

JOURNÉE TECHNIQUE « MÉTAUX CRITIQUES »

Mardi 29 Juin 2021
Format Dématérialisé

9h – 9h15	Mot d'accueil et introduction	<i>Laure HUGONET, AXELERA</i>
9h15 – 10h15	Etat de l'art et panorama international sur les métaux critiques	<i>Michel VANAVERMAETE, EIT Raw Materials</i> <i>Laurence LAMM, EIT Raw Materials</i> <i>Ouafa COHIN, EIT Raw Materials</i>
10h15 – 11h55	Première session d'interventions	
10h15 – 10h40	SCARCE : Un laboratoire international pour le recyclage des déchets électroniques. Focus sur les circuits imprimés	<i>Jean Christophe GABRIEL, CEA</i>
10h40 – 11h05	Teneurs en métaux des cartes électroniques – quid de la qualité des données.	<i>Solène TOUZE, BRGM</i>
11h05 – 11h30	Leaching foams: toward a more environmentally friendly process for the recovery of critical metals from electronic wastes	<i>Cécile MONTEUX, ESPCI Paris Tech</i>
11h30 – 11h55	Présentation des AAP européen en lien avec les métaux critiques	<i>Noémie VECCHIO, AXELERA</i>
11h55 – 13h00	Pause déjeuner	
13h00 – 15h40	Deuxième session d'interventions	
13h00 – 13h35	Modèle TIAM-IFPEN : méthodologie prospective permettant d'évaluer les futures demandes en matériaux	<i>Emmanuel HACHE, IFPEN</i>
13h35 – 14h00	Recyclage des métaux critiques des batteries Li-ion : étude de la récupération du Cobalt et du Lithium	<i>Hervé MUHR/Marie LE PAGE, LRGF</i>
14h00 – 14h25	Production de métaux critiques et de terres rares par le recyclage de produits technologiques en fin de vie	<i>Arnaud VILLERS D'ARBOUET, MECAWARE</i>
14h25 – 14h50	Recyclage des aimants permanents de type NdFeB : trois voies alternatives développées dans le cadre du projet EIT RM 'VALOMAG'	<i>Nourredine MENAD, BRGM</i>
14h50 – 15h15	Projet H2020 REE4EU concernant le recyclage des métaux précieux issus d'aimants permanents et de batteries.	<i>Colin JURY, INOVERTIS</i>
15h15 – 15h40	Projet UGIRING : valorisation de déchets et de co-produits métalliques industriels pour la production de ferro-alliages par procédé pyrométallurgique	<i>Frédéric PERRET, UGITECH</i>
15h40 – 16h05	Recyclage du Pt à partir des piles à combustible PEMFC	<i>Lenka SVECOVA, LEPMI</i>
16h05 – 16h30	Eurecat : pour une gestion durable de catalyseurs	<i>Pauline GALLIOU, EURECAT</i>
16h30– 18h00	Rdv B2B	