Séminaire interne EEDEMS

11 Juin 2019 de 13h à 17h30

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

13h15- <u>ACCUEIL ET INTRODUCTION</u>

R. Gourdon, INSA Lyon, animateur du GIS
F. Garrido, BRGM, président du GIS, Conférence introductive

<u>Objectifs du séminaire</u> :

- **Partager l'expertise** respective des équipes dans le domaine et **identifier des projets d'actions partenariales**
- Plus largement, réfléchir / échanger sur les apports possibles du GIS dans le domaine (en réponse aux attentes sociétales)

Des préoccupations sociales majeures et médiatisées

BTP - CHANTIERS > VIE DU SECTEUR

Caoutchoucs recyclés et cancer : l'Agence de sécurité sanitaire saisie

batiactu BTP CHANTIERS

2018

SANTE. Le Gouvernement a décidé de saisir l'Agence nationale de sécurité sanitaire (Anses) pour trancher sur la question du caractère cancérigène des caoutchoucs recyclés utilisés notamment pour les pelouses synthétiques et les parcs pour enfants. Réponse attendue en juin prochain.

2018

santé magazine

Des substances toxiques dans les jouets : la faute au recyclage

Cinq associations environnementales dénoncent la présence de substances toxiques dans des produits de consommation courante. Ces molécules dangereuses bénéficient d'une dérogation européenne car elles sont issues du recyclage.

SCANDALE DES FARINES ANIMALES. LE POULET À LA DIOXINE, ÇA RAPPORTE GROS.

1999

Vendredi, 24 Septembre, 1999

l'Humanité

Pour être durable, l'économie circulaire exige une parfaite maîtrise des risques environnementaux et sanitaires.

Agir en connaissance de causes ne suffit plus.

Il faut agir en connaissance de conséquences

13h30-15h00 SESSION PLÉNIÈRE

→ Partager l'expertise et les approches respectives des équipes

P. Michel, BRGM *Géomatériaux, sols et eaux dans l'économie circulaire*

D. Blanc, INSA Lyon *Comportement à la lixiviation pour* l'*évaluation environnementale des matières issues du recyclage*

E. Gully, CSTB *Economie circulaire dans le bâtiment.*

C. Durrieu, ENTPE *Evaluation des risques sanitaires et écologiques au niveau de chaque boucle de l'économie circulaire*

P. Molle, Irstea *Enjeux sanitaires et environnementaux en réutilisation des eaux usées traitées*

~~**V. Laforest, EMSE** *La contribution de l'EMSE à 3 piliers de l'économie circulaire : Ecoconception, écologie industrielle et consommation responsable*~~

(annulée pour raisons personnelles)

15h15-16h30 **ATELIERS PARALLÈLES**

→ Partager l'expertise respective des équipes dans le domaine et identifier des projets d'actions partenariales

Atelier 1- Animateurs S. Gillot Irstea, J. Gonzalez-Feliu EMSE et C. Durrieu ENTPE

→ Approche filière / Méthodologies globales d'évaluation – **16 inscrits**

Ex: Evaluation comparée des impacts des différentes étapes du recyclage des plastiques

→ *Collecte, conditionnement, traitement et tris, élaboration de matières issues du recyclage*

Amphi Freyssinet

Atelier 2- Animateurs M. Gautier INSA, M. Louerat CSTB et P. Michel BRGM

→ Approche produits / matériaux finis contenant des matières issues du recyclage **– 10 inscrits**

Ex: Comportement à la lixiviation de matériaux contenant du caoutchouc issus de pneus usagés.

Salle de réunions, 1er étage

16h30-17h30 **DISCUSSIONS - CONCLUSIONS – PERSPECTIVES**

Amphi Freyssinet

- Restitution plénière des ateliers **par les animateurs** (2 fois 15 minutes)

- Synthèse, échanges avec les participants, liste d'actions envisagées : **F. Garrido** et **R. Gourdon**