

# Le potentiel des communautés d'énergie et du partage dans nos communes

Le nouveau cadre légal et illustration via des projets  
de communautés en cours sur notre territoire

21 octobre 2022

Vers un nouveau modèle énergétique :  
**OPPORTUNITÉS POUR LES  
COMMUNES ?**

**PROJETS EN COURS**  
sur Charleroi Métropole

Vers un nouveau modèle énergétique :

**OPPORTUNITÉS POUR LES  
COMMUNES ?**

# Vers un nouveau modèle énergétique

## 4. COMMUNAUTÉS D'ÉNERGIE

2/2

Les communautés d'énergie ont le droit d'exercer diverses activités :

- Produire de l'électricité ;
- Fournir de l'électricité ;
- Autoconsommer de l'électricité produite par ses installations ;
- Partager entre ses participants l'électricité ;
- Pratiquer l'agrégation ;
- Participer à des services de flexibilité ;
- Stocker de l'électricité ;
- Fournir des services de recharge pour véhicules électriques ;
- Fournir des services liés à l'efficacité énergétique ;
- Vendre de l'électricité qu'elle produit, non autoconsommée et non partagée, également par un échange de pair à pair.
- Participer à des programmes d'efficacité énergétique.

Les règles applicables sont celles relatives à l'activité.

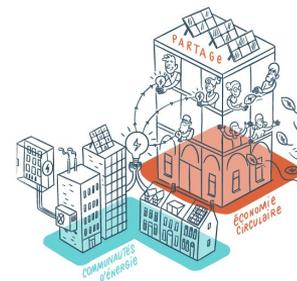
Autorisation de la CWaPE requise pour exercer l'activité de partage d'énergie.

## "Clean Energy Package"

→ Le nouveau cadre politique introduit les concepts de « communauté d'énergie renouvelable » et d'« électricité autoconsommée collectivement »

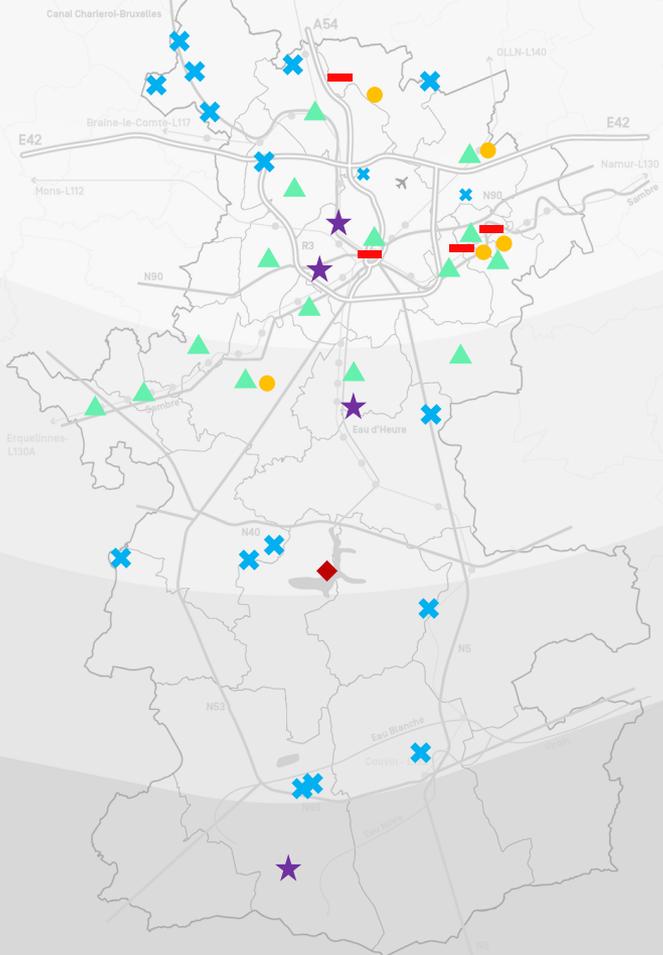
→ Cela favorise l'utilisation locale et renforce l'autonomie énergétique

Une gestion citoyenne de l'énergie :  
Les communautés et le partage d'énergie



→ Vers une réappropriation  
par les citoyens, les entreprises  
et les autorités locales

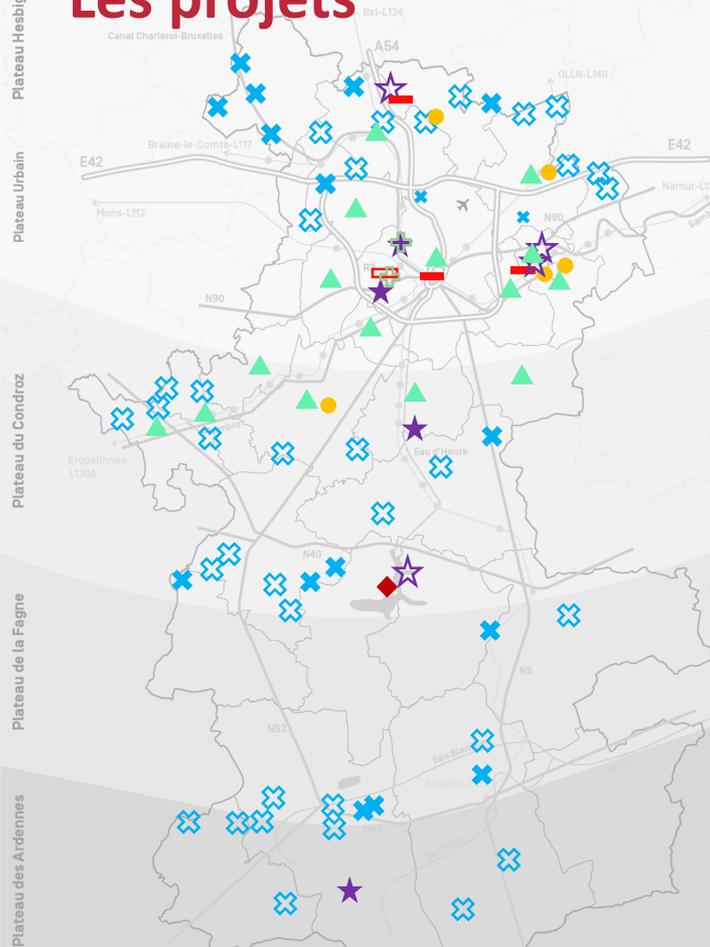
# La situation actuelle



- ✕ Projet existant
- ✕ Projet en cours

- ▲ Services énergétiques
- ✕ Éolien
- ★ Photovoltaïque
- Réseaux énergétiques
- Biomasse
- + Mix énergétique
- ◆ Hydroélectricité

# Les projets



# Parcs éoliens Charleroi Métropole

Cartographie des parcs

## Légende

- Parcs éoliens autorisés
- Parcs éoliens en EE
- Parcs éoliens en instruction
- Parcs éoliens existants

**Merbes-Le-Château  
Lobbes**

**Pont-A-Celles  
Courcelles**

Google Earth

Image © 2022 Maxar Technologies  
Guise  
Image Landsat / Copernicus

30 km

**cen90**  
une énergie commune

**CIMI** CHARLEROI  
METROPOLE

# PROJETS EN COURS

sur Charleroi Métropole

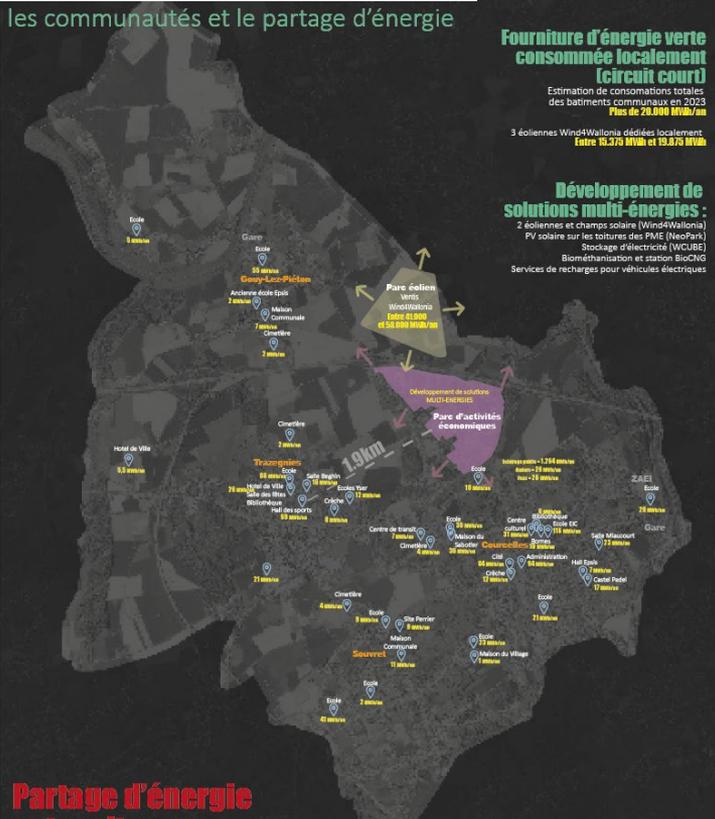
# Courcelles

les communautés et le partage d'énergie

**Fourniture d'énergie verte consommée localement (circuit court)**  
 Estimation de consommations totales des bâtiments communaux en 2023  
**Plus de 70.000 kWh/an**

3 éoliennes Wind4Wallonia dédiées localement  
**Entre 10.376 kWh et 19.876 kWh**

**Développement de solutions multi-énergies :**  
 2 éoliennes et champs solaire (Wind4Wallonia)  
 PV solaire sur les toitures des PME (NeoPark)  
 Stockage d'électricité (WOLUBES)  
 Biométhanisation et station BiOCNG  
 Services de recharges pour véhicules électriques

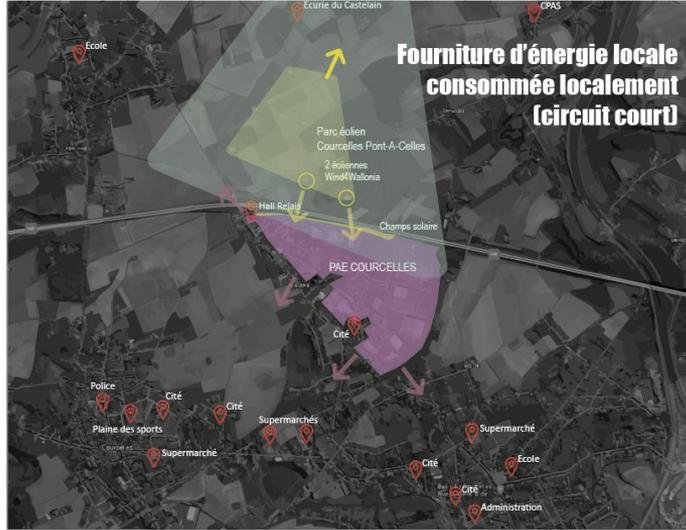
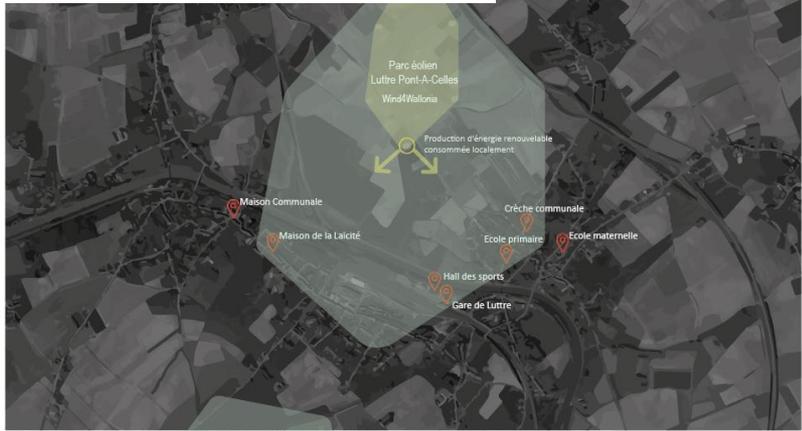


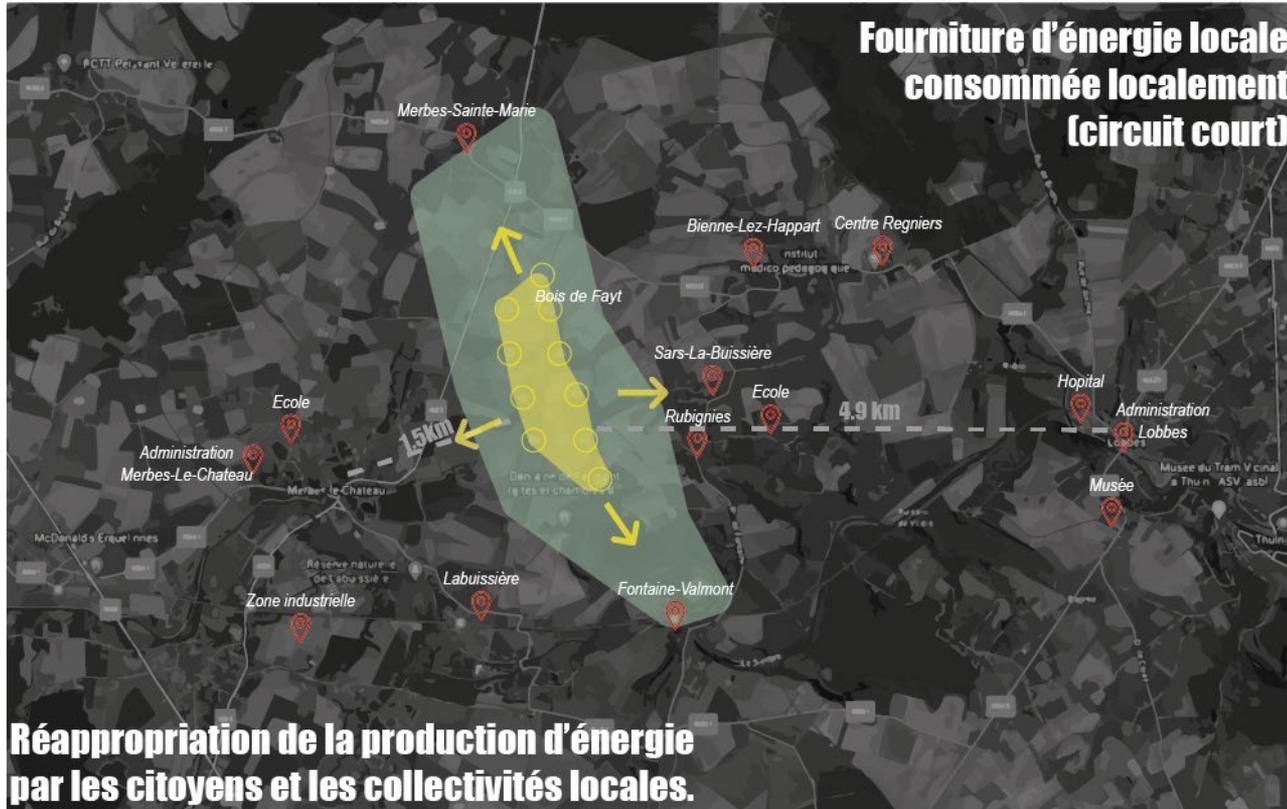
**Partage d'énergie entre citoyens, autorités locales et entreprises**

**COUR\*CER**

- Périmètre PAE
- Partage d'énergie vers communes de Courcelles et Pont-A-Celles
- Production d'énergie renouvelable

# Pont-A-Celles





# DES QUESTIONS ?

 **BANQUE des TERRITOIRES**

**Mieux maîtriser le développement des EnR sur son territoire**  
Guide à l'usage des collectivités locales

Novembre 2009  
En partenariat avec Espérel, le CLER-Périmètre pour la transition énergétique et COOPAWATT

Territoires Conseils  
un service Banque des Territoires

**Les retombées économiques locales des projets citoyens**

Éclaircissements de territoire

December 2010

 **ENERGIE PARTAGÉE**

Plan d'action de Charente (Land)

Plan d'action de Charente (Land)

Les territoires doivent bénéficier en premier lieu des retombées économiques liées à l'exploitation de leurs ressources.  
Les projets citoyens de production d'énergie renouvelable impliquent des retombées économiques locales et engagent les collectivités et les habitants dans une transition énergétique au service de tous les citoyens.

[www.energie-le-partage.org](http://www.energie-le-partage.org)



**LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES, PARTIES PRENANTES DES PROJETS PARTICIPATIFS ET CITOYENS D'ÉNERGIE RENOUVELABLE**

**1000 ÉPAGES**

Du soutien à la maîtrise : comment faire ?



**ENERGIE PARTAGÉE**

◀ ▶