

# 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, 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

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>09:00</b>          | Accueil, café, croissant, présentation de start-ups  | -  |
| <b>09:45</b>          | Mots de bienvenue  | Jean-Philippe Petitpierre, <b>TecOrbe</b><br>Jean-Bernard Michel, <b>Swiss Engineering</b> |
| <b>10:00</b>          | <b>L'économie circulaire, une révolution indispensable</b>   | Jean-Pierre Danthine, professeur hon. <b>EPFL</b>  |
| <b>10:30</b>          | Réglementations des déchets plastiques en Suisse   | Amanda Finger, Elias Rehmann, <b>OFEV</b>  |
| <b>10:50</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>11:20</b>          | État de la technique concernant le recyclage des plastiques  | Xavier Prudhomme, <b>Cand-Landi</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 « Prévoir des allègements fiscaux afin de réduire les déchets plastiques par pyrolyse » | 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)



## 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