

## Thème 1 : Economie et société durable

# Mesure d'impacts comme outil stratégique

Philipp Aerni - HEG-FR

[philipp.aerni@hefr.ch](mailto:philipp.aerni@hefr.ch)

Maria Stewart - HEIA-FR

[maria.stewart@hefr.ch](mailto:maria.stewart@hefr.ch)



# Défi durabilité

## PME

manque un système d'évaluation de la durabilité complet qui permet de mesurer et de comparer les performances en matière de durabilité au sein de chaque catégorie industrielle et de chaque classe de taille d'entreprise.



## Industrie plastique

- Green Deal Europe
- UNEA-5\* : production et consommation durables tout au long de leur cycle de vie
  - EU: Plastiques à usage unique
- EU: Responsabilité élargie des producteurs + 55% de plastiques recyclés (2030)

## société

esg  $\frac{2}{go}$

Avec esg2go, les PME disposent d'un outil pratique et fiable avec lequel elles peuvent mesurer avec précision la durabilité de **l'entreprise**

## produit

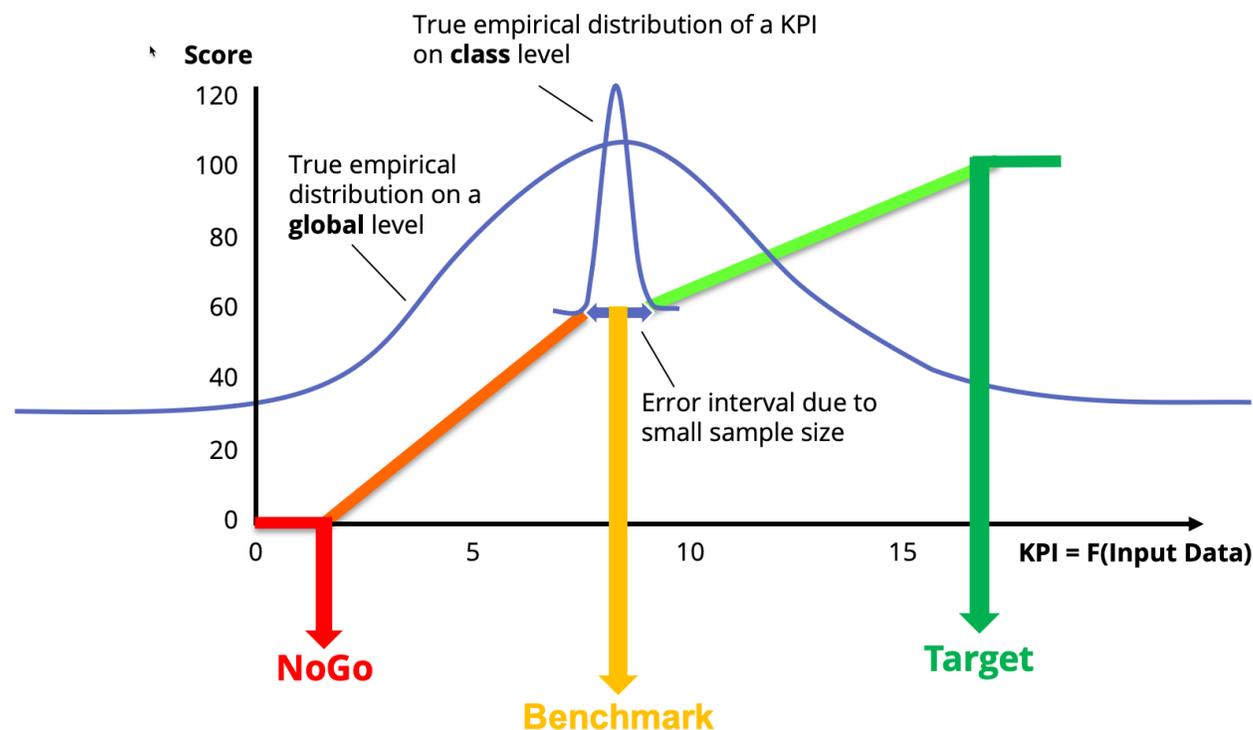
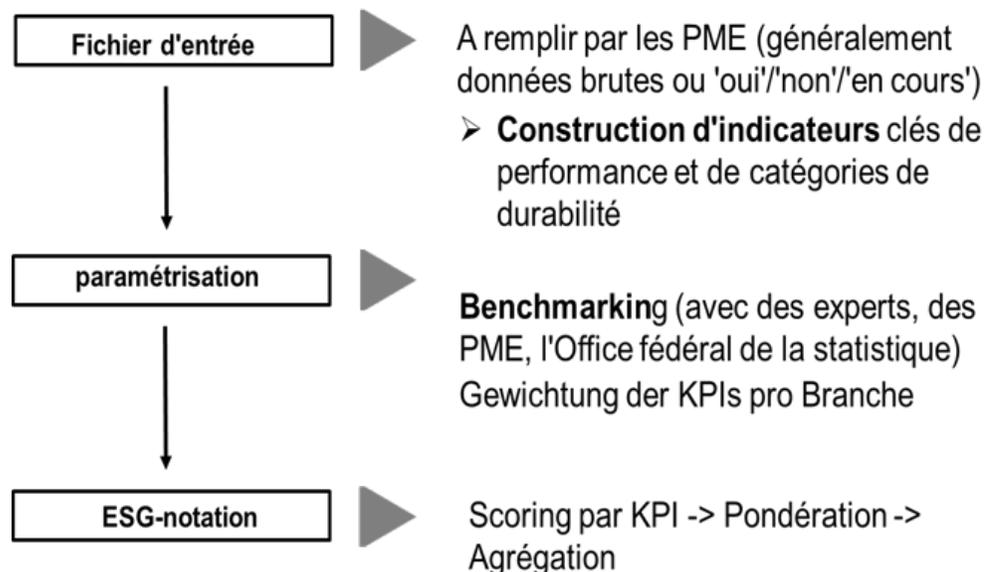
ECOBILITY

Un outil d'analyse qualitative de durabilité des **produits** basé sur les principes d'éco-conception pour comprendre et visualiser l'impact économique et environnemental en **6** dimensions



# Plateforme de notation pour évaluer la durabilité des PME

esg <sup>2</sup> / go

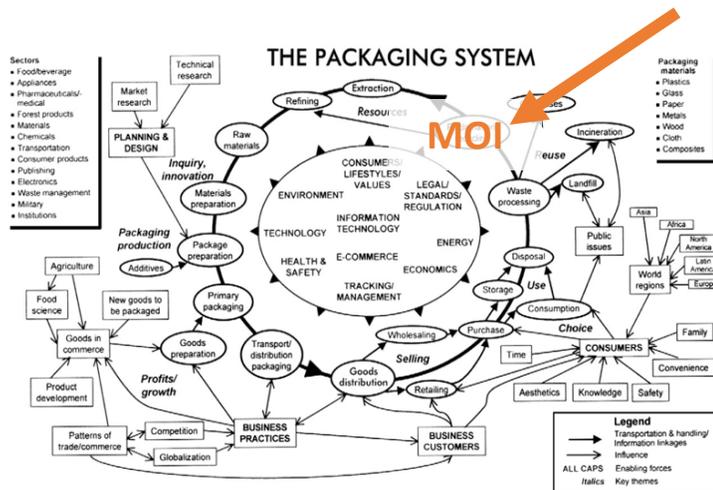


*Procédure de notation (processus de paramétrisation)*

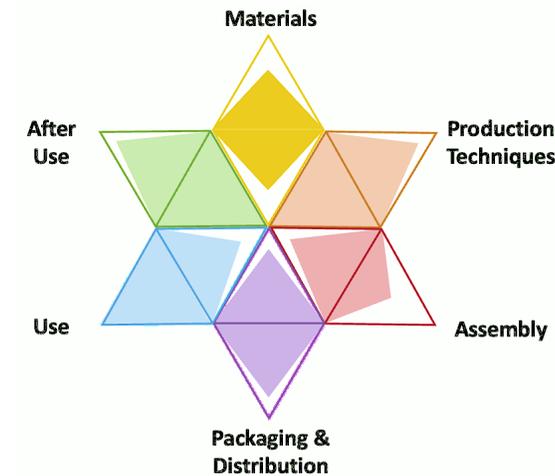
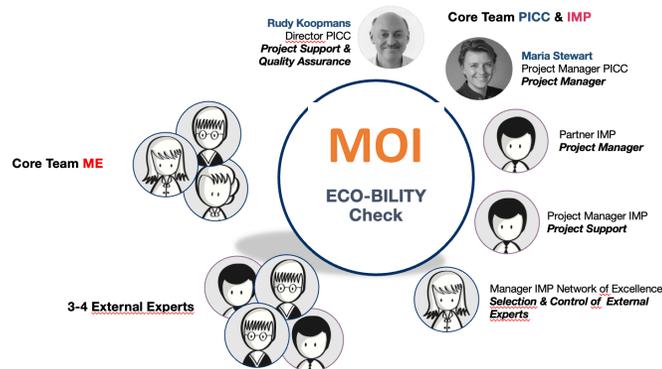
# L'analyse du cycle de vie

## Trouver des solutions durables

ECOBILITY



Une chaîne de valeur complexe



- Définir **mon enjeu**
- Constituer **mon équipe**
- Définir **ma** place dans la chaîne de valeur
- Visualiser l'Ecostar
- Évaluer et préparer les **options contextuelles** (PICC & IMP)
- Définir des solutions avec des experts externes (**atelier d'évaluation**)
- Décider de la **voie à suivre**

DEFINIR L'ENJEU

OPTIONS

CHOISIR

IMPLEMENTER

# Nos compétences clés

**CCRS** | Center for Corporate Responsibility  
and Sustainability  
at School of Management Fribourg

**esg**  $\frac{2}{go}$

**PLASTICS  
INNOVATION**  
Competence Center

**ECOBILITY**

Notre équipe se compose de statisticiens et de développeurs de logiciels, ainsi que de spécialistes des sciences sociales et environnementales.

Nous sommes un « **one stop** » R&I Centre de compétences qui aide l'industrie à relever les défis technologiques liés aux plastiques et à trouver des solutions innovantes à court et à long terme.

## Notre proposition de projet interdisciplinaire

### Écosystème d'outils d'évaluation dans le domaine de la durabilité

Projet collaboratif de digitalisation d'Ecobility check et développement d'un écosystème extensible d'outils d'évaluation en ligne dans le domaine de la durabilité.

La plateforme pourrait intégrer **esg2go**, **Ecobility** check, **ESI**, un outil d'évaluation de la durabilité de l'immobilier, et l'outil **SDG8** pour l'évaluation de l'intégration locale des entreprises.

1.3