

Recyclage, un élément moteur pour limiter les impacts environnementaux?

Mercredi 7 novembre – 16h-17h30

Animation : Marilys Pradel (Irstea)

Objectifs de la session

Contribution du recyclage à l'économie circulaire, thème du congrès [avniR]

Contribution du recyclage à réduire la pression sur l'épuisement des ressources (indicateur ACV)

⇒ Développement de méthodologies et d'outils de calculs innovants sur la prise en compte du recyclage en termes d'Analyse du Cycle de Vie

⇒ Etudes de cas de filières de production ou de recyclage utilisant l'Analyse du Cycle de Vie et mettant en évidence les impacts environnementaux liés au recyclage.

Déroulement de la session

Deux présentations présentant les enjeux du recyclage dans le domaine industriel avec un focus :

Sur l'intégration de la fin de vie des équipements électroniques dans les outils ACV (Laurène Cuénot, Étienne Lees-Perasso)

Sur l'impact environnementale des technologies de recyclage des terres rares utilisées dans les technologies associées à la transition énergétique (Colin Jury)

Une présentation sur le recyclage dans le domaine agricole avec un focus :

Sur le recyclage des cendres de biomasse (Tamiris da Costa)

Une ouverture sur la place du recyclage dans l'économie circulaire

Exemple du secteur textile (Valérie Boiten, Vanessa Pasquet)

Bilan de la session