



Club Bas Carbone: *Autoconsommation collective en Photovoltaïque (PV)*

9 Mars 2023



Cas d'usage - PV



VENTE TOTALE

MAISON
INDIVIDUELLE

HABITAT COLLECTIF



Cas d'usage - PV

VENTE TOTALE

AUTOCONSOMMATION INDIVIDUELLE

MAISON
INDIVIDUELLE

HABITAT
COLLECTIF

PC

PC

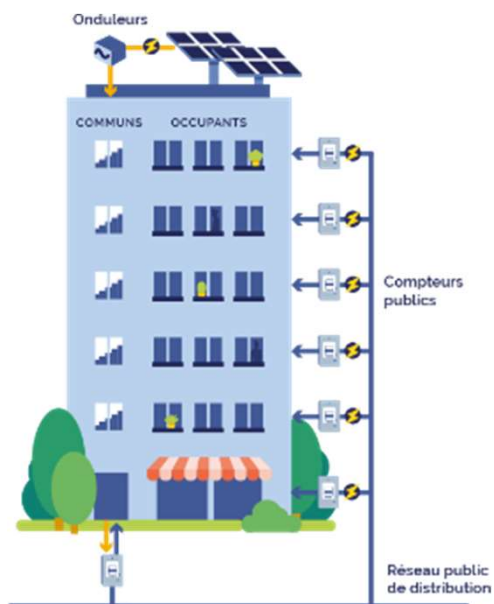
PC + Logements

1 ou plusieurs
bâtiments

AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

Autoconsommation collective : 2 modèles en France

Simple



Tous les participants sont dans un même bâtiment

Périmètre étendu



Tous les participants sont dans une même zone géographique

Court terme

- Crise énergie
- Solutions alternatives pour baisser charge locataires + lutte contre précarité énergétique

Moyen/long terme

- Réglementation en faveur EnR (RE2020, Loi Accélération, Décret Tertiaire...)
=> Anticiper (vs contrainte)
- Mix énergétique FR

Opportunités

- Ensoleillement région
- Filière mature et prix compétitif
- Potentiel sur parc social (toiture + parking), à coupler avec futurs usages (mobilité électrique)

14h10

INTRODUCTION TECHNIQUE

Fannie LAVOUE



14h30

RETOURS D'EXPÉRIENCE

Sidonie MICHEL

Mouloud BENHENOU



15h15

MASSIFICATION SUR LE PARC SOCIAL

Frédéric BLANC



15h45

POUR ALLER PLUS LOIN

CRER - Guides/Ressources – Info DREAL



Partie 03

Pour aller plus loin

Acteur ressource et guides/outils

Acteur ressource



Centre Régional des Energies Renouvelables

- Etudes de potentiel (**gratuit pour adhérents au CRER**)
 - Assistance à maîtrise d'ouvrage
 - Formation
 - Suivi - évaluation – expertise
- + Outils: outil de suivi de production

Contact:

Mathieu MANSOURI, Directeur

mathieu.mansouri@crer.info



ENVIE 2E – Saint-Loubès



Usine de recyclage



Ressources

> GUIDES



Sommaire

INTRODUCTION	05
01. APPRÉHENDER L'AUTOCONSUMMATION COLLECTIVE DANS L'UNIVERS DU LOGEMENT SOCIAL	06 À 13
02. METTRE EN PLACE ET PILOTER LA STRATÉGIE EN MATIÈRE D'AUTOCONSUMMATION COLLECTIVE	14 À 18
03. ÉVALUER LA FAISABILITÉ TECHNIQUE ET ÉCONOMIQUE D'UNE OPÉRATION	19 À 29
04. METTRE EN ŒUVRE UNE OPÉRATION D'AUTOCONSUMMATION COLLECTIVE	30 À 35
05. ANIMER ET GÉRER UNE OPÉRATION EN AUTOCONSUMMATION COLLECTIVE	36 À 44
REMERCIEMENTS	45
ANNEXES	46

Ressources

> GUIDES




- [Cahier Repères #44 : Production d'énergie et autoconsommation](#)
- [Guide : Intégration du PV dans le logement social \(AROSH PC\), 2018](#)
- **Cahier Repères, A venir**
 - *Guide pour faciliter la mise en place d'un projet d'AC*
 - *Outil d'aide à la décision (différentes options: revente, ACC, ACI...)*



Liens & sites utiles

- **AIDES DREAL: Bonus EnR (1500€/logt) pour construction neuve + réhabilitation**

 - **Site d'information**
<https://www.photovoltaique.info/fr/>

 - **Acteur ressource**
 - [HESPUL](#)
 - [CRER](#)
 - [ENVIE 2E Aquitaine](#)
 - [ENOGRID](#)
- 



Direction régionale
98 avenue de la Libération
33110 Le Bouscat
urhlm.na@union-habitat.org

Délégation territoriale de Limoges
3 rue Montyon
87100 Limoges
urhlmna.limoges@union-habitat.org

Délégation territoriale de Poitiers
62 avenue du plateau des Glières
86000 Poitiers
urhlmna.poitiers@union-habitat.org

