

Améliorer son produit

1a. Les outils d'amélioration environnementale

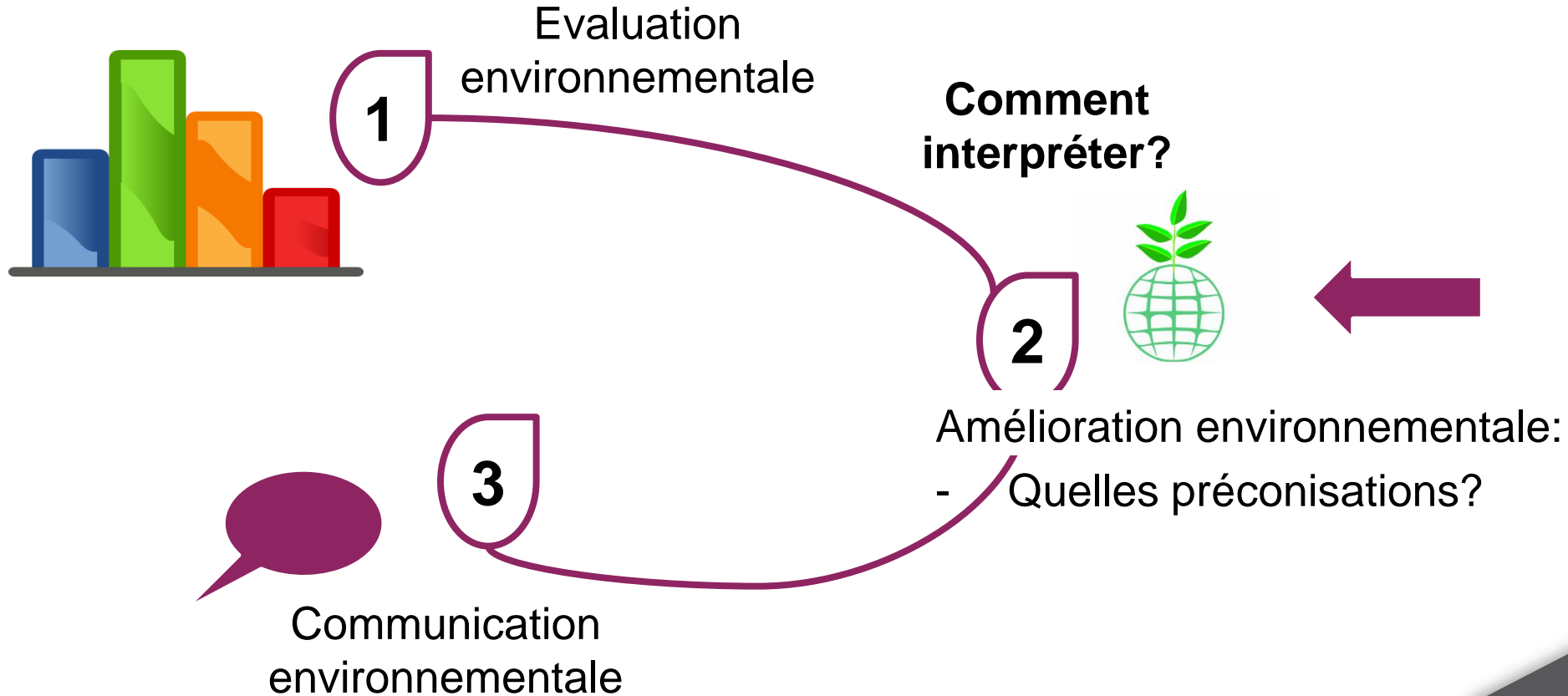
MOOC Eco-Concevoir Demain



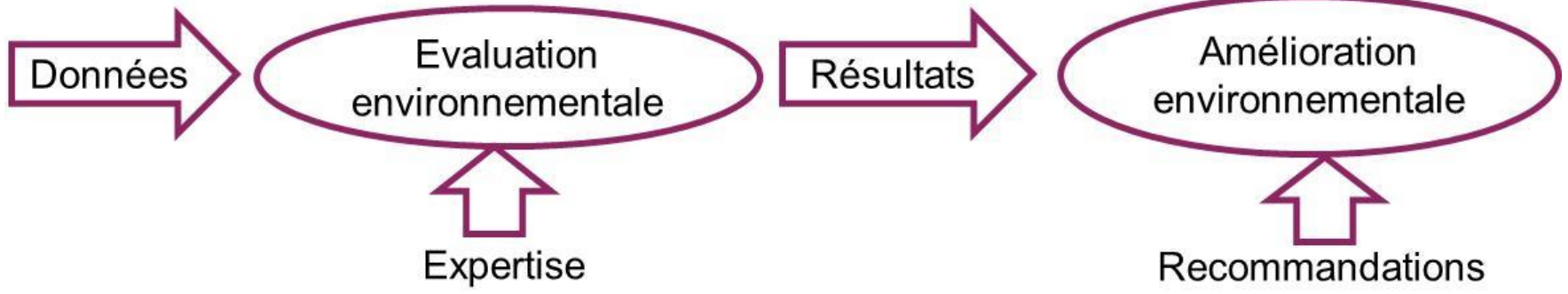
Carole Charbuillet

**Institut Arts et
Métiers ParisTech
de Chambéry**

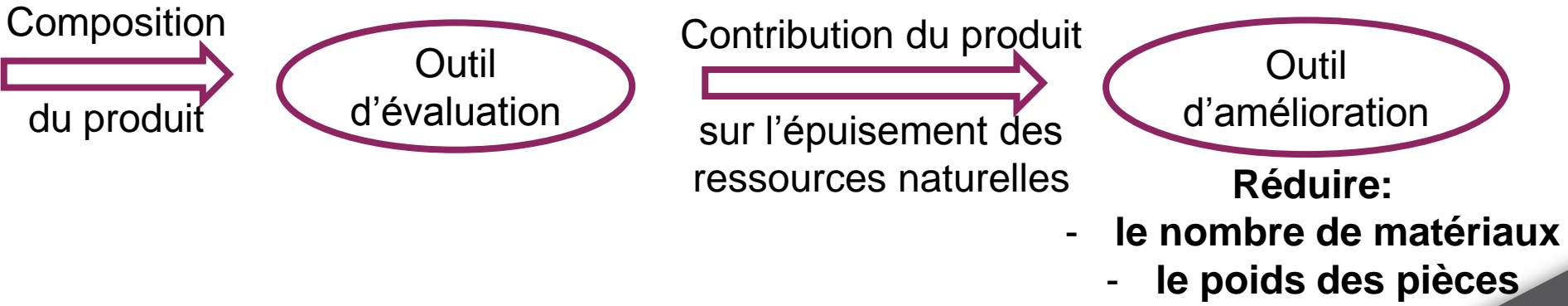




1a. Les outils d'amélioration environnementale



(adapté de S.Le Pochat, Intégration de l'éco-conception dans les PME: Proposition d'une méthode d'appropriation de savoir-faire pour la conception environnementale des produits, ENSAM, 2005.)



1a. Les outils d'amélioration environnementale

Familles d'outils d'éco-conception

- Checklists
- Matrices (MET¹, ESQCV²)
- ACV

Evaluation
Environnementale



- Lignes directrices (Guidelines)
- Manuels/ Guide Métier
- Normes
- **Roue des stratégies de l'éco-conception**

Amélioration
Environnementale



- Logiciels d'éco-conception (Design for X)

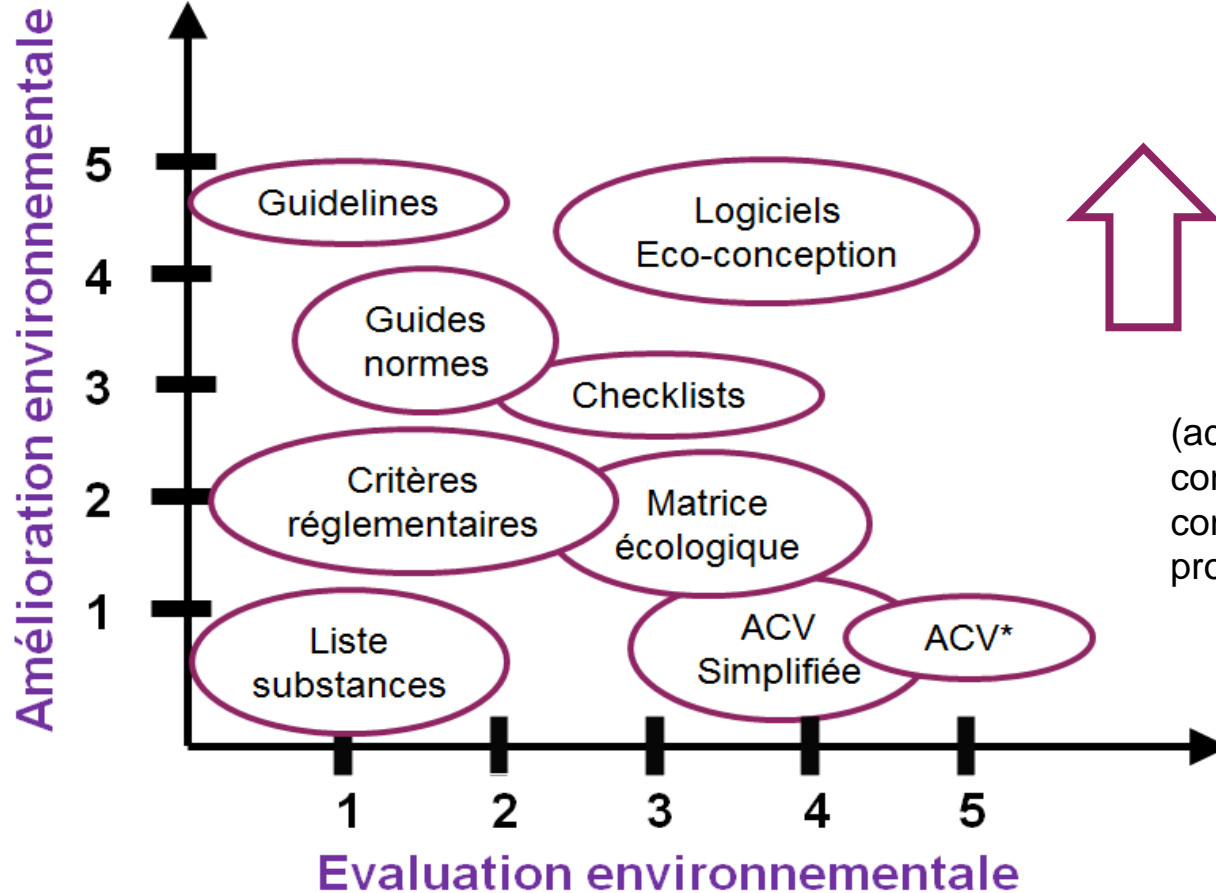
Evaluation et
Amélioration



¹Matériaux, Energie, Toxicité

²Evaluation Simplifiée et Qualitative du Cycle de Vie

1a. Les outils d'amélioration environnementale



(adapté de M.Janin, Démarche d'éco-conception en entreprise. Un enjeu : construire la cohérence entre outils et processus. ENSAM, 2000.)

*ACV= Analyse du Cycle de Vie