnemental, l'utilisation d'une ressource renouvelable telle que la canne à sucre l'emporte sur le pétrole. Mais l'analyse sociale a permis de révéler des aspects troublants dans l'approvisionnement en canne à sucre au Brésil, là où se trouvaient ses principaux fournisseurs», explique-t-elle dans cet article ([lien](#)). La recherche a en effet permis de révéler que plus de 1 500 assassinats avaient eu lieu en 20 ans dans des zones de production relativement à la propriété des terres. Un bilan qui aurait pu nuire considérablement à l'image du fabricant de cosmétiques. Sans compter que la même recherche a mis au jour le fait que des enfants travaillaient parfois dans les plantations. Deux arguments de poids en faveur du plastique à base de pétrole qu'une simple analyse environnementale n'aurait pas pu dévoiler.

L'ACV sociale s'intéresse aux enjeux humains d'une chaîne de production. Bien que des premières lignes directrices aient bien été produites par le PNUE ([lien](#)), l'approche reste très « ouverte » et EVEA affiche une approche itérative sur le sujet pour continuer à améliorer les résultats. La complexité vient notamment de la logique « conséquentielle » appliquée : les impacts indirects à évaluer sont extrêmement nombreux et complexes à caractériser. Une sorte de CLUEDO passionnant mais sans fin.

A noter, que des outils comme SIMAPRO commencent à proposer des données « ACV Sociale » dans ses dernières évolutions.

Pas simple mais super intéressant. Nous voyons s'il y a possibilité de récupérer une partie des supports présentés pour partager avec les absents. Sinon... fallait venir !

Vie de l'Association

Bénédicte a décidé de ne plus assumer la fonction de trésorière. Nous espérons tous qu'elle repassera quand même nous voir de temps en temps.

Merci beaucoup à Irène RUIZ d'avoir accepté de prendre la main sur le sujet. On lui fait suivre les infos sur nos multiples comptes off-shore rapidement (c'est une blague).

MISMO

Actualité

Retour sur le World Forum 2013 . Nous sommes 3 de notre petit groupe à avoir fait le déplacement et on en a ramené de bonnes expériences / idées et quelques vidéos :

- Réunion de clôture (pour voir Rifkin et - surtout - les Politiques du NPdC) : [lien](#)
- ⇒ Conférence **Economie de Fonctionnalité** - [lien](#) Sur ce sujet il y a peut-être un truc à faire localement pour reproduire le modèle formation – action conduit avec le CJD dans le Nord Pas de Calais. A creuser !
- Conférence **Bonheur et Business model** - [Lien](#)
- Conférence **Consommation collaborative** - [Vidéo du concept](#)
- Conférence **Nouvelle Gouvernance** - [lien](#)



Pas mal d'évènements prochains rappelés dans le powerpoint de présentation en ligne sur notre blog. Pour certains vous trouverez des CR sur le blog de JLD ([lien](#)).

Nous vous invitons à suivre la naissance d'un projet **Troisième Révolution Industrielle et Agricole** en Pays de la Loire ([lien](#)). Pascal Gaillard, qui a participé à plusieurs de nos réunions travaille sur ce projet. On essaye d'identifier Caron'at sur le site comme acteur sur le territoire.

Enfin, sachez qu'un **Show Room « Eco-conception »** est en train de se mettre en place dans les locaux d'EVEA sur Nantes. Ouverture prévue en janvier. On vous tient au courant.

MISMO

La suite

Nous ne sommes pas très conformes à notre ordre de marche défini en juin dernier, cependant, nous gardons comme principe de travailler sur nos envies. Libre à chacun de reprendre la main pour organiser les rencontres initialement prévues sur « Ecologie Industrielle », « changement de Business Model » et « Energie ».

Au-delà de ces points nous actons :

. d'organiser une rencontre en début d'année 2014 en comité restreint avec la visite d'un FAB LAB (PING) utilisant une imprimante 3D. Histoire de comprendre...

. de trouver un site d'accueil pour un évènement public en mai / juin avec une expérience réussie sur le sujet Biodiversité (participation Dervenn, INSPIRE, LPO, Yves Rocher ???). Pierre est pilote.

Des propositions de dates vous seront vite communiquées.