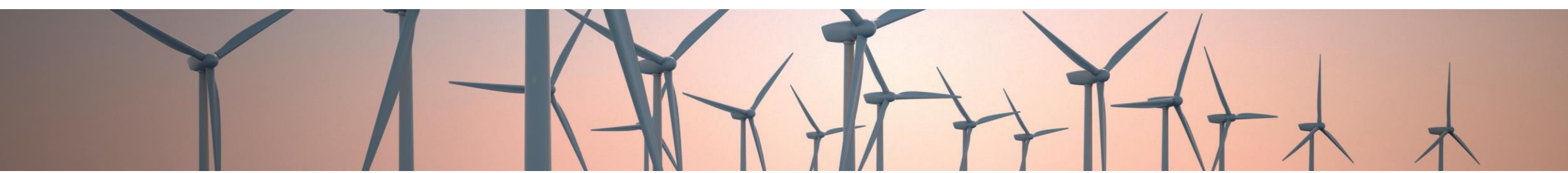
LECSEA Final Conference
26 January 2023

Energy communities and social housing

Interreg
EUROPEAN UNION
2 Seas Mers Zeeën
LECSEA
European Regional Development Fund



LEIE DAL
Gemeente Breda
Essex County Council
west sussex county council
CD2e ACCÉLÉRATEUR DE L'ÉCO-TRANSITION
POM
Pas-de-Calais habitat C'est chez moi !
GHENT UNIVERSITY

Pas-de-Calais habitat

Interreg 2 Seas Mers Zeeën

UNION EUROPÉENNE

Fonds Européen de Développement Régional

CD2E ACCÉLÉRATEUR DE L'ÉCO-TRANSITION

L'autoconsommation collective dans le logement social

Collective self-consumption in social housing

26.01.2023 - Pas-de-Calais habitat

SOMMAIRE
Contents

PARTIE 1 — **LECSEA en France : une opération technique, sociale et environnementale**
LECSEA in France: a technical, social and environmental operation

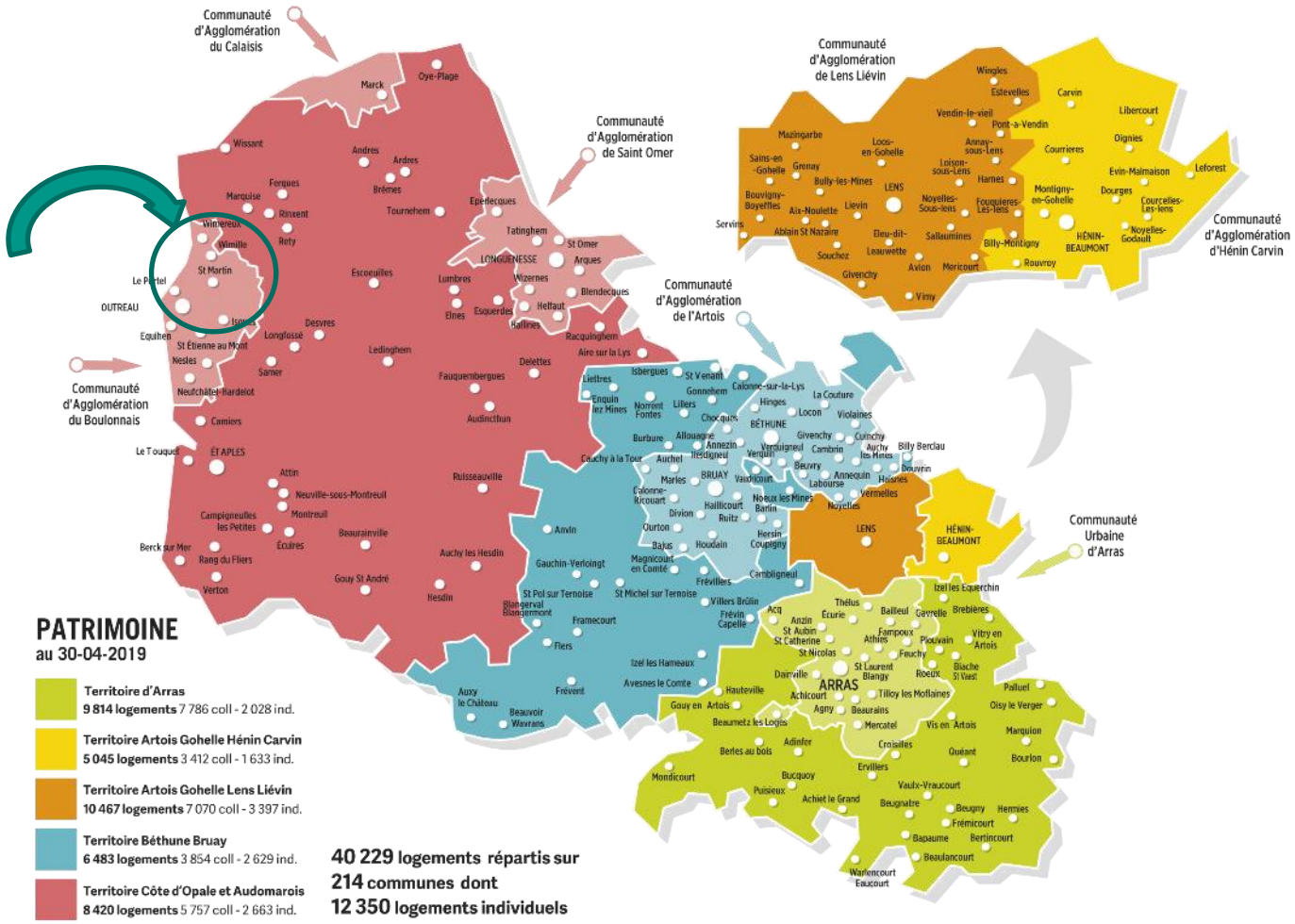
PARTIE 2 — **L'autoconsommation collective, la voie à emprunter en France**
Collective self-consumption, the path to follow in France

PARTIE 1

LECSEA en France : une opération technique, sociale et environnementale

LECSEA in France: a technical, social and environmental operation

26 janvier 2023 - Pas-de-Calais habitat



LECSEA dans le Pas-de-Calais, France

LECSEA in Pas de Calais, France

Programme de financement : Interreg 2 Mers

Durée : février 2020 – mars 2023

Budget total : 6,318,090.35 €

Budget PdCh : 978,241.60 €

Localisation : commune de St. Martin, Boulogne-sur-Mer (62)

PARTIE 1 : *LECSEA in France: a technical, social and environmental operation*

Les objectifs de PDCH dans le projet LECSEA
PDCH's objectives in the LECSEA project

Inclusion

Inclusion

Proposer des logements avec une réduction de 50% sur la charge d'électricité

Offer housing with a 50% reduction in electricity charges

Lutte contre la précarité

Fighting against precariousness

Identifier et prendre en charge la précarité

Identifying and dealing with precariousness

Responsabilité environnementale

Environmental responsibility

Préparer l'organisation à la RE2020 sur le bâtiment producteur d'énergie et l'accompagnement social de l'efficacité énergétique

Preparing the organisation for the RE2020 on energy efficient buildings and social support for energy efficiency

Valorisation sociale

Social valorization

Proposition d'un modèle de consommation fondé sur le principe de la gouvernance

Proposal of a consumption model based on the principle of governance

Sensibilisation

Awareness raising

Former les équipes de proximité

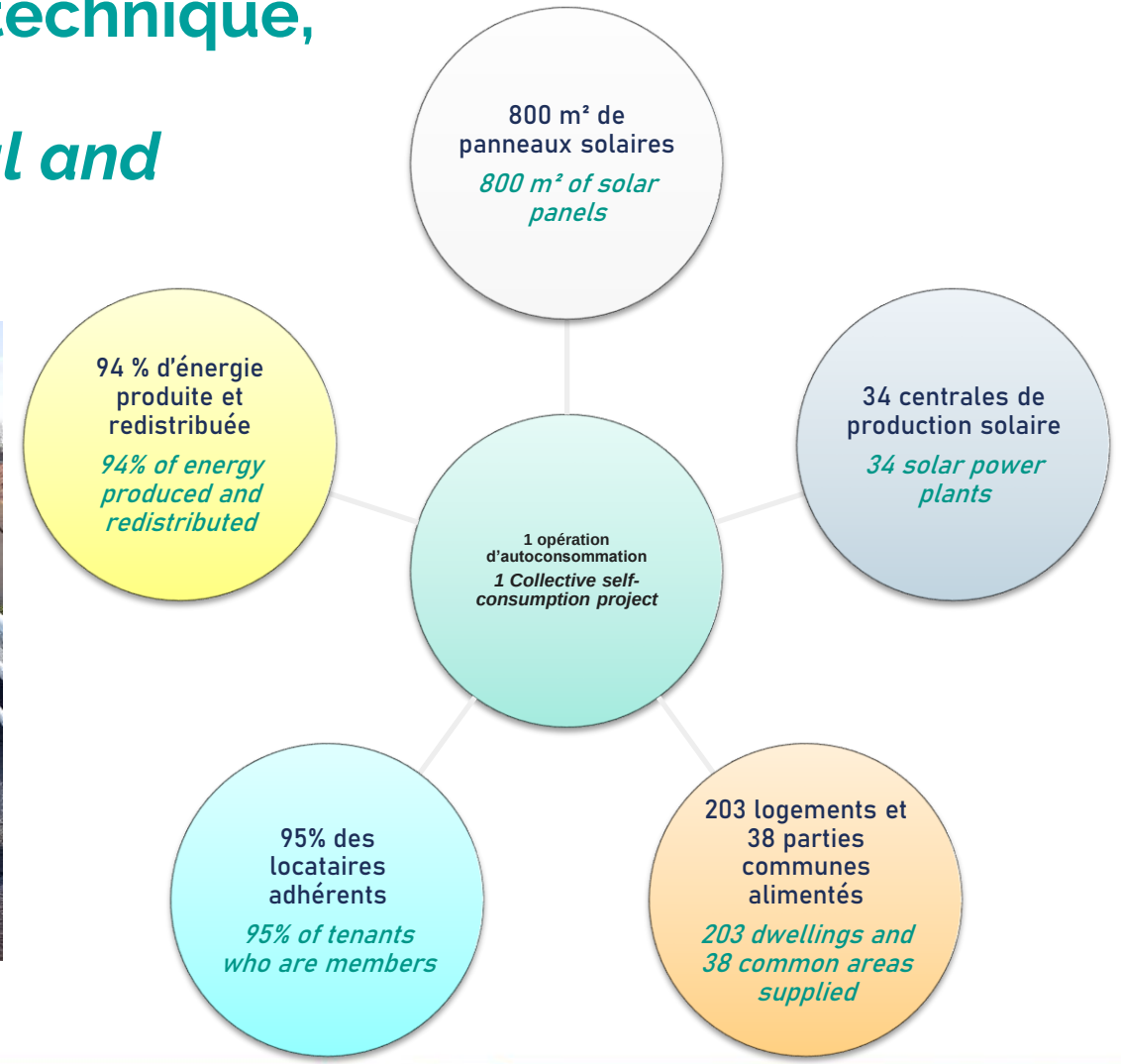
Training of outreach teams

Pas-de-Calais habitat

PARTIE 1 : *LECSEA in France: a technical, social and environmental operation*

LECSEA en France : une opération technique, sociale et environnementale
LECSEA in France: a technical, social and environmental operation

Collective self-consumption in St Martin Boulogne is:



PARTIE 1 : ***LECSEA in France: a technical, social and environmental operation***

PARTIE 2

L'autoconsommation collective, la voie à emprunter en France

Collective self-consumption, the path to follow in France

Le choix de l'autoconsommation collective
Collective self-consumption's choice

Les communautés d'énergie renouvelable
Renewable energy communities

En France, transposition du pack Clean energy package par la loi énergie climat de 2019
In France, transposition of the Clean energy package by the 2019 climate energy law

Facilitation de production d'énergies renouvelables en boucle locale par le regroupement d'acteurs mais :
***Facilitation of the production of renewable energies in local loop by the grouping of actors but*:**

- Cadre législatif et règlementaire complexe (complexité de la procédure de raccordement, lourdeur administrative)

Complex legal system (complexity of the procedure for connecting to the electricity network, administrative burden)

- Cible davantage les collectivités territoriales

Targets local authorities more

- Modèle économique fragile : Seuil de puissance par l'arrêté tarifaire, Impossibilité de valoriser les garanties d'origine, Imprévisibilité des coûts

Unstable economic model: Power threshold by the tariff decree, Impossibility of valuing guarantees of origin, Unpredictability of costs

L'autoconsommation collective
Collective self-consumption

En France, règlementations successives à partir de 2017
In France, successive regulations from 2017

De nombreux avantages :
Many advantages

- Assouplissement de la législation

Relaxation of legislation

- Cible les bailleurs sociaux

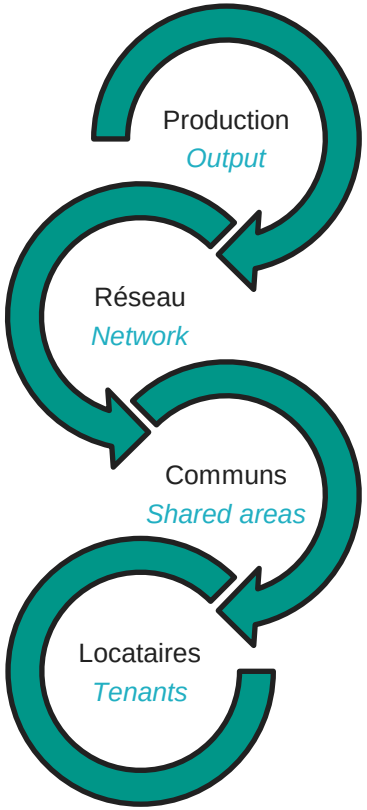
Target social housing

- Simplicité de gestion

Easy to manage

L'autoconsommation collective – Critères
Collective self-consumption - Criteria

L'énergie alimente les communs, passe sur le réseau puis est redistribuée chez les locataires de l'immeuble.



Les critères à respecter
Criteria to be met

- 1 personne morale organisatrice (PMO)
  1 organizing legal entity (PMO)
- Répartition de la production entre les consommateurs
  Distribution of production among consumers
- Distance entre les participants: pas supérieure à 2km
  Distance between participants: no more than 2km
- Limite puissance cumulée: 3MW
  Cumulative power limit: 3MW
- Impossibilité de vente de la production
  Impossibility of selling the production

Pas-de-Calais habitat

Interreg 2 Seas Mers Zeeën
UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

CD2e ACCÉLÉRATEUR DE L'ÉCO-TRANSITION

Merci!

Thank you!

Interreg
EUROPEAN UNION
2 Seas Mers Zeeën
LECSEA
European Regional Development Fund