

## Contexte / Introduction

(10h15 – 10h50)

- **La politique et la réglementation en matière de recyclage, présentation synthétique des guides méthodologiques - 10H15**

– Présentation : Nies BOUSSIOUF

*Introduction :* NB est Chargé d'études déchets à la DTec ITM du CEREMA depuis 2012. Il a un rôle de tête de réseau sur l'ensemble du RST déchets du ministère en charge de l'Écologie. Il contribue ainsi à l'information, à la formation et à la capitalisation du RST déchets. Il a récemment participé au groupe de travail qui a élaboré le guide acceptabilité environnemental des matériaux de déconstruction du BTP et c'est à ce titre qu'il nous présente aujourd'hui la politique et la réglementation en matière de recyclage.

- **Présentation du PREDEC Île-de-France - 10H30**

– Rym MTIBAA, Conseil Régional Île-de-France

*Introduction :* Rym MTIBAA est chargée de mission économie circulaire et politique régionale déchets au sein du Service Prévention et Gestion des Déchets du Conseil Régional d'Île-de-France. Elle est référente régionale prévention, réemploi des matériaux et déchets du BTP. Elle est ainsi chargée de l'élaboration, la mise en œuvre et du suivi des politiques régionales en matière d'économie circulaire et du plan régional de prévention et de gestion des déchets issus de chantiers du BTP (PREDEC) qu'elle nous présente maintenant.

**1<sup>e</sup> Session**  
**Les résidus et sous produits industriels (10h50 – 13h00)**

**Mâchefers d'incinération de déchets non dangereux**

- **Bilan sur le gisement en Île-de-France à partir de l'enquête nationale 2014 de la DTer Centre Est – 10h50**

– Sylvie NOUVION - DUPRAY

*Introduction :* SND est chargée d'études en « gestion de déchets et des sites et sols pollués » à la DTer Île-de-France du Cerema sur le site du Bourget depuis mai 2014. Auparavant, SND a travaillé 20 ans au sein des CETE et du CETMEF dans les domaines de l'environnement, l'eau et des déchets liés aux infrastructures routières et des voies navigables.

- **Présentation d'une installation de maturation et d'élaboration – 11h05**

– Amaury CUDEVILLE

*Introduction :* AC est depuis 2007 le responsable Environnement de la société CLAMENS qui gère la plate-forme de recyclage d'Argenteuil pour le compte de SUEZ Environnement. Cette plate-forme produit différents types de matériaux alternatifs dont l'élaboration de mâchefers. AC a en charge le suivi de l'exploitation du site et dans ce cadre il a mis en place l'ISO 14000 sur ce site. A ce titre, il va nous présenter cette installation de maturation et d'élaboration de mâchefers.

- **Présentation du guide « fils » sur les mâchefers – 11h20**

– Lionel GRIN

*Introduction :* LG est ingénieur des travaux publics de l'État de formation et il a débuté en 2002 au Laboratoire Régional de l'Ouest Parisien (LROP) à Trappes comme responsable du groupe chaussées. Actuellement, il travaille chez Eurovia pendant 8 ans, comme directeur technique adjoint en Île-de-France et depuis le 1er janvier 2015 comme directeur technique délégué sur l'Île-de-France et la Haute Normandie. Il est membre de la FNTP et c'est à ce titre qu'il nous présente le guide d'application relatif aux mâchefers.

- **Retour d'expérience sur la valorisation de mâchefers sur différents projets routiers – 11h20**

– Emmanuel Raffin

*Introduction :* ER est depuis 5 ans chargé de mission Politique Technique au sein de la Direction des Routes et des Transports du Département des Yvelines. Sa mission consiste à définir et diffuser la doctrine technique, les documents techniques de référence pour l'établissement des marchés et la politique environnementale s'appliquant aux infrastructures routières du département des Yvelines. En particulier, son champ d'action prend en compte la déclinaison des chartes d'engagement volontaires ainsi que la réalisation et le suivi d'expérimentation de matériaux nouveaux.

**1<sup>e</sup> Session (suite)**  
**Les résidus et sous produits industriels**  
**(10h50 – 13h00)**

**Laitiers sidérurgiques**

- **Quel retour d'expérience 2 ans après la publication du guide ? - 12h00**

– Jérémie DOMAS

*Introduction :* JD est le directeur du Centre Technique et de Promotion des Laitiers sidérurgiques (CTPL) depuis 2008. Le CTPL représente les producteurs de laitiers sidérurgiques. Il permet également l'adhésion en tant que membres associés des opérateurs qui valorisent des laitiers sidérurgiques. Auparavant JD a travaillé 10 ans au sein de l'INERIS dans le domaine de la valorisation des déchets industriels, en tant qu' "appui technique" au ministère en charge de l'environnement (MEDDE). A ce titre, il a participé à la rédaction du guide (père) relatif à l'acceptabilité environnementale en technique routière. Aujourd'hui, il va nous présenter le guide (fils) appliqué aux laitiers sidérurgiques.

- **Vision d'un producteur et d'un opérateur de laitiers sidérurgiques : quelles actions pour quels résultats ? - 12h15**

– Bruno MARIN et Françoise BARACHET

*Introduction :* Bruno MARIN est directeur "qualité, sécurité et environnement" des quatre aciéries électriques et des trois sites de transformation du groupe RIVA. Il est ingénieur métallurgiste de formation et il travaille depuis 5 ans chez RIVA en Île-de-France au siège de la société à Gargenville (78). Il est enfin un producteur de laitier d'aciérie électrique, vice-président du CTPL et représentant des quatre aciéries du groupe RIVA. Françoise Barachet est responsable technique et qualité de l'entreprise JOUEN Matériaux. Elle a 20 ans d'expérience dans le domaine des travaux publics en Île-de-France et en Haute Normandie. En particulier, son expérience dans la fabrication d'enrobés ou de béton dans les ouvrages routiers, lui permettent d'appliquer ces méthodes de fabrication aux laitiers pour les valoriser. C'est en duo qu'ils vont nous présenter leur vision de producteur et d'opérateur de laitiers sidérurgiques.

**2<sup>e</sup> Session**  
**Les matériaux de déconstruction du BTP**  
**(14h15 – 15h30)**

- **Actualité, présentation du nouveau guide d'application sur les matériaux de déconstruction du BTP - 14H15**

- Actualité : Patrick Vaillant, est chef du groupe des infrastructures de transport du département du laboratoire d'Autun, à la DTer Centre – Est du Cerema.

- Présentation du guide : Gwénaél Groizeleau

*Introduction :* GG est géologue de formation avec une spécialité en environnement industriel. Il travaille depuis 16 ans chez Colas dans le domaine des matériaux naturels mais également alternatifs (laitiers, mâchefers, sables de fonderie, cendres volantes, schistes houillers, déchets du BTP) et est depuis décembre 2009 le président du groupe de travail « Traitement et recyclage des déchets du BTP » au sein de la FNTP et c'est à ce titre qu'il nous présente le nouveau guide d'application relatif aux matériaux de déconstruction du BTP.

- **Retour d'expérience sur un chantier d'entretien de chaussée utilisant des agrégats d'enrobés - 14H30**

- Alain Georgen

*Introduction :* AG est le Chef du Département Infrastructures Durables au sein de la DTer IdF du Cerema. Ce département de la DTer IdF a en charge le conseil et l'assistance aux maîtres d'ouvrage, ainsi que le contrôle extérieur dans le domaine des chaussées et des ouvrages d'art sur l'important réseau routier d'Île-de-France et c'est à ce titre qu'il nous présente un retour d'expérience sur un chantier d'entretien de chaussée utilisant des agrégats d'enrobés

- **Valorisation de grave d'émulsion-mousse issue à 100 % de matériaux de déconstruction 14H45**

- Germain Brun et Alain Romier

*Introduction :* GB est chargé d'études dimensionnement de chaussées à la Direction des Routes du Département de Seine-et-Marne. Il est notamment en charge de l'évaluation technique et environnementale de produits innovants par la mise en place de protocoles expérimentaux. AR est ingénieur des Arts et Métiers et dirige la société FAIRCO qui est une entreprise de conseils techniques dans le domaine des routes et des VRD. C'est en duo qu'ils vont nous présenter une solution innovante de valorisation de grave d'émulsion-mousse issue à 100 % de matériaux de déconstruction

- **Mise en œuvre opérationnelle du guide d'application sur des plate-formes franciliennes : premiers retours d'expérience - 15H00**

- François-Régis Mercier

*Introduction :* FRM dirige la société DLB, filiale d'Eurovia, depuis 2000. Outre des plate-formes exclusivement dédiées à l'accueil de produits de démolition et à la fabrication de matériaux routiers, DLB a développé des activités de recyclage au sein de ses carrières franciliennes et des départements limitrophes. La Société DLB a également développé des sites urbains « bord-à-quai » de transit de délaïs et matériaux de déconstruction afin de massifier les flux et permettre un report modal. FRM est ainsi particulièrement bien placé pour nous livrer les premiers retours d'expérience concernant la mise en œuvre opérationnelle du guide d'application.

**3<sup>e</sup> Session**  
**Les matériaux hors spécification**  
**(15h30 – 17h25)**

**Ballasts de voies ferrées**

- **Présentation de la stratégie de valorisation du ballast de SNCF Réseau - 15h30**

– Aurélie MARTIN et Cyrille BLARD

*Introduction* : Cyrille BLARD travaille depuis 14 ans à la SNCF où il a effectué plusieurs postes dont un à la direction des achats en tant qu'acheteur stratégique des produits de dépose, des déchets et de leurs traitements. Actuellement, il est chef de projet industrialisation des produits de dépose dont l'une de ses missions est de développer de nouvelles filières « industrielles » de valorisation des déchets générés lors de la maintenance et des travaux ferroviaires. Aurélie MARTIN est géologue de formation. Elle travaille depuis 11 ans à la SNCF en tant que chargée d'affaires en environnement industriel. Elle est appui technique des maîtres d'ouvrage en interne à la SNCF, dans les domaines des sites et sols pollués et de la gestion de déchets spécifiques aux infrastructures ferroviaires (produits de dépose, terres excavées). Et C'est en duo qu'ils vous présentent la stratégie de valorisation du ballast de SNCF Réseau.

**Sédiments :**

- **Valorisation de sédiments fluviaux dans le béton : du gisement à la formulation - 15h50**

– Pierre DELCOUR et Amor BEN FRAJ

*Introduction* : Pierre DELCOUR a effectué un double diplôme en tant qu'ingénieur TPE à Lyon et ingénieur Génie Sanitaire à Renne. Il a travaillé 4 ans au Cerema à la DTer Nord Picardie à Lille où il s'est spécialisé dans les domaines des sites et sols pollués et de la gestion des sédiments de dragage. Actuellement, il occupe depuis 2014 le poste de responsable de l'unité dragage et bathymétrie à la Direction territoriale Bassin de la Seine de VNF. Amor BEN FRAJ est ingénieur docteur en génie civil. Il est depuis 2010, chargé de recherche sur les bétons à faible impact environnemental, au Laboratoire Eco-matériaux à la Dter IdF du Cerema à Sourdun. Il traite en particulier de la formulation et de la durabilité des bétons à base de granulats de démolition et de sédiments de dragage. C'est à ce titre qu'ils vous présentent une filière de valorisation de sédiments fluviaux.

**3<sup>e</sup> Session**  
**Les matériaux hors spécification, (15h30 – 17h25)**

**Matériaux géologiques naturels issus des activités du BTP :**

- **Note d'information sur la gestion des matériaux géologiques naturels issus des travaux souterrains - 16h25**

– Florent ROBERT

*Introduction* : FR est ingénieur en chef des ponts, des eaux et des forêts. Il est, depuis fin 2010, responsable du pôle procédés de construction, marchés et exécution au sein du Centre d'Études des Tunnels (CETU) à Lyon. Il a en charge la gestion des terres excavées pour les ouvrages routiers et ferroviaires. Son pôle réalise de l'assistance à maîtrise d'ouvrage et à maîtrise d'œuvre pour le compte principalement des DIR, DREAL et la SNCF Réseau. Auparavant, il a été notamment responsable de la division Énergie, Électricité et Sous-Sol à la DRIRE Rhône - Alpes et de ce fait, il a la connaissance des métiers des mines et des carrières. Et c'est à ce titre, qu'il nous présente une note d'information sur la gestion des matériaux géologiques naturels.

- **Guide National SRBTP concernant les terres chaulées sur plate-forme - 16h50**

– Nolwenn COMTE et Franck METAIS

*Introduction* : NC est chimiste de formation et elle s'est spécialisée dans les domaines des sites et sols pollués et la gestion des déchets. Actuellement, elle travaille depuis 2 ans au Syndicat des Recycleurs du BTP où elle est chargée de mission. Sa principale mission est de permettre aux entreprises de développer des filières de valorisation des déchets du BTP. Dans ce cadre, elle anime des groupes de travail sur les aspects techniques et réglementaires pour le montage de guides techniques. FM est gérant de l'entreprise RFM qui possède plusieurs sites en Île-de-France et métiers dont le recyclage de déchets inertes comme le béton concassé, les gravats et les terres chaulées. C'est en duo qu'ils nous présentent le Guide National SRBTP concernant les terres chaulées sur plate-forme.

- **Retour d'expérience sur la valorisation de matériaux géologiques naturels traités en place - 17h05**

– Emmanuel CANEPA et Patrice QUILLOUX

*Introduction* : Emmanuel Canepa est ingénieur en travaux publics de formation. Il est responsable du service études et travaux dans l'une des agences du département de Seine et Marne (77). Il est spécialisé depuis 10 ans dans les projets routiers de travaux neufs dans les domaines de la conception et de la réalisation. Patrice QUILLOUX est directeur général de l'entreprise Routes et Chantiers Modernes depuis 2004 dont deux ans en tant que directeur délégué. Auparavant, il a travaillé 17 ans chez EIFFAGE dans le domaine des terrassements et des VRD. C'est à ce titre qu'ils nous présentent un retour d'expérience sur la valorisation de matériaux géologiques naturels traités en place.