

CGST du GIS EEDEMS

***Evaluation Environnementale des Déchets, Effluents, Matériaux,
Sédiments et Sols pollués***

1^{er} avril 2019 de 14 à 16h30

Salle de réunions DEEP, Bâtiment Sadi Carnot, INSA Lyon

Ordre du jour

- Avenant pour prolongation de la convention EEDEMS qui s'achève en sept 2019 --> points à actualiser
- Projet de séminaire interne « économie circulaire / risques »
- Questions diverses

Membres présents (physiquement ou en visio)

INSA : Rémy Gourdon, Jacques Méhu

BRGM : Stéphane Buschaërt

ENTPE : Thierry Winiarski

Irstea : Sylvie Gillot

EMSE : Valérie Laforest (en visio)

CSTB : Sylvain Laurenceau (en visio)



Mise à jour de la convention EEDEMS en vue de son renouvellement par avenant en septembre 2019

Le CGST valide et complète les propositions faites par RG.

L'ensemble des propositions se trouve [dans le fichier joint](#).

Les équipes sont invitées à

- Vérifier, compléter ou modifier les informations les concernant
- communiquer à RG toute éventuelle demande complémentaire avant mi avril 2019.

Prochain CGST le 30 avril 2019 de 10 à 12h

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON



CSTB
le futur en construction



INSA
VALOR

Séminaire interne

« Evaluer et gérer les impacts sanitaires et environnementaux de l'économie circulaire »

RAPPELS :

Date : 11 Juin 2019 de 13h30 à 17h30

Lieu : INSA de Lyon

Participants : Séminaire interne ouvert aux chercheurs des équipes EEDEMS impliqués sur le sujet ou intéressés

Nb de participants : Une trentaine, mais davantage si possible

Objectifs :

- Partager et diffuser au sein d'EEDEMS d'une part le positionnement et objectifs des équipes sur le sujet, d'autre part leurs compétences et expériences
- Echanger sur cette base (frontières des études, partenariat scientifique et sources de financement, diffusion et communication, difficultés rencontrées, etc.)
- Identifier au sein d'EEDEMS, avec partenaires externes éventuels, des pistes de recherche partenariale ou d'action scientifique dans le domaine

Séminaire interne : Organisation envisagée

Le CGST valide le titre et l'organisation proposés, à savoir :

« Evaluer et gérer les impacts sanitaires et environnementaux de l'économie circulaire »
(note : horaires susceptibles d'être avancés de ¼ h pour la phase accueil – introduction)

- 13h15-13h30 Accueil (café etc.)
- 13h30-13h45 Introductions d'ouverture (INSA + BRGM)
- 13h45-15h00 Première partie plénière (présentations orales)
- 15h00-15h15 Pause, répartition dans les ateliers
- 15h15-16h30 Deuxième partie en 3 ateliers parallèles
- 16h30-17h00 Restitution plénière des ateliers (3 fois 5-10 minutes)
- 17h00-17h15 Synthèse, liste d'actions envisagées avec indentification de porteurs possibles.
- 17h30 Clôture

Séminaire interne : Accueil et ouverture

13h15-13h30 Accueil (café etc.)

13h30-13h45 Introduction (équipe d'animation + équipe de la présidence)

Mots de bienvenue par F. Garrido, président du GIS

INSA (RG) → Présentation du contexte, des objectifs et de l'organisation du séminaire

Le CGST propose de rédiger une fiche de synthèse présentant le contexte au moins national dans le domaine et les programmes d'appels à projets auxquels Eedems pourrait répondre pour financer des actions de recherche. Cette fiche serait distribuée aux participants du séminaire et présentée rapidement dans l'introduction de RG.

RG proposera au CGST d'ici fin avril une version de départ à compléter.

BRGM (Patrick d'Hugues, 15 min) → Présentation des différents volets de l'économie circulaire (+ positionnement du BRGM etc ?)

Séminaire interne : Première partie plénière sous forme de présentations orales

Le CGST propose pour cette partie que chaque membre puisse exposer en 10 minutes son positionnement dans le domaine, les aspects jugés prioritaires, ses attentes ou questionnements, ses projets. Afin que cette partie apporte des éléments venant alimenter le travail des ateliers et les discussions qui s'ensuivront sur les projets à construire au sein d'EEDEMS, **il est proposé de rédiger une grille indiquant les items généraux attendus dans chaque présentation (RG fera un premier jet).**

Les équipes doivent préciser avant le 30 avril le thème abordé et proposer un nom de conférencier (en s'assurant de sa disponibilité le 11 juin !).

- BRGM → l'activité / positionnement du BRGM devrait être traitée par P. d'Hughes en ouverture).de P. d'Hughes en ouverture aborde déjà les points attendus)
Aspects environnementaux (par ex. les ACV) et les impacts environnementaux et sanitaires via la comportement des contaminants contenus dans les « matériaux alternatifs »
- INSA → Gestion environnementale des matériaux / produits contenant des matières issues du recyclage → Evaluation de la libération possible de polluants en fonction du scénario de valorisation (approches expérimentales et modélisations)
- CSTB → Economie circulaire dans le bâtiment.
- ENTPE → Evaluation des risques sanitaires et écologiques au niveau de chaque boucle de l'économie circulaire
- Irstea → Impacts sanitaires et environnementaux en réutilisation des eaux usées traitées
- EMSE →

Séminaire interne : ateliers

Après discussion, le CGST valide le principe d'ateliers en parallèle, a priori au nombre de 3 et portant sur les sujets suivants :

Atelier 1- Evaluation et gestion des impacts associés à l'élaboration et la mise en œuvre des systèmes concernés :
- filières de recyclage, ré-emploi ou ré-utilisation (collectes, technologies de traitements /tri/séparation, etc.) ;
- des filières d'écologie industrielle (optimisation territoriale des flux de matière et d'énergie).

Atelier 2- Evaluation et gestion des impacts associés aux produits finis contenant des matières issues du recyclage (usages et fin de vie), notamment dans le secteur du bâtiment.

Atelier 3- Méthodologies d'évaluation environnementale des systèmes d'économie circulaire et de leurs différentes étapes.

Il est encore envisageable de proposer un atelier supplémentaire qui sera discuté au prochain CGST.

Il est proposé deux animateurs par atelier

- ⇒ Le rôle des animateurs sera d'introduire les débats et de les animer pour permettre d'en retirer des informations utiles à la construction d'actions communes (recherche, congrès, ouvrage, etc.).
- ⇒ Pour aider le travail des animateurs dans chaque atelier, **une grille d'informations attendues sera rédigée au préalable par les animateurs avec le CGST**

Chacune des équipes doit proposer au moins un nom d'animateur en indiquant l'atelier associé.

Séminaire interne : Participants (à compléter par les équipes)

Equipe	Participants prévus
BRGM	Patrick d'Hugues ; Yannick Ménard ; X de de 3SP S. Buschaert ; B. Clozel F. Garrido ?
INSA / INSAVALOR	R. Gourdon ; V. Chatain ; B. Kim ; M. Gautier J. Méhu ; H. Métivier
CSTB	2 ing. équipe ENV ; F. Maupetit J. Hans ; S. Laurenceau ; A. Lebert
ENTPE	
EMSE	
Irstea	

Calendrier :

Avant fin avril : Noms des conférenciers et animateurs d'atelier

30 avril 10-12h: Prochain CGST consacré à l'organisation du séminaire

Début mai : Diffusion programme dans les équipes pour inciter la participation du plus grand nombre
En fonction du nombre de participants, réservation de salle(s) à l'INSA

Mi-mai : Liste de participants inscrits, diffusion 2ème flyer

11 juin : Tenue de l'atelier