



Compte rendu du CGST du GIS EEDEMS

19 juin 2017 de 13h30 à 15h30, INSA Lyon

Participants présents:

Y. Perrodin (ENTPE)
S. Gillot (Iristea)
J. Méhu (INSAVALOR)
S. Buschaert (BRGM)
R. Gourdon (INSA)

Participants à distance:

V. Laforest (EMSE)
N. Schiopu (CSTB)

ORDRE DU JOUR :

- 1- Bilan du séminaire « économie circulaire »
- 2- Sélection des recherches partenariales (« master ») à soutenir
- 3- Préparation Aquaconsoil
- 4- Discussion sur les feuilles de route
- 5- Préparation du COS
- 6- Questions diverses

Ce compte-rendu est construit à partir des diapositives présentées par R. Gourdon en réunion. Celles-ci sont complétées par les conclusions / décisions / recommandations formulées par le CGST sur les différents points à l'ordre du jour.

Ces conclusions sont présentées sous forme d'encarts pour les rendre visibles et faciliter la lecture rapide du « relevé de décisions ».




1- Séminaire "Economie circulaire dans la construction« (29 mai 2017)

Organisé par le CSTB au titre d'EEDEMS dans le cadre du projet OVALEC soutenu par l'ADEME.

Voir programme sur <http://eedems.com/evaluation-environnementale/actu>

La journée a été très appréciée par les participants pour la qualité des échanges et l'opportunité donnée d'échanger avec des publics variés (collectivités, chercheurs, entreprises, etc.). Elle a réuni 70 participants.



 **2- Soutien à des recherches partenariales**

RAPPEL : Bilan depuis la mise en place de la procédure :

Année 2014-2015








- Master « ACV de la valorisation en génie civil de sédiments marins » → EMSE et INSA
→ 1 publication DST parue en mai 2016
- Post-doc « Etude en lysimètres et colonnes de laboratoire de l'impact de l'infiltration d'eaux usées sur des sols » → Irstea / INSA
→ 1 publication DST à paraître en Juillet 2016

Année 2015-2016

- Master « Biodiversité et cadre bâti » CSTB, ENTPE, EMSE
→ CSTB, BRGM, PROVADEMSE
- Master « Caractérisation de dépôts de surface de système d'épuration de l'eau avec forte teneur en matière organique en vue de la modélisation géochimique »
→ INSA, ENTPE, Irstea
- Master « Caractérisation du potentiel d'évolution bio-physico-chimique de sédiments »
→ Provademse, INSA, ENTPE

Année 2016-2017

- Master « Contribution méthodologique à une méthode de normalisation des impacts environnementaux basée sur les seuils écologiques planétaires et locaux »
→ EMSE et ENTPE (+ contribution CSTB)

 **2- Soutien à des recherches partenariales - Projets 2017-2018**

1- Master « Phénomènes influençant le cycle du soufre dans les réseaux d'assainissement »
Sujet sélectionné en 2016, non réalisé faute de bon candidat, reconduit pour 2017-2018

→ Porteur : INSA DEEP (G. Ducom) ; Partenaire : Irstea

Autres sujets soumis par les équipes :

2- Master « Etude de la sensibilité de la méthode d'évaluation de la durabilité environnementale absolue à différentes valeurs de référence possibles (application au changement d'affectation des sols et à la formation d'ozone photochimique) »

→ Porteur : EMSE (N. Gondran) ; Partenaire CSTB

3- Master « Utilisation de déchets dans des procédés de traitement de sédiments ou sols pollués »

→ Porteur : INSAVALOR (E. Vernus) ; Partenaires (à confirmer) : BRGM, DEEP.

Le CGST décide de retenir les 3 sujets ci-dessus pour l'année 2017-2018. Le 3^{ème} sujet porté par INSAVALOR doit cependant au préalable préciser la collaboration envisagée avec le BRGM et/ou d'autres équipes.



3- Aquaconsoil 2017

www.aquaconsoil.org

Thème : Gestion durable des ressources en sols, en eaux souterraines et en sédiments

Lieu : Centre des Congrès de Lyon, du 26 au 30 juin 2017

Plus de 500 inscrits. Congrès organisé par DELTARES avec la coopération d'un consortium de scientifiques (dont GIS EDEMS), de responsables stratégiques et de consultants coordonné par le BRGM et avec le soutien actif du pôle AXELERA.

EDEMS présent sur le stand « hosting consortium » regroupant les principaux contributeurs français : BRGM, Axelera, GISFI et EDEMS. Des étudiants des équipes Eedems se sont mobilisés comme assistants durant le congrès. Le CGST les remercie. Les équipes Eedems ont présenté :

DEEP → 4 communications orales dont 1 avec LEHNA
 LEHNA → 2 communications orales dont 1 avec DEEP
 BRGM → 21 communications orales
 Irstea → 1 communication orale

Les équipes d'EDEMS qui seront au congrès acceptent à la demande de RG de contribuer à la permacence sur le stand EDEMS (pendant les pauses + le soir du gala) (voir tableau joint). Matériel Eedems : flyers (Pollutec) + poster



4- Feuilles de route – Rappel des objectifs et de la structure

Objectifs :

- 1- Améliorer la lisibilité du positionnement thématique du GIS.
- 2- Inciter les équipes à contribuer à l'animation du réseau.

Structure :

TITRE DU THEME :
 Equipe référente :

I- Description et objectifs du thème au sein du GIS

II- Principales actions réalisées depuis 2015

- Production scientifique (article, communication, etc.)
- Journées scientifiques (organisation, participation)
- Montage de projets (master, thèse, ANR, etc) :

III- Actions en cours ou envisagées pour les 3 années à venir

- Objectifs de réalisation à court, moyen terme :
- Grandes lignes et calendrier prévisionnel :
- Moyens envisagés (stagiaires, etc)

 Date de réalisation de la fiche :
 Auteur de la fiche :





4- Discussion sur les perspectives révélées lors des réflexions sur les feuilles de route

Y. Perrodin propose que le récapitulatif de la production scientifique du GIS (publications, etc.) remonte à une année plus ancienne que 2015 pour mieux rendre compte de l'activité d'EEDEMS.

Il propose aussi comme perspective sur le thème « impacts » de travailler sur les méthodologies d'évaluation des risques à chaque étape d'une filière de recyclage.

La discussion qui s'ensuit démontre que ce thème est très transversal car il touche aussi les déchets, les effluents, les méthodologies d'évaluation globale, ... RG ajoute que la maîtrise des risques est un enjeu capital de la durabilité de l'économie circulaire.

Le CGST décide d'organiser dans les 5 à 8 mois une ½ journée de réflexion interne afin de définir des actions possibles. Les futures actions envisagées lors de cet atelier intern Eedems pourraient être : un séminaire plus large, la publication d'une « review » commune, des projets de lancement d'un programme de recherche, etc.).



5- Prochain COS

Prévu le 6-9 de 14 à 16h à l'INSA Lyon avec l'ODJ suivant :

- Bilan d'activités
- Budget
- Perspectives → Discussions autour des feuilles de route

