

# 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 09h30 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, solvololyse, 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 provisoire

<b>09:30</b>	Accueil des invités, café, croissants	-
	Mots de bienvenue	Jean-Philippe Petitpierre, <b>TecOrbe</b> Jean-Bernard Michel, <b>Swiss Engineering</b>
<b>10:00</b>	Discours introductif	Jean-Pierre Danthine, professeur hon. <b>EPFL</b>
<b>10:30</b>	Évolution des règlements	Armanda Finger, Elias Rehmann, <b>OFEV</b>
<b>10:50</b>	État de la technique concernant le recyclage des plastiques	Xavier Prudhomme, <b>Cand-Landi</b>
<b>11:20</b>	Collecte 2025 - Mise en place d'un système national de collecte et de recyclage des emballages plastiques	Jasmine Voide, <b>Swiss Recycle</b>
<b>11:30</b>	Nouvelles technologies de valorisation : pyrolyse, gazéification, solvolysse	Jean-Bernard Michel, <b>Swiss Engineering</b>
<b>11:50</b>	Initiative parlementaire concernant...	Jean-Pierre Grin, <b>ancien conseiller national</b>
<b>12:00</b>	Apéritif dînatoire	-
	Posters et stands	-
<b>SUR INVITATION</b>		
<b>14:00</b>	Atelier d'échanges (sur le mode « world café »)	-
<b>15:45</b>	Pause-café	-
<b>16:15</b>	Restitution des résultats du world café, questions et réponses	-
<b>16:45</b>	Actions à entreprendre par les participants	-
<b>17:00</b>	Conclusion et clôture	-
<b>17:30</b>	Apéritif	-
<b>18:30</b>	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)



# Programme provisoire

## COMITÉ D'ORGANISATION

**Frédéric LEIMGRUBER**

Thevenaz-Leduc  
Responsable Commercial

---

**Jean-Bernard MICHEL**

Swiss Engineering UTE  
Vice-président

---

**Jean-Philippe PETITPIERRE**

Association TecOrbe  
Président