



ŒUVRER COLLECTIVEMENT A LA TRANSITION ENERGETIQUE DU TERRITOIRE



Source : Énergie Partagée, « Ma propre énergie », 2015

L'objectif de SOLEVENT



Les renouvelables PAR et POUR les citoyen.nes !

- ❑ **SENSIBILISER** les citoyen.nes à l'enjeu de la transition énergétique
- ❑ Avoir un **IMPACT ÉNERGÉTIQUE ET SOCIÉTAL** sur la transition du territoire
- ❑ **IMPLIQUER** les citoyen.nes dans l'action pour se réapproprier et choisir ses moyens de production énergétique



L'objectif de SOLEVENT



Les renouvelables PAR et POUR les citoyen.nes !

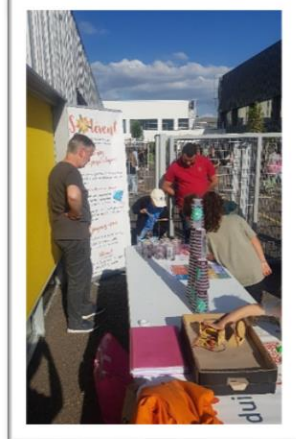
❑ **SENSIBILISER** les citoyen.nes à l'enjeu de la transition énergétique

❑ Avoir un **IMPACT ÉNERGÉTIQUE ET SOCIÉTAL** sur la transition du territoire

❑ **IMPLIQUER** les citoyen.nes dans l'action pour se réapproprier et choisir ses moyens de production énergétique



Sensibiliser



Actions pédagogiques :
Animation dans les écoles des communes partenaires autour de l'énergie, la transition climat, l'action citoyenne.

Actions publiques :
Organisation de ciné-débat, réunions publiques autour des projets en développement ou de thématiques climat.

Actions sociétares :
Education des sociétaires autour des sujets climat. Participation à l'activité de la structure via des groupes de travail thématiques, des projets participatifs, la gouvernance du nous.

Ecosystème :
Renforcement de l'écosystème local et participation à des actions ou événements communs

L'objectif de SOLEVENT



Les renouvelables PAR et POUR les citoyen.nes !

☐ SENSIBILISER les citoyen.nes à l'enjeu de la transition énergétique

☐ Avoir un **IMPACT ÉNERGÉTIQUE**

☐ IMPLIQUER les citoyen.nes dans l'action pour se réapproprier et choisir ses moyens de production énergétique



Le groupement d'achat



Qualification de Tiers neutre de confiance des particuliers par Bordeaux Métropole

Plus de 300 accompagnements réalisés sur toute la Gironde

Accompagnement :

Dimensionnement, qualification du projet, démarches administratives (DP, raccordement, EDF OA), rentabilité, opportunités, suivi de projets

Actions de formation :

Formation du groupe à l'adaptation des consommations au photovoltaïque, réunions publiques de présentation du groupement d'achat

Ecosystème :

Travail avec des installateurs locaux, expérience avec plusieurs installateurs girondins



Les chiffres clés de l'accompagnement



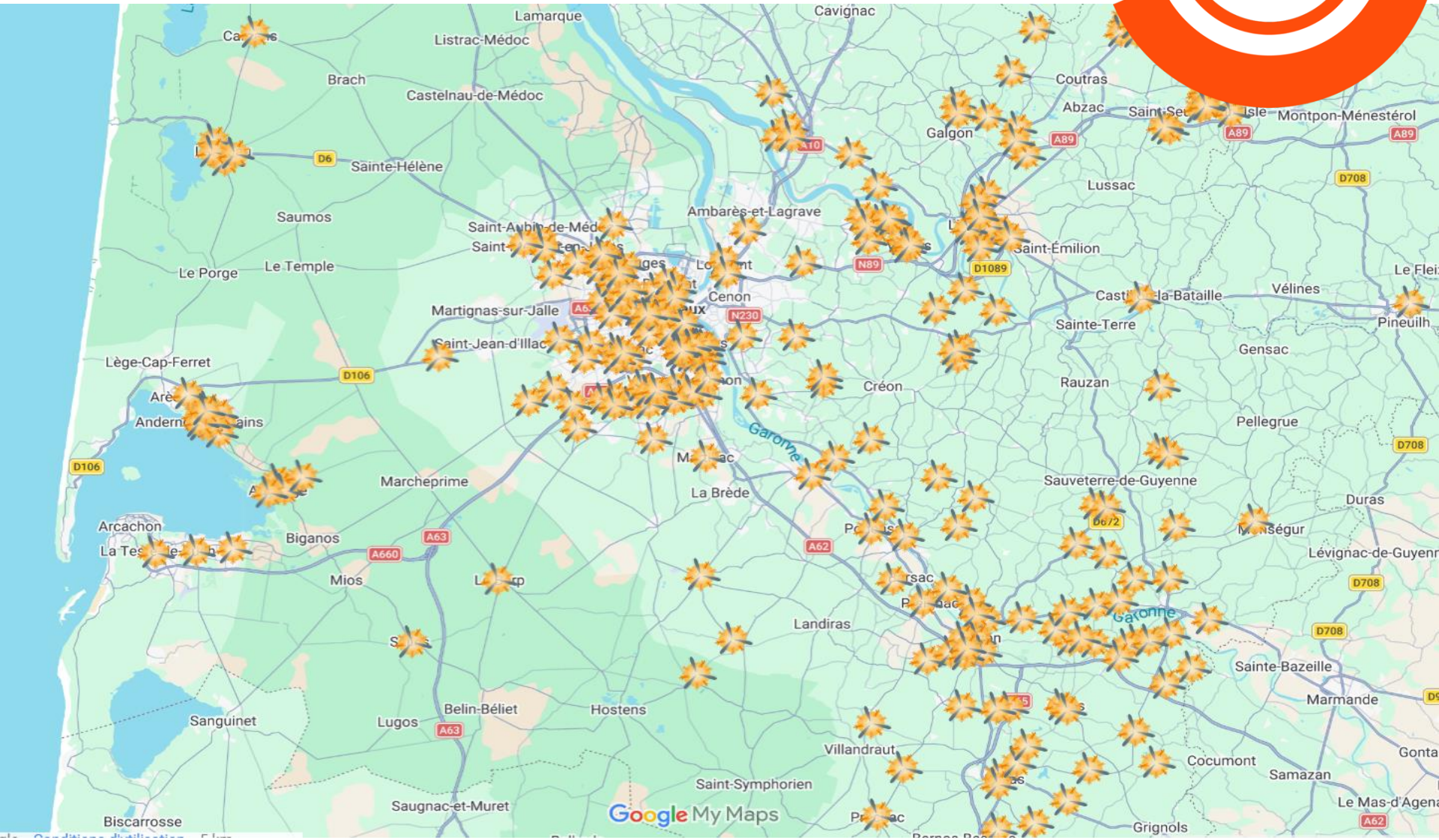
- ✿ Plus de **300** accompagnements déjà réalisés ou en cours sur toute la Gironde
- ✿ Un partenariat avec le Pôle Territorial Sud Gironde depuis **4 ans** et avec la Cali depuis **l'année dernière** pour l'organisation de réunions publiques d'information au groupement d'achat, et plus largement au photovoltaïque. Un nouveau partenariat acté pour 2026 avec le Pôle Territorial du Cœur Entre-deux-Mers

- ✿ Chaque réunion rassemble entre **20 et 40 personnes**.
- ✿ En 2025, **100 personnes** se sont inscrites à une session du groupement d'achat.
- ✿ Depuis le début, **plus de 100 installations** ont vu le jour grâce à notre accompagnement (plus une vingtaine à venir).



Carte des accompagnements

300
personnes
accompagnées



L'objectif de SOLEVENT



Les renouvelables PAR et POUR les citoyen.nes !

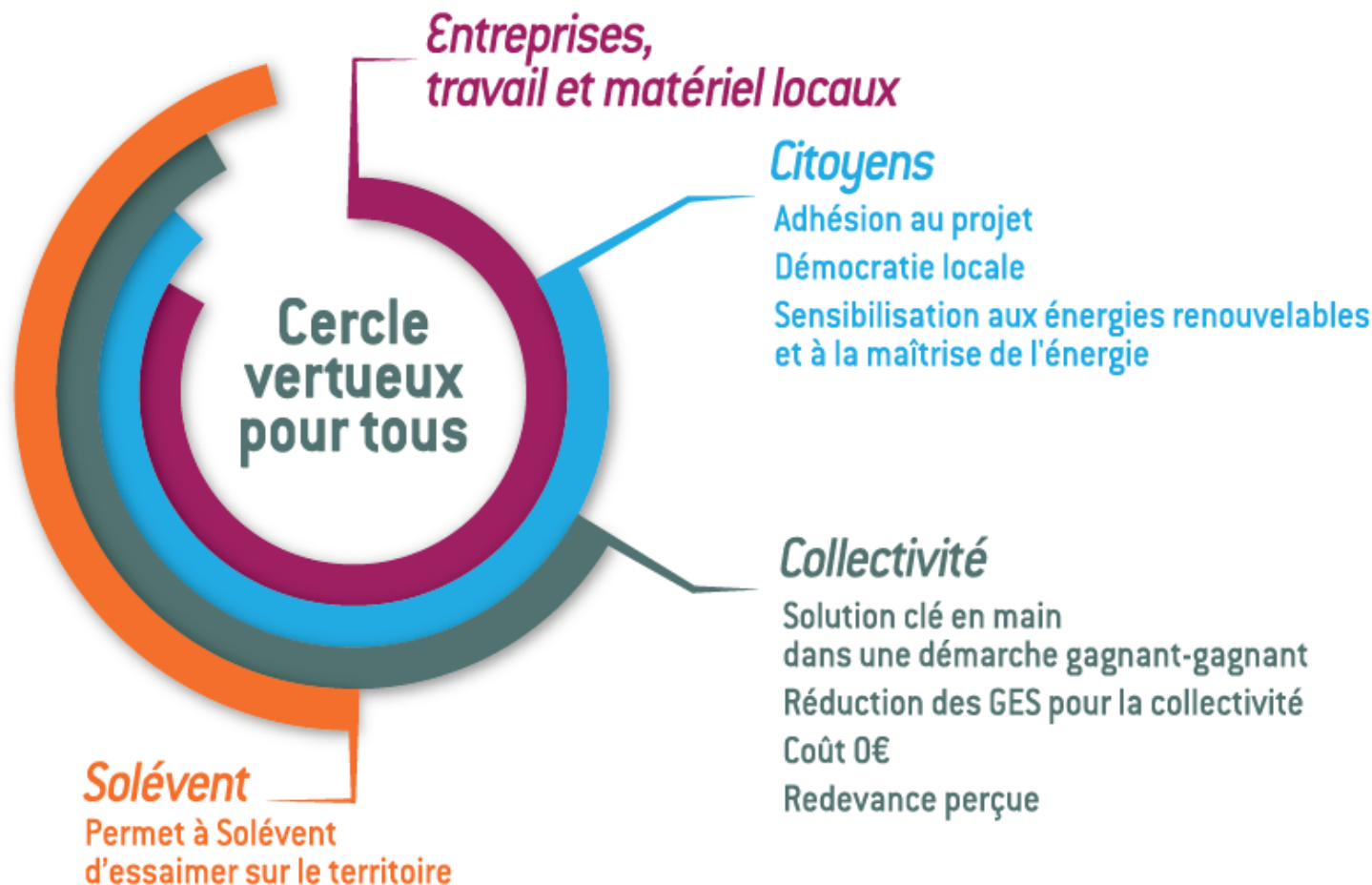
☐ SENSIBILISER les citoyen.nes à l'enjeu de la transition énergétique

☐ Avoir un IMPACT SOCIÉTAL sur la transition du territoire

☐ IMPLIQUER les citoyen.nes dans l'action pour se réapproprier et choisir ses moyens de production énergétique



Un cercle vertueux pour le territoire



Notre valeur ajoutée

+ PROPRE !

+ LOCALE !

+ SÛRE !



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.



Source : Energie Partagée, « Ma propre énergie », 2015

L'objectif de SOLEVENT



Les renouvelables PAR et POUR les citoyen.nes !

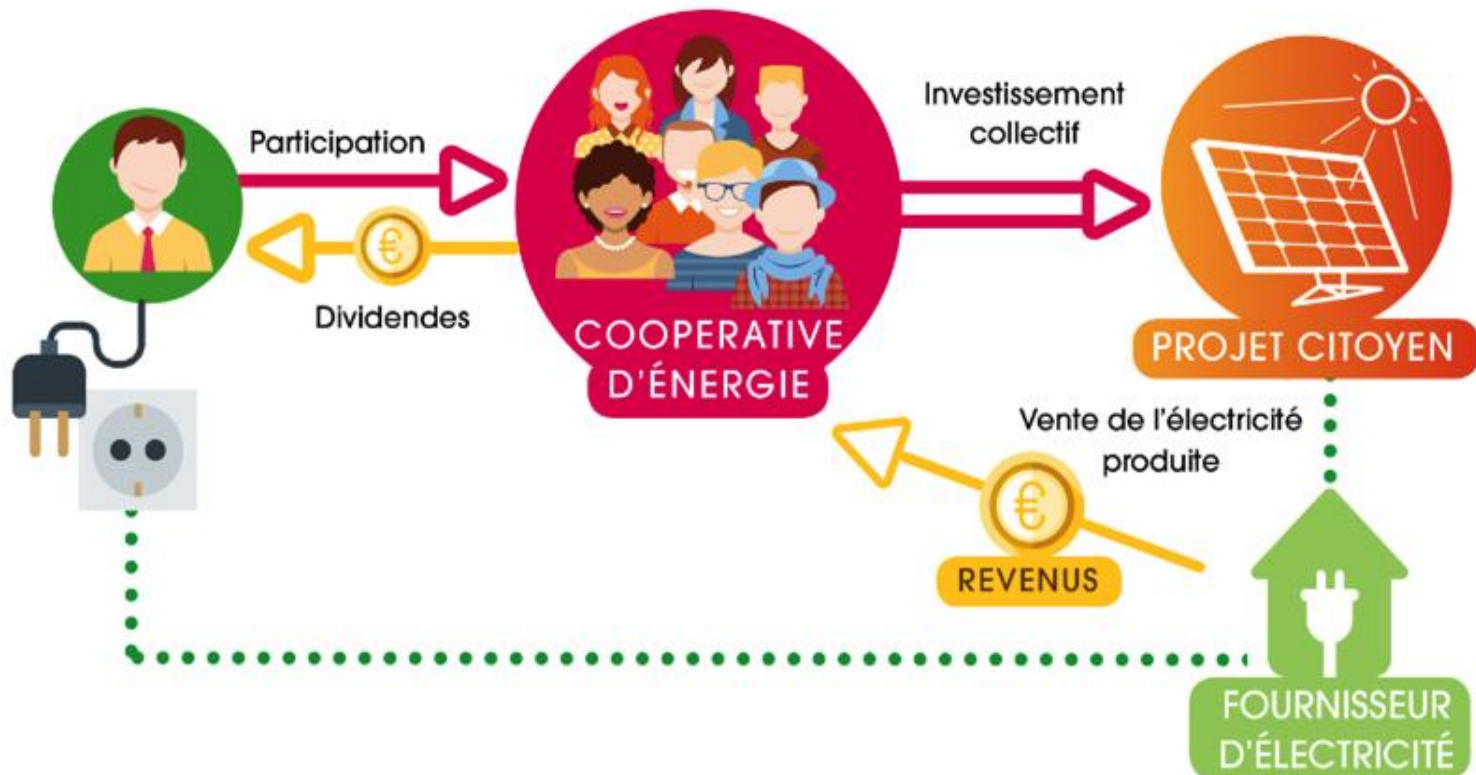
- ❑ **SENSIBILISER** les citoyen.nes à l'enjeu de la transition énergétique
- ❑ Avoir un **IMPACT ÉNERGÉTIQUE ET SOCIÉTAL** sur la transition du territoire
- ❑ **IMPLIQUER** les citoyen.nes dans l'action pour se réapproprier et choisir ses moyens de production énergétique



Impliquer



Les citoyen.nes se rassemblent pour financer des projets renouvelables en local

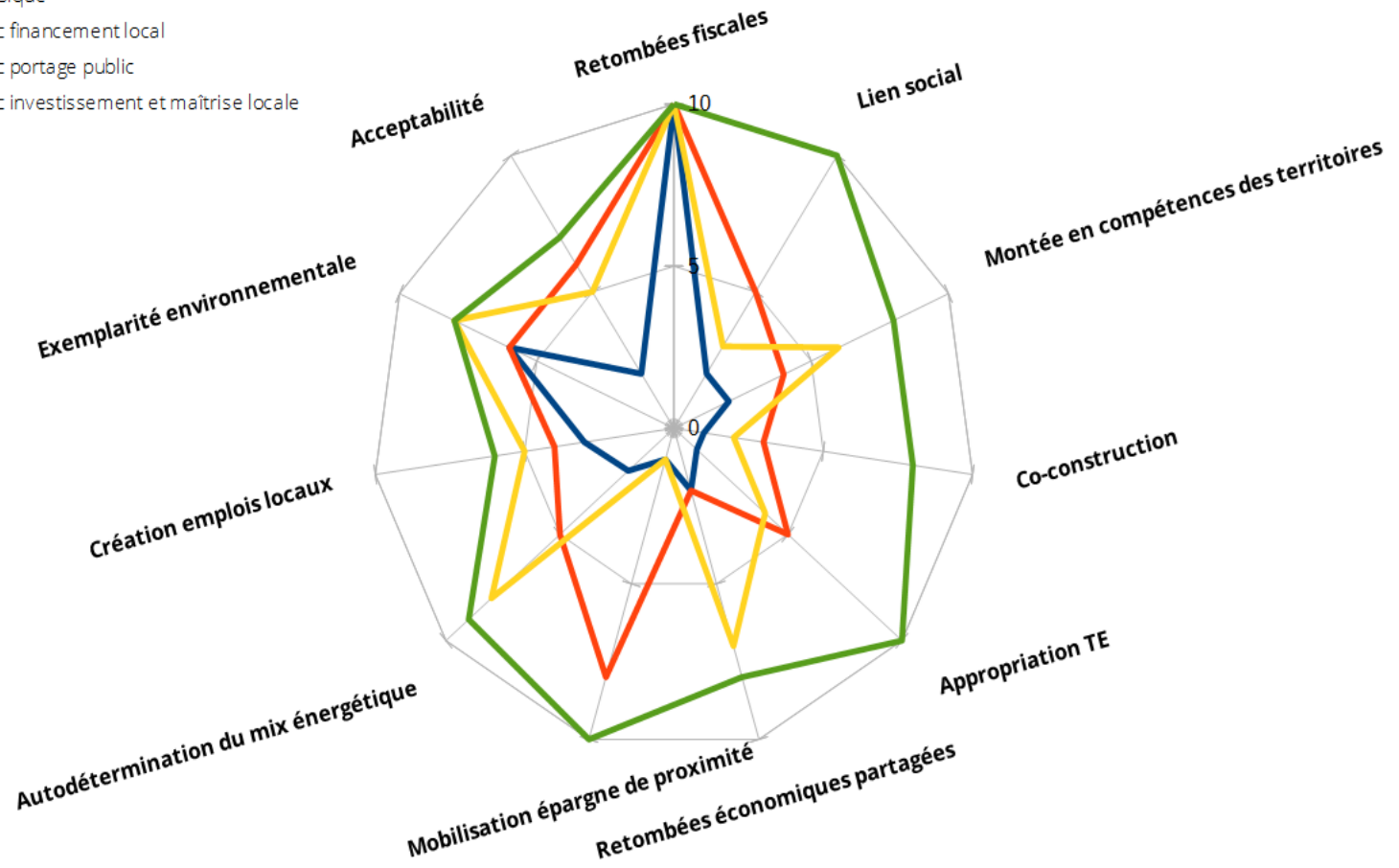


Impliquer



Les citoyen.nes – actionnaires pilotent et maîtrisent l'ensemble des décisions stratégiques de la structure

- Projet classique
- Projet avec financement local
- Projet avec portage public
- Projet avec investissement et maîtrise locale



Nos réalisations

11 projets en exploitation
(et bien d'autres en développement)

Puissance :
797 kWc

Production :
850 MWh/an
Soit la consommation de 385 foyers

Localisation :

Andernos, Bègles, Blanquefort, Bordeaux, Canéjan, Eysines, Le Bouscat, Nérigeau, Saint-André-de-Cubzac, Saint-Jean-d'Illac.

Toutes sur des toitures.

Technologie :

Photovoltaïque en toiture

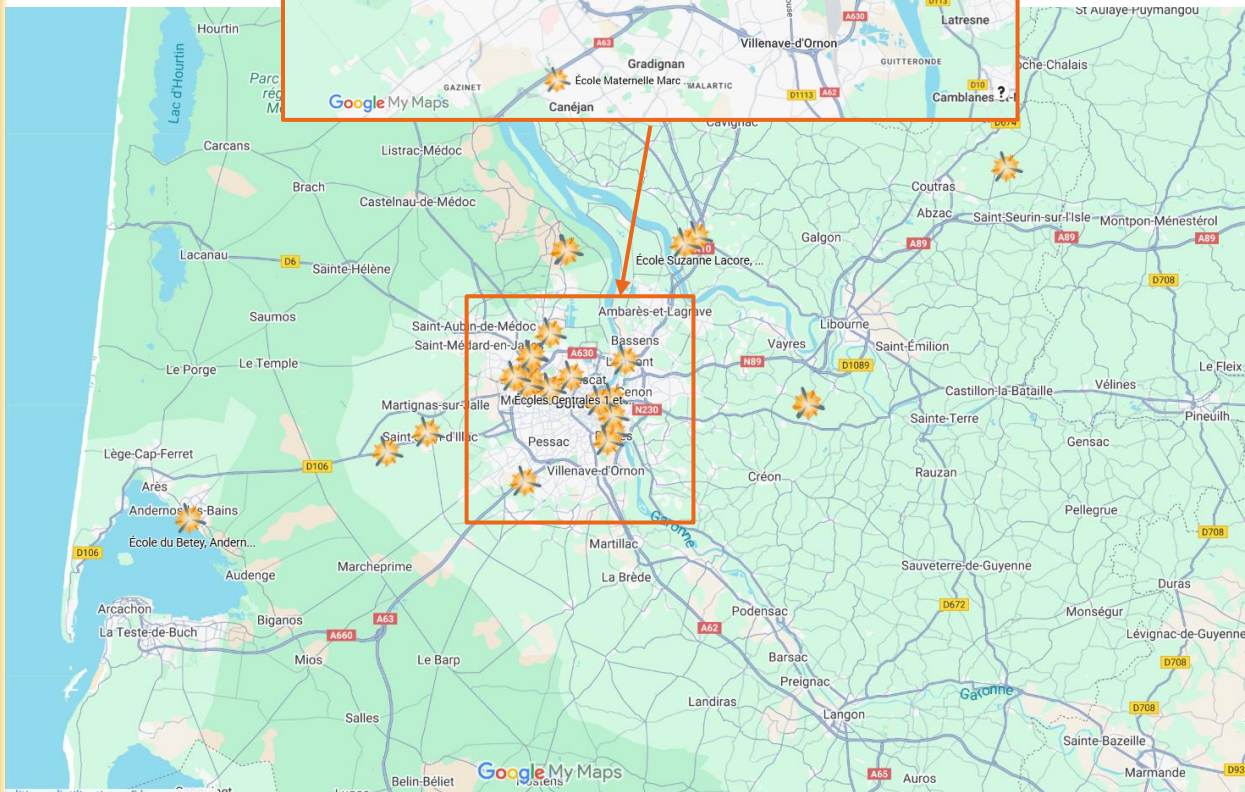
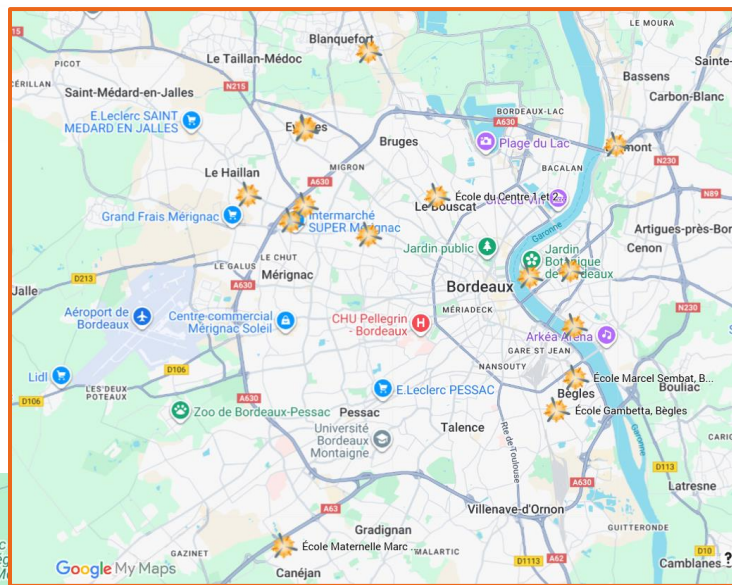
Actionnariat citoyens :

320 souscripteurs

Spécificités :

Panneaux et onduleurs européens le plus possible.
Distributeur français.
Installateurs girondins.

Location de la toiture aux partenaires pour une durée de 30ans



Nos réalisations



La réussite pendant le Covid



Avant

Après

La première hors école



La première hors Métropole



La toute première



La plus récente



La plus petite



La plus complexe



La plus rigolote



La plus haute



La plus grande



... et la première sur des logements sociaux



Une première réalisation avec

Domofrance 
Groupe ActionLogement

Puissance installée : 240 kWc

Mise en service : 05/05/2026

Production annuelle estimée : 220 000 kWh

Equivalent de la consommation de 100 habitants

 **Solévent**

Le financement d'un projet



Investissement :

environ 40 000€ pour un projet de 36kWc

environ 100 000€ pour un projet de 100kWc

Apport en fonds propres : environ 20%*

[32 actionnaires à 250€ ou 160 actionnaires à 50€]

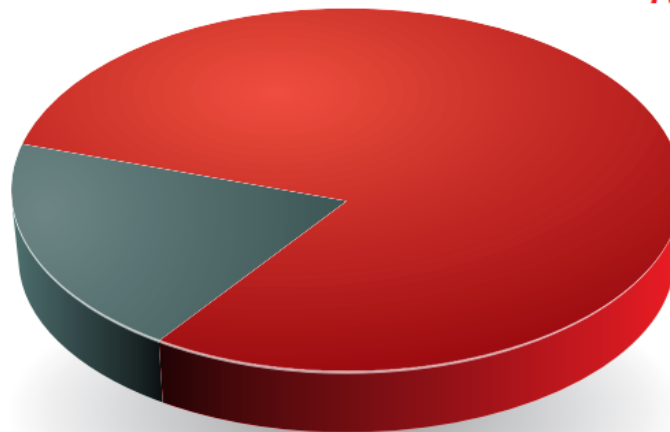
[80 actionnaires à 250€ ou 400 actionnaires à 50€]

()S.A.S. à capital variable et à fonctionnement coopératif.*

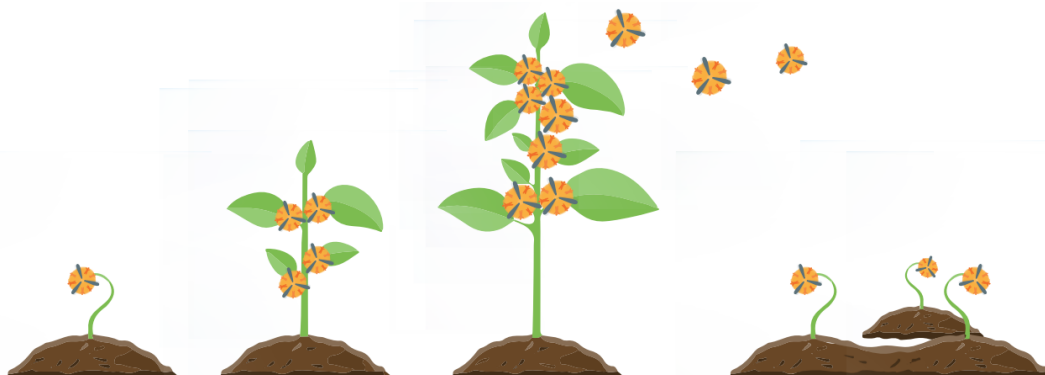
1 action = 50€

Tout le monde peut être actionnaire : de 0 à 117 ans !

Les collectivités peuvent également devenir actionnaires, ainsi que les associations et les entreprises.



Apport externe :
environ 80%
(prêt bancaire)

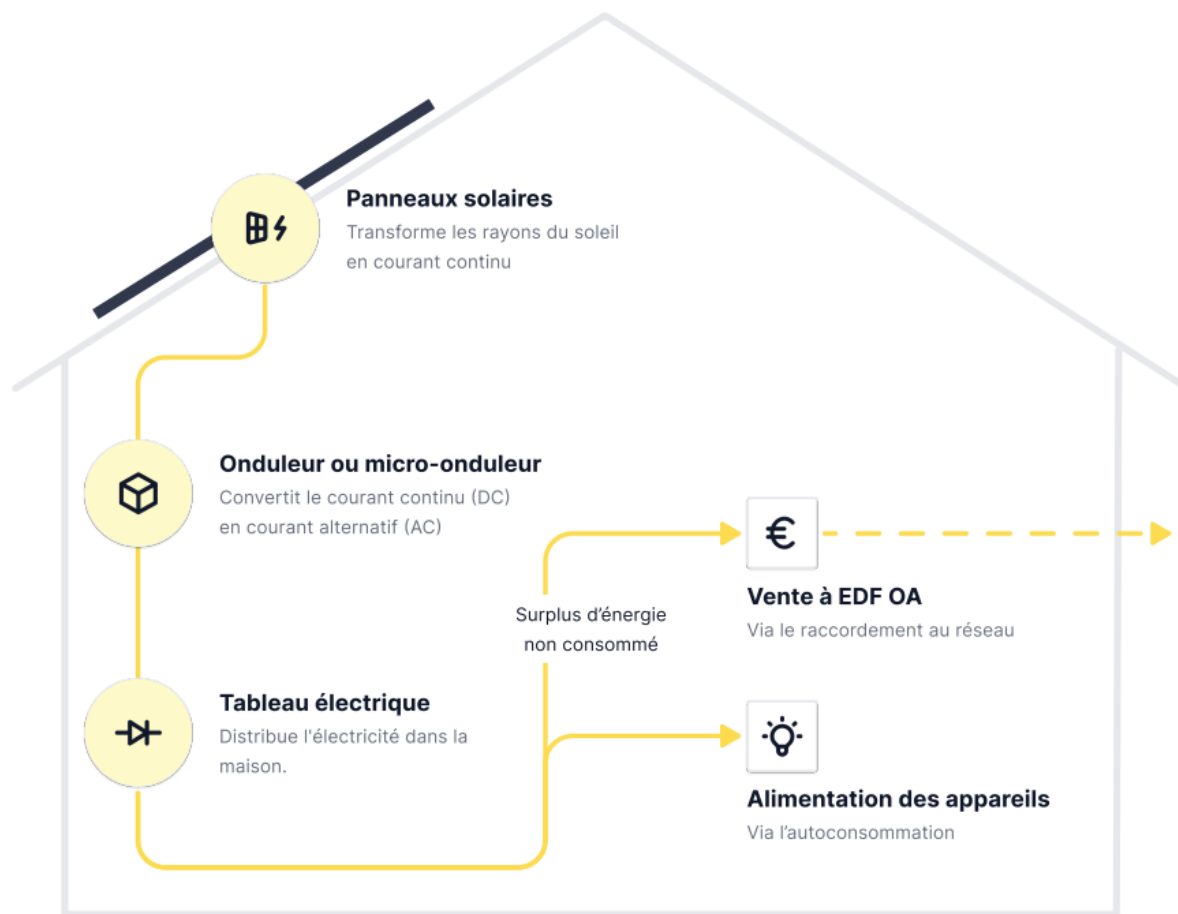


voici comment, grâce à vous, notre premier projet citoyen pourrait en créer d'autres.

Un modèle adapté aux copropriétés



✱ Fonctionnement du photovoltaïque



Un modèle adapté aux copropriétés



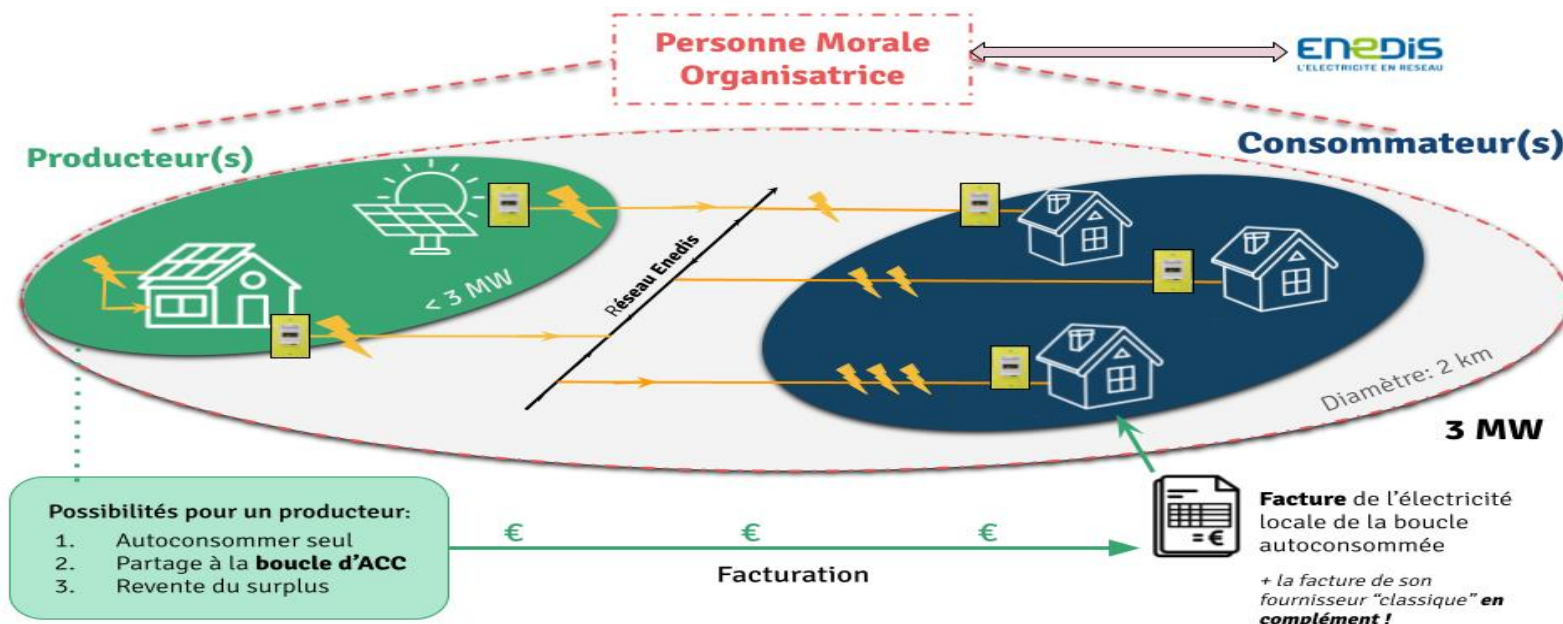
- ✿ Hausse de la facture d'électricité, électrification des besoins, épisodes climatiques extrêmes de plus en plus fréquents
- ✿ Difficulté de sortir aujourd'hui des projets classiques en revente totale
- ✿ Contraintes financières pour les copropriétés



- ✿ Maîtrise de sa facture d'électricité sur du long terme, en produisant et / ou consommant une énergie renouvelable locale.
- ✿ Nombreux freins réglementaires (accise, clé de répartition, PMO, évolution du cadre, ...), surmontable pour la plupart.

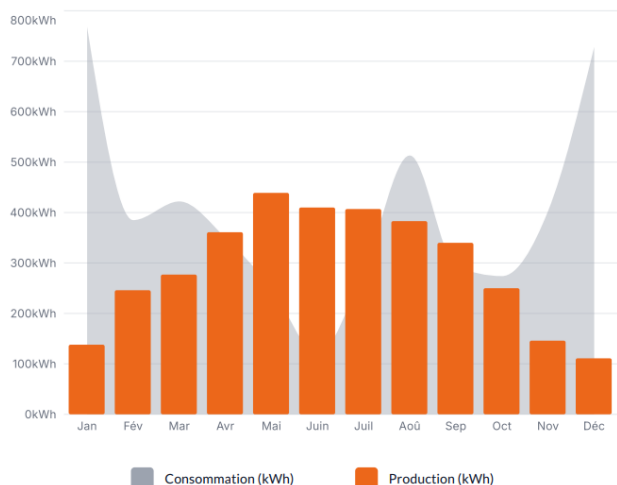


Un projet d'ACC, enjeux et freins



- ✿ Le producteur va vendre de l'électricité à d'autres entités à proximité.
- ✿ L'électricité va transiter par le réseau ENEDIS, donc pas de travaux à faire.
- ✿ Les consommateurs gardent leur contrat d'électricité avec leur fournisseur habituel pour le reste de la consommation.
- ✿ Le surplus restant peut être revendu via les contrats garantis par l'état.
- ✿ Une Personne Morale Organisatrice (PMO) se charge de définir chaque mois quel volume est vendu à qui et le diffuse à ENEDIS.

Notre accompagnement

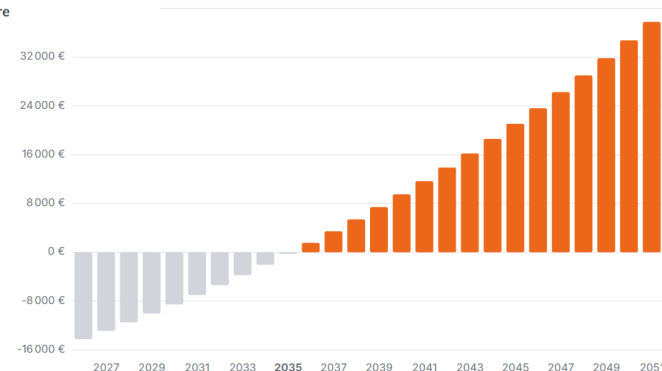
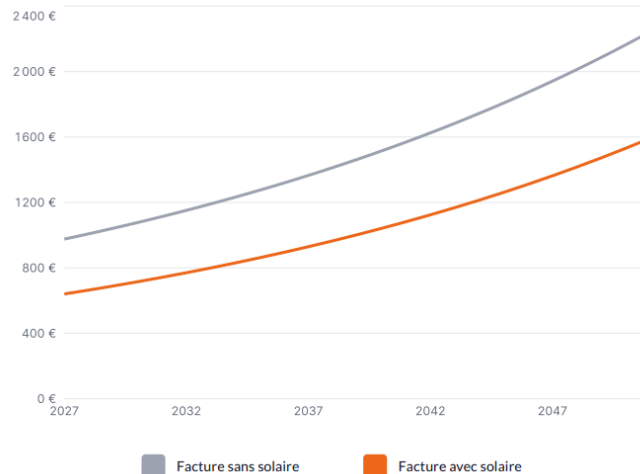


✨ Recherche de partenaires techniques (études de structure, installateurs, appel d'offres) et analyse des tarifs

✨ Financement du projet par la mobilisation du territoire pour un projet local et vertueux

✨ Accompagnement adaptatif aux besoins et évolutif

✨ Etude technique et financière (dimensionnement, productible, évolution de la facture, rentabilité, ...)





Un projet photovoltaïque

Les principaux composants



Circuit à courant continu

Circuit à courant alternatif



Modules photovoltaïques

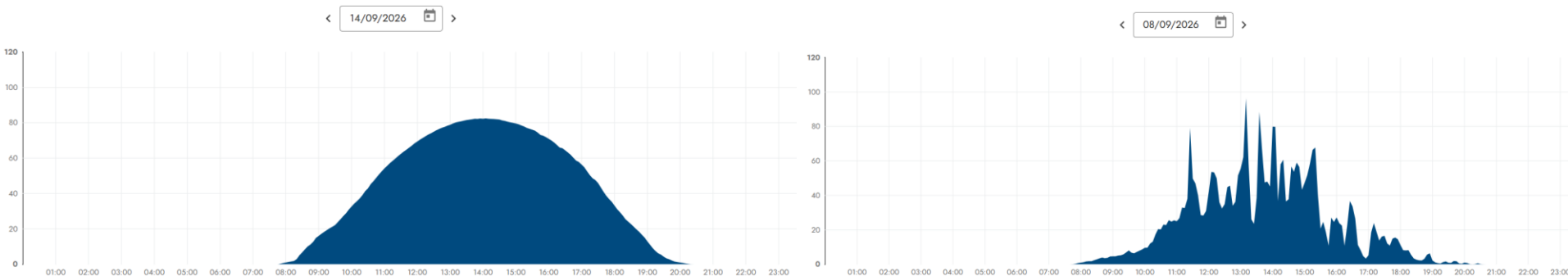


Onduleurs



Réseau public
de distribution

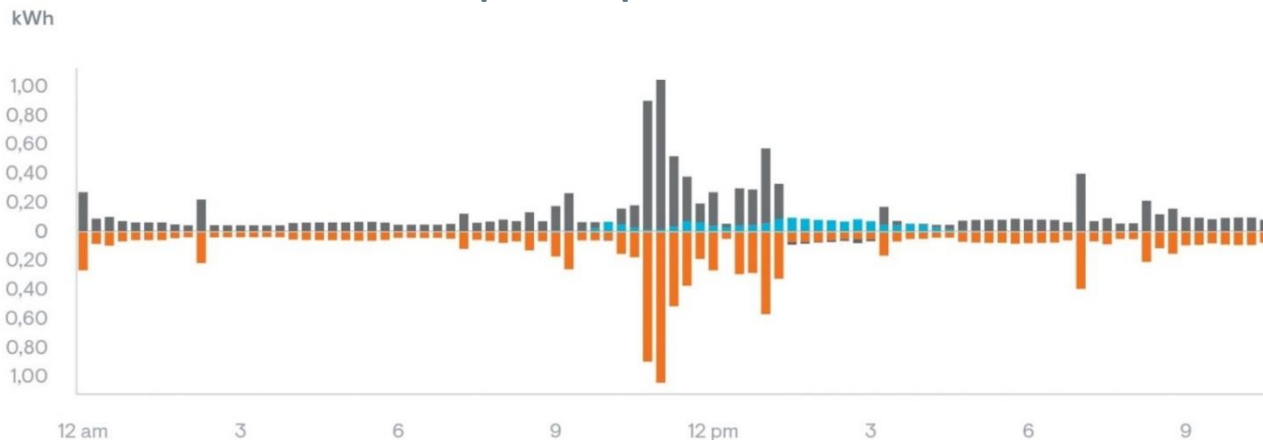
☀️ La puissance délivrée est proportionnelle à l'éclairement



Les principaux composants



☀ Une batterie : oui, mais pourquoi faire ?



☀ Indépendance du réseau

☀ Rentabilité

☀ Gestion des coupures d'électricité

☀ Place disponible / conformité du tableau électrique



Les principaux composants



✧ Les autres formes de stockage

✧ Chauffe-eau

✧ Piscine

✧ Véhicule électrique



✧ Micro-onduleurs vs onduleur central

	Avantages	Inconvénients
Onduleur central	- Prix modéré - Entretien simplifié - Gestion de puissances élevées	- Durée de vie + réduite - Gestion globale de l'installation - Ajout d'optimiseurs qui alourdit le coût
Micro-onduleur	- Gestion individuelle des panneaux - Adapté à des configurations atypiques et évolutives - Durée de vie étendue	- Coût initial plus élevé - Entretien + difficile - Ne gère pas les puissances élevées

Le matériel employé



- ✿ Des panneaux garantis 25 ans minimum, parfois 40
- ✿ Des garanties de production à 25 ans allant de 80 à 93%
- ✿ Des onduleurs avec une garantie de 5 à 25 ans.
- ✿ Une intégration en surimposition si possible.



Idées reçues / croyances



- ✿ « Un projet n'est pas rentable car la revente n'est plus à 60 cts € comme avant »
 - ✿ Attention, ne pas oublier que les tarifs de rachat concernaient au départ uniquement des projets en revente totale
 - ✿ Garder en tête que la rentabilité des projets en autoconsommation se fait justement avant tout sur le taux d'autoconsommation !
 - ✿ Les coûts d'installation ont fortement chuté

- ✿ Les panneaux ne fonctionnent plus au bout de 10 ans
 - ✿ Rappel : garanties panneaux et onduleurs
 - ✿ Retour d'expérience intéressant des 1ers panneaux installés en France
 - ✿ 80% au bout de 31 ans

- ✿ Les risques de fuites
 - ✿ Évolution procédé et matériaux : intégration vs surimposition
 - ✿ Fuite en avant : évolution des matériaux





Pourquoi
recourir à
un projet
citoyen ?

L'impact citoyen



Vous voulez investir dans les énergies renouvelables ?

Chez **Solaévent** 1 action coûte seulement 50€,

- avec 5 actions on produit l'équivalent de la consommation d'un foyer pendant 1 mois et demi,
- avec 10 actions on pose un panneau photovoltaïque,
- avec 20 actions on permet d'économiser près de 500kg de CO², soit 2500km non parcourus chaque année en voiture.



C'est le pourcentage d'augmentation de la production photovoltaïque sur la ville d'Eysines grâce à la mise en place d'un projet citoyen !



POUR 1 EURO INVESTI

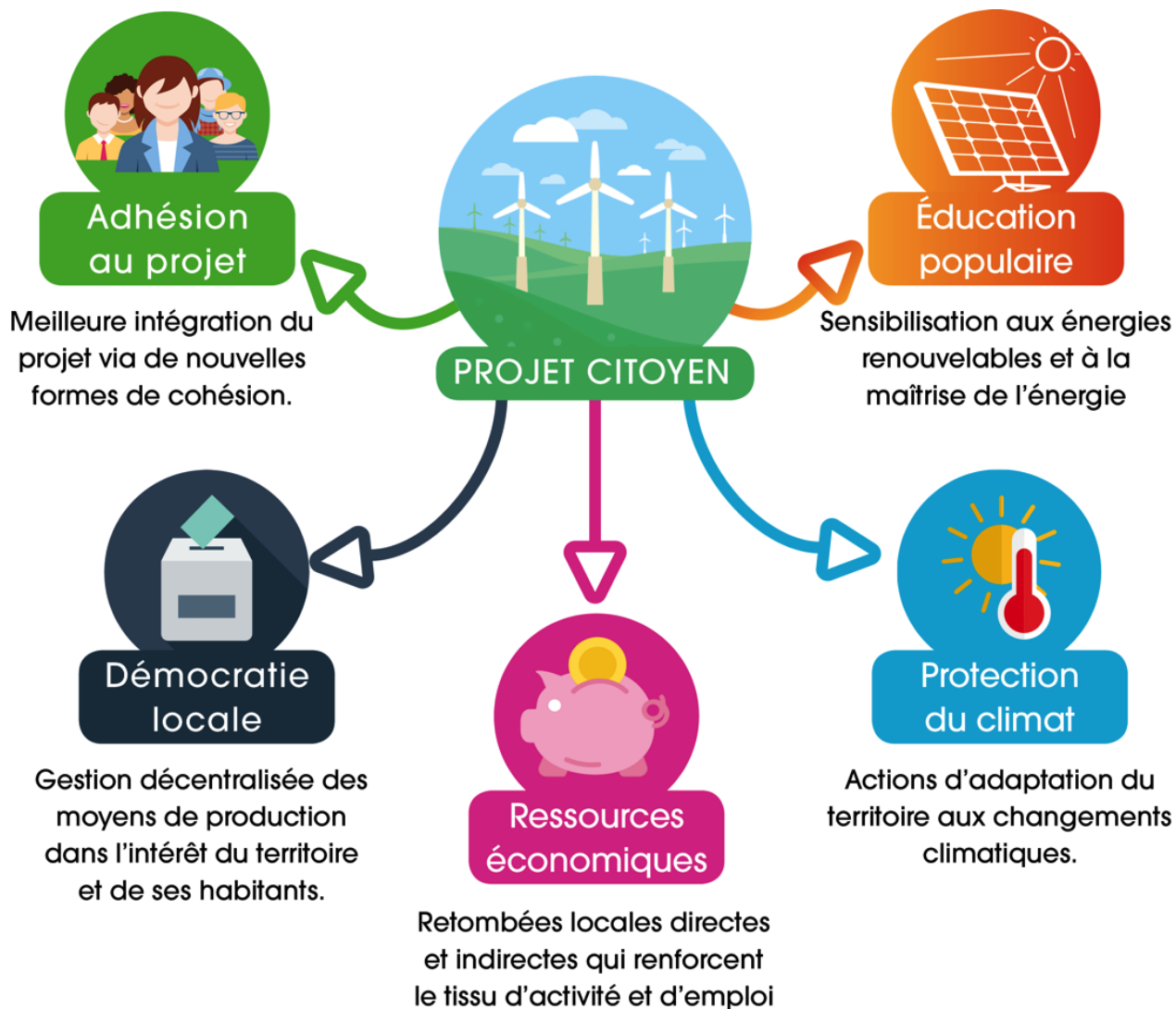
dans un projet citoyen
de production d'énergie renouvelable,



2,5 EUROS PROFITENT AU TISSU ÉCONOMIQUE LOCAL

grâce à la fiscalité, les loyers, les salaires,
les prestations et les revenus de l'investissement.

Pourquoi recourir à un projet citoyen ?



Le réseau



314
sociétés
citoyennes

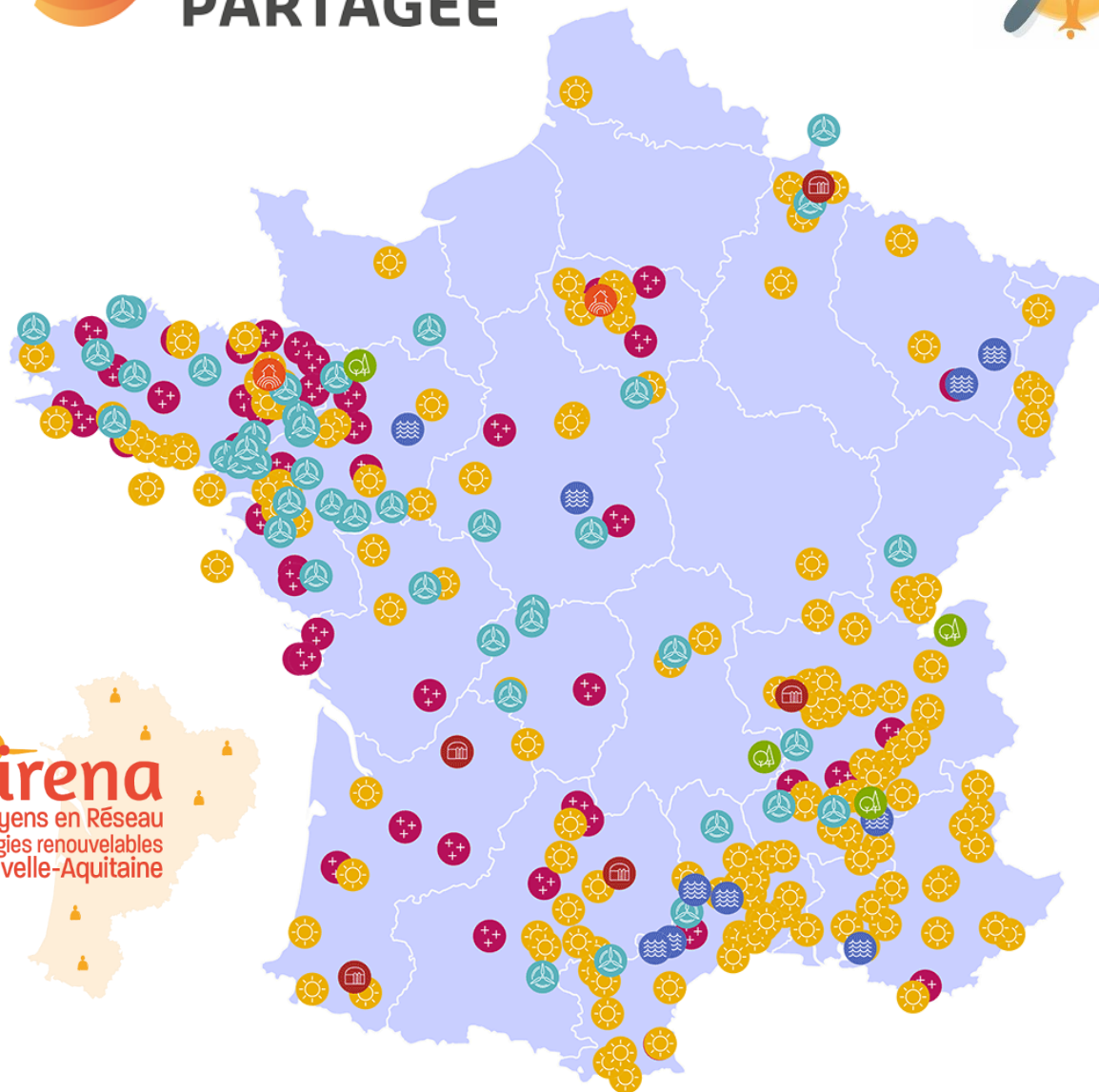
24 sur la Nouvelle-Aquitaine
dont 11 en fonctionnement



28 778
actionnaires
citoyens

de sociétés citoyennes locales ont
investi

40,2 M€





REJOIGNEZ-NOUS

- ☐ En devenant **ACTIONNAIRE**
- ☐ En participant au **GROUPEMENT D'ACHAT**
- ☐ En proposant un **PROJET**
- ☐ En partageant dans vos **RESEAUX**



CONTACT :

Pierre Fauvet

pierre.fauvet@solevent.org

contact@solevent.org

www.solevent.org

Pour ajouter ton prénom à ce panneau...

