

EnerCit'iF – L'énergie citoyenne à Paris



16 CENTRALES SOLAIRES CITOYENNES EN DÉVELOPPEMENT

- **Première grappe : 9 centrales** sur des toitures d'écoles et collèges, mises à disposition par la Ville de Paris. Livraison : 5 au 1^{er} semestre 2020, 4 au 2^{ème}
- **Deuxième grappe : 6 centrales** sur des toitures de HLM, mises à disposition par 3 bailleurs sociaux. Livraison : courant 2020 jusqu'à début 2021
- **1 centrale** sur une toiture de copropriété à Sèvres (92)
- Plusieurs pistes en cours de maturation

Une centrale photovoltaïque, c'est quoi ?

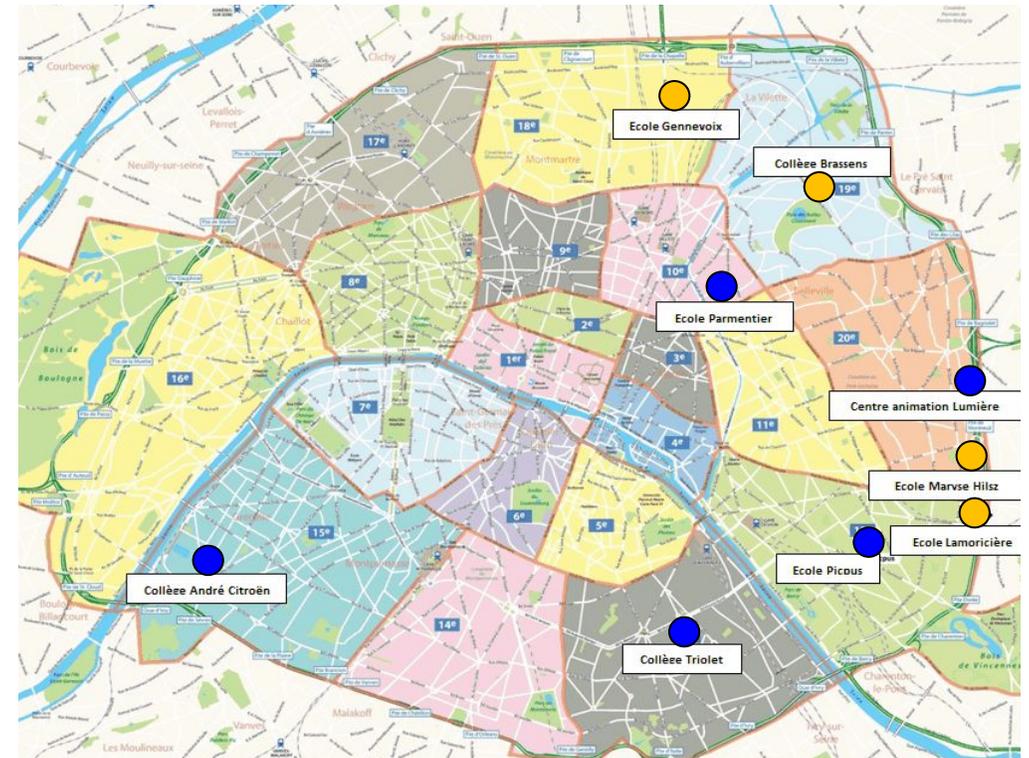
Une centrale de 100 KWc

- **600 m²** de panneaux solaires, installés sur un toit terrasse
- La consommation de **35 foyers** (hors chauffage), soit une production de 95 MWh/an, vendue à un fournisseur d'électricité comme Enercoop
- Un investissement de l'ordre de **150 à 180 K€**
- Une durée de vie de **30 ans**



Focus sur la première vague

- Mise à disposition de 9 toitures d'écoles, principalement dans les quartiers prioritaires. Bail signé, subvention votée
- Puissance totale installée **570 kWc**
- **+ de 3 000 m²** de panneaux ~ 1/2 terrain de football
- La consommation annuelle d'environ **170 foyers** (hors chauffage)
- Un investissement total de **1 050 K€**



● Site env. 100 kWc

● Site 36 kWc

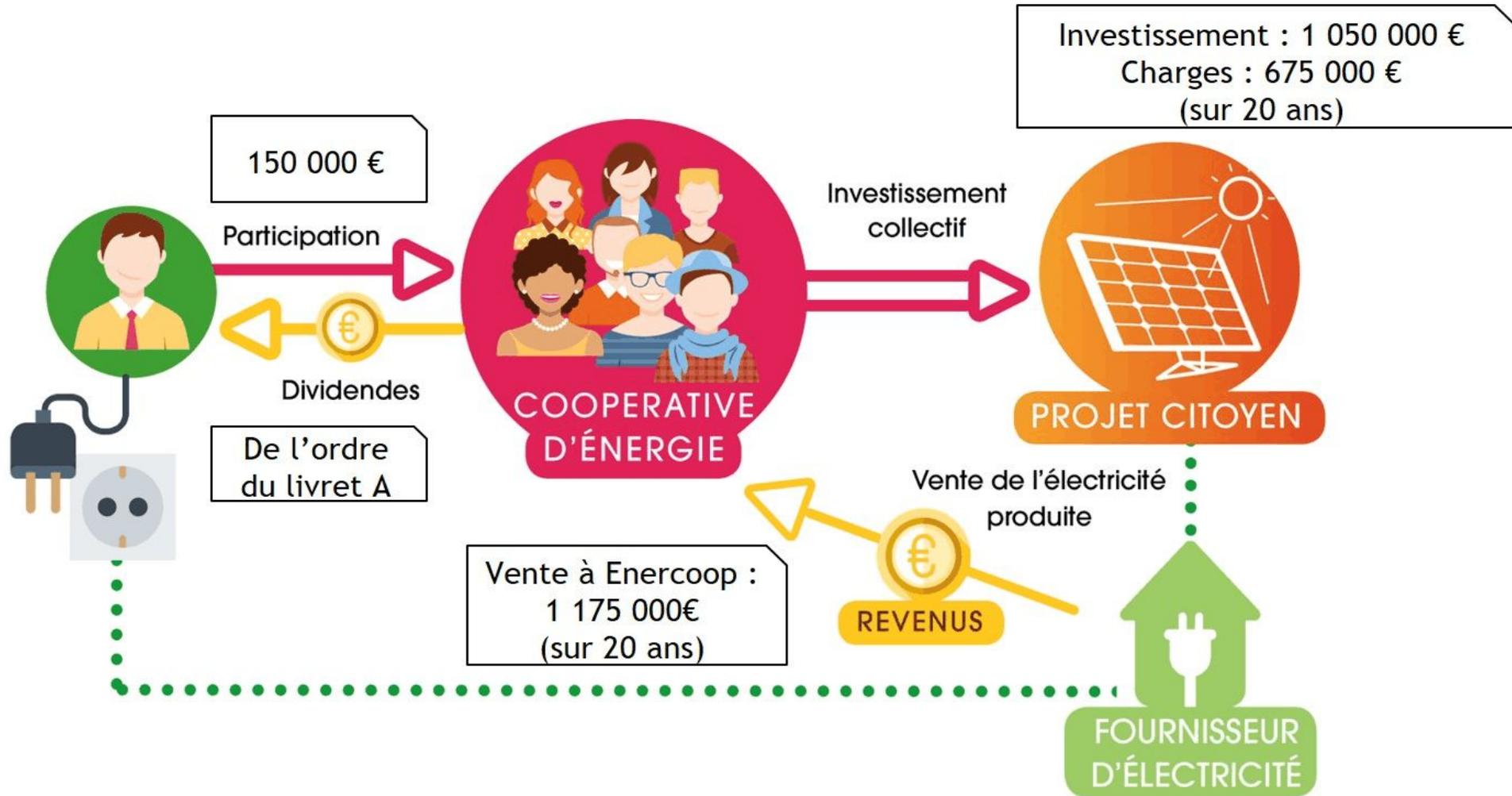
Une des premières centrales

Sur la toiture du collège Georges Brassens, dans le 19^{ème} ardt :

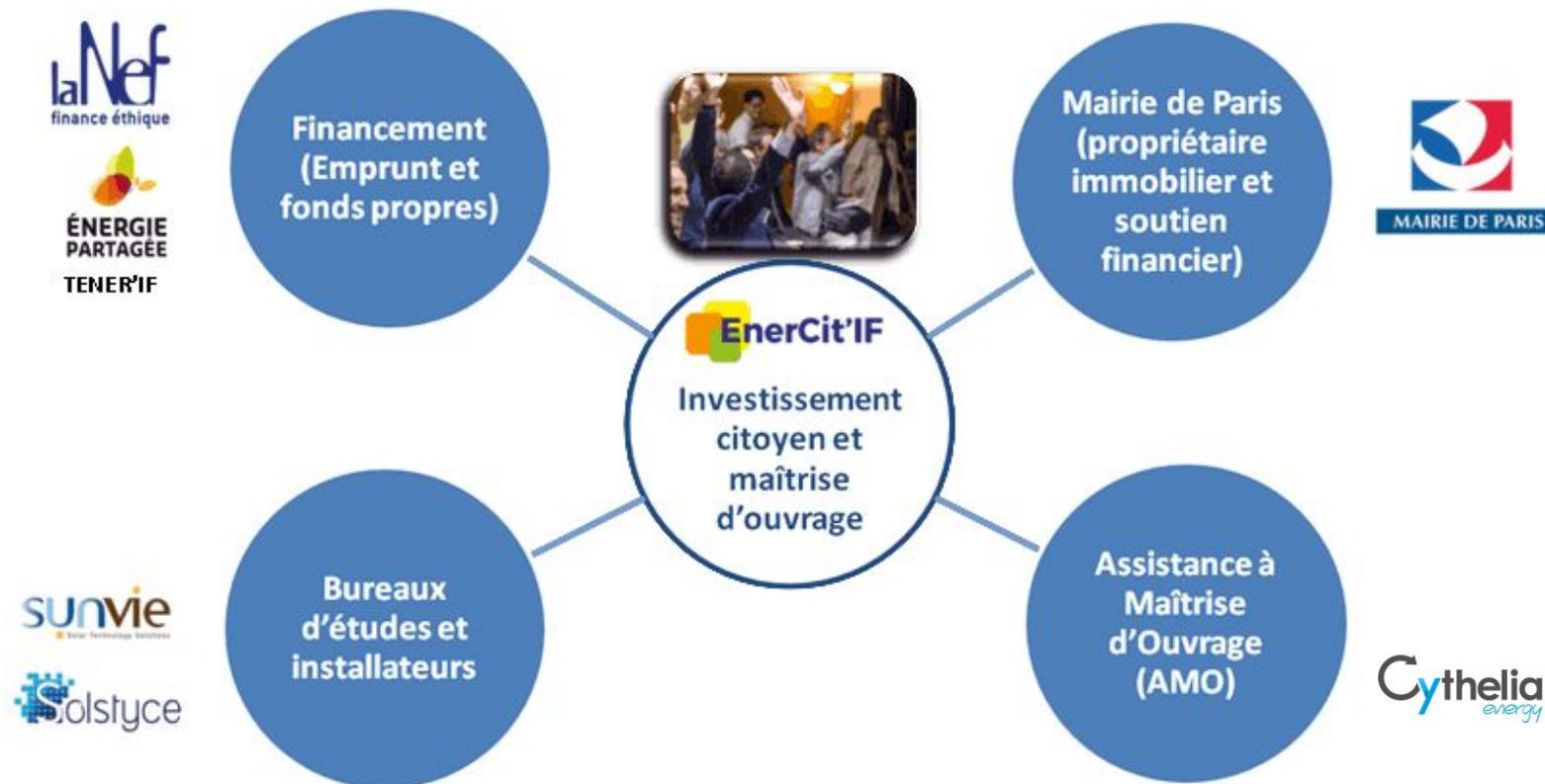
- 120 panneaux solaires pour une centrale de 36 KWc
- Un projet accueilli favorablement par le CA et la direction
- Le souhait de monter un projet pédagogique avec l'équipe enseignante
- Mise en service prévue pour la mi 2020



Le modèle économique (chiffres première grappe)



L'organisation du partenariat



LE MONTAGE ARRÊTÉ AVEC LA VILLE ET LES BAILLEURS

- **Enercitif assure la maîtrise d'ouvrage** de l'installation PV :
 - Réalise les études de pré-faisabilité et la mobilisation citoyenne
 - Prend en charge l'ensemble des coûts d'investissement
 - Gère l'exploitation et assume toutes les charges, impôts et taxes...
 - En toute transparence et en concertation continue avec le propriétaire
- **La Ville de Paris** soutient le projet dans le cadre de son Plan Climat :
 - Met à disposition les toitures par CODP (signée) pour au moins 20 ans
 - Contribue au financement par subvention (votée)
- **Les installateurs** sous-traitants d'Enercitif assurent les études techniques, la construction, l'appui aux autorisations administratives, puis la maintenance
- L'électricité produite est injectée sur le réseau, par revente au **fournisseur coopératif Enercoop**



nerCit'IF

F développe
re citoyen

ATIVE OUVERTE
ET À TOUS

GIE SOLAIRE
RIS

DU SENS
RGNE

EnerCit'IF

EnerCit'IF développe
le solaire citoyen

UNE COOPÉRATIVE OUVERTE
À TOUTES ET À TOUTES

POUR L'ÉNERGIE SOLAIRE
À PARIS

ÉNERGIE PARTAGÉE

CONTACTER EnerCit'IF

 enercitif.org

 [/enercitif.org](https://www.facebook.com/enercitif.org)

 [@enercitif](https://twitter.com/enercitif)

 contact@enercitif.org