

Journée technique - Les métaux stratégiques : État des lieux des résultats du PEPR et perspectives industrielles

Jeudi 30 avril 2026 – Lieu Totem IFP Energies nouvelles

(IFPEN Etablissement de Lyon, Rond-point de l'échangeur de Solaize, 69360 Solaize, France)

8h30 - Accueil café	
9h00 - Introduction de la journée	<i>AXELERA - Frédérique Vannson</i> <i>PEPR recyclage - Jannick Rumeau</i>
Contexte et enjeux autour des Métaux critiques	<i>OFREMI - Stephane Bourg</i>
Impact environnemental de l'extraction des métaux critiques	<i>BRGM - Frédéric Lai</i>
Perspectives et enjeux en France	<i>DGE - Nicolas Migeon</i>
Présentation des résultats du PEPR - Axe Batteries	<i>Université de Lorraine - Alexandre Chagnes</i>
CathanLoop: Transformer le recyclage des batteries en un levier de souveraineté pour l'Europe en valorisant les métaux stratégiques.	<i>EURECAT - Antoine Fournier</i>
Batteries pour véhicules électriques et métaux stratégiques : retour d'expérience sur 20 ans de recyclage RECUPYL & TES	<i>TES-SK - Farouk Tedjar</i>
Pause	
Présentation des résultats du PEPR - Axe D3E	<i>CEA - Jean Christophe Gabriel</i>
Table ronde : enjeux industriels et retours d'expérience	<i>MECAWARE - Arnaud Villers d'Arbouet</i> <i>MAGREESOURCE - Sophie Rivoirard</i> <i>MTB - Sophie Laurent</i>
Networking	
13h00 – Repas (1h)	
Présentation des résultats du PEPR - Axe Métaux stratégiques	<i>CNRS - Pellet-Rostaing Stéphane</i>
Du laboratoire à l'industrie, l'apport de la technologie LIBS ABLATOM dans la chaîne de valeur des métaux stratégiques	<i>ABLATOM - Florian Trichard</i>
REx et Matériaux « Piping » applicables en procédés de séparation et purification de métaux critiques	<i>AFT Group - Brisson Thomas</i>
Pause	
Circularité des alliages de cuivre : état des lieux, problèmes et opportunités	<i>RADIAL - Julien Jourdan</i>
Présentation des résultats du PEPR - Axe NTE	<i>CEA - Etienne Bouyer</i>
Programme CIRCLE : soutenir les phases de prématuration et de maturation	<i>PULSALYS - Tiphaine Mouftier</i>

Propriété intellectuelle

PLASSERAUD IP – Stéphane Bezac

17h00 - Conclusion

AXELERA - Frédérique Vannson