



CR du CGST EEDEMS

9 février 2022 de 10h30 à 12h

<https://insa-lyon-fr.zoom.us/j/5408732009>

MEMBRES PRÉSENTS :

Jacques Chevalier (CSTB)
 Arnaud Chaumot (INRAE)
 Capucine Gautier (CSTB)
 Mathieu Gautier (INSA)
 Sylvie Gillot (INRAE)
 Rémy Gourdon (INSA)
 Valérie Laforest (EMSE)
 Lorena Gonzalez (Provademse)

ORDRE DU JOUR

- Soutien masters vague 2 → Sélection de 1 sujet
- Point sur les projets en cours de montage et Initiative du CSTB
- Echanges sur le COS prévu en mars
- Questions diverses.




Soutien masters - Vague 2 (AP 2021 pour financement 2022)

SUJET RETENU :

Construction d'une base de données SIG pour l'analyse spatiale de la pertinence de scénarios de traitement des biodéchets : cas de Juan Pessoa au Brésil

Equipe 1 : Institut Henri Fayol – Mines Saint-Etienne – UMR 5600 EVS Audrey Tanguy
 Equipe 2 : Laboratoire DEEP – INSA Lyon Rémy Bayard

Ce sujet s'inscrit dans le cadre d'un projet de doctorat portant sur le développement d'une approche systémique et territoriale de la gestion des biodéchets des activités économiques au sein de l'agglomération de Juan Pessoa au Brésil
 Le travail a pour objectif de construire une base de données spatiales pour la ville de Juan Pessoa, qui soit adéquate pour évaluer la pertinence environnementale et économique de futures filières de traitement des biodéchets.



2

Point sur le montage de projets de recherche

1- Projet de thèse CSTB – INSA *Abdel LAKEL (CSTB-CAPE), Vincent Chatain et Damien Tedoldi (INSA-DEEP)*

Devenir des matériaux usités provenant des ouvrages de filtration et d'infiltration des eaux usées domestiques et pluviales

Le projet a été retenu par la commission doctorale CSTB de novembre sous forme de ½ allocation.

Un cofinancement ADEME OU CIFRE est envisagé pour compléter le salaire doctorant. La prolongation du programme INSA – OTHU DESIR est envisagée pour financer la recherche.

2- Projet européen EMSE-CSTB (regrowing)

Economie circulaire et déconstruction sélective → Projet de programme européen piloté par IMT Nord Europe (Ex Mines Douai). Sera déposé fin mars.

3- Projet européen sur la gestion des biodéchets de l'industrie hôtelière

Nous avons reçu une sollicitation pour participer au montage en cours d'un projet européen sur « circular economy in the management of food waste from hotel industry. »

Ce sujet est intéressant pour EEDEMS car il rejoint :

- le projet EMSE – INSA sur la gestion des biodéchets (demande de soutien master)
- le projet 2 ci-dessus dans sa thématique générale (objets d'application différents).
- Le métaprogramme INRAE Bioéconomie pour les territoires urbains.

Malheureusement, le coordinateur nous a ensuite informés que sa recherche de partenaires était repoussée => à suivre



3



Point sur le montage de projets de recherche

4- Initiative CSTB sur économie circulaire:

C. Gautier présente le ppt du CSTB sur leurs orientations et projets dans le domaine de l'économie circulaire.

Le CSTB présentera une partie de ces éléments au COS du 3 mars pour identifier des partenaires intéressés pour contribuer à ces activités. I propose aussi de mettre à disposition du temps ingénieur (probablement de J.; Chevalier) pour contribuer à monter un projet EEDEMS autour de l'économie circulaire (avec financement public ou privé).

Les discussions en CGST conduisent aux conclusions suivantes :

- J. Chevalier et C. Gautier préciseront les principaux aspects sur lesquels portent plus particulièrement les attentes du cstb vis-à-vis des équipes d'eedems.
- Ils communiqueront également les projets qui vont mobiliser le cstb et sur lesquels à court / moyen terme les équipes d'eedems pourraient être partenaires.
- De leur côté, les équipes d'EEDEMS intéressées écriront une brève description des contributions qu'elles pensent pouvoir apporter en synergie avec les actions présentées dans le ppt du CSB.

Ce point sera porté à l'ordre du jour du COS du 3 mars.

Le ppt qui sera présenté au COS est joint au CR.



4





Prochain COS EEDEMS

Date du prochain COS : 3 mars 2022 de 14 à 16h

Les membres du CGST sont invités à participer

Le CGST s'accorde pour que la réunion soit tenue en distanciel.

Introduction

- Renouvellement de la Présidence
- Validation de la composition des conseils
- Bilan d'activités et budget d'animation 2021
- Perspectives et budget prévisionnel d'animation 2022
- Discussions - Recommandations

Questions diverses

Nouveau Président proposé par le CGST : Didier Graillot (EMSE)



5



COS de Mars 2022 - Rappel: Composition des comités

Ets	COS		CGST		
	Titulaires	Suppléants	Equipes	Titulaires	Suppléants
INSA	Marie Christine Baietto	Nicolas Rivière	- DEEP - PROVADEMSE	Rémy Gourdon	Emmanuel Vernus
ENTPE	Cécile Delolme	Luc Delattre	LEHNA	Yves Perrodin	Laurent Lassabatère
CSTB	Julien Hans	Jacques Chevalier	Division Environnement	Nicoleta Schioppa	Jacques Chevalier
BRGM	Francis Garrido	Patrick D'Hugues	Direction Eau, Environ., Procédés et Analyses (DEPA)	Pascale Michel	Stéphane Buschaert
EMSE	David Delafosse	Didier Graillot	UMR 5600 EVS / EMSE	Valérie Laforest	Natacha Gondran
INRAE	Jean-Marc Choubert	Sylvie Gillot	- UR REVERSAAL - Equipe Ecotox de l'UR RIVERLY	Sylvie Gillot	Arnaud Chaumot
INSAVALOR*	Laure Corrigan	Jean-Louis Six			

La composition des conseils sera validée au COS du 3/3 => Les équipes doivent définir leurs représentants avant cette date.

* Mandataire de gestion



6