

## JOURNEE TECHNIQUE

### « LES NOUVEAUX FLUX DE DÉCHETS : OPPORTUNITÉS, DÉFIS ET SOLUTIONS AUTOUR DE LA COLLECTE, DU TRANSPORT ET DU TRAITEMENT. »

10 Décembre 2024 à l'amphithéâtre

de l'IFPEN à Solaize (69) (Évènement en présentiel)

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>8h30 – 9h00</b>   | <b>Accueil des participants</b>   |   |
|                      |   | <i>AXELERA - Clémentine Devarenne</i>             |
| <b>9h00 – 9h10</b>   | <b>Mot de bienvenue et présentation du pôle</b>   |   |
| <b>9h10 – 10h15</b>  | <b>Contexte et enjeux de la gestion des nouveaux flux de déchets</b>                                  |   |
| <b>9h10 – 9h25</b>   | Nouveaux flux de déchets : de quoi parle-t-on ?   | <i>RECORD - Benedicte Couffignal</i>              |
| <b>9h25 – 10h15</b>  | Enjeux et stratégies pour l'avenir  |   |
| 9h25-9h45            | Focus sur les plastiques  |   |
|                      | 5 propositions pour favoriser le développement des filières de recyclage des plastiques               | <i>IFPEN - Thierry Gauthier</i>                   |
| 9h45-10h00           | Focus sur les matières minérales et les métaux critiques  |   |
|                      | Les défis pour rendre plus circulaires les matières dans les équipements électriques et électroniques | <i>CHAIRE MINES URBAINES - Carole Charbuillet</i> |
| 10h00-10h15          | L'industrie 4.0 au service de la circularité des produits complexes                                   | <i>ENSAM - Alexandre Huber</i>                    |
| <b>10h15 – 10h45</b> | <b>Pause</b>  |   |
| <b>10h45 – 11h30</b> | <b>Table ronde et échange avec les participants</b>   | <i>RECORD, IFPEN, CHAIRE MINES URBAINES</i>       |
| <b>11h30-11h45</b>   | <b>Intervention partenaire d'Axelera</b>  |   |
| 11h30-11h45          | Intervention de la propriété intellectuelle dans les nouveaux flux de déchets ?                       | <i>PLASSERAUD IP - Raphaël FLEURANCE</i>          |
| <b>11h45-12h30</b>   | <b>Atelier networking</b>   |   |
| <b>12h30-14h00</b>   | <b>Déjeuner</b>   |   |
| <b>14h00 – 17h00</b> | <b>Exemples concrets d'exploitation de gisements de déchets complexes</b>                             |   |
| <b>14h00 – 14h30</b> | <b>Focus sur les batteries en fin de vie : gisement de métaux critiques</b>                           |   |
| 14h00-14h15          | Les défis du Recyclage dans le cadre de la e-mobility   | <i>TES RECUPYL - Farouk Tedjar</i>                |
| 14h15-14h30          | Qualification de la dangerosité des blackmass et des risques associés lors de la phase de recyclage   | <i>INERIS</i>                                     |
| <b>14h30 – 15h</b>   | <b>Focus sur les DEEE : gisement de métaux critiques</b>  |   |
| 14h30-14h45          | Défis de l'échantillonnage des déchets de cartes électroniques  | <i>BRGM - Hubau Agathe</i>                        |
| 14h45-15h00          | MagREEsource : fabrication française d'aimants permanent aux terres rares 100% recyclés               | <i>MagREEsource - Luc Aixala</i>                  |
| <b>15h00-15h30</b>   | <b>Pause</b>  |   |
| <b>15h30 – 15h45</b> | <b>Focus sur les matières minérales : gisement de déchets réfractaires</b>                            |   |

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| 15h30-15h45          | L'économie circulaire dans l'industrie de la céramique : défis et opportunités                              | <i>SAINT-GOBAIN – Asmae El Maangar</i>                  |
| <b>15h45 – 16h15</b> | <b>Focus sur les composites : gisement de fibres et de résines</b>  |   |
| 15h45-16h00          | Caractérisation des gisements de déchets composites post-industriels en France                              | <i>IPC – Romain Agogue</i>                              |
| 16h00-16h15          | Recyclage des pales d'éolienne : défis techniques et logistiques  | <i>MTB - Esthel Osso<br/>ETA9 - Baptiste Strehaiano</i> |
| <b>16h15 – 16h30</b> | <b>Analyse et caractérisation des flux entrants</b>   |   |
| 16h15 – 16h30        | Outils et expertise pour une caractérisation optimisée des flux entrants : étude physico-chimique appliquée | <i>OSE SERVICES - Manon Bergez-Lacoste</i>              |
| 16h30 – 17h00        | <b>Conclusion de la journée et prochains évènements</b>   | <i>AXELERA</i>  |