



Quelles innovations pour répondre aux défis énergétiques?

Dr. Suzanne Thoma, CEO BKW SA

2e Forum Région capitale suisse

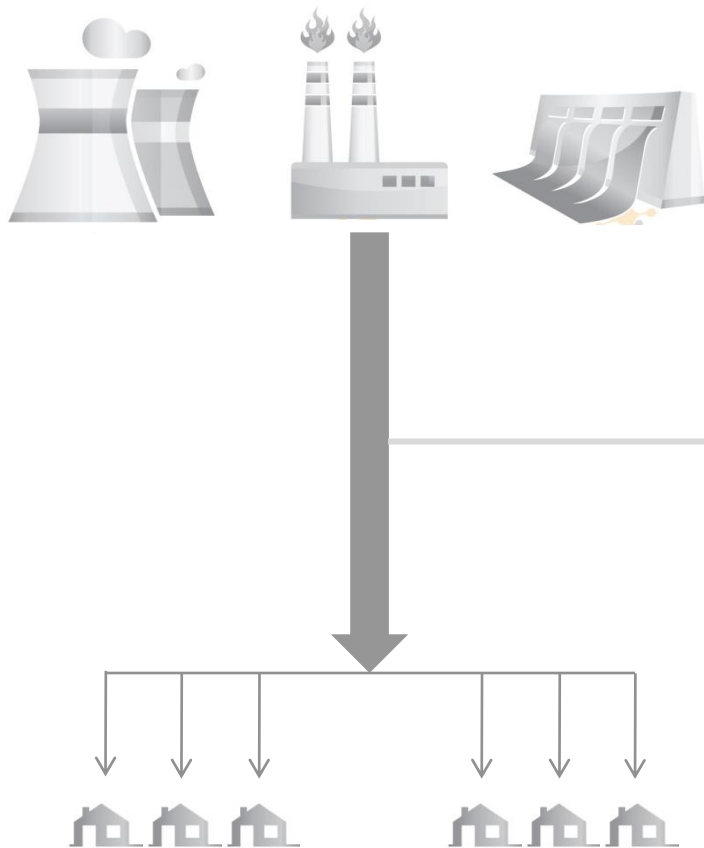
Fribourg, 14.11.2013

Sécurité d'approvisionnement et rentabilité dans un nouveau contexte énergétique

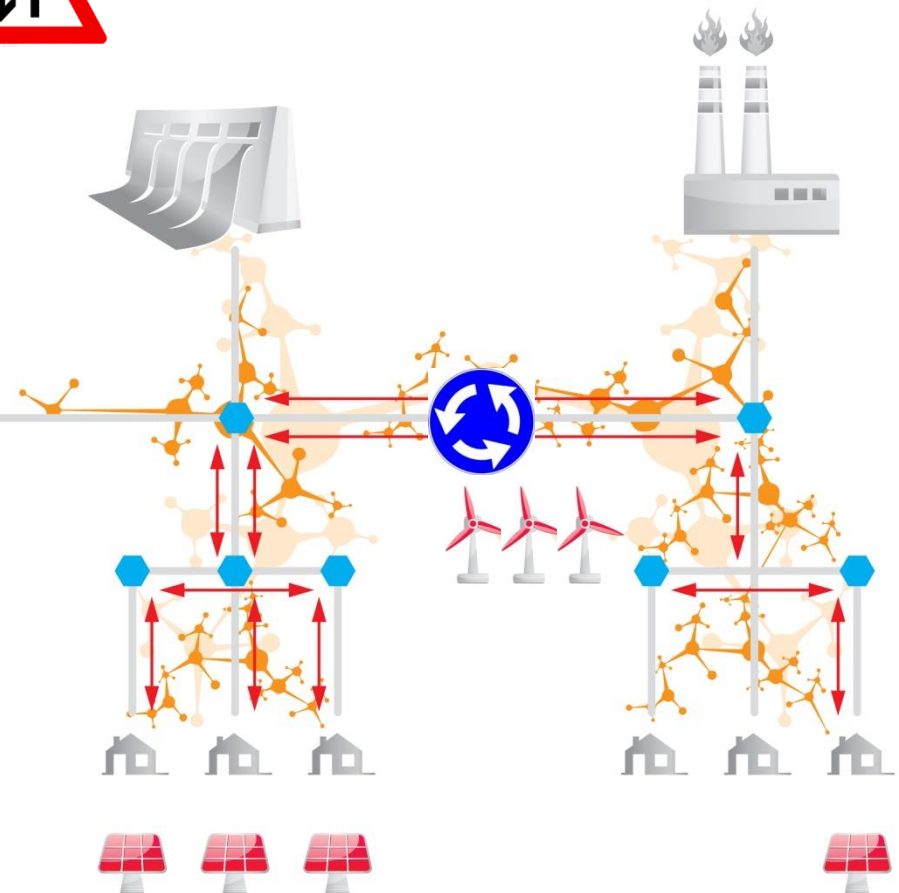


L'injection décentralisée transforme le flux d'électricité: de la «voie à sens unique» au système complexe de réseau régulé

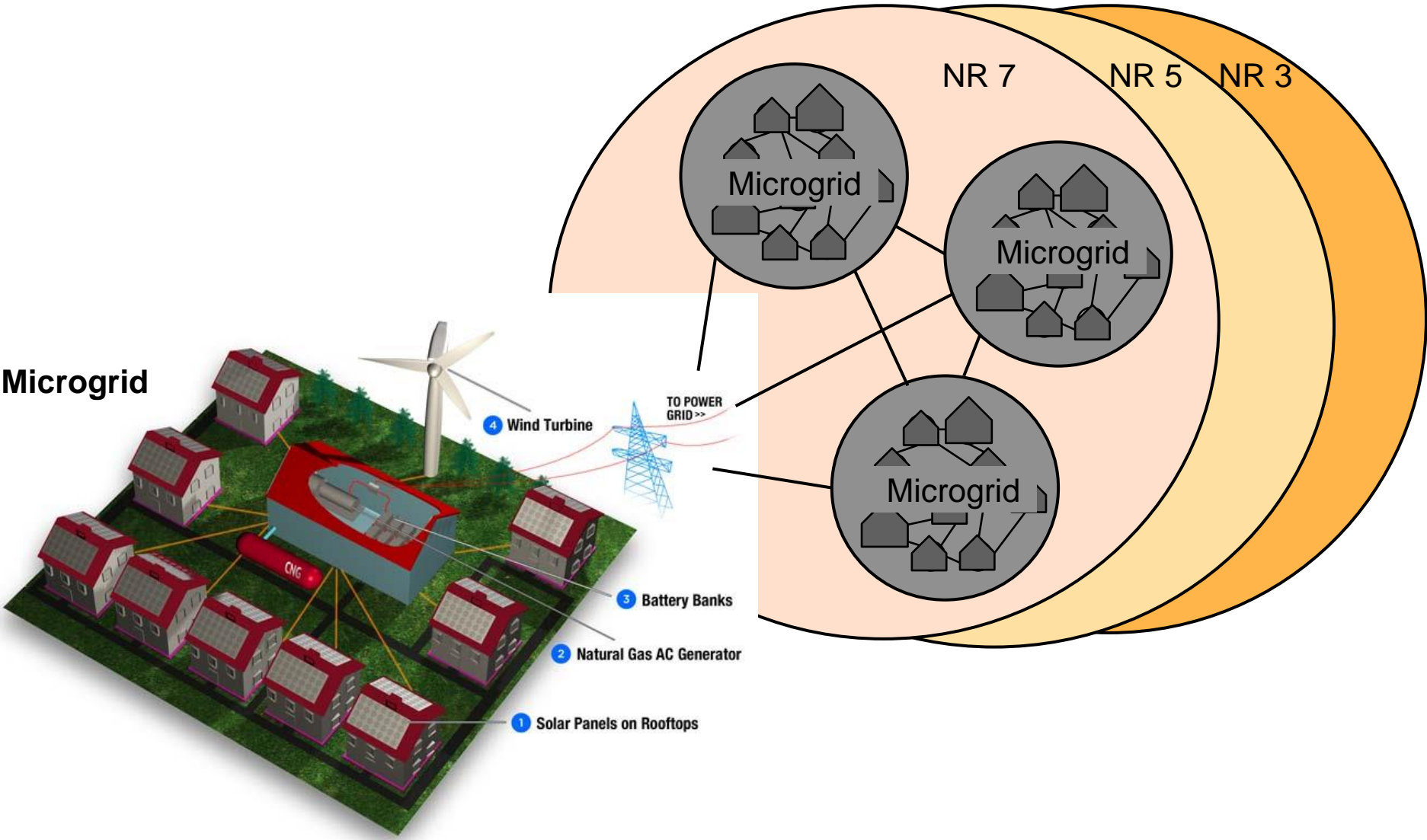
Le flux d'électricité aujourd'hui



Le flux d'électricité demain

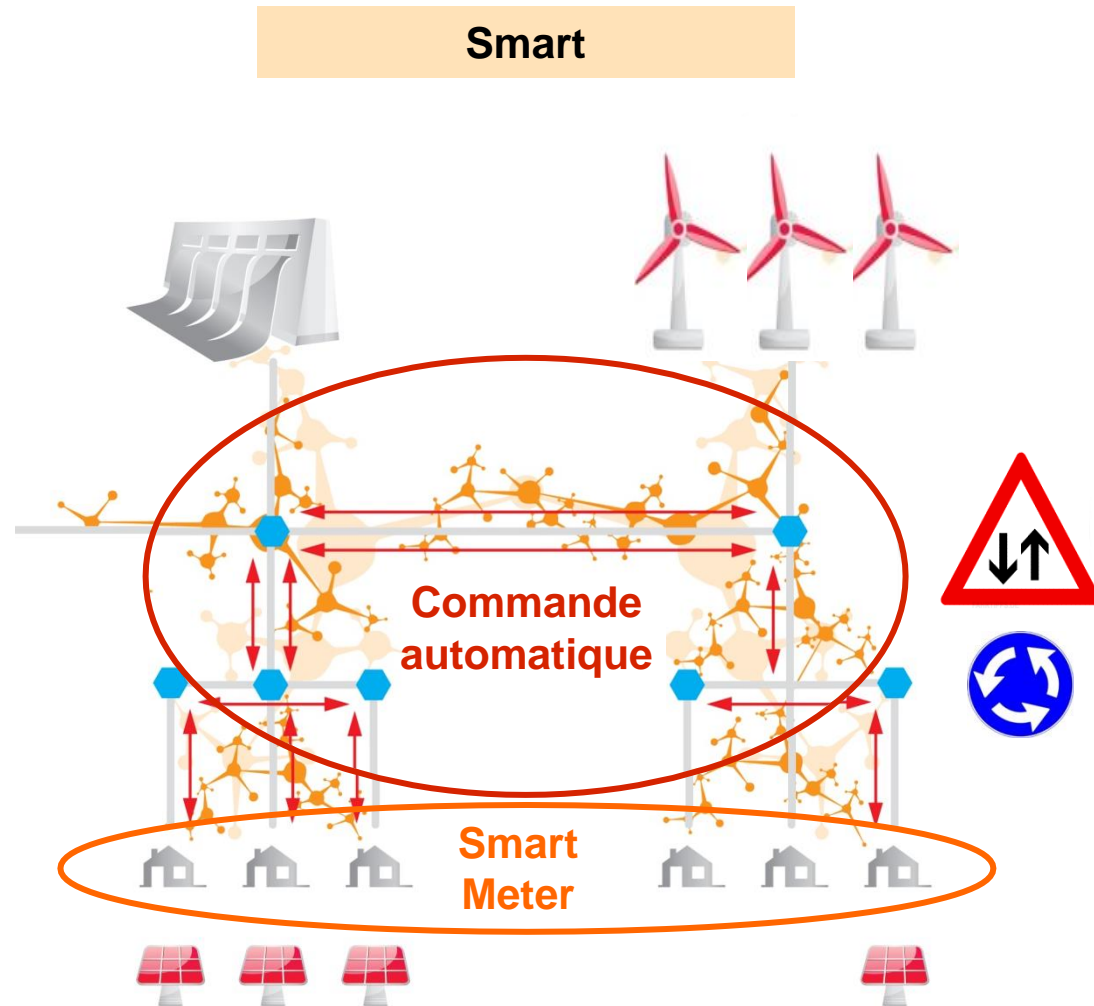


Vision d'un réseau «microgrids»: Optimisation au niveau le plus bas possible

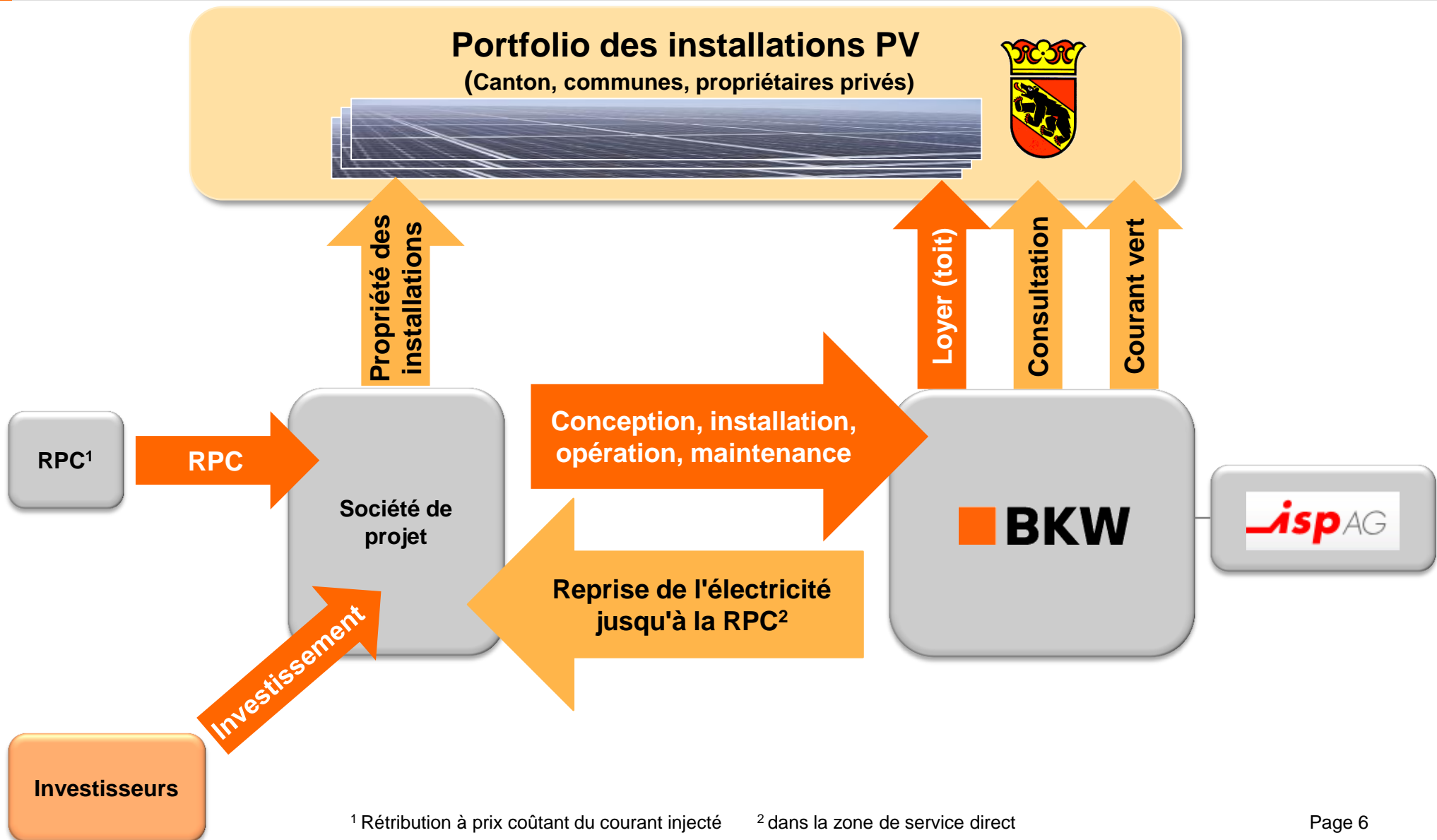


Smart Grid: un réseau intelligent

- Innovations techniques
- Disponibilité
- Qualité
- Nouveau modèle tarifaire



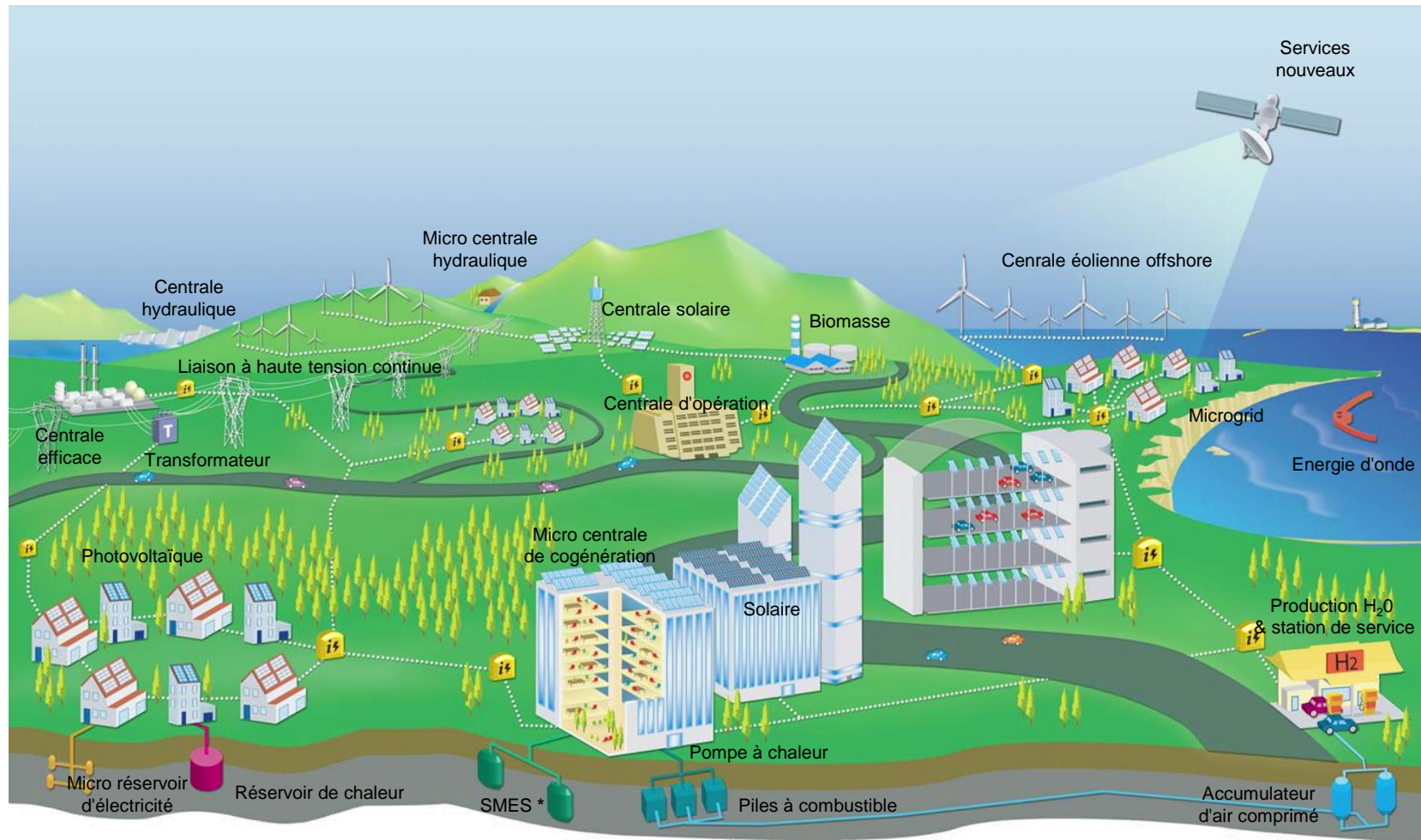
Projet pilote: modèle de partenariat innovant



¹ Rétribution à prix coûtant du courant injecté

² dans la zone de service direct

Vision de l'énergie européenne



* Superconducting Magnetic Energy Storage