



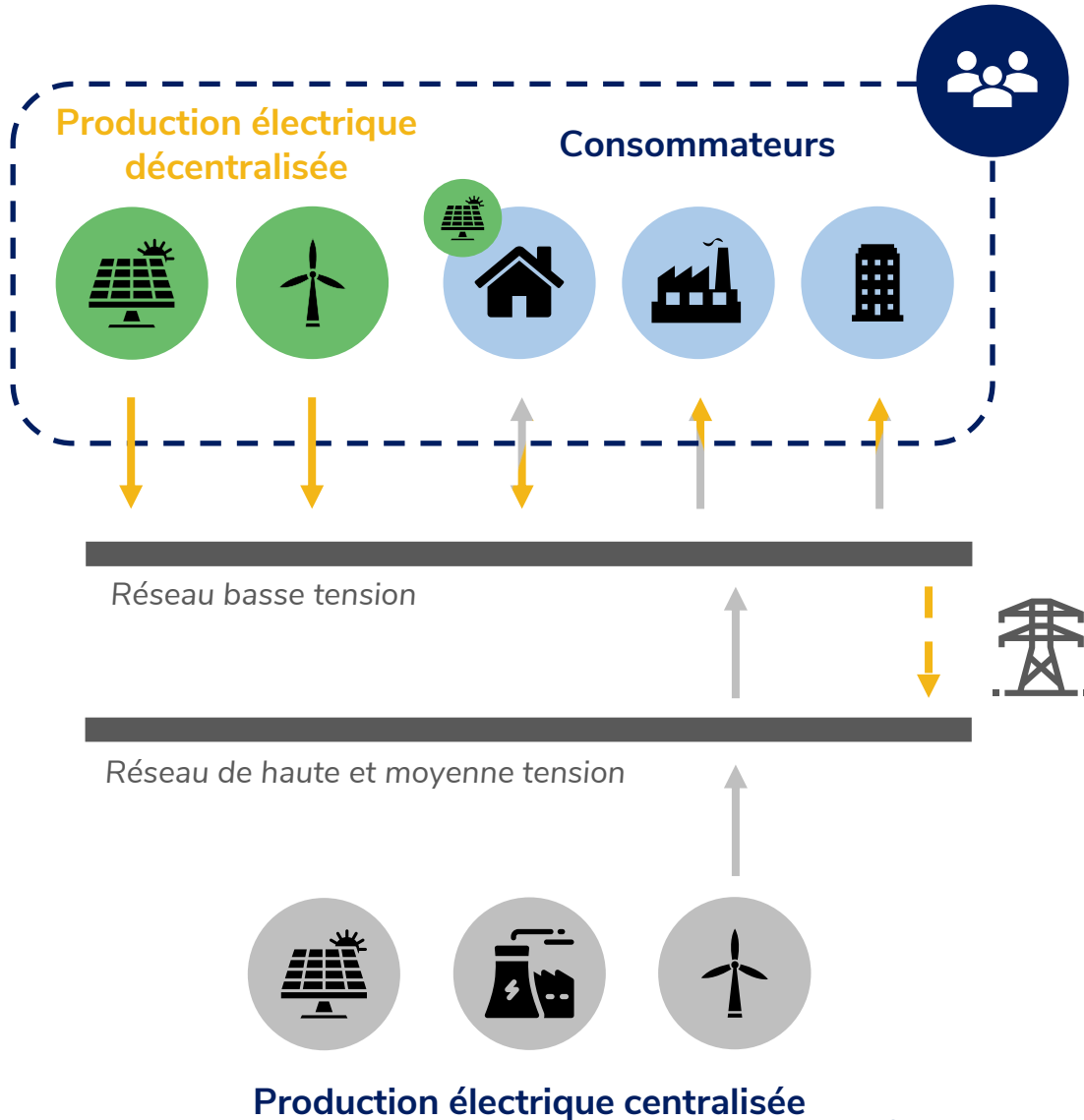
Autoconsommation collective

Exemples d'opérations

Rémi BASTIEN - cofondateur

Journée Micro-cogénération, 11/02/2020

L'autoconsommation collective : circuit court d'électricité à l'échelle locale

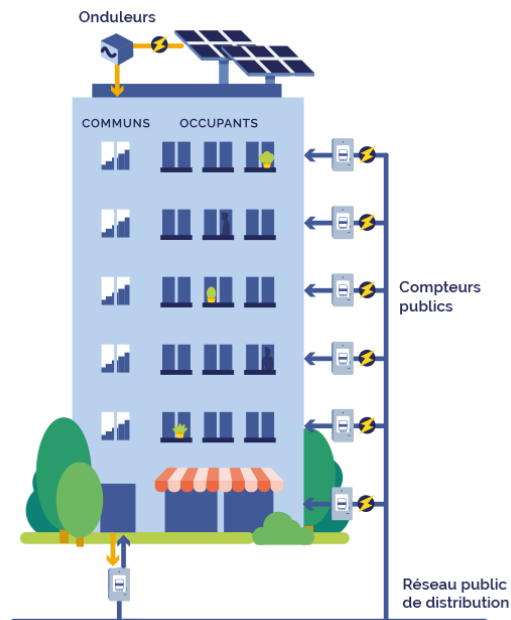


Historique législatif

2016	Ordonnance	Création dans le Code de l'Énergie
2017	Loi	Pérennisation de l'ordonnance
	Décret	Modalités d'application de la loi
2019	Loi « Pacte » et « Énergie et Climat »	Extension du périmètre (2 km)
2020	Modification de l'arrêté sur le périmètre	Régime dérogatoire pour périmètre 20 km

L'autoconsommation collective : 2 modèles

Un même bâtiment



- ✓ Dans un même bâtiment
- ✓ Sur le réseau de distribution (HTA et BT)
- ✓ Sans limite de puissance

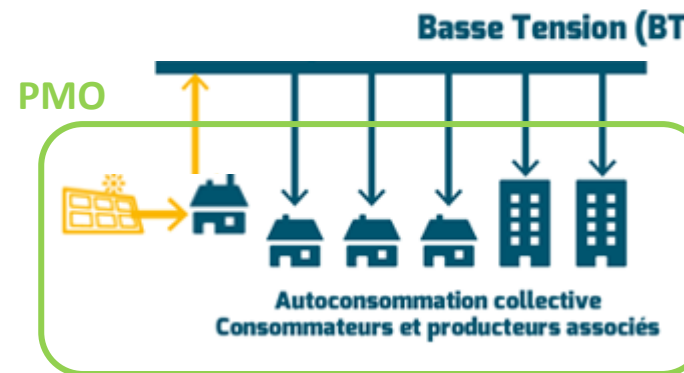
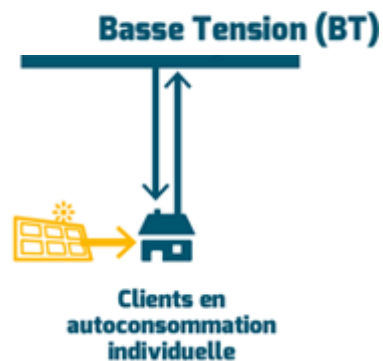
Périmètre étendu



- ✓ 2 km max entre les participants
- ✓ Sur le réseau basse tension (BT)
- ✓ 3 MW max de production

Autoconsommation individuelle et collective

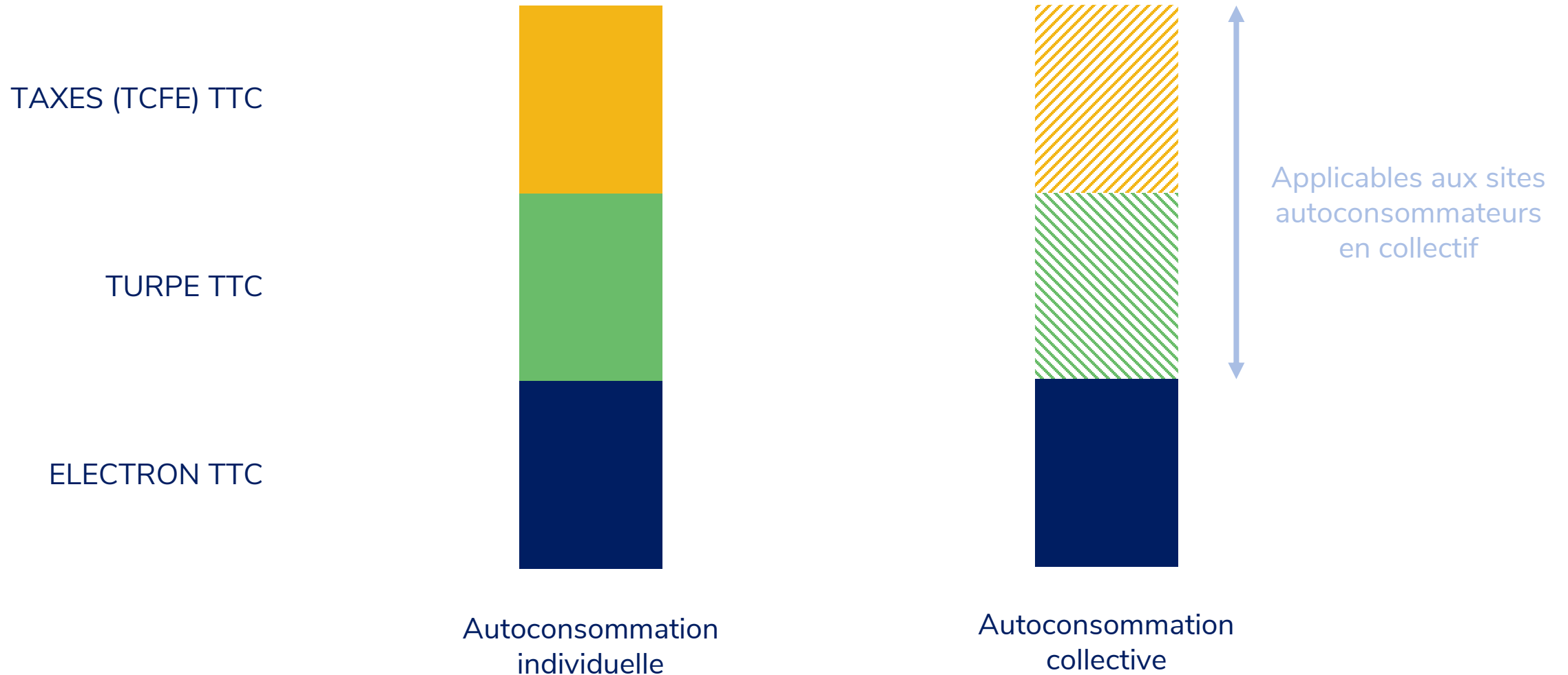
Quel lien faire ?



Toute source de production d'électricité, si elle est raccordée en aval d'un compteur de consommation, peut être consommée en direct « derrière » ce compteur (autoconsommation individuelle), avant de partager le surplus de production dans une opération d'autoconsommation collective.

L'éventuel surplus issu de ce collectif pourra alors être valorisé sur le réseau de distribution public auprès d'un acheteur de surplus.

La valorisation de la production



Les motivations des acteurs

Les (auto)producteurs

- **Maitriser la facture d'électricité**
- **Partager son surplus de production**
- **Valoriser l'électricité localement**
- **Dynamique locale et sociale**
- **Lutter contre la précarité énergétique**

Les consommateurs

- **Bénéficier d'une électricité verte et locale**
- **Participer à la transition énergétique**
- **Dynamique locale et sociale**

Etat des lieux

Les chiffres

~40

opérations en service

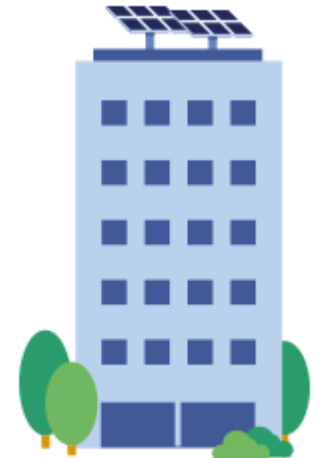
+ 100

opérations en projet

Les principaux porteurs de projet

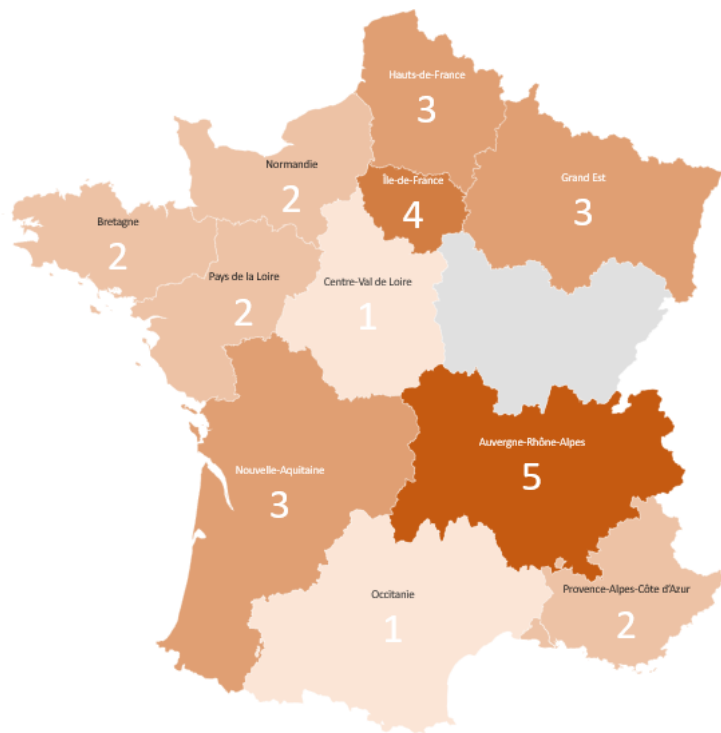


Collectivités



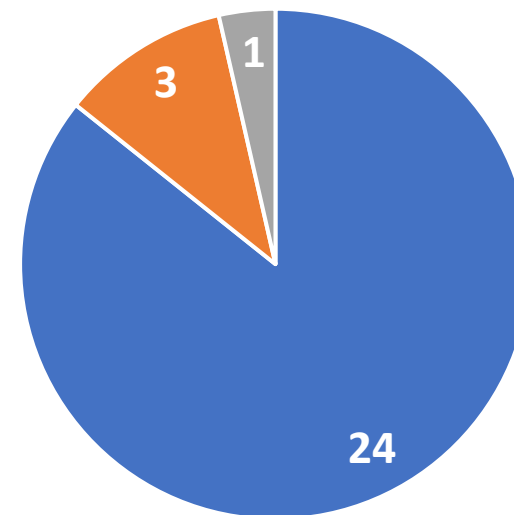
Bailleurs sociaux

L'expérience d'Enogrid en autoconsommation collective



- **28 projets accompagnés**
- **15 opérations suivies en exploitation**

Type de production



■ Photovoltaïque ■ Cogénération ■ Hydroélectricité

Autoconsommation collective – La Rochelle (17)

Mots-clés :

Logement social

Opération ouverte

Cogénération

Contexte :

- Cogénération existante en ACI sans valorisation de surplus

Objectifs :

- Partager le surplus avec les locataires
- Etendre les périodes de fonctionnement de la cogénération

Producteur : OPH La Rochelle – 20 kWe

Consommateurs :

- Parties communes (ACI)
- 100 locataires

PMO : OPH La Rochelle



Etude de
potentiel

Mai 2020



Mise en œuvre
de l'opération

En cours



Mise en place
de la plateforme

Autoconsommation collective – Boves (80)

Mots-clés : Syndicat d'énergie Opération ouverte Cogénération PV

Contexte :

- Centrale cogénération existante en ACI sans surplus

- Centrale PV existante en vente totale

Objectif :

- Regroupement de la production pour de l'autoconsommation

- Vente d'électricité en circuit-court

Producteur : FDE 80 – 27 kWc + 5,5 kWe

Consommateur :

- FDE 80 (ACI)

- GRDF

- 1 borne IRVE

PMO : Association



Etude de
potentiel

Mars 2020



Mise en œuvre
de l'opération

Juin 2020



Démarrage
de l'opération

A venir



Mise en place
de la plateforme

A venir

Autoconsommation collective – Ouillins (69)

Mots-clés :

Logement social

Opération ouverte

Cogénération

Contexte : ○ Programme neuf

Objectifs : ○ Production locale pour atteindre des objectifs énergétiques
○ Partage d'électricité avec les locataires

Producteur : ICF Habitat – 20 kWe

Consommateurs : ○ Parties communes (ACI)
○ 100 locataires

PMO : ICF Habitat



Etude de
potentiel

Novembre 2020

Merci pour votre attention !



Rémi BASTIEN
Cofondateur

remi@enogrid.com
06 34 12 15 77



Réussir votre projet
d'autoconsommation collective