

*Animation : Chloé Ménard - Environnement-Industrie*

*Liste des participants : voir la feuille de présence annexée au présent compte rendu.*

**L'atelier s'ouvre sur un tour de table. Plusieurs types de boues et problématiques associées sont évoqués. Il ressort, à l'issue des discussions engagées pendant l'atelier, que ces problématiques ne nécessitent pas l'organisation d'un groupe de travail.**

Ci-dessous, une synthèse des échanges et des pistes en cours :

- **Boues d'épuration de la saumure**

Producteur : Société KemOne à Fos

Type de boue : Épuration de la saumure utilisée comme matière première dans le procédé de KemOne

Problématique : Recherche de débouchés alternatifs pour ces boues.

Solution : Question gérée dans le cadre de l'association PIICTO. Une étude est actuellement menée afin de valoriser ces boues soit sous forme de sous-couche routière, soit en substitution de la chaux dans le traitement des fumées.

- **Boues de décarbonatation**

Producteurs : La plupart des industriels présents produisent ce type de boue

Type de boue : Issue de la décarbonatation de l'eau entrant sur le site, pour les besoins du process.

Problématique : Ces boues sont généralement soit incinérées en cimenterie soit enfouies en décharge. D'autres filières sont recherchées pour valoriser ces boues.

Solutions : Deux projets sont mis en avant :

- la valorisation des boues de décarbonatation sous forme de sous-couche routière

Opérateur : Entreprise Jean Lefebvre Méditerranée - Fos

- la valorisation des boues de décarbonatation en substitution de la chaux pour le traitement des fumées

Opérateur : Solamat Merex – Fos

- **Boues blanches**

Producteur : Société Fibre Excellence à Tarascon

Type de boue : Issue du cycle de régénération de la chaux, intervenant dans le procédé papetier : ce sont des les Carbonates de Calcium. Ces carbonates sont produits de façon sporadiques mais régulière.

Problématique : Une partie de ces carbonates, conformes aux prescriptions en vigueur, part en épandage agricole ; tandis que l'autre partie, dont la siccité est variable, ne répond pas à ces prescriptions, et suit une filière de déchet (décharge de classe 2).

La société recherche donc d'autres débouchés pour ces carbonates

Solution : au vu des caractéristiques des boues blanches, proches de celles des boues de décarbonatation, des contacts sont pris à l'issue de l'atelier avec les porteurs des projets de valorisation en technique routière et de substitution de la chaux dans le traitement des fumées.

Un accompagnement dans le cadre du projet NCIS pourra être proposé aux sociétés mises en relation (Fibre Excellence, Jean Lefebvre Méditerranée et Solamat Merex).

- **Boues biologiques**

Producteur : Société Solsed à Fos

Type de boue : Solsed reçoit des boues biologiques qui sont séchées afin d'être revendues en tant que combustible de substitution.

Problématique : L'exutoire actuellement majoritaire est la cimenterie, mais la société recherche de nouveaux débouchés.

Solution : Des discussions sont en cours avec la société UNIPER à Gardanne.

- **Boues de STEP**

Producteur : La plupart des industriels présents produisent ce type de boue

Type de boue : Ces boues, issues du traitement des eaux de process ont des qualités relatives à l'activité de chaque site.

Problématique : Lorsqu'elles sont dangereuses, elles sont traitées par valorisation énergétique ou enfouies. Non dangereuses, elles peuvent aller vers d'autres exutoires comme le compostage (boues biologiques).

Solution : Au vu de la diversité de qualités de ces boues, aucune solution alternative n'est envisagée ni proposée dans le cadre de l'atelier.

SOCIÉTÉ / ÉTABLISSEMENT	NOM	SIGNATURE
AQUA TRAITEMENTS	HAGELSTEIN steeve	
ARCANE INDUSTRIES	BRUNAUD Bastien	
ASCO INDUSTRIES	DADOLLE Bruno	
CCIMP	Marc VALENTIN	
CCIMP	Alexandra RIGO	
CHAMBRE D'AGRICULTURE DES BOUCHES-DU-RHÔNE	COLLIOT Eflenne	
CONSEIL DE TERRITOIRE ISTRES OUEST PROVENCE	SILVESTRINI Laurent	excusé
CONSEIL DE TERRITOIRE ISTRES OUEST PROVENCE	DEL CORSO Marc	présent
EDF	Patrick DURAND	
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE MEDITERRANÉE	DOUCHEMENT Gabriel	
ENVIRONNEMENT INDUSTRIE	Aurélie FLOCH	
ENVIRONNEMENT INDUSTRIE	Chloé MENARD	
ESSO S.A.F.	Laura POULAIN	
FIBRE EXCELLENCE TARASCON	RHODE-BERNARD Marylene	
INERIS	REVALOR Roger	
JEAN LEFEBVRE MEDITERRANÉE	Colin BESSAIT	
LAFARGE HOLCIM	Fanny BERTRAND	
PIICTO	MAT Nicolas	
SARP INDUSTRIES	GARBAL Valérie	
UIC MEDITERRANÉE	BAYARD Marc	
UNIPER	CHAMBRAUD Laurence	
UNIPER	DANEST	
VALSUD	PERNOT Herve	
CCIMP	CHAMPEIX Isabella	