

Thème 1 : Economie et société durable

Vers une économie circulaire Weg zur Kreislaufwirtschaft

Richard Pasquier - HEIA-FR

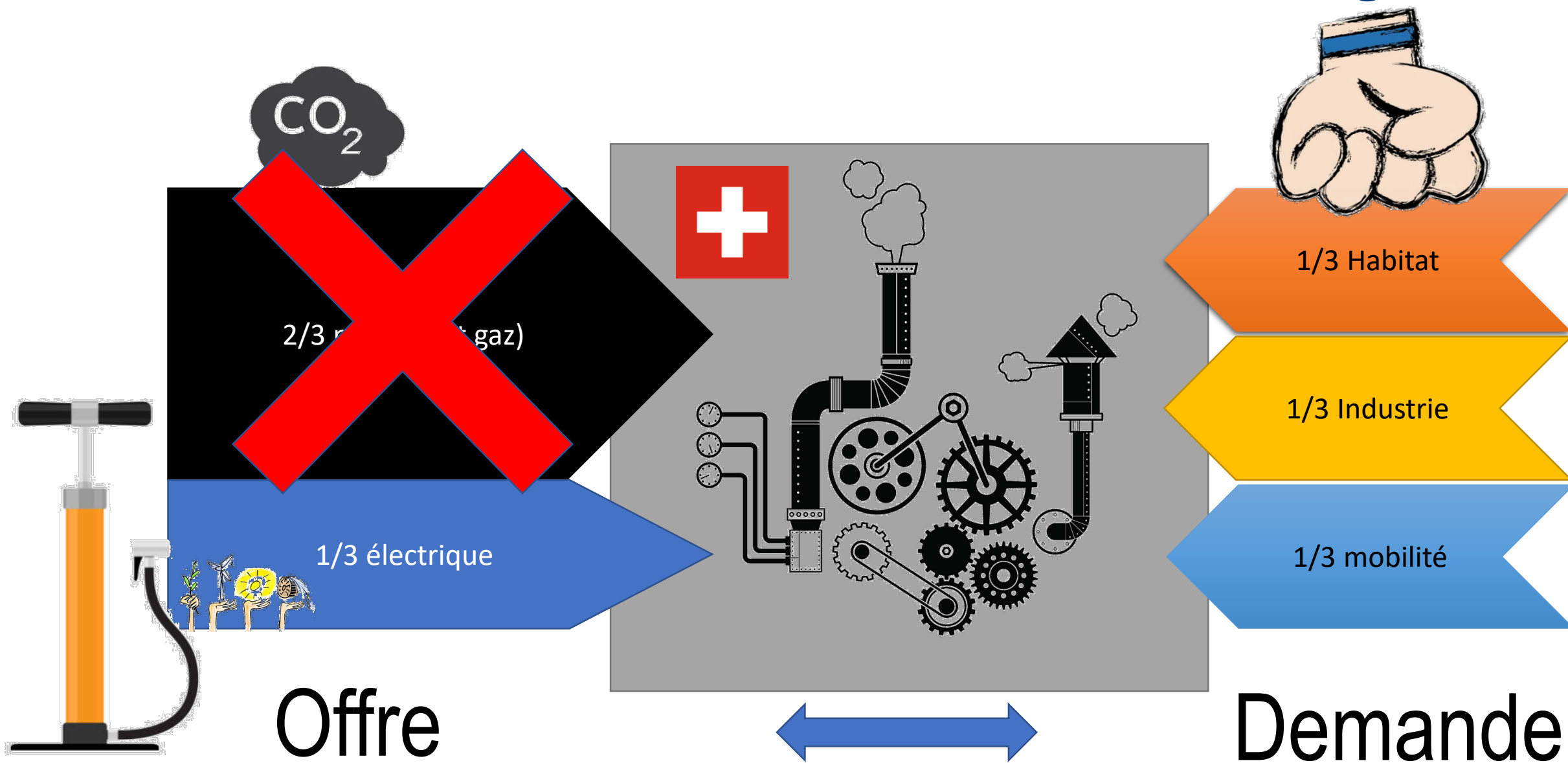
richard.pasquier@hefr.ch

Alfred Münger - HSW-FR

alfred.muenger@hefr.ch

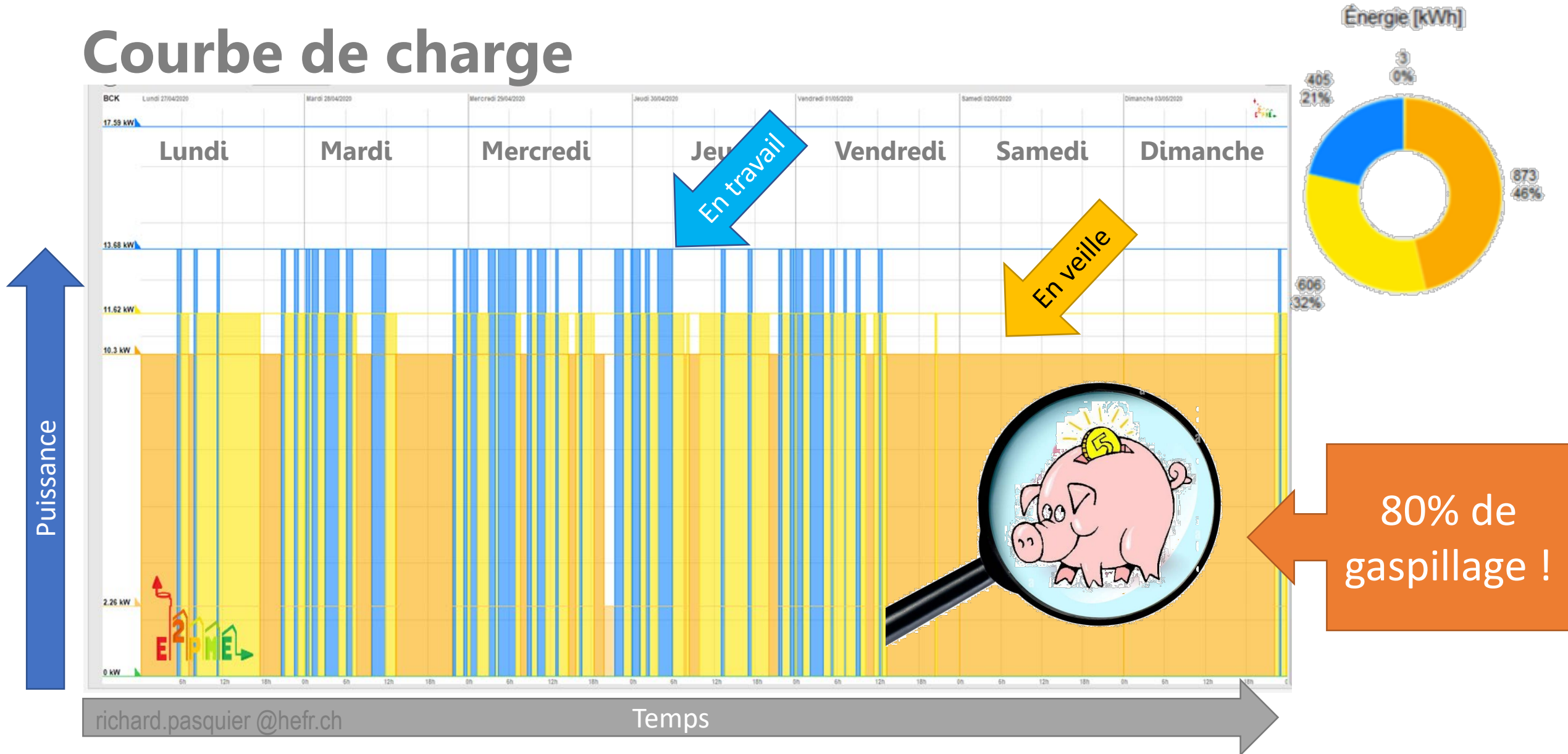


Jeux de «lois» de l'offre et de la demande d'énergie



Demande – besoin = gaspillage

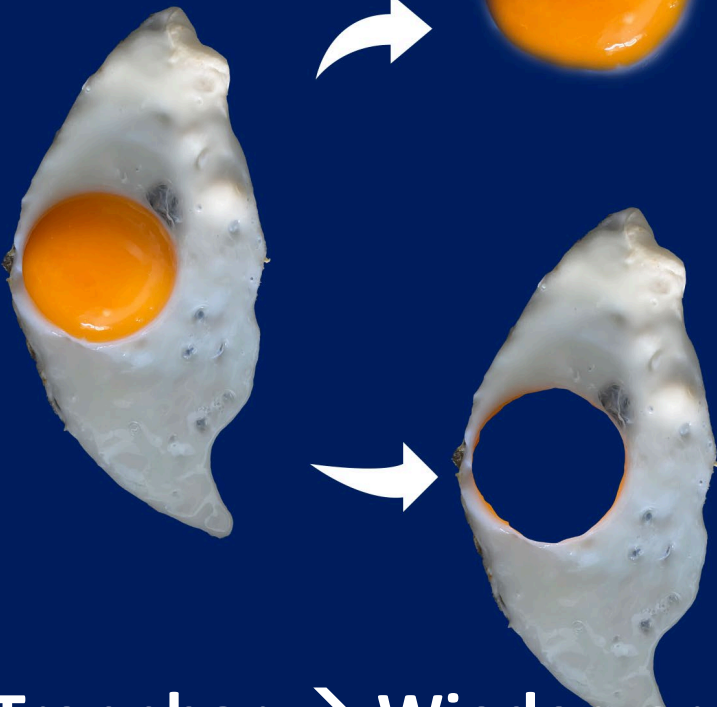
Courbe de charge



Gleiches Ausgangsmaterial



Unterschiedliche
Verarbeitung



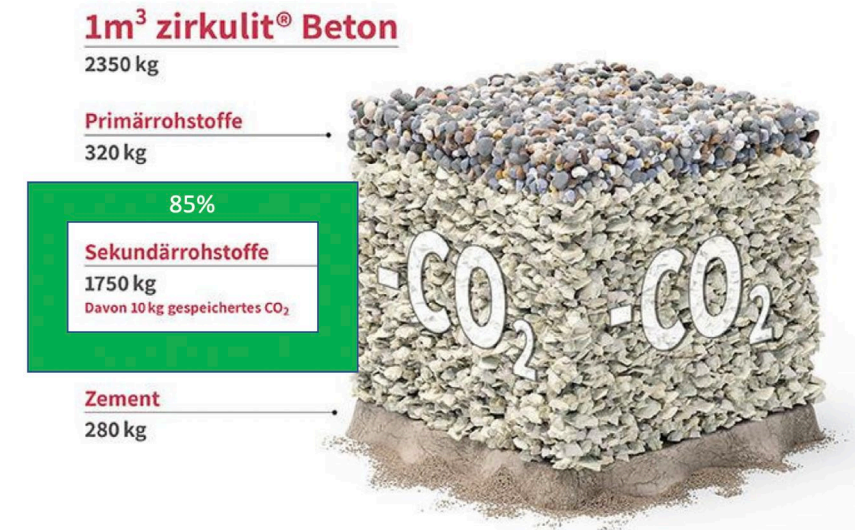
Trennbar → Wiederverwendbar/
Rezyklierbar



Nicht trennbar → Entsorgung

Nutzen der Kreislaufwirtschaft ?

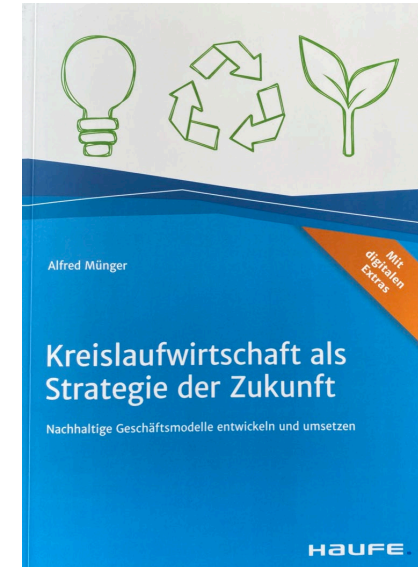
- Beschaffungswert
Reduktion direkter Kosten beim Einkauf durch gebrauchte oder recycelte Materialien, Wiederverkauf von ungenutzter Infrastruktur / Materialien
- Kundennutzen
Erhöhte Kundenloyalität, erhöhte Kundenzufriedenheit und Markennutzen
- Ökologische Wertschöpfung
Nutzen durch Reduktion des ökologischen Fussabdrucks, verbessertes nachhaltiges Image, Einhaltung von Vorschriften
- Informationswert
Stärkung der Beziehung zwischen Anbietern und Abnehmern, wertvolle Daten über Produktions- und Lieferprobleme, Fehlerquoten, Nutzungsdauer und Nutzungsmuster des Produkts



Nos compétences clés

Réduction de la consommation d'énergie, grâce à l'économie circulaire

- Les matières premières sont disponibles, il suffit de les réutiliser.
- Plus de d'énergie gaspillée grâce à l'optimisation des process et des produits



Notre proposition de projet interdisciplinaire

L'optimisation et l'adaptation de nos entreprises au tournant énergétique nécessite une étroite conjonction entre la technique et le management du changement.

1.2