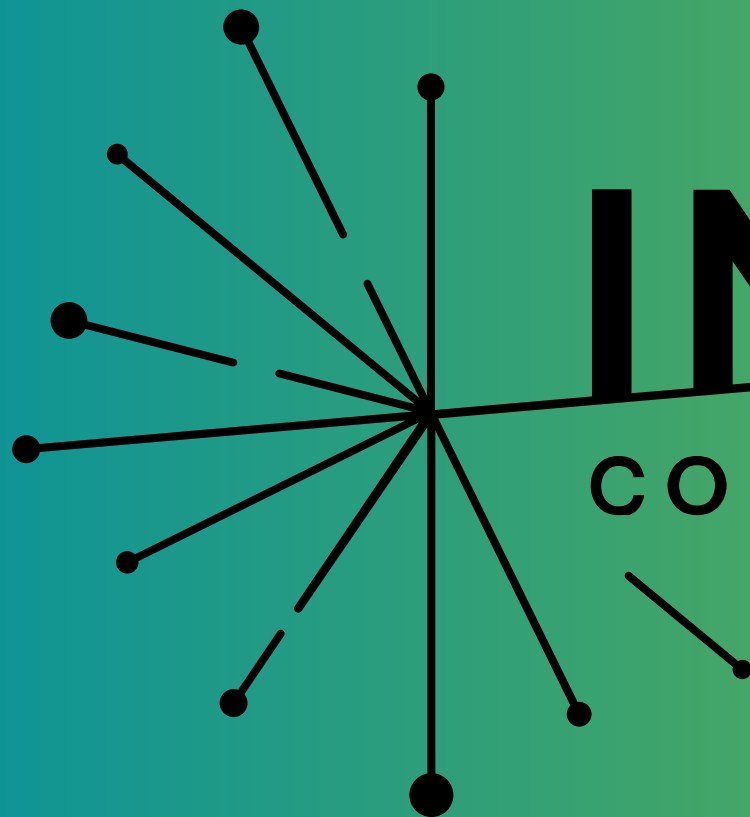


ATELIER

REGARDS CROISÉS

**Démarche
multi-acteurs**





INGENR

CONSEIL EN ÉNERGIE

LUCAS PEYROTTE

ATELIER

REGARDS CROISÉS

**Démarche
multi-acteurs**



DÉMARCHE MULTI-ACTEURS

Qu'est-ce que c'est ?



Démarche collective visant à intégrer différents **acteurs des territoires** dans sa stratégie, ses actions, ses projets...

DÉMARCHE MULTI-ACTEURS

Qui sont les acteurs ?

Associations

Particuliers

Santé

Collectivités

Tourisme

Agriculteurs

Entreprises

Sport

Alimentation

Syndicats



DÉMARCHE MULTI-ACTEURS

A quelle échelle ?

Nationale,
Régionale,
Départementale,
Territoriale,
Locale...



DÉMARCHE MULTI-ACTEURS

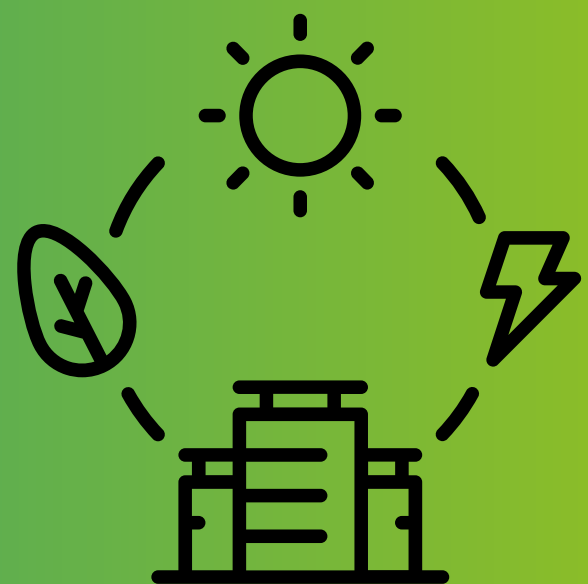
Quelles étapes ?



DÉMARCHE MULTI-ACTEURS

Quelques exemples dans le domaine de l'énergie...

- Réseau de chaleur
- Autoconsommation collective
- Grappes photovoltaïques
- Economie circulaire
- Eclairage public
- Tourisme durable
- Agrivoltaïsme
- Et bien d'autres...



RETOUR D'EXPÉRIENCE

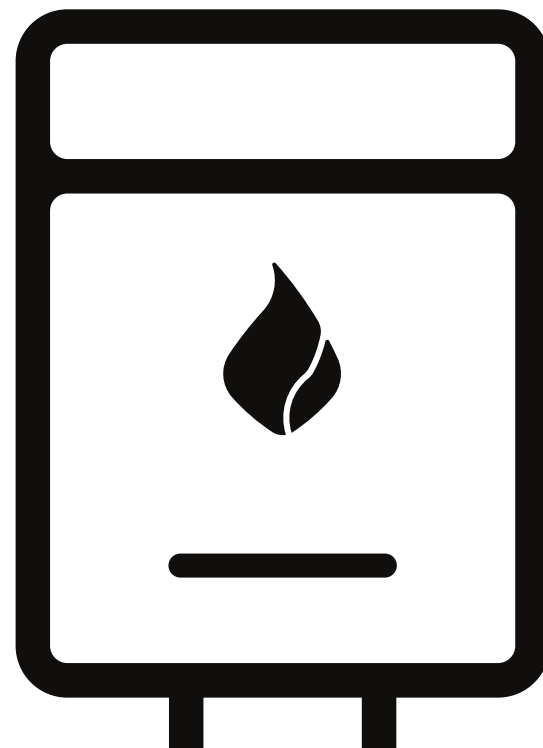
Un réseau de chaleur urbain

CAUSSES ENERGIA

Une **SEM** créée en 2016 à l'initiative du **Parc naturel régional des Grands Causses** qui assure :

- La conception
- La réalisation
- Le financement
- L'exploitation

**Le réseau de chaleur
de Saint-Affrique (12)**





5,5

km de réseau

CAUSSES
ENERGIA



3

**MW de puissance
installée**



12,5

GWh de chaleur
dédiée



35

bâtiments publics
et privés



0

€ d'investissement
pour la ville



7

**M€ d'investissement
pour Causse Energia**

A blue Dalkia truck is shown from a low angle, dumping a large quantity of wood chips into a large, empty metal container. The truck's bed is raised, and a thick stream of wood chips is falling. The side of the truck features a large advertisement with the text "Je transporte du bois de l'Aveyron" and "dalkia". There are also circular logos on the side, one of which says "100% renouvelable". The background is a corrugated metal wall.

4000

tonnes de bois par an



70

**km de rayon
d'approvisionnement**



3

**ETP créés
sur le territoire**

A photograph of an industrial facility, likely a water treatment plant. The scene is filled with large, vertical stainless steel tanks or columns. At the base of these tanks are blue electric pumps. A network of silver-colored insulated pipes runs horizontally and vertically throughout the space. In the background, a red fire extinguisher is mounted on a wall. The floor is a light-colored concrete. The overall lighting is bright and even.

63

% d'économie réalisée
par les usagers

A photograph of an industrial facility, likely a water treatment plant, featuring several large, vertical stainless steel tanks. Each tank is equipped with a blue electric motor at its base, connected to a pump system. The tanks are arranged in rows, and the background shows more industrial equipment and structural elements. The lighting is bright, highlighting the metallic surfaces.

2300

tonnes de CO₂
évitées

A photograph of an industrial facility, likely a wastewater treatment plant. The scene is filled with large, vertical, stainless steel chimneys or columns. Each column is mounted on a blue electric motor. The motors are arranged in rows, and the chimneys are connected to a network of pipes and ducts. The floor is concrete, and the overall environment is clean and well-maintained. A large white number '6' is overlaid on the center of the image.

6

**cheminées à foyer ouverts
(équivalent en termes
d'émissions)**

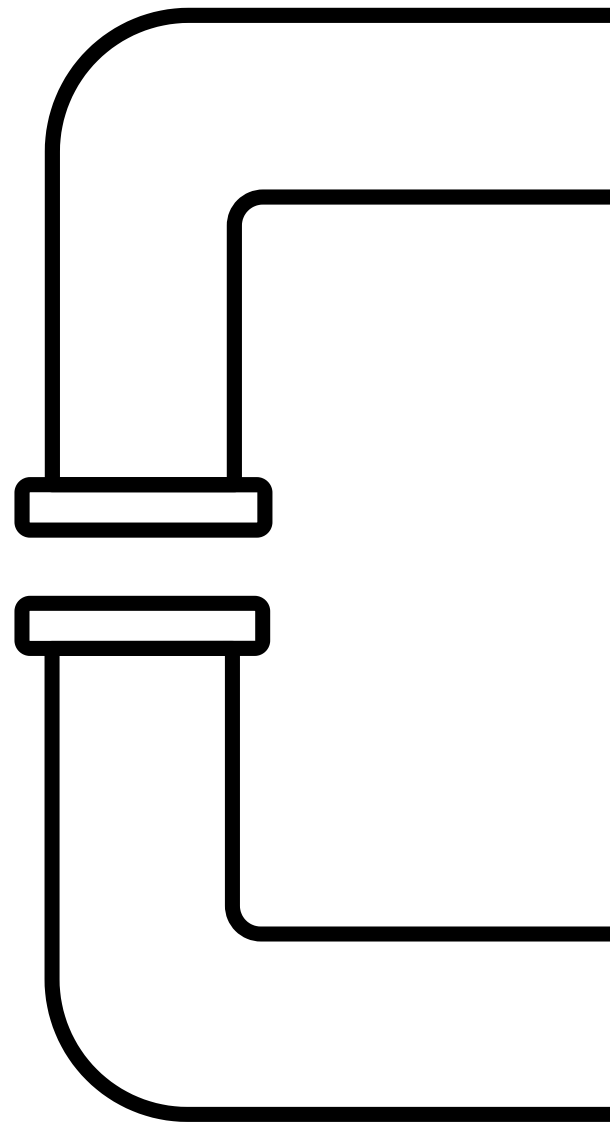
RETOUR D'EXPÉRIENCE

Un réseau de chaleur urbain

LES ACTEURS

- Parc naturel régional
- Collectivités
- Entreprises
- Centre hospitalier
- Enseignement
- Bailleurs sociaux
- Etabl. touristique

Et d'autres encore...



A VOUS LA PAROLE !

Questions, échanges, REx...



RETOUR D'EXPÉRIENCE

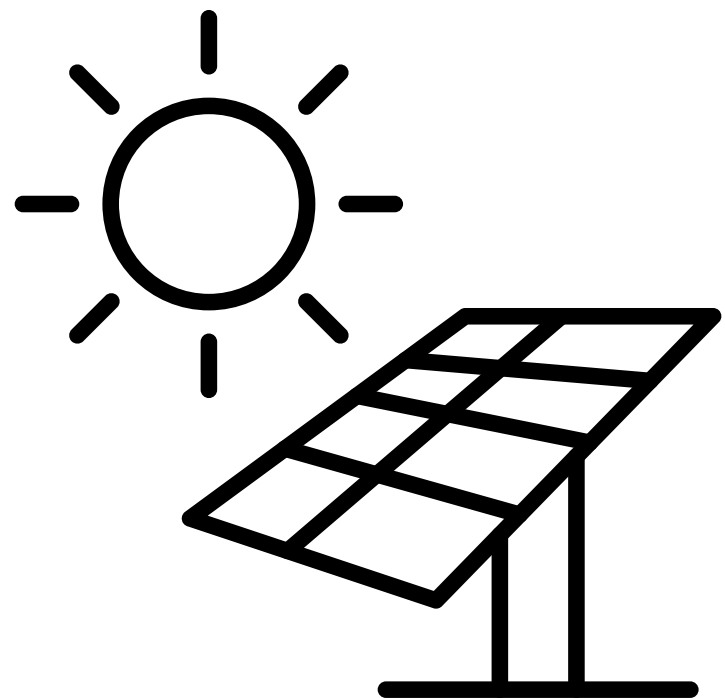
Autoconsommation collective

FOURNITURE D'ÉLECTRICITÉ

Un projet de parc photovoltaïque au sol en autoconsommation collective avec des consommateurs locaux !

- **Renouvelable**
- Local
- **Compétitif**
- Stable

**Le projet de Crassous
à Saint-Affrique (12)**



A scenic view of a town with a large stone bridge over a river, a tall Gothic church spire, and a forested hill in the background. The text "LE PROJET COMMUNAL" is overlaid in the center.

LE PROJET COMMUNAL



250
kWc de puissance



325

**MWh de production
annuelle**



20

**km de périmètre étendu
pour l'opération d'ACC**



50

**sites communaux intégrés
à l'opération d'ACC**




4

**sites non communaux
(assainissement et eau
potable)**



20

**% de taux d'autoproduction
(autonomie)**



250

k€HT d'investissement




7

**ans de temps de retour sur
investissement pour la
commune**

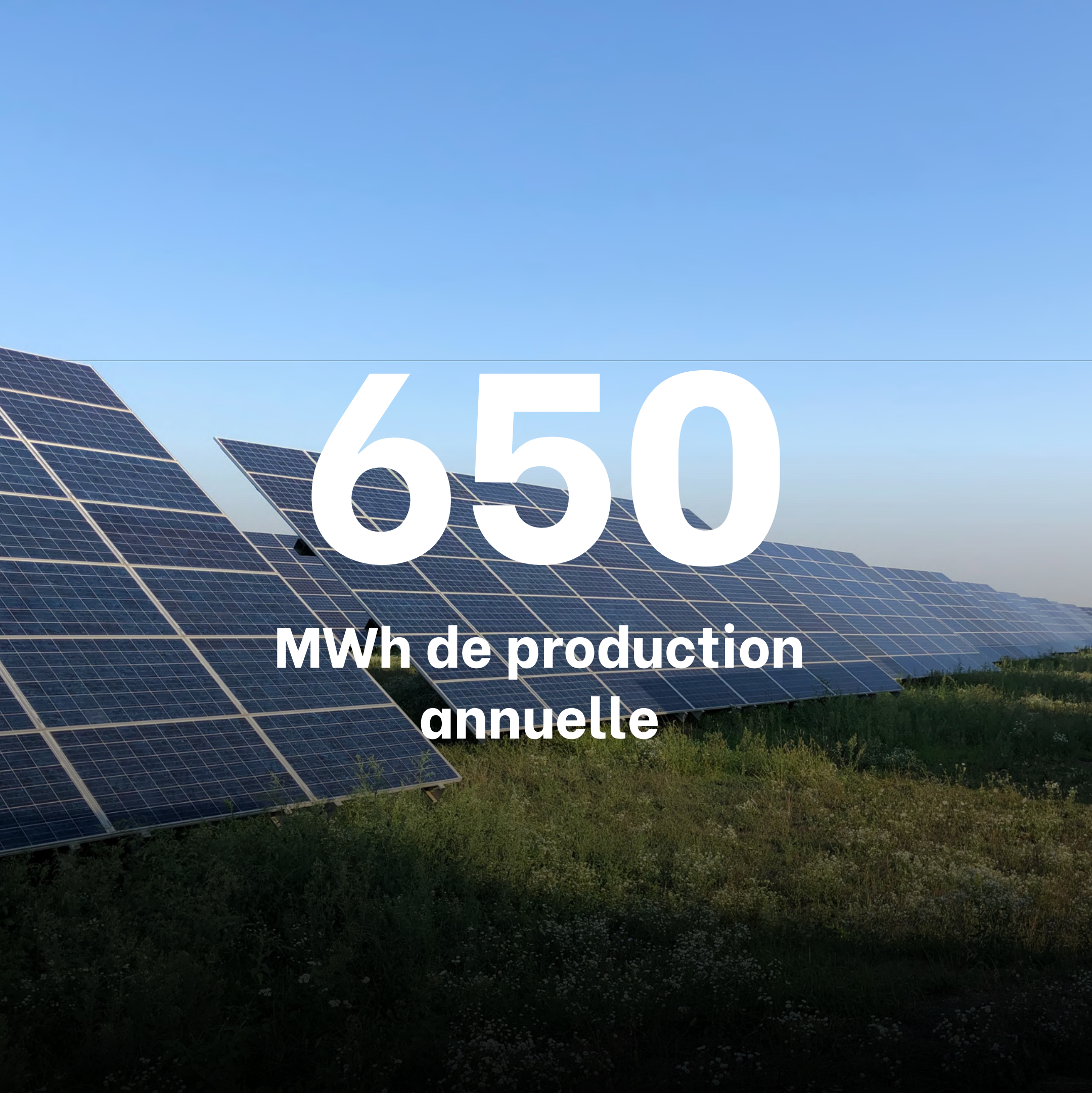
The image shows a wide, open landscape. In the foreground, there is a field of tall, dry grass that appears to be blowing in the wind. The grass is a mix of light brown and green. In the middle ground, there is a dense line of trees with bare, brown branches, suggesting a late autumn or winter setting. The background is a clear, solid blue sky. The overall scene is bright and open.

LE PROJET PRIVÉ



500

kWc de puissance



650

**MWh de production
annuelle**



4

**sites intercommunaux
intégrés à l'opération
d'ACC**

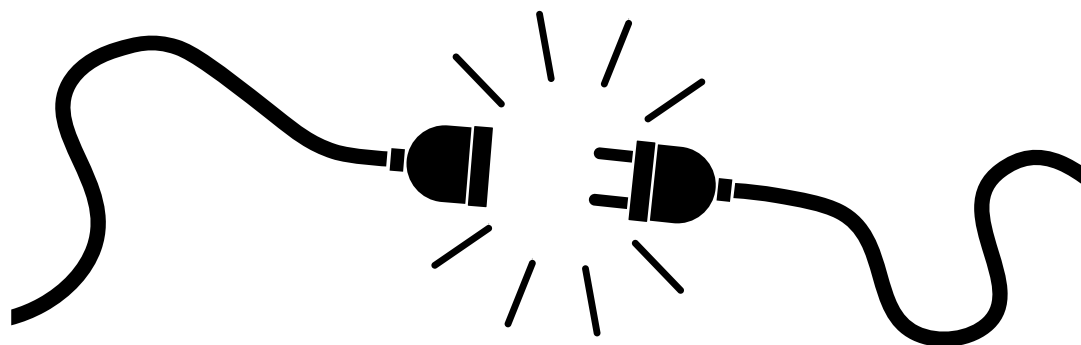
RETOUR D'EXPÉRIENCE

Autoconsommation collective

LES ACTEURS

- Parc naturel régional
- Collectivités
- Entreprises
- Centre hospitalier ?

Et d'autres encore...



A VOUS LA PAROLE !

Questions, échanges, REx...



A VOUS LA PAROLE !

Questions, échanges, REx...

- Réseau de chaleur
- Autoconsommation collective
- Grappes photovoltaïques
- Eclairage public
- Tourisme durable
- Agrivoltaïsme
- Economie circulaire
- Et bien d'autres...

DES QUESTIONS ?

Contactez :



Lucas PEYROTTE

Ingénieur en énergie

06 62 63 13 21

contact@ingenr.fr

