



Assemblées Générales 2024

Plaine Énergie Citoyenne

1/6/2024 Serre Wangari à Saint-Ouen

Les activités 2023



Activités fin 2022 rappels



- AG de mai - Laurent Servières annonce qu'il part dans un an
- 26 nov - visite Enercit'IF : panneaux posés non raccordés !
- Arrivée de Juan et Kouider
- Préparation des ateliers solaires de janvier à St-Ouen
- Décembre – sensibilisation à Épinay
- PEC postule pour un DLA organisation auprès de la FOL93...
- Travaux Jean de La Fontaine à St-Ouen prévus au printemps 2023

fin 2017 création de l'association PEC

*fin 2018 création de la coopérative PEC (SCIC SAS)
et 25 300 € de subvention de la Fondation
de France pour 3 ans...*

Activités 2023 essentiel par trimestre



Trimestre 1 :

- Janvier - 8 ateliers “J’veux du solaire à Saint-Ouen !”
- Élisabeth est la 100^e sociétaires
- 6/2 toiture de JDLF attribuée à PEC en conseil municipal
- 10/2 début du DLA organisation avec Oly
- 18/3 matinée d’étude et brunch au Laboratoire d’Aubervilliers
- 31/3 formation par Énergie Partagée à “l’intelligence collective” ...

Activités 2023 essentiel par trimestre



Trimestre 2 :

- Déjà 100 000 kWh produits à Épinay
- 1/4 repas des bénévoles au Joli Mai à St-Ouen
- Sensibilisation à Épinay et à Jean de La Fontaine (JdLF)
- 19/4 stand et ateliers au lycée JBS ?? **Personnes**
- Des gouters à la sortie de l'école JdLF
- 11/5 théâtre et débat à l'école Jean Jaurès à Épinay
- 26/5 Dépôt de permis de construire JdLF
- 26/5 AG de PEC à la serre Wangari
- Projet du collège Fabien à St-Denis proposé par le Département
- Restitution de la 1^{ère} partie du DLA organisation...

Activités 2023 essentiel par trimestre



Trimestre 3

- Les réunions sur le Plan climat à Plaine Commune
- Annonce du projet de centrale sur le parking CM2 à l'Ile-St-Denis
- Passation des dossiers de Yannick (merci à toi)
- Plan d'action du DLA organisation
- Les forum des associations à Épinay et St-Ouen
- Blocage juridique à St-Ouen
- Préparation du départ de Morgane fin décembre...

Activités 2023 essentiel par trimestre



Trimestre 4

- Un complément du DLA organisation est obtenu
- Préparation avec Stains de l'événement SolarCoop en janvier
- 7/11 Juan et Kouider en formation SolarCoop à Lyon
- Recrutement, candidates rencontrées, Maïa est retenue
- 11/11 le 1^{er} apéro solaire pour les 5 ans de la coop PEC (6 ans de l'asso)
- 8/12 arrivée de Maïa et tuilage avec Morgane sur décembre
- 8/12 2^e apéro solaire pour le départ de Morgane et l'arrivée de Maïa
- 12/12 50^e anniversaire au Collège de France du 1^{er} congrès solaire en France, forte implication d'Énergie Partagée et présentation de PEC
- 15/12 rendu de la réponse PEC à l'appel d'offre JDLF à St-Ouen
- 21/12 formation des étudiants du master VARAP de Paris 8 à SolarCoop en vue de l'animation de l'atelier de janvier...



Les ateliers pédagogiques de 2023

- Février - Maison de l'écologie à St-Denis
atelier pour les familles par Atôme & Carbone (12 personnes)
- Mars - Jean de La Fontaine à St-Ouen
8 ateliers par A&C, ??? enfants
- Mars et mai - Jean Jaurès à Épinay
6 ateliers par Boris V.
, ??? Enfants
et théâtre et débat élèves et parents
- Lycée Jean-Baptiste de la Salle à St-Denis
Journée de la transition écologique
1 atelier par Atome & Carbone ??? lycéens
+ jeu Inventons nos vie bas carbone par Phil

Jeudi 11 mai 2023 - 17h30
à l'école Jean Jaurès 2 d'Épinay s/S

Les Super Mammies 2
... nous parlent d'économies d'énergies !

LE THÉÂTRE
CHEZ VOUS

PEC présence publique en 2023



- 11/2 journée de l'énergie à la serre Wangari à St-Ouen
- 18/2 fête des lumières à l'Île St-Denis
- 15/4 Fête des tulipes à St-Denis
- 13/5 Pierrefit'équité à Pierrefitte
- 18/6 DifférAnces à Epinay
- 26/8 Festival Saint-Ouen sur Scène 2023
- 9/9 Forum des associations à Epinay
- 16/9 Fête des associations à St-Denis
- 24/9 Fête du Développement Durable à l'Île St-Denis

Évènements spécifiques PEC en 2023



- 19/04 - Journée de la terre au lycée JBS à St-Denis
stand, démonstrateur solaire et 1 atelier par A&C
et animation *Inventons Nos Vies Bas Carbone* par Phil
- 17/06 - Kermesse de l'école JdLF à St-Ouen
- 27/06 - Fête de l'école Jean Jaurès 2 à Épinay
- 1^{er} semestre 2023 Plaine Commune nous invite au bilan du plan
Climat à mi parcours → 2026 et Stratégies 2026 → 2032
- 30/11 - Journée des Professionnels de l'ÉSS à Épinay
- 09/12 - PEC présente le solaire à l'Assemblée citoyenne
de l'énergie de Plaine Commune ??? pers
- 12/12 - PEC au Collège de France pour le 50^e anniversaire
du 1^{er} congrès français du solaire de 1973 ??? pers

partenariats universitaires en 2023




Merci à

- Paris 8 St-Denis, Master VARAP, janvier 2023
8 ateliers de cartographie participative à St-Ouen
- IUT St-Denis Paris 13 pour le suivi de notre centrale d'Épinay
- EHESS, master d'anthropologie, sept 2022-mai 2023
étude « l'Énergie dans un collectif citoyen »
- Équipes enseignantes de primaires et lycée
Jean Jaurès II à Épinay, JdLF à St-Ouen, JBS à St-Denis

formations et veille techno en 2023



- Formations par PEC à la simulation sur **solar**edge apprendre à positionner des panneaux PV, calculer le productible et l'autoconsommation possible...
30/9 et 27/11 : 18 personnes dont l'ALEC
- Réseau Ile-de-France Énergie Partagée animation des collectifs citoyens d'Ile de France
[22 centrales solaires](#) produisent en Ile de France
- Autres formations
7/11 Juan et Kouider à Lyon chez  **Solarcoop**
Le solaire citoyen et solidaire
- Et l'autoformation collective des membres de PEC



Nos partenaires institutionnels 2023



- La Région Île-de-France, par son fonds orienté Projets Citoyens, finance 80% des études et 50 à 60% des travaux d'installation de nos centrales solaires



- En 2022, démarche coordonnée de 3 collectifs citoyens vers Département de Seine-Saint-Denis... qui nous prête en 2025 deux toitures du collège Fabien à St-Denis : réfection de l'étanchéité ... et PEC posera une centrale solaire...



Nos partenaires institutionnels 2023



- Plaine Commune prend 10 000 € de parts sociales fin 2019 et subventionne du fonctionnement et de l'investissement (15 000 € en 2021, 12 000 € en 2022, 13 000 € en 2023, 12 000 € en 2024...)



Merci au service de l'Économie Sociale et Solidaire

→ aides aux recherches de financement et partenariats

et à la Délégation à la transformation écologique

→ bilan à mi-parcours du plan Climat 2022-2026

→ stratégies du plan climat 2026-2032

avec développement du solaire sur le territoire

→ pré-étude d'une centrale sur le parking n°2 du village olympique à l'Île-St-Denis...

Nos partenaires institutionnels 2023



- Nos relations avec plusieurs villes avec prise de parts sociales :
Stains, Pierrefitte, Épinay-sur-Seine puis St-Denis et St-Ouen...



Saint-Ouen-sur-Seine

- La Fondation de France, principal financeur du démarrage de PEC avec 25 300 € pour une grande partie des activités de 2019 à 2023



- Fondation ARTELIA, réalisation d'un film par drone et 5 000 € promis pour janvier 2025



- Nouvelles subventions recherchées :
Sept. 2023 projet Pot Kommon + PEC pour France 2030
Fév. 2024 1^{ère} demande Politique de la Ville



Merci à nos partenaires locaux en 2023



Autour des projets sur Épinay :

- Les petits Débrouillards
- Boris Voignier



Autour des projets sur St-Ouen :

- A&C, Atome et Carbone et Julien
- Médiathèque Persépolis
- la Serre Wangari, Joli mai, jardins Guinot
Atelier solidaire, EducÉcolo, Mon Voisin des Docks...
- Engrainages



atome &
carbone

Et aussi :

- Clément Hédouin de Créative ET
- CloneCopy...

“J’veux du solaire à Saint-Ouen !”



Avec le master VARAP de Paris 8

- cartographie participative
- 8 ateliers en janvier 2023
- 40 participants
- Magnifiques points de vue
- Supers rencontres !

- 10 partenaires
- 10 toitures à étudier

Merci Yannick





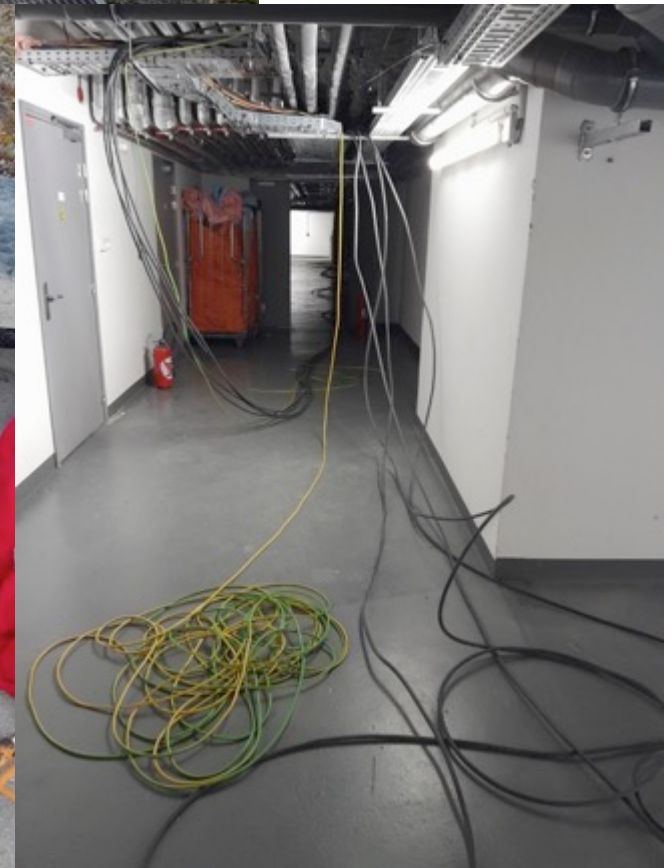
Photomontage pour l'autorisation de travaux
Chantier en avril 2024



Étapes du chantier



Étapes du chantier





Toiture n°1 de Jean de La Fontaine :
les plantes enlevées avec l'aide d'Engrainage
sont replantées après le chantier...
et bien arrosée par la météo de mai 2024

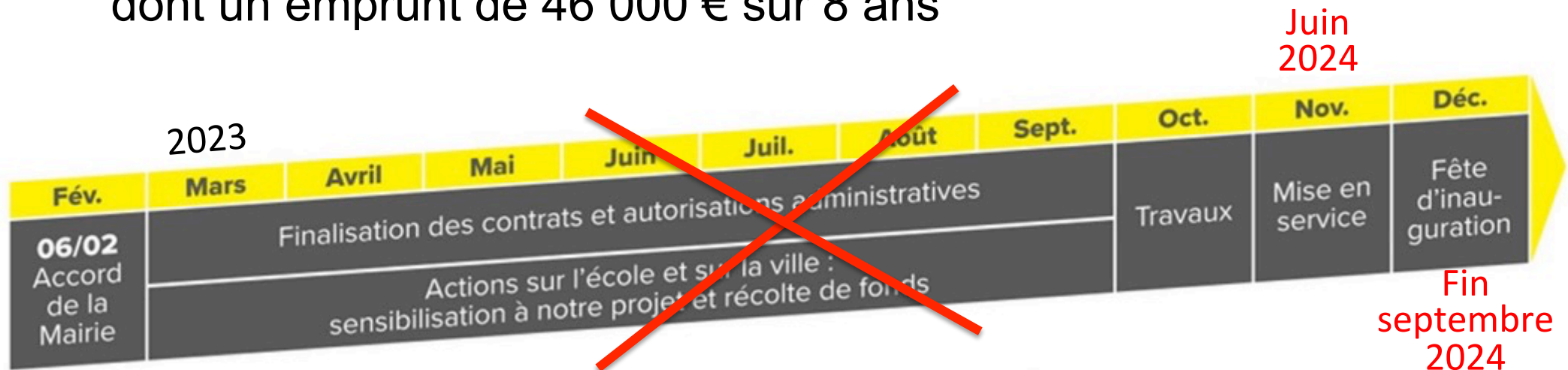


École Jean de La Fontaine St-Ouen



2022 -2023 PEC prépare le projet et en 2024 fait installer, et loue la centrale et sa production à la ville pour juin 2024, planning très décalé, levée de fonds poussive mais :

- 280 panneaux français, 109 kWc
- 550m² sur 2 toits, 100 MWh / an
- 60 % autoconsommés par l'école, le reste par le centre nautique tout proche en ACC
- 180 000 € HT financé à 55% par la Région Ile-de-France 5% par Plaine Commune (AAP) et le reste par PEC dont un emprunt de 46 000 € sur 8 ans





Nettoyage du 25/5/2024

École Jean Jaurès 2 Épinay-sur-Seine



- Production solaire depuis le 13 août 2021
- Revente directe sur le réseau public
- mars 2023 : 100 000 kWh déjà produits →
- Études techniques pour L'autoconsommation
- 2024 montage juridique à l'étude

70 tonnes de CO²
économisées



400 m² de panneaux italiens, 79 kWc

92 000 € HT études + travaux

- 45% Région Ile-de-France

- 10% Département

- 45% PEC dont emprunt de ??? sur 12ans

Recettes 7000€ par an à 0,10€ le kWh !

Nettoyage du 25/5/2024



Assemblées Générales 2024

Plaine Énergie Citoyenne

1/6/2024 Serre Wangari à Saint-Ouen

Rappel organisation et projets



1 collectif de citoyens et citoyennes mobilisés autour d'un 1 objectif commun

« développer les énergies renouvelables et sensibiliser à la sobriété »

1 seule et même équipe !

1 salariée à mi-temps
+8-10 bénévoles actifs
+100 sociétaires adhérents
+600 sympathisants



1 organisation commune

1 réunion mensuelle CA + CC
+ 4 Groupes de travail thématiques
et 1 groupe local

1 personne = 1 voix

Composé de 2 structures

qui ont chacune des
moyens d'actions
distincts

La coopérative

(SCIC Société Coopérative à
Intérêts Collectifs)

Développer les
énergies renouvelables
sur le territoire de
Plaine Commune

*Ensemble,
réapproprions-nous
joyeusement l'énergie :
Produisons renouvelable
et local, consommons
moins et partageons
plus !*

L'association

Organiser des actions
de sensibilisation à la
sobriété énergétique


Président : Rémy Prat
Vice Président : Juan Teruel
Trésorier : Matthieu Kruger

Président : Joël Richard
Vice Présidente : Anne Vauvray
Trésorier : Matthieu Kruger


Suites du DLA octobre 2023




La coopérative




Président.e : Rémy Prat
Vice-Président.e : Juan Teruel



+ Trésorier
Matthieu Kruger





+ Salarisée à mi-temps
Maïa Drouard



L'association

Président.e : Joël Richard
Vice-Président.e : Anne Vauvray



Responsable GT
Technique

Martine Tiercelin



Responsable GT
Finance

Matthieu Kruger



Responsable GT
Communication

Anne Vauvray

Responsable GT
Animation Collectif

Anne Vauvray



Responsable GT
Sensibilisation

Anne Vauvray



Projets en 2024-2025-2026 ?

- Little Grand Studio à Aubervilliers
- Passer Épinay en ACC
- Kits SolarCoop chez des particuliers
- Collège Fabien à Saint-Denis
- École PEF à St-Ouen : réhabilitation de la centrale solaire
- Green Kommon sur Plaine Commune ...
- Nouveaux toits à Épinay...
- CM2 parking à l'Ile-St-Denis
- École Langevin à l'Ile-St-Denis

Et il faut étudier 10 projets pour en concrétiser 1 !!

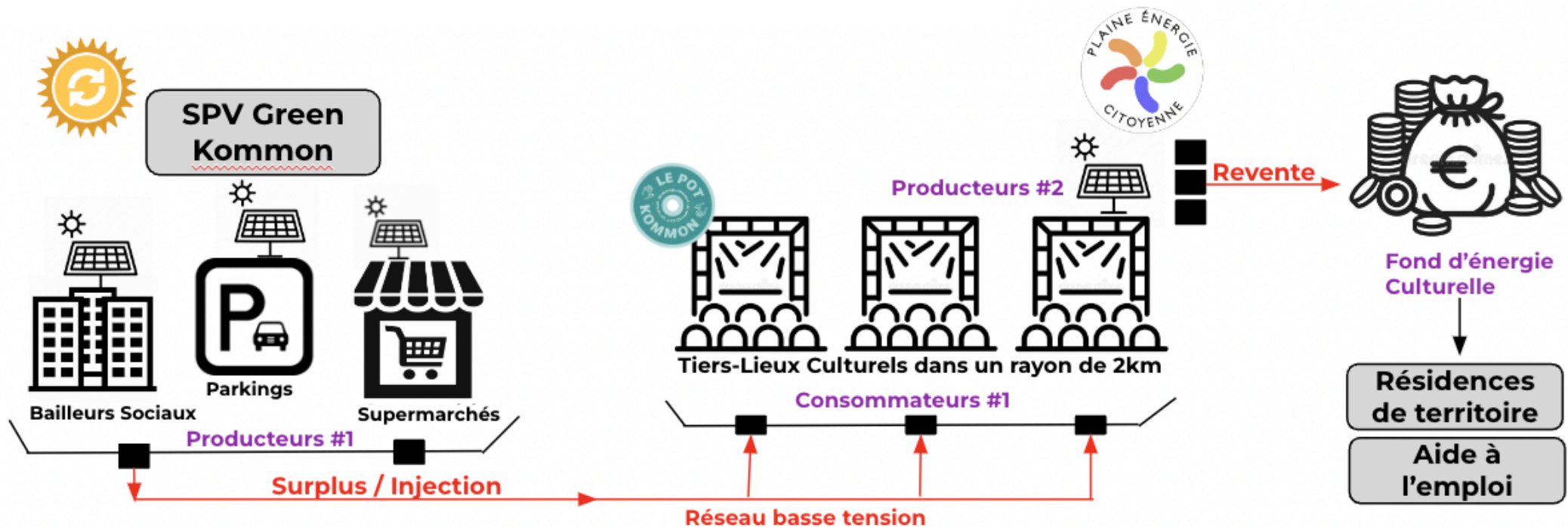
Appels aux volontaires !

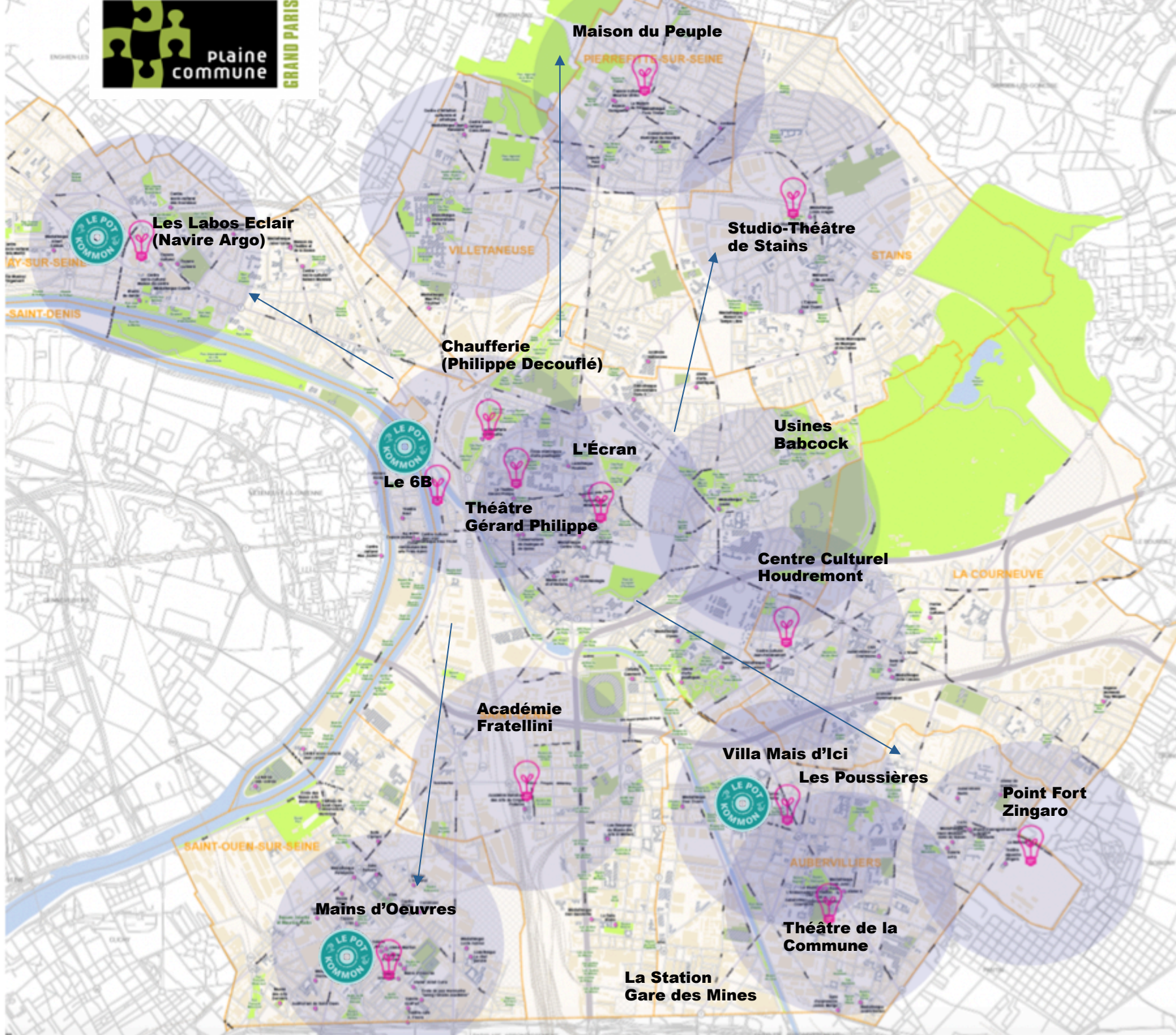
- des avant-projets à simuler dans SolarEdge ...
- présenter les résultats aux intéressés...

Green Kommon 2024-2027



- Réponse à l'AAP "Soutenir les alternatives vertes 2" de France 2030
- Partenariat avec Pot Kommon, coopérative de lieux culturels
→ Développer des boucles d'énergie solaire autour de 20 lieux culturels de Plaine Commune...







Plaine Énergie Citoyenne

Conclusion provisoire

Citoyennes et citoyens, ensemble,
réapproprions-nous joyeusement l'énergie :
produisons renouvelable et local,
consommons moins et partageons plus !

