

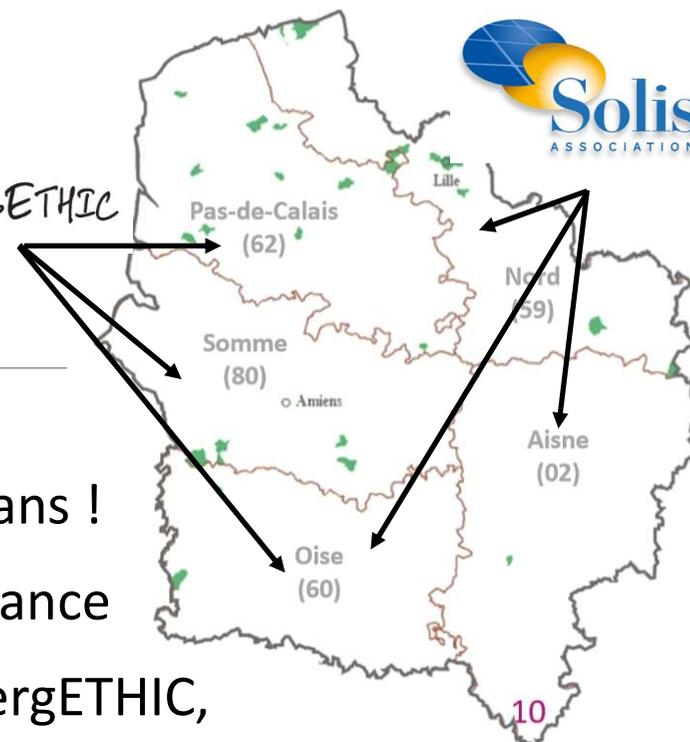


A la découverte de l'énergie renouvelable citoyenne



JOURNÉE PCAET – 01/10/2020

Qui sommes-nous ?



- Statuts : associations créées il y a bientôt 10 ans !
- Territoire d'intervention : Région Hauts-de-France
- Domaine d'activités : toutes les ENR pour EnergETHIC, uniquement le solaire pour Solis
- Nos missions :
 - **Aide à l'émergence de projet** (sensibilisation, formation, constitution de groupe-projet...)
 - **Accompagnement de porteurs de projets à mettre en place des projets citoyens d'énergie renouvelable** (phase de développement : appui technique, juridique, financier, communication, animation...)

Les renouvelables PAR et POUR les citoyens

Impliquer les habitants et les collectivités territoriales dans le financement et dans le pilotage des projets d'énergie renouvelable



SAS CAPSOL
Installation solaire
sur l'école primaire
d'Hallines

Définition – projet « citoyen » d'énergie renouvelable

Les 4 piliers de la charte Énergie Partagée :



ANCRAGE LOCAL

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



GOUVERNANCE OUVERTE

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



DÉMARCHE NON SPÉCULATIVE

Les bénéfices réalisés sont réinvestis dans de nouveaux projets et des actions de sensibilisation.



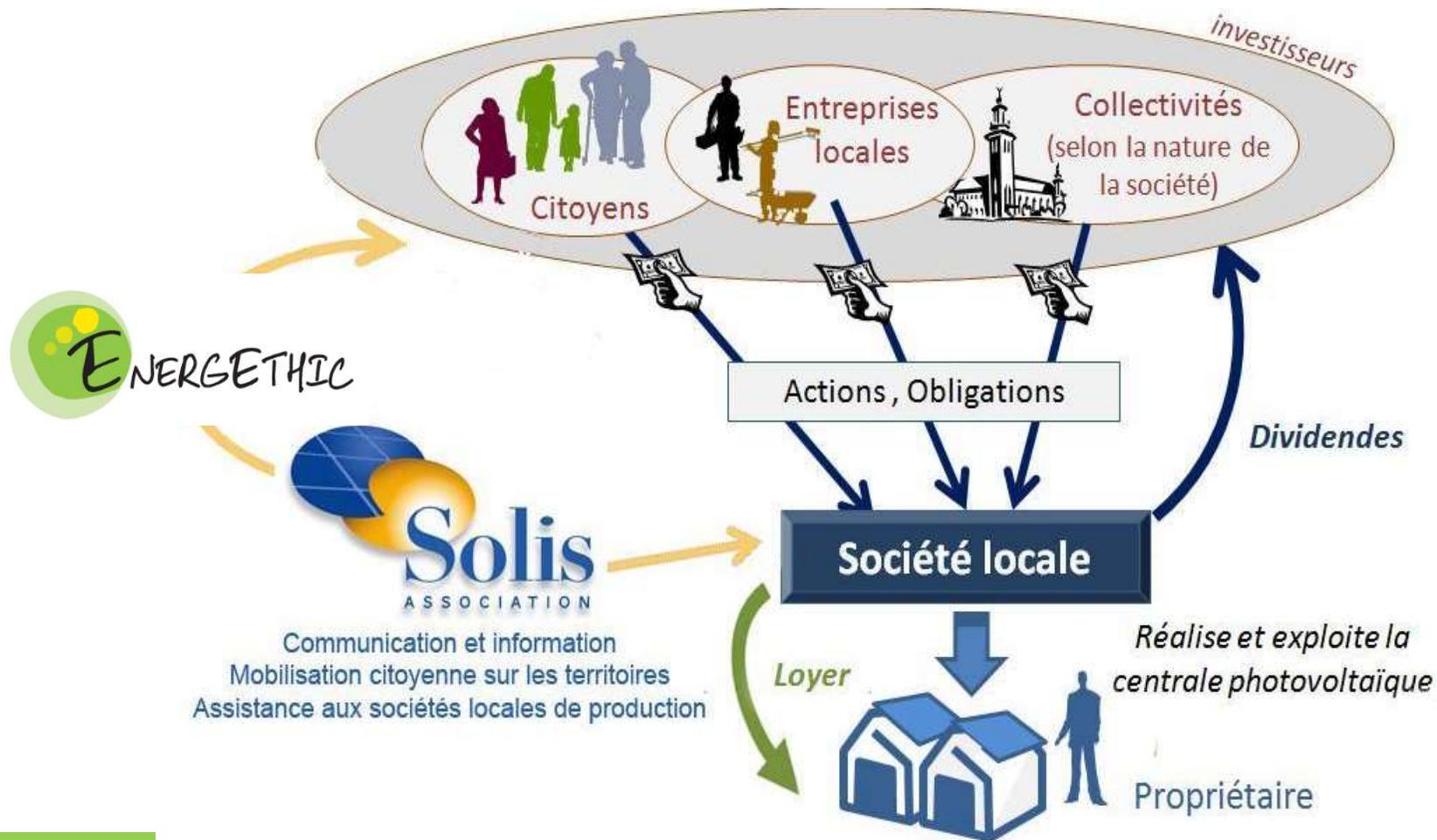
EXIGENCE ÉCOLOGIQUE

Le projet de production s'inscrit durablement dans une démarche de respect de l'environnement et de réduction des consommations d'énergie.

On appelle «citoyen» un projet de production d'énergie renouvelable qui **ouvre majoritairement son capital au financement collectif et son pilotage aux acteurs locaux**, dans l'intérêt du territoire et de ses habitants.

→ **financement participatif ≠ investissement citoyen**

Animation, financement et gouvernance d'un projet citoyen



Collectivités : les bonnes raisons de faire émerger un projet citoyen sur votre territoire

Co-construire les politiques énergétiques locales avec tous les acteurs

Rendre les citoyens acteurs de la transition énergétique (appropriation, acceptation)

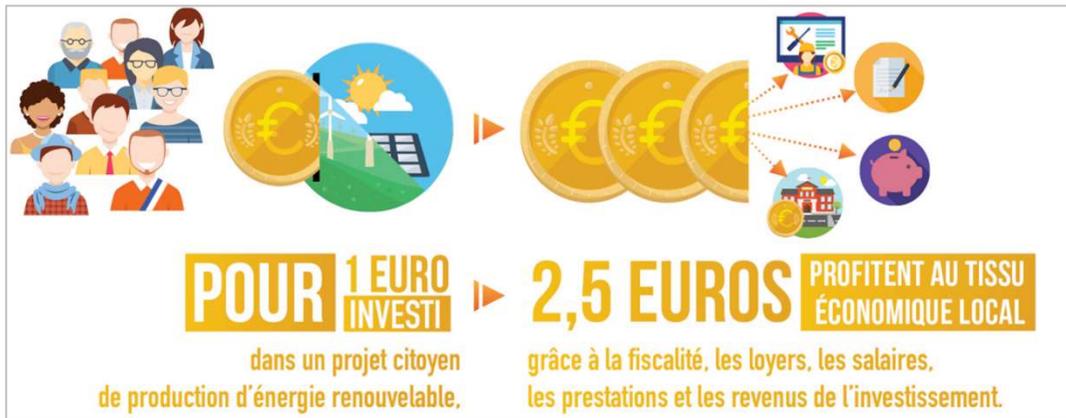
Disposer d'un outil opérationnel territorial de développement des ENR

Retombées économiques et emplois locaux

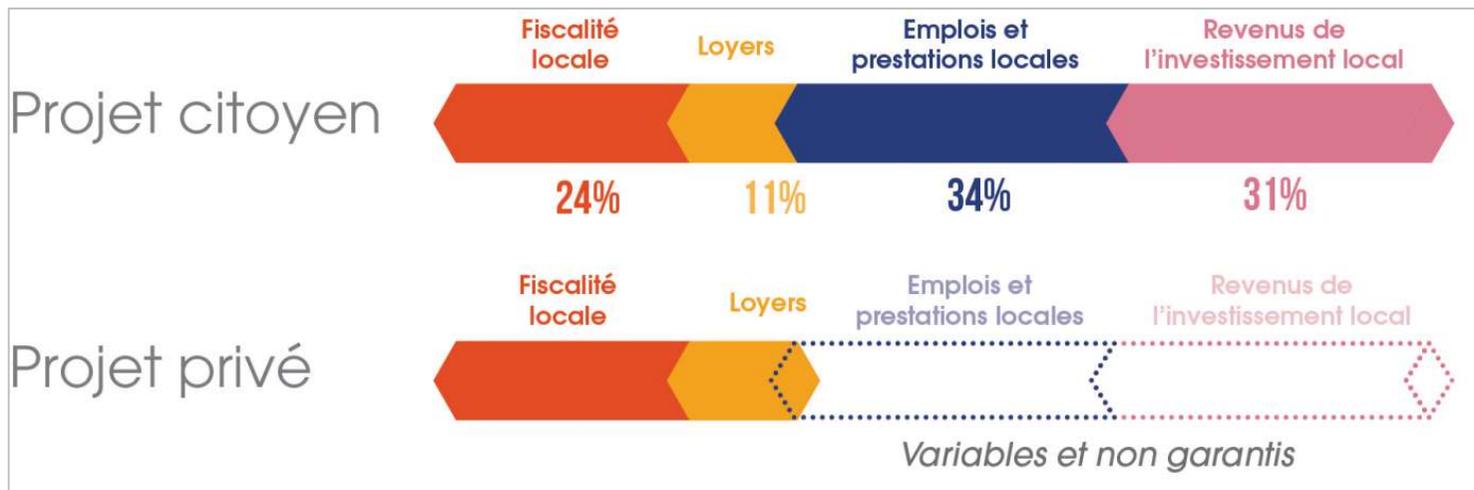
Produire une énergie locale et renouvelable

Contribuer aux objectifs de transition énergétique

Retombées économiques



Etude ADEME/Energie Partagée :
les projets citoyens sont 2 à 3 fois plus rentables pour le territoire que les projet privés



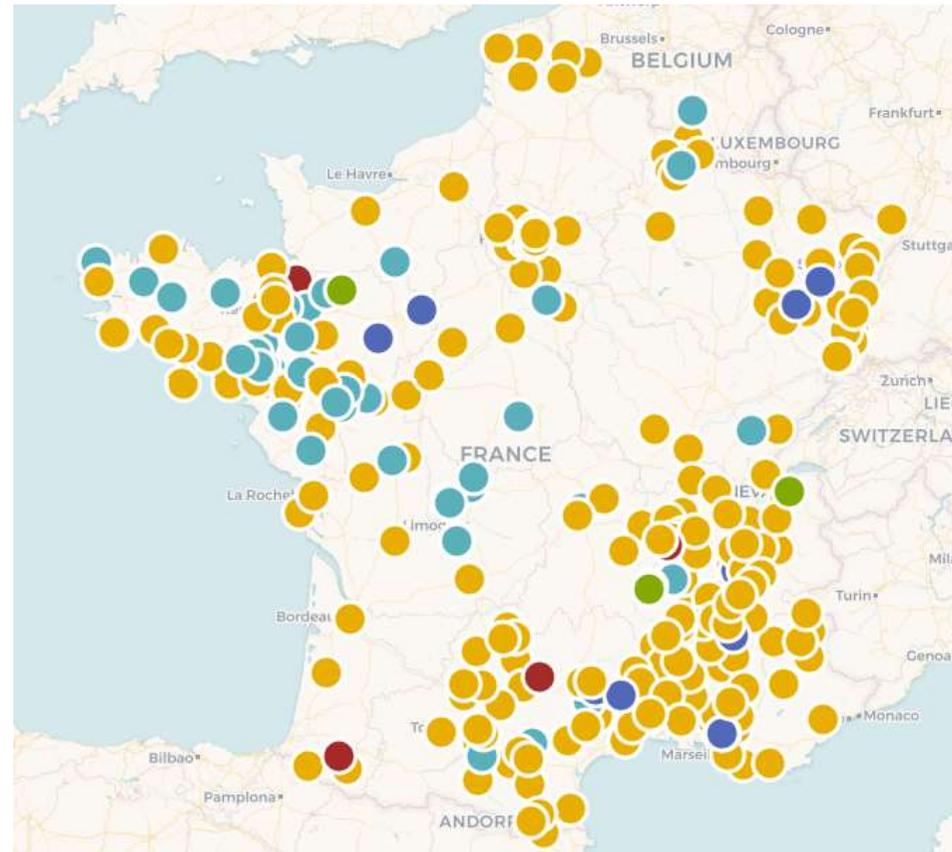
Plus d'info : <https://energie-partagee.org/ressource/etude-retombees-eco-2/>

Une progression quotidienne du nombre de projets citoyens

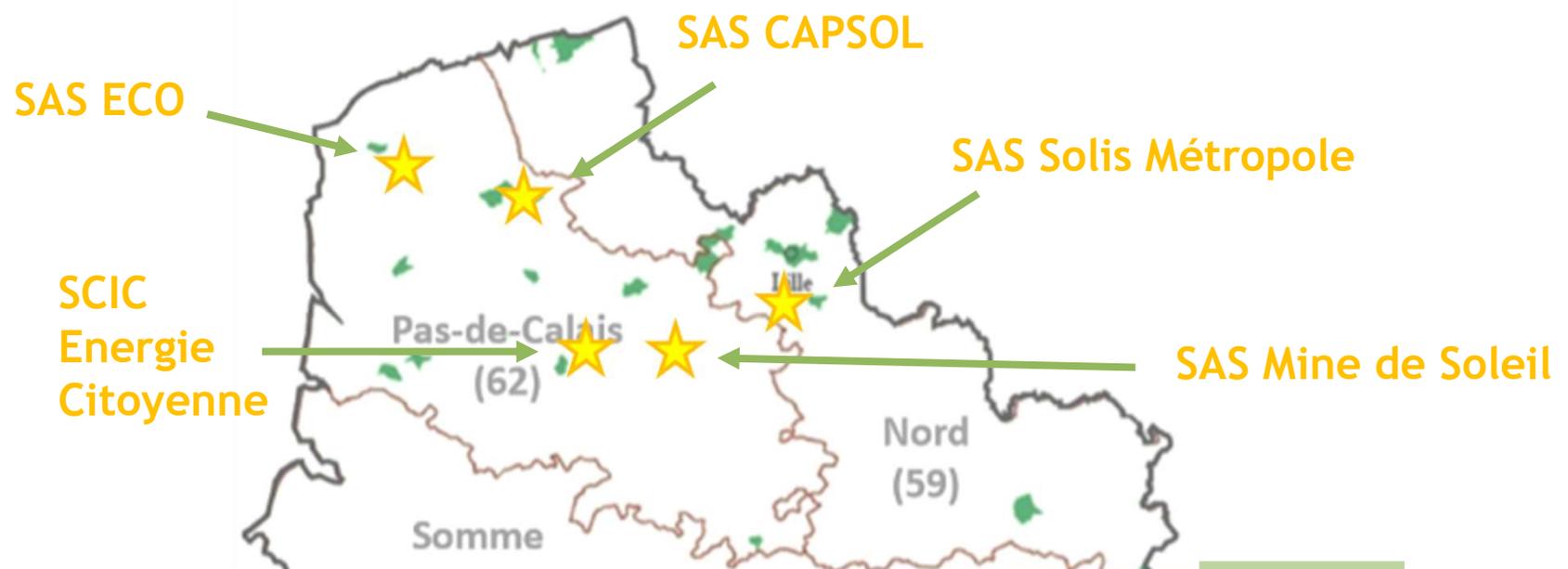
Les projets citoyens en quelques chiffres :

- 297 projets recensés
- 102 en exploitation
- 105 en développement
- 90 en émergence

Un réseau national animé par :



Projets citoyens locaux



Retours d'expérience

1. SCIC Energie Citoyenne



1^{ère} centrale solaire citoyenne du 62 !

- 3 installations solaires (48 kWc) sur bâtiments privés
- Production d'environ 45 000 kWh/an soit l'équivalent de 15 foyers
- Budget total d'investissement : 120 k€
 - investissement citoyen : 90 k€



Le Gerموir et Terre de Liens (Ambricourt)

Lien Plus
(Beaurainville)

Michauco



- 3 chaudières bois (80 à 300 kW) avec mini-réseau de chaleur
- Prestation de vente de chaleur renouvelable pour des collectivités ou structures privées
- Budget total d'investissement : 520 k€
 - investissement citoyen : 127 k€ (dont SEM Energies HDF)



Plateforme de Renty

- Mise en place d'une plateforme de bois déchiqueté à Renty (près de Fauquembergues)
- Convention tripartite entre la CAPSO – Energie Citoyenne et Mahra le Toit
- Broyage et séchage de plaquettes de bois pour les chaufferies collectives locales ou chaufferies Michauco

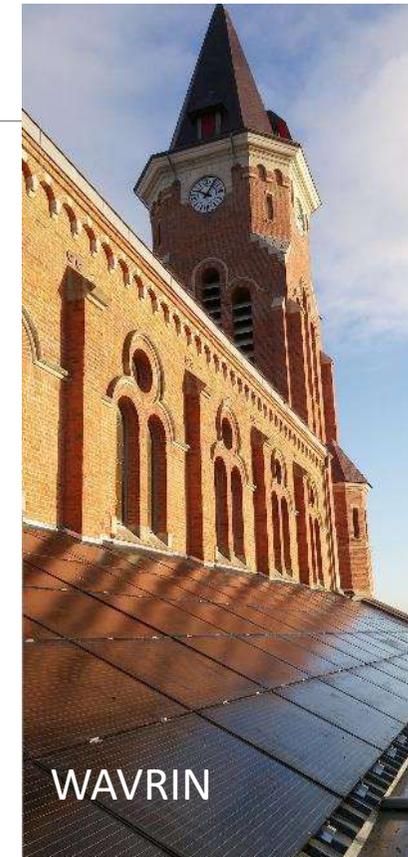


Retours d'expérience

2. SAS SOLIS METROPOLE



6 toitures solaires photovoltaïques citoyennes en fonctionnement



2012 : Création de SOLIS Métropole **178 kWc** : puissance totale installée en injection
197 : sociétaires (dont 10 communes 6 clubs cigales)
4 : projets en cours pour 2021 soit **144 kWc** (Quesnoy sur Deûle, Lezennes, Wargnies le Grand et Lille)

L'école des enfants d'Ercan – ERQUINGHEM-LYS

Installations photovoltaïque de 36 kWc vente totale de l'électricité produite



36 kWc - 250 m²

Pose par l'entreprise **SB ENERGY 59**
Arneke

140 panneaux solaires
photovoltaïques assemblés en France
(**VOLTEC SOLAR**)

Production estimée : **33 000 kWh/an**

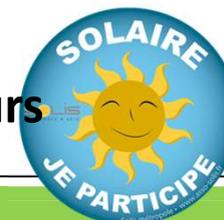
L'équivalent de la consommation
électrique de **11 foyers** (hors
chauffage) ou **2,2 tonnes** de rejets en
CO₂ évités/an

Mise en service le 3 décembre 2015

Budget : **74 280 €**

Objectifs citoyens : **22 500 €**

Mobilisation citoyenne effective : 33 300 € soit 34 nouveaux souscripteurs



Retours d'expérience

3. SAS Mine de Soleil



Mine de Soleil



- 8 installations solaires sur toitures publiques de la ville de Loos-en-Gohelle (447 kWc)
- 440 MWh soit l'équivalent de 90% de la consommation de l'ensemble des bâtiments publics ou 176 foyers
- Budget total d'investissement : 533 k€
Fonds propres de la SAS : 106 k€ (30% SEM Energies HDF, 17 % Sunelis, 16,5 % Ville, 36,5 % Citoyens)



Pour aller plus loin

- ❑ Guide : **Les collectivités territoriales, parties prenantes des projets participatifs et citoyens d'énergie renouvelable**

[Guide collectivités](#)

- ❑ Formations organisées par Energie Partagée et son réseau

<https://energie-partagee.org/outils/formations/>

Evénement



**Rencontres
Régionales des
Energies renouvelables
Citoyennes**

13 novembre 2020

9h30 - 16h30

Lille - siège de la Région Hauts-de-France



re03 LA 3^{ème} RÉVOLUTION INDUSTRIELLE EN HAUTS-DE-FRANCE

Citoyens, Collectivités, Entreprises :
Développons ensemble les énergies renouvelables

Organisation



Financé par



Soutenu par



Partenaires



<https://energethic-asso.fr/rrec/>

Coordonnées



Association SOLIS

232 rue de la Carnoy 59130 Lambersart

www.asso-solis.fr

Guillaume FLAMENT: 06 16 37 26 83

Email : gflamentsolis@gmail.com



Association EnergETHIC

31 rue principale 62310 AMBRICOURT

www.energethic-asso.fr

Audrey JUMEAUX : 03 21 47 76 17

Email : energethic@mailoo.org