



GRAND GENÈVE

GENÈVE PALEXPO | 31 MAI AU 2 JUIN | 2022

Autoconsommation collective : des clés pour agir grâce aux retours d'expérience ALPGRIDS

Assises de la Transition énergétique, 31 mai 2022, Genève

Guillaume BONTRON, CNR
Noémie POIZE, AURA-EE



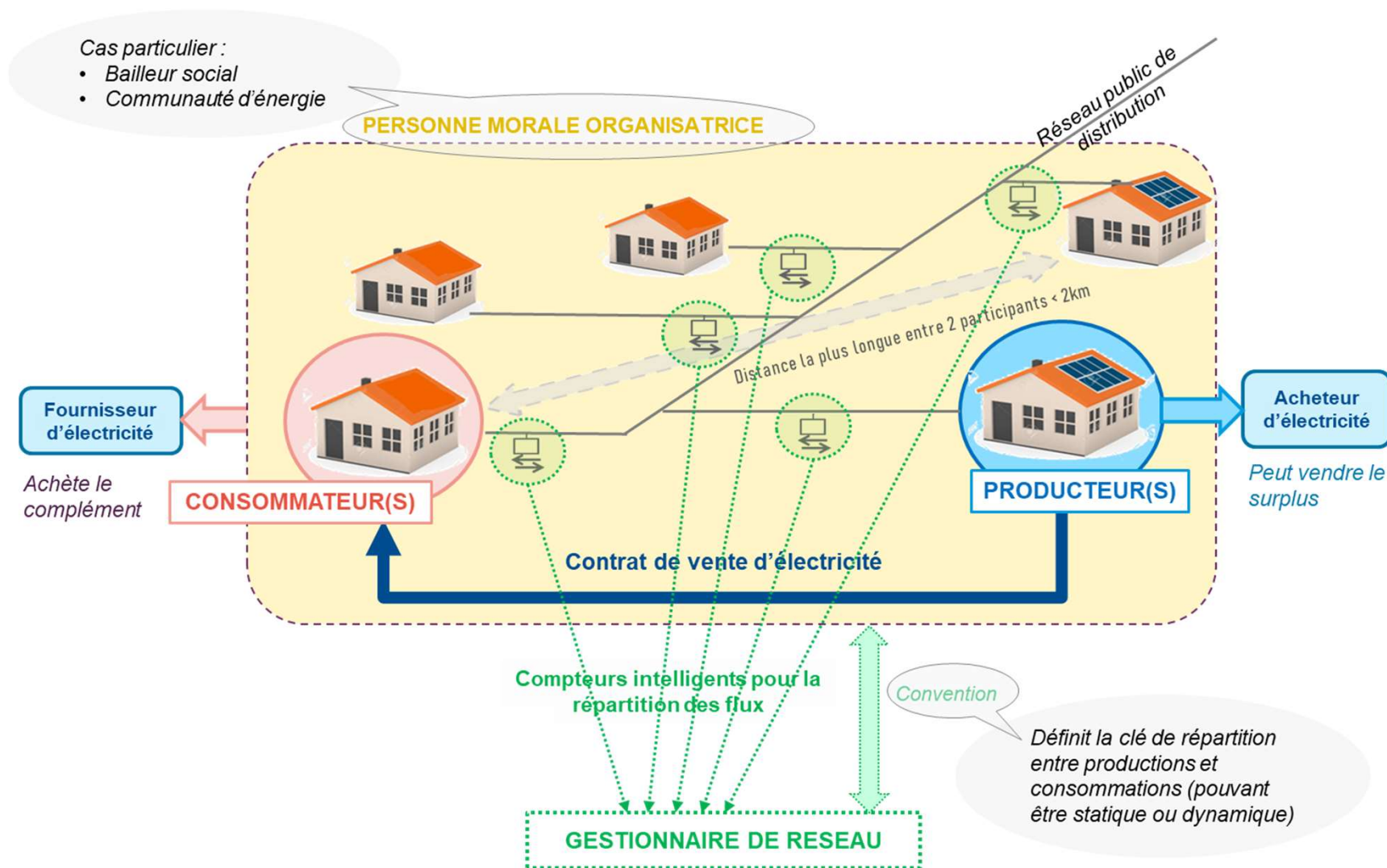
Auvergne
Rhône-Alpes
Énergie Environnement



This project is co-financed by the European Regional Development Fund
through the Interreg Alpine Space programme



L'autoconsommation collective



Clés pour démarrer

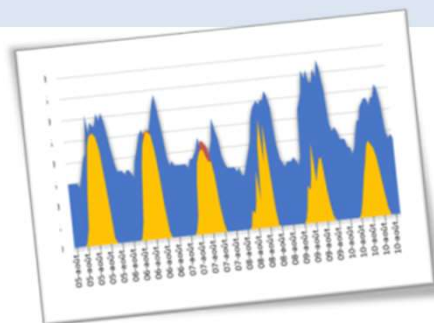
Périmètre envisagé pour le projet

- Identifier les participants potentiels à l'opération (producteurs, consommateurs, PMO) et les fédérer autour d'un projet commun
- Commencer à débattre de la clé de répartition souhaitée et de la gouvernance de la PMO à mettre en place



Connaissance des consommations

- Activer les courbes de charge auprès du gestionnaire de réseau ou du fournisseur (points 10 ou 30 min)
- Evaluer l'adéquation entre production et consommation
- Si une clé de répartition au prorata des consommations réelles est envisagée, privilégier les bâtiments avec des usages diurnes et estivaux (EHPAD, piscines, stations d'épuration..)

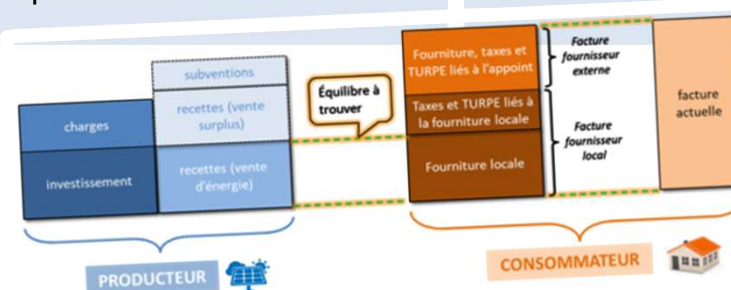


Modèle économique

- Analyser la facture des consommateurs concernés
- Evaluer si l'autoconsommation collective intégrera ou non à de l'autoconsommation individuelle sur certains bâtiments
- Etablir un prix du kWh fourni s'il y a vente d'énergie
- Simuler les économies de facture réalisables en fonction de la hausse du prix de l'électricité

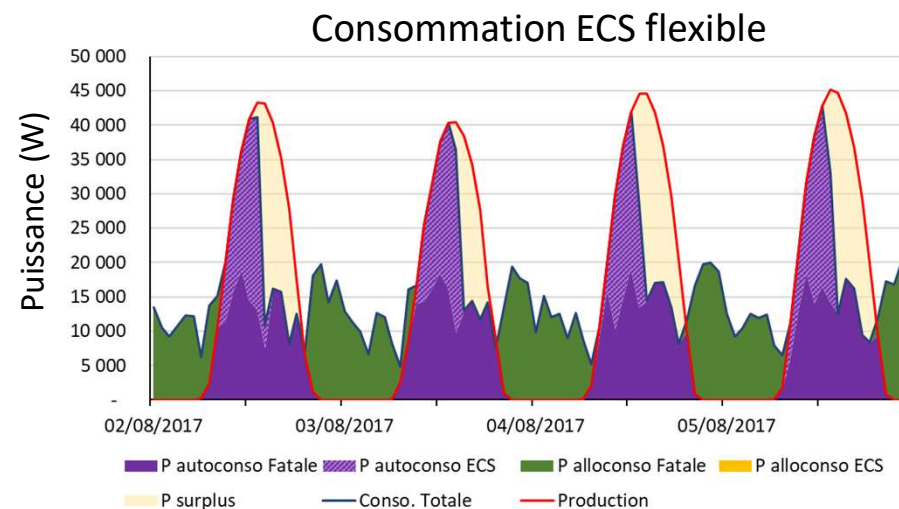
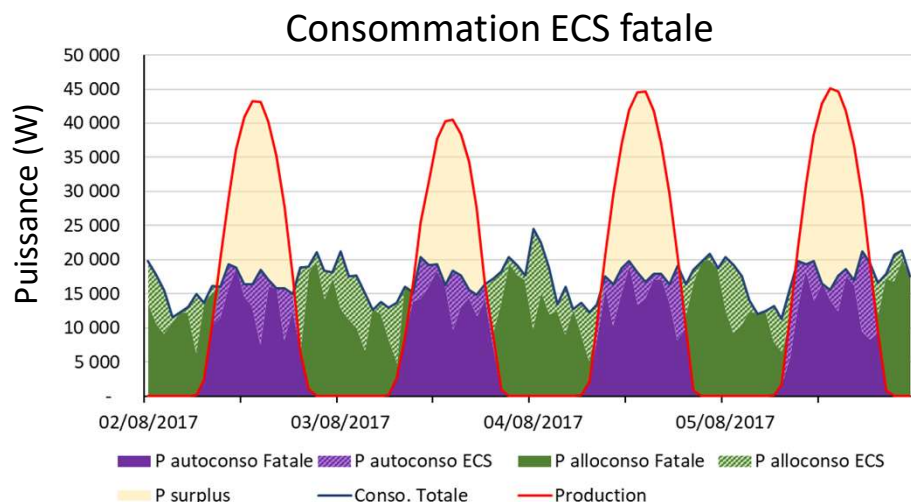
Modèle contractuel

- Identifier les contrats à mettre en place pour la vente d'énergie d'une part et l'occupation de foncier d'autre part
- Prendre en compte les règles de la commande publique si des collectivités sont impliquées (concession de travaux, marché de fourniture...)

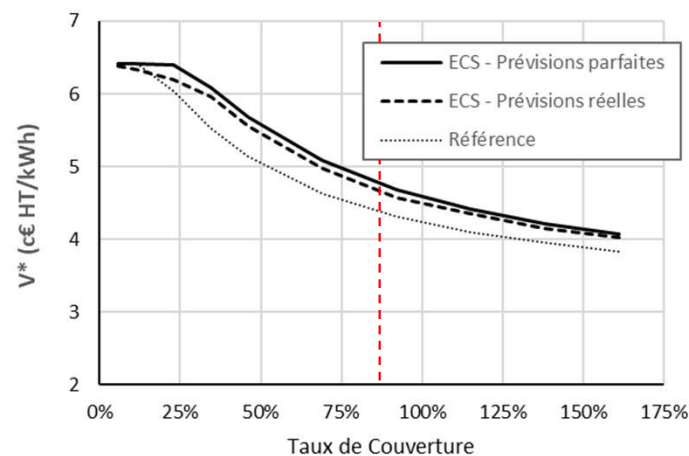
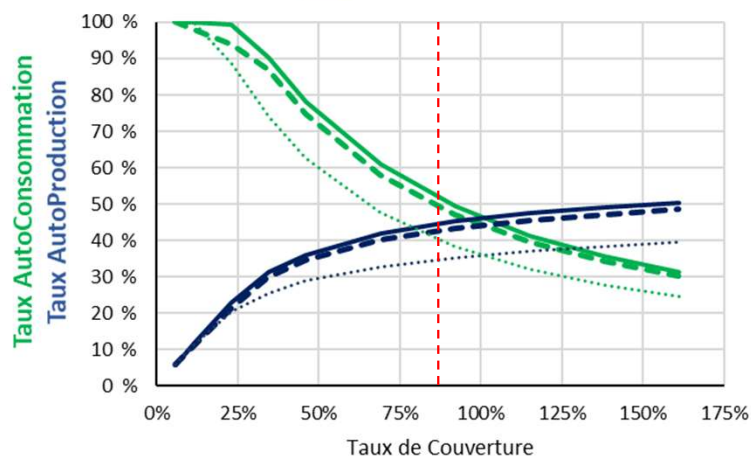


... pour aller plus loin : les flexibilités

La flexibilité pour **améliorer l'auto-consommation**

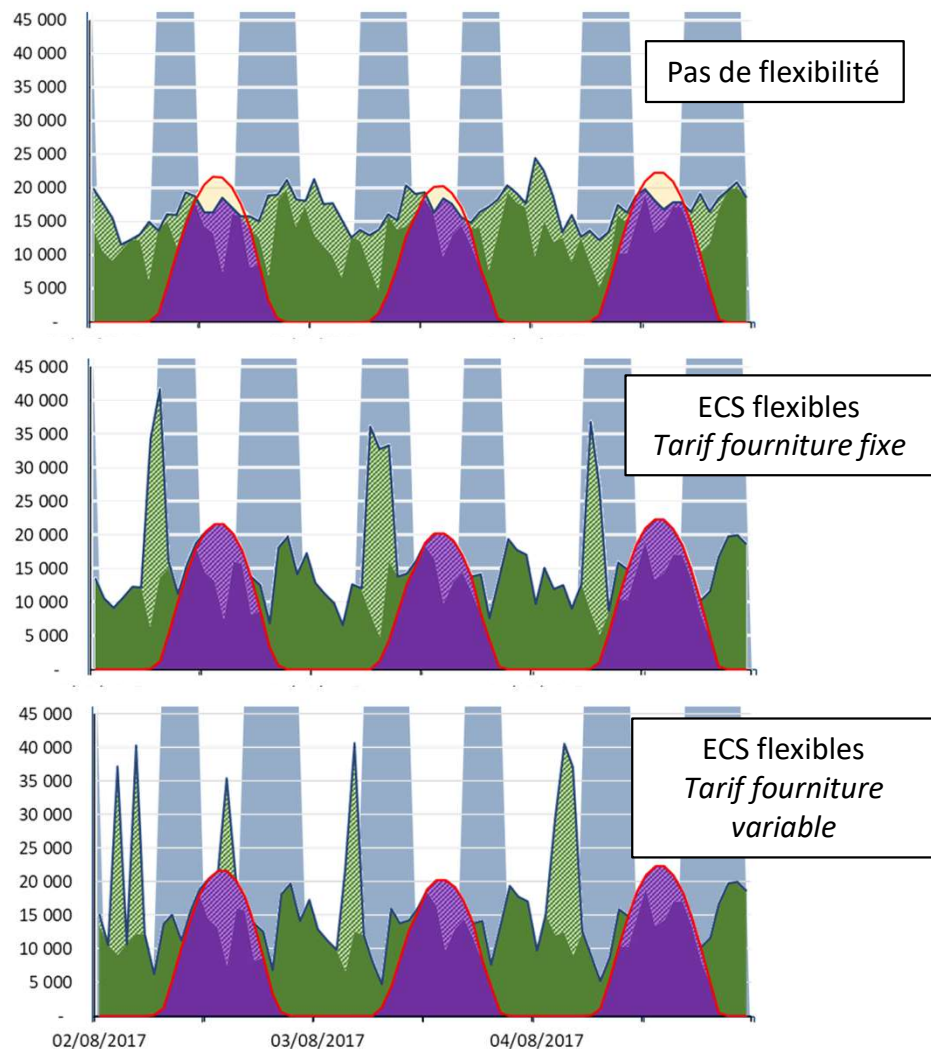


Exemple :
Val de Quint



... pour aller plus loin : les flexibilités

Valorisation de la flexibilité **au-delà de l'auto-consommation** : aide à l'équilibre du fournisseur



■ P autoconso Fatale
 ■ P autoconso ECS
 ■ P alloconso Fatale
 ■ P alloconso ECS
■ P surplus
 — Conso. Totale
 — Production

