

PLASTIQUES : DE LA VALORISATION THERMIQUE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Forum sur l'état de la technique du retraitement
des plastiques en Suisse en commun avec
Swiss Engineering UTE et l'association TecOrbe

Jeudi 29 février 2024 de 09h00 à 18h30

TriPôle, Champs Torrens 1, 1400 Yverdon-les-Bains

Esquisser une économie circulaire des plastiques 100% suisse, des nouvelles filières prometteuses

Malgré tous les efforts déjà entrepris, la Suisse a encore du chemin à parcourir en matière de recyclage des déchets plastiques. Le parlement suisse (décision du Conseil des États 09.03.21, décision du Conseil national du 25.09.20) a accepté la motion Dobler (**Doper le recyclage du plastique pour développer l'économie circulaire**) et s'est prononcé en faveur d'une collecte nationale des déchets plastiques.

La collecte séparée des déchets plastiques fait déjà l'objet de plusieurs initiatives, notamment le projet « **Collecte 2025** » de Swiss Recycling, **LEO Recycle**, et d'autres.

Mais, une fois collectés, comment les recycler au mieux de façon à contribuer à la préservation des ressources naturelles ?

Tous les plastiques sont a priori recyclables en nouveaux produits, mais si cela n'est pas économiquement et techniquement faisable, quelles sont alors les meilleures filières de transformation ? Par exemple pour les refus de tri, les matériaux composites, souillés, trop humides, etc.

Quelle devrait-être la place de l'incinération dans le futur et celles de nouvelles filières de que l'on voit émerger : pyrolyse, gazéification, solvolysse, etc. ?

Ces questions seront au cœur de ce forum où l'on souhaite partager les **nouvelles** expériences en Suisse et dans les pays voisins en matière de recyclage et de valorisation des déchets plastiques.

Tous les acteurs concernés sont invités à ce forum participatif qui se fera en deux temps :

- Exposés sur l'état de la technique et nouveaux développements
- Forum d'échanges sous la forme « World Café »

Public cible : ingénieurs et entreprises actives dans la recherche de solutions pour le traitement du plastique.

Programme

09:00	Accueil, café, croissant, présentation de start-ups	-
09:45	Mots de bienvenue	Jean-Philippe Petitpierre, TecOrbe Jean-Bernard Michel, Swiss Engineering
10:00	L'économie circulaire, une révolution indispensable	Jean-Pierre Danthine, professeur hon. EPFL
10:30	Réglementations des déchets plastiques en Suisse	Amanda Finger, Elias Rehmman, OFEV
10:50	État de la technique concernant le recyclage des plastiques	Xavier Prudhomme, Cand-Landi
11:20	Collecte 2025 - Mise en place d'un système national de collecte et de recyclage des emballages plastiques	Jasmine Voide, Swiss Recycle
11:30	Nouvelles technologies de valorisation : pyrolyse, gazéification, solvolyse	Jean-Bernard Michel, Swiss Engineering
11:50	Initiative parlementaire « Prévoir des allègements fiscaux afin de réduire les déchets plastiques par pyrolyse »	Jean-Pierre Grin, ancien conseiller national
12:00	Apéritif dînatoire	-
	Posters et stands	-
SUR INVITATION		
14:00	Atelier d'échanges (sur le mode « world café »)	-
15:45	Pause-café	-
16:15	Restitution des résultats du world café, questions et réponses	-
16:45	Actions à entreprendre par les participants	-
17:00	Conclusion et clôture	-
17:30	Apéritif	-
18:30	Fin	-

ACCÈS

TRANSPORTS PUBLICS

Bus Travys ligne 602,
arrêt « Chemin de la Chèvre »

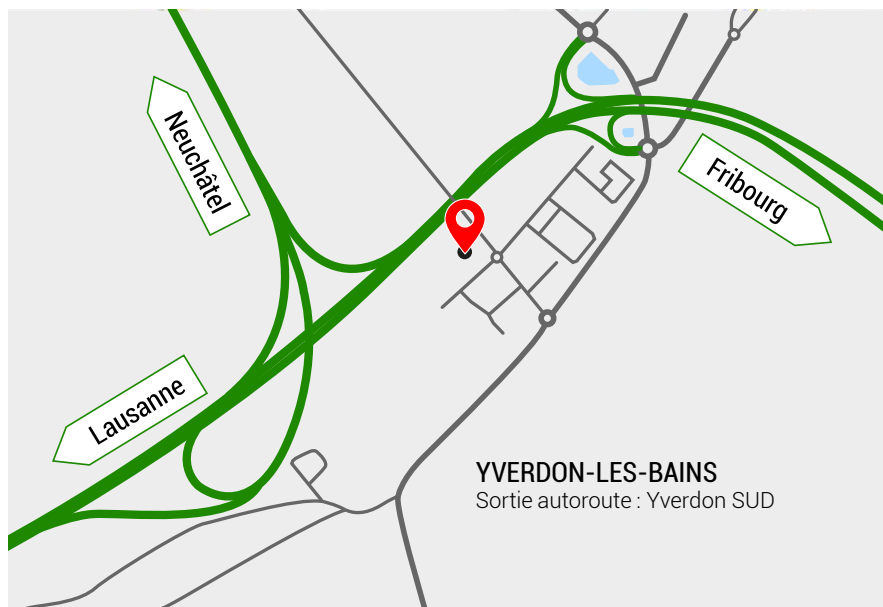
VOITURE

Parking sur place limité, veuillez
privilégier le co-voiturage

TARIF

MATINÉE

CHF 100.- (HT)



AVEC LE SOUTIEN DE



START-UPS INVITÉES

Composite recycling
Depoly
Plastogaz
UHCS
Pyrotech Swiss
Spontis

mitchell.anderson@composite-recycling.ch
s.anderson@depoly.co
felix.bobbink@plastogaz.com
igorustinov2000@yahoo.fr
peter.zamori@pyrotech-swiss.ch
david.humbert@spontis.ch

COMITÉ D'ORGANISATION

Frédéric LEIMGRUBER
Thevenaz-Leduc
Responsable Commercial

Jean-Bernard MICHEL
Swiss Engineering UTE
Vice-président

Jean-Philippe PETITPIERRE
Association TecOrbe
Président