



ess
France



enercoop
L'énergie
militante

AUTOCONSOMMATION SOLAIRE
INVESTIR POUR RÉDUIRE SES FACTURES
BUREAU D'ÉTUDES SOLAIRE ENERCOOP



enercoop
L'énergie
militante



ENERCOOP

NOS PRINCIPES

LE PIONNIER DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

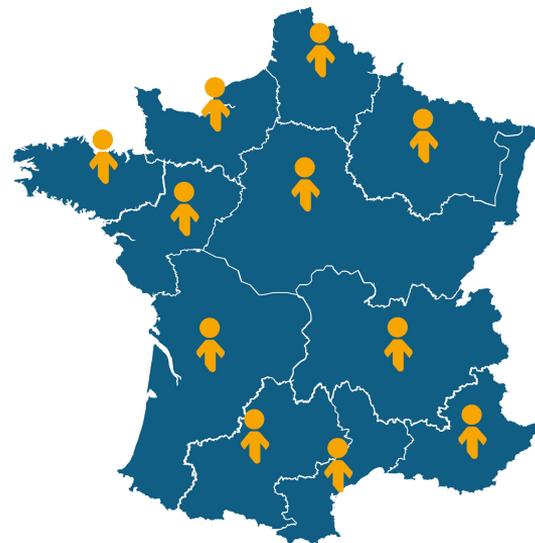
“ A l’ouverture du marché, l’énergie ne pouvait être laissée uniquement aux mains des opportunités foncières et financières, sans souci réel des enjeux locaux et citoyens.”

Les fondateurs d’Enercoop



2005 : Création de la coopérative Enercoop

Aujourd’hui, 11 coopératives réparties sur le territoire afin de permettre un lien et une proximité entre producteurs et consommateurs



UN MODÈLE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE



**UNE ÉLECTRICITÉ
VRAIMENT VERTE,
100%
RENOUVELABLE**



**UNE ÉLECTRICITÉ
PAR ET POUR
LES CITOYENS**



**UN CIRCUIT COURT
DURABLE
ET ÉTHIQUE**



**UN MODÈLE
COOPÉRATIF
A FORT IMPACT
SOCIAL ET
ENVIRONNEMENTAL**

ENERCOOP

EN QUELQUES CHIFFRES

61 000
sociétaires

226
salariés

97 870
Compteurs Clients

83 530
Compteurs particuliers

10 840
Compteurs professionnels

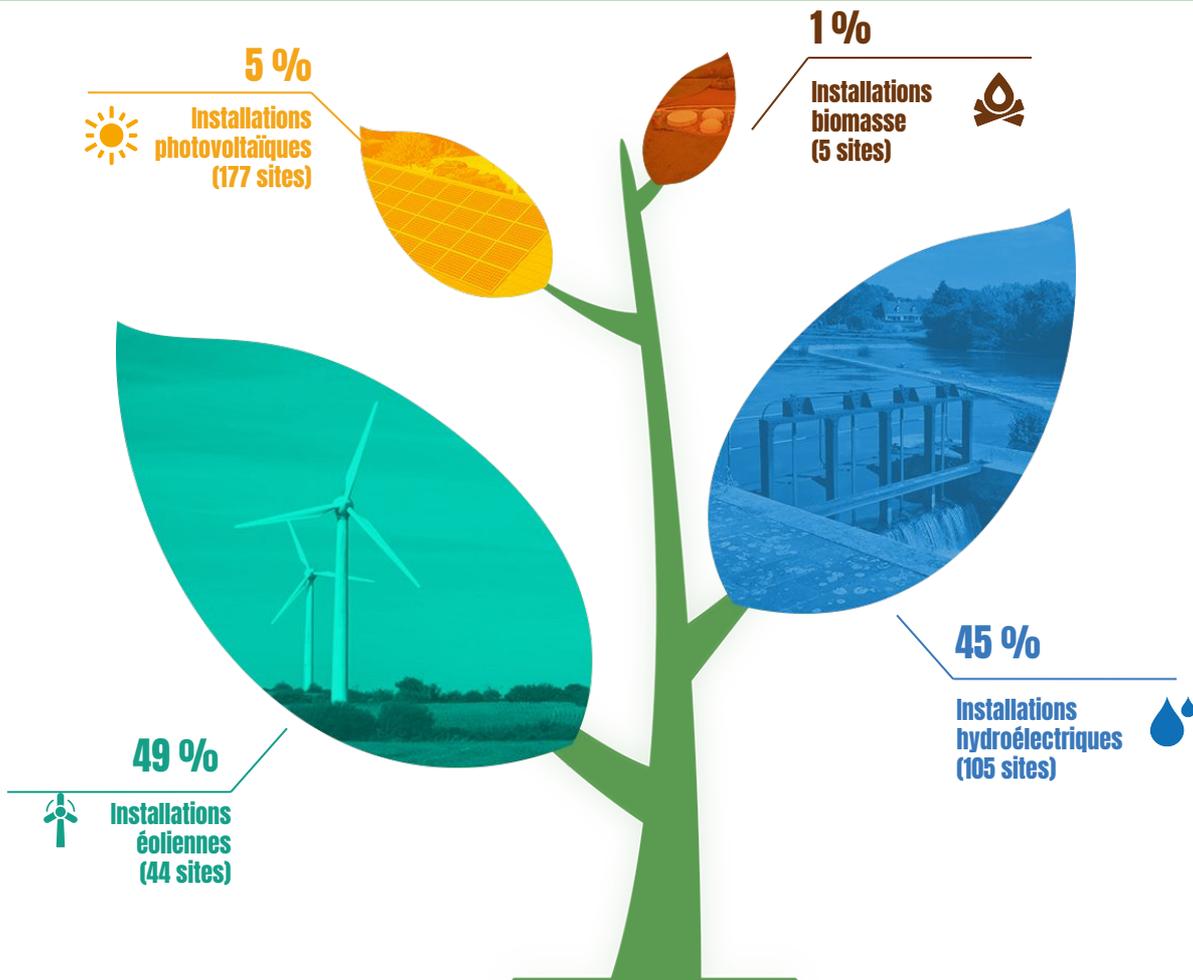
3 500
Compteurs collectivités

UNE ÉLECTRICITÉ VRAIMENT VERTE

**365 sites de production
répartis dans toute la France**

**549 GWh produits en 2020
vs 496 GWh consommés par
nos clients**

**Un mix énergétique
qui s'est équilibré
ces dernières années**





CONTEXTE

UNE ÉVOLUTION RAPIDE ET IMPRÉVISIBLE SUR LE MARCHÉ

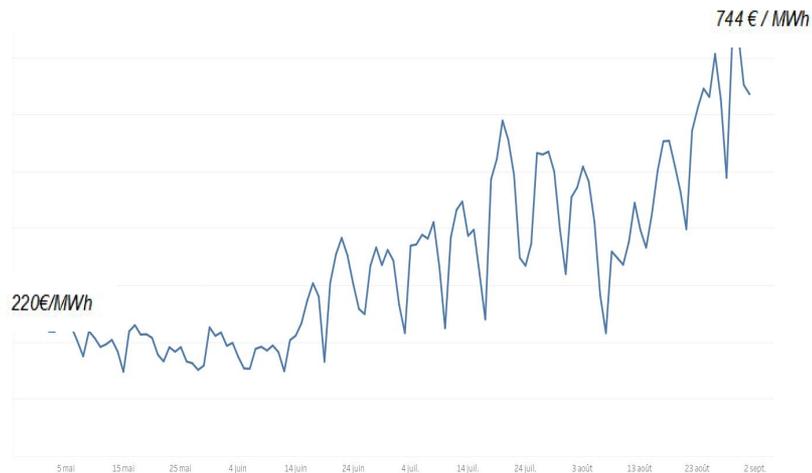
Marché à terme

Évolution du prix de l'électricité depuis 1 an (en €/MWh)



(Source EEX- 2 septembre)

Marché spot (du 5 mai au 2 sept 2022)



UN CADRE RÉGLEMENTAIRE EN CONSTANTE ÉVOLUTION

De plus en plus d'obligations réglementaires en faveur du photovoltaïque :

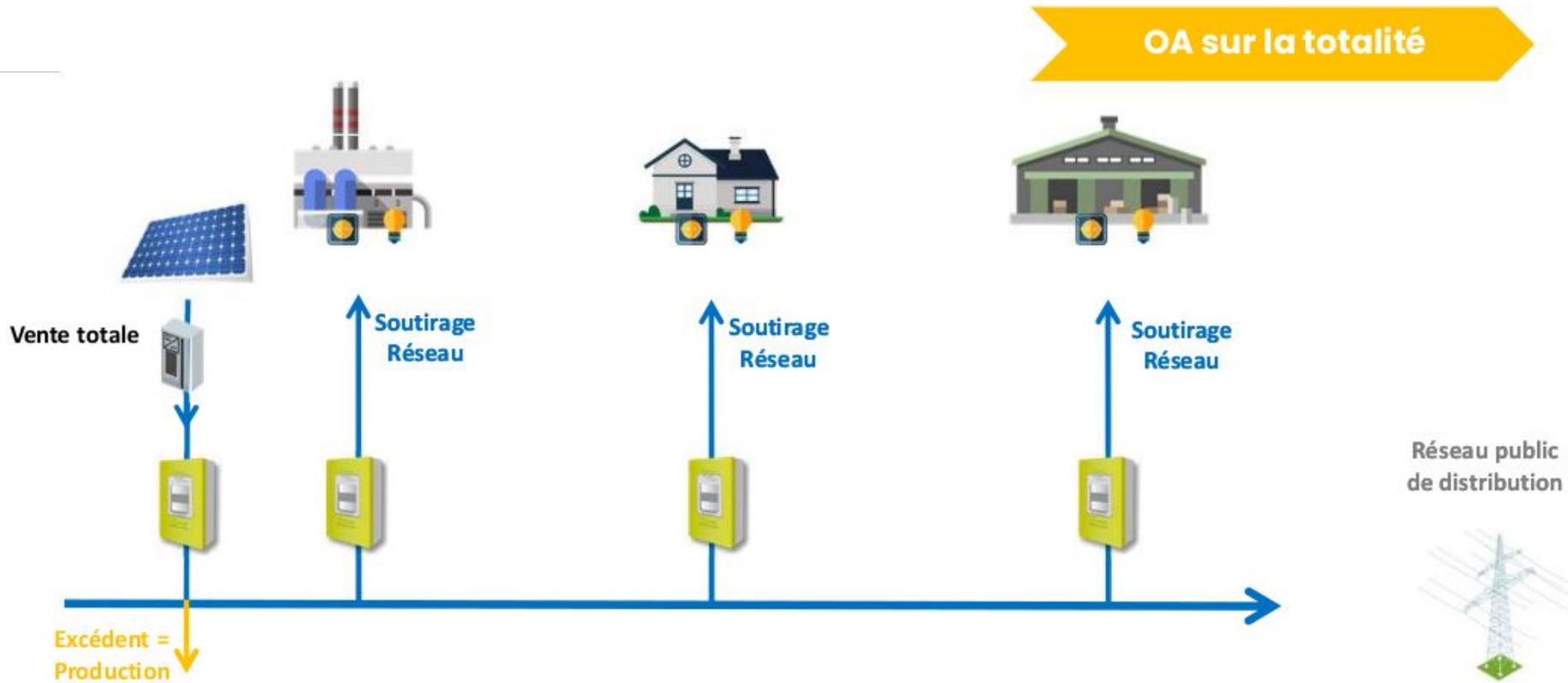
- **Décret tertiaire**: obligation légale de réduction des consommations de 40% d'ici 2030
- Nouvelle réglementation thermique du bâtiment **RE 2020** : au moins une énergie renouvelable pour tous les bâtiments neufs
- **Loi Climat Résilience**: obligations de « solariser » les nouveaux bâtiments, les rénovations lourdes et nouveaux parkings
- **Loi LOM (Orientation des Mobilités)** : obligation d'implantation de bornes de recharge sur les parkings
- **Projet de loi "accélération des EnR"**: les parkings existants de plus de 2500m² devront intégrer des ombrières PV sur la moitié de leur surface



L'AUTOCONSOMMATION PHOTOVOLTAÏQUE

LES DIFFÉRENTS RACCORDEMENTS

VENTE TOTALE

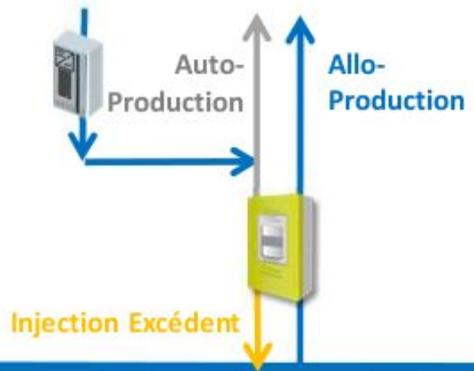


LES DIFFÉRENTS RACCORDEMENTS

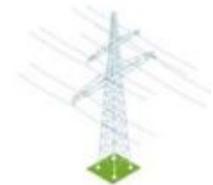
AUTOCONSOMMATION INDIVIDUELLE

Economie de facture

OA sur le surplus

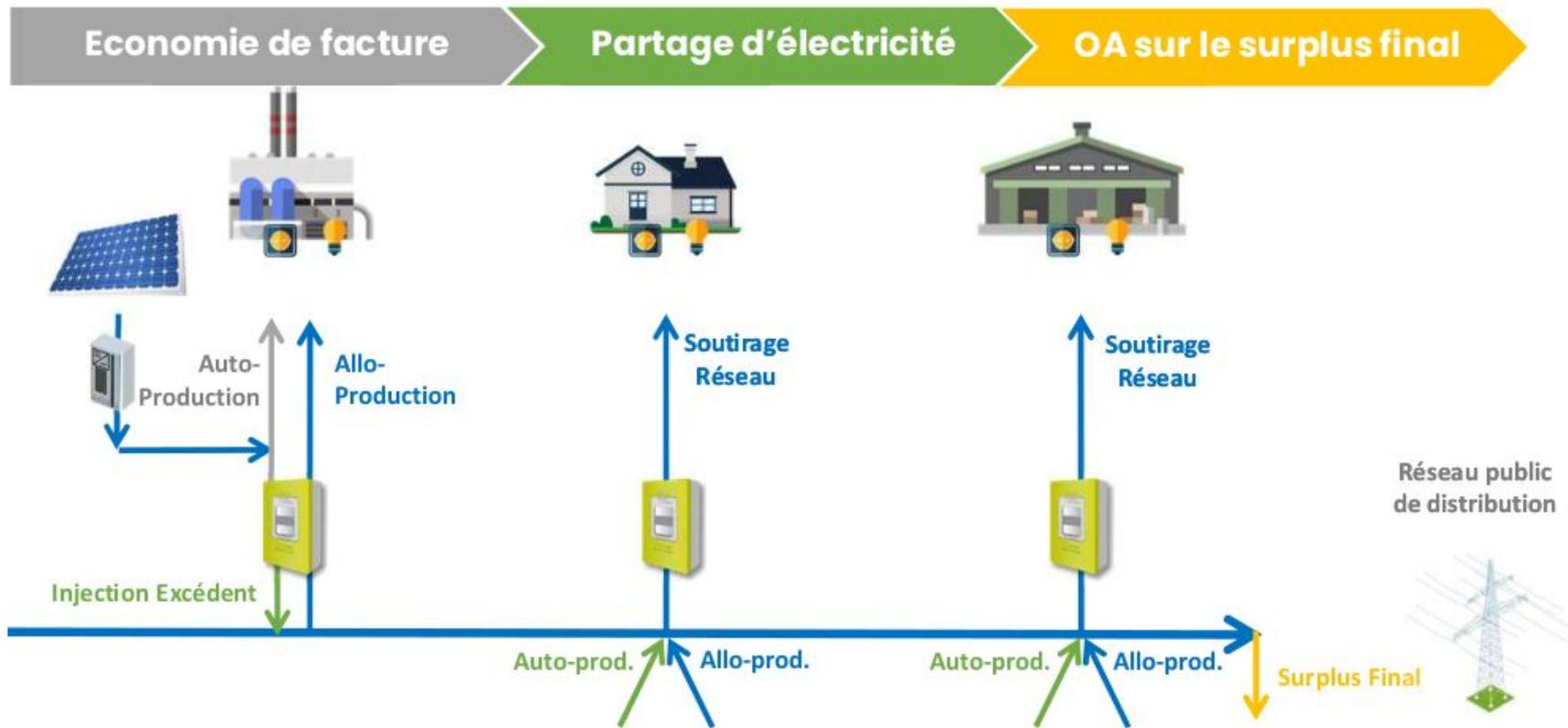


Réseau public de distribution



LES DIFFÉRENTS RACCORDEMENTS

AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE



POUR UN PROJET D'AUTOCONSOMMATION RÉUSSI



Toitures adaptées

- Les toits PV ready
- Pas besoin de renfort de charpente
- Toiture en bon état ou rénovée et isolant adapté, pas d'amiante

Attention aux ombrages

- Ombre venant du toit (cheminée, puits de lumière, ascenseur, garde corps, ..)
- Ombre venant des alentours (bâtiment, futur bâtiment, arbres, ..)

Consommation énergétique adaptée à l'autoconsommation

- Consommation surtout en journée
- Consommation stable toute l'année, semaine, week-end, vacances
- Exception: cas des surfaces > 500m²
- Raccordement soutirage adapté

=> étude de faisabilité indispensable

LA VALORISATION DE L'ÉLECTRICITÉ



VENTE

- Vente de toute la production à un tarif fixe pendant 20 ans
- De 20 à 3000m²

AUTOCONSO

- Consommation sur site de l'énergie produite
- De 20 à 500m²

AUTOCONSO & VENTE

- Achat du surplus au même tarif que la vente
- de 500m² à 3000m²

APPEL D'OFFRES CRE

- Mise en concurrence pour l'obtention d'un soutien de la CRE
- Au delà de 3000m²

Les + de l'autoconsommation:

- Réduire ses factures d'électricité
- Transformer des charges variables en charges fixes
- Une rentabilité en forte croissance

AUTRES AIDES ÉCONOMIQUES

AIDES AUX ÉTUDES

- Aides ADEME: jusqu'à 70% du montant des études
- Aides régionales



DÉSAMIANTAGE SOLAIRE

- Région Auvergne Rhône Alpes
- Région Occitanie





LE TIERS INVESTISSEMENT CITOYEN

LES ÉNERGIES RENOUVELABLES CITOYENNES



Ancrage local

La maîtrise du projet reste aux mains des habitants et des acteurs du territoire.



Gouvernance ouverte

Toutes les décisions au sein de la société de projet sont prises de façon démocratique et transparente.



Exigence écologique

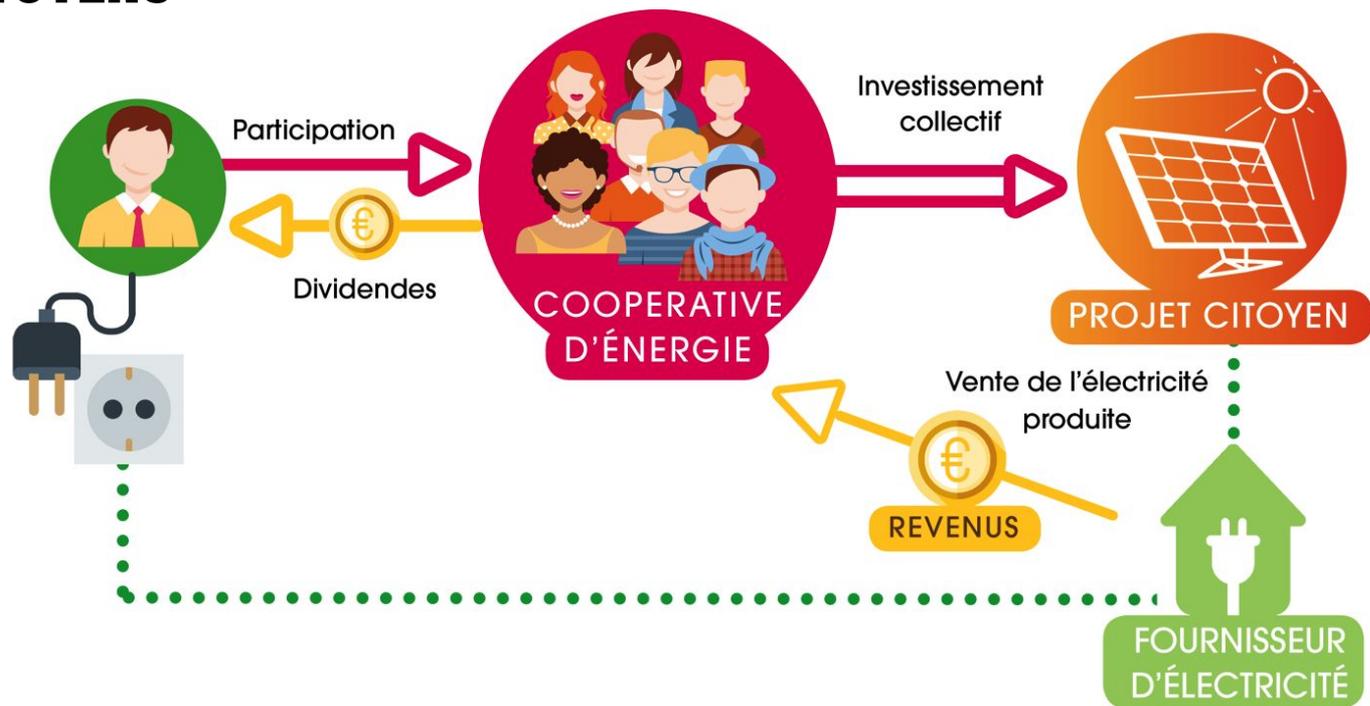
Le projet s'inscrit durablement dans une logique de respect de la planète et de réduction des consommations d'énergie.



Démarche non spéculative

Les bénéfices réalisés restent au sein de la société et servent à rémunérer durablement les investisseurs du projet.

MONTAGE DE PROJET CITOYENS



UN RÉSEAU NATIONAL

Énergie Partagée en Centre-Val de Loire



Raphaël MERCEY
☎ 06 64 47 54 51
raphael.mercey@energie-partagee.org

Réseau Taranis (Bretagne)



Amandine PIERRE-LOTTI
☎ 07 89 31 17 29
amandine.lotti@enr-citoyennes.fr



Youena LUGUE
☎ 06 37 80 06 77
youena.lugue@enr-citoyennes.fr

Réseau Énergies Citoyennes en Pays de la Loire (ECPDL)



Claire LEGRAND
☎ 02 23 63 20 88
claire.legrand@enr-citoyennes.fr



Robin DELOOF
☎ 02 23 63 20 88
robin.delooof@enr-citoyennes.fr

Réseau Cirena (Nouvelle-Aquitaine)



Charlène SUIRE
☎ 06 64 54 71 95
charlene.suire@cirena.fr



Magali MARTIN
☎ 06 52 26 78 03
magali.martin@cirena.fr



Esther DUFAURE
☎ 06 82 15 84 84
esther.dufaure@cirena.fr

Énergie Partagée en Île-de-France



Alexandra LAFONT
☎ 01 81 80 23 34
alexandra.lafont@energie-partagee.org



Adrienne PERNOT DU BREUIL
☎ 06 40 11 83 32
adrienne.pdb@energie-partagee.org



Réseau ECLR (Occitanie)



Alenka DOULAIN
☎ 06 41 57 15 78
alenka.doulain@ec-lr.org



Johann VACANDARE
☎ 06 40 36 94 90
johann.vacandare@ec-lr.org



Louise BALMER
☎ 06 52 04 16 38
louise.balmer@ec-lr.org

Grand Est Citoyen et Local d'Énergie Renouvelable



Ardennes Champagne
Léna MIGNE
☎ 03 24 32 03 23
lmigne@ale08.org



Alsace
Coline LEMAIGNAN
☎ 03 89 50 06 20
coline.lemaignan@alteralsace.org



Lorraine
Sylvain BALLAND
☎ 07 68 62 46 99
energies-citoyennes@asso-ler.fr

Réseau Énergies citoyennes en Bourgogne-Franche-Comté



Paul-Jean COUTHENX
☎ 07 68 96 15 10
paul-jean.couthenx@coopawatt.fr



Anne-Marie BAILLY
☎ 06 29 62 46 31
anne-marie.bailly@coopawatt.fr

Auvergne-Rhône-Alpes Citoyennes et Locales Énergies (AURACLE)



Noémie ZAMBEAUX
☎ 06 01 79 47 82
noemie.zambeaux@auvergnerhonealpes-ee.fr

Énergie Partagée en Provence-Alpes-Côte d'Azur



Vincent BAGGIONI
☎ 07 69 70 89 33
vincent.baggioni@energie-partagee.org

Cartographie des projets

enercoop
L'énergie
militante

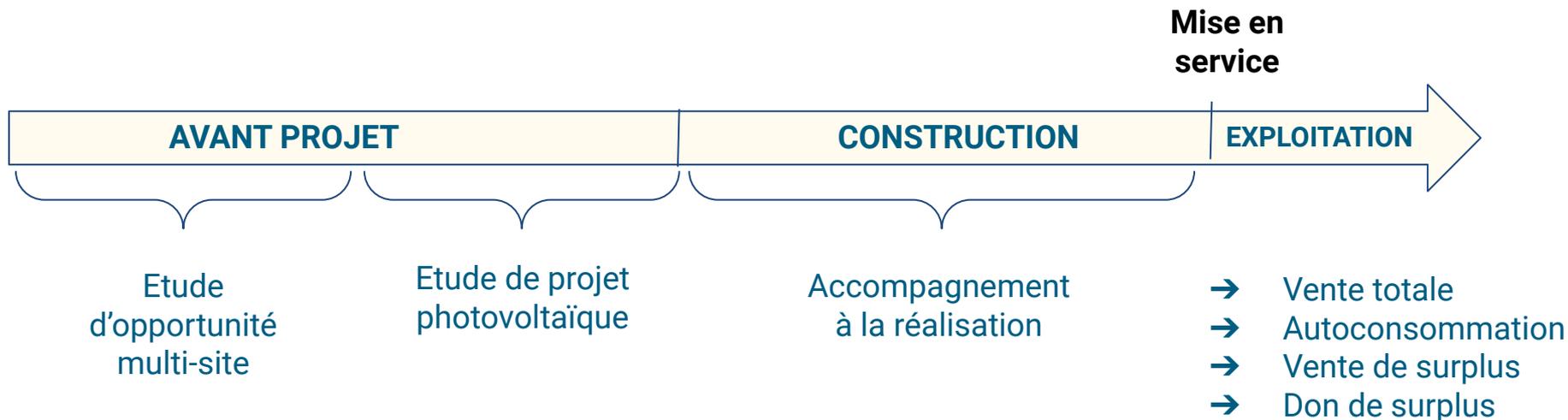




BUREAU D'ÉTUDES ENERCOOP

L'OFFRE GLOBALE

ACCOMPAGNEMENT DE BOUT EN BOUT

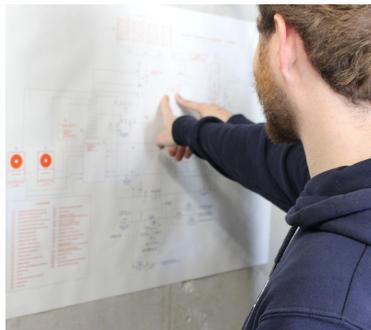


- Une offre disponible **à l'échelle nationale**
- Une équipe de **15 ingénieur-es d'étude** à votre service



L'OFFRE ENERCOOP

ÉTUDE DE PROJET PHOTOVOLTAÏQUE



Compétences techniques
et réglementaires à votre
service



Choisissez le scénario le
plus rentable



Études adaptées à chaque
site

**VISITE TECHNIQUE
SUR LE TERRAIN**

**DIMENSION-
NEMENT OPTIMAL
ET PRODUCTIBLE
ÉVALUÉ**

**MODÉLISATION
TECHNICO
ÉCONOMIQUE
BILAN CO2**

**AIDE À LA
DÉCISION
AUTOCONSO
REVENTE**

L'OFFRE ENERCOOP

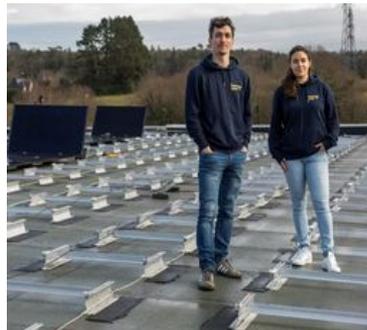
ACCOMPAGNEMENT À LA RÉALISATION



**ÉLABORATION
CAHIER CHARGES
MISE EN
CONCURRENCE**



**SÉLECTION
DE LA
MEILLEURE
OFFRE**



**SUIVI DE
CHANTIER
RÉCEPTION+MISE
EN SERVICE**

enedis
L'ELECTRICITE EN RESEAU

**PRISE EN
CHARGE
DÉMARCHES
ENEDIS**



Aide pour trouver le bon partenaire technique et au meilleur prix



Garants de la bonne réalisation du projet à chaque étape



Prestation à la carte qui vous libère du temps pour votre activité principale

NOUS CONTACTER

Guilhem GIBERT
09 74 19 28 24
etudes@enercoop.org

