



# Objectifs de la journée

---

1. Discuter des performance, des coûts et de l'intégration des PAC en situation réelle
2. Identifier le rôle des PAC dans la transition énergétique et notamment leur place dans les réseaux
3. Faire le point sur le potentiel et les limites de développement des PAC



# 3 questionnements pour la table ronde

---

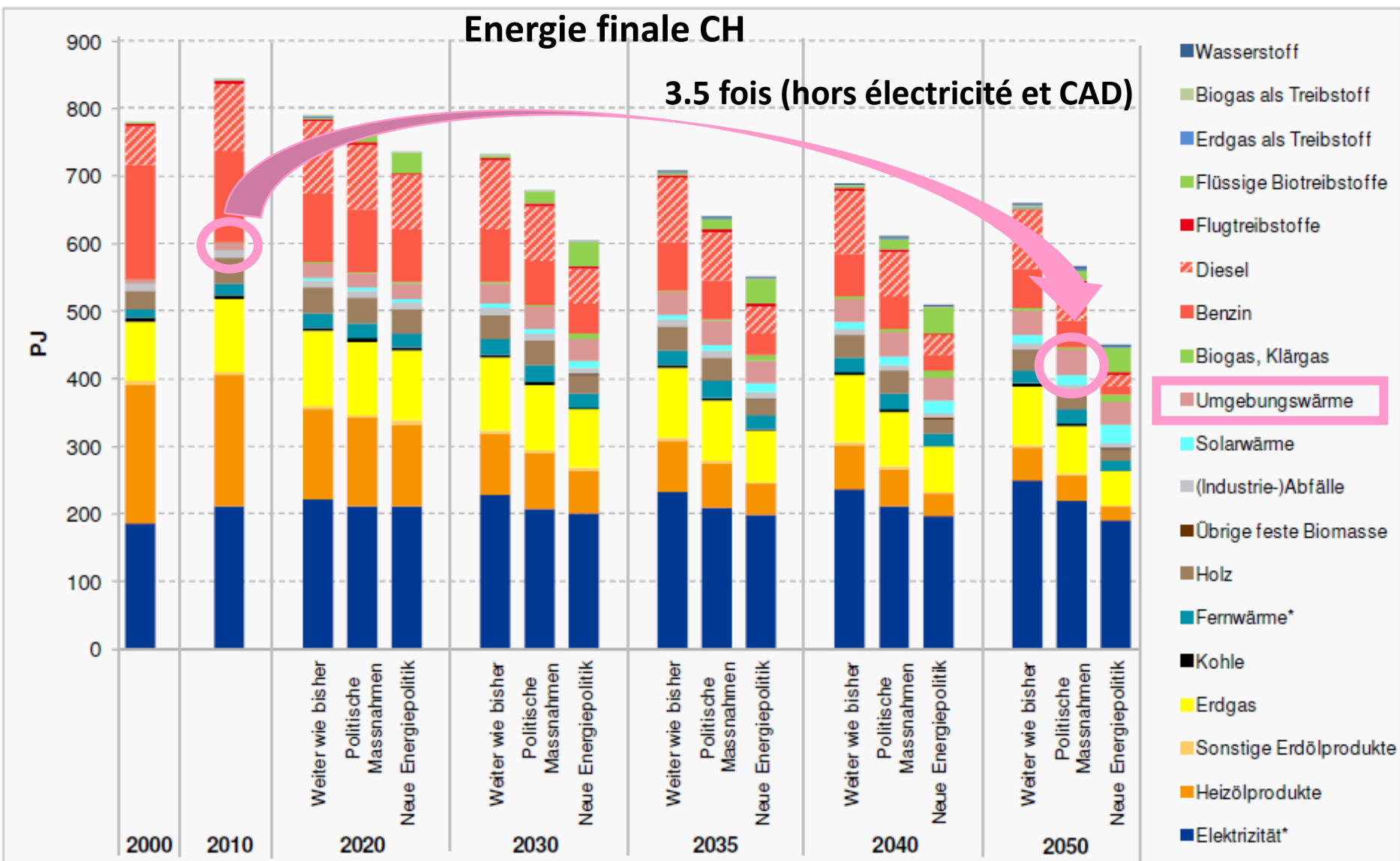
- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1. Intégration technico-économique des PAC dans les systèmes énergétiques réels | <b>PRESENT</b>              |
| 2. Place des PAC dans la Stratégie Energétiques 2050 (SE2050)                   | <b>FUTUR</b>                |
| 3. Enjeux politiques et sociétaux d'un éventuel développement massif des PAC    | <b>ENJEUX<br/>SOCIÉTAUX</b> |

# 1. Intégration technico-économique des PAC dans les systèmes énergétiques réels

---

- Quelles sont les caractéristiques fondamentales pour un fonctionnement optimal ?
- Quels sont les coûts selon différentes intégrations (maison individuelle, immeuble locatif, industrie / neuf ou rénové) ?
- Y a-t-il des besoins spécifique de formation et/ou d'information ?

# 2. Place des PAC dans SE2050



Systemes plutôt centralisés(CAD) ou décentralisés ?

Liens entre couplage chaleur force (CCF) et PAC ?

### 3. Enjeux politiques et sociétaux du développement massif des PAC

---

- Quelle est l'acceptabilité sociale des PAC ?
  - Notamment par rapport à la provenance de l'électricité (nucléaire – CO<sub>2</sub>)
- Quelles coordination/compétition entre les politiques thermiques et électrique ?
  - répartition des tâches entre Cantons et Confédération
  - développement des usages électrique (ex. mobilité)

# MERCI DE VOTRE PARTICIPATION

Retrouvez toutes les présentations sous

<http://www.unige.ch/energie/forel/energie/colconf/colloques.html>

À l'année prochaine !



Source : <http://www.globecartoon.com/>