

« Faire du solaire un levier de développement territorial »



Par Richard Loyen, Délégué Général d'Enerplan

Date 17 Septembre 2026– E-communauté Énergie du CNFPT



QUAND LES TALENTS
GRANDISSENT,
LES COLLECTIVITÉS
PROGRESSENT

Enerplan, depuis 1983 représente le secteur solaire

Créé en 1983, Enerplan rassemble près de 400 d'entreprises du secteur solaire, avec pour missions de :

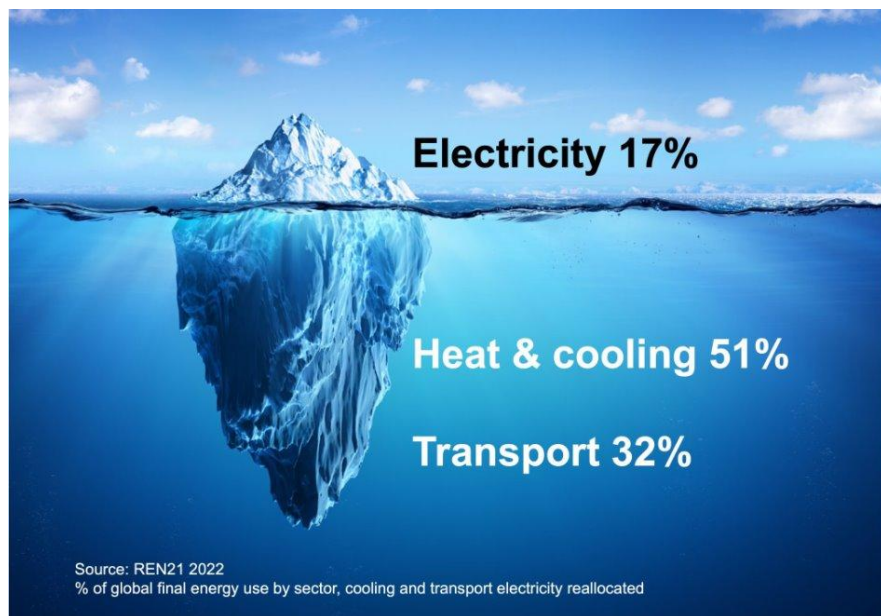
- Représenter les professionnels du solaire et défendre leurs intérêts
- Animer, structurer et développer la filière solaire française

Syndicat représentatif de la filière solaire en France - chaleur et électricité
– avec des membres sur l'ensemble de la chaîne de création de valeur, 1 membre = 1 voix

Une équipe permanente de 9 personnes



Décarbonation solaire, pensez usages (🔥 & ⚡)



« Dans le photon, tout est bon pour faire transition, la calorie et l'électron » :

- Des solutions adaptées à l'usage,
- Adaptables aux besoins (de qqes kW à des MW),
- Combinables avec d'autres sources d'EnR&R, et du stockage yc intersaisonnier
- Compétitives sur le long terme (stabilité du coût de l'énergie décarbonée)
- Avec des tiers capables d'investir à votre place

6 clés pour agir concrètement

- S'approvisionner en énergie solaire
- Patrimoine & foncier municipaux
- Urbanisme
- Logement, commerce & industrie
- Mobilité : rouler au solaire
- Solidarité pour une transition locale, juste & inclusive

A télécharger :

<https://www.enerplan.asso.fr/solaire-enerplan-propose-aux-collectivites-6-cles-pour-agir-dans-les-territoires/>

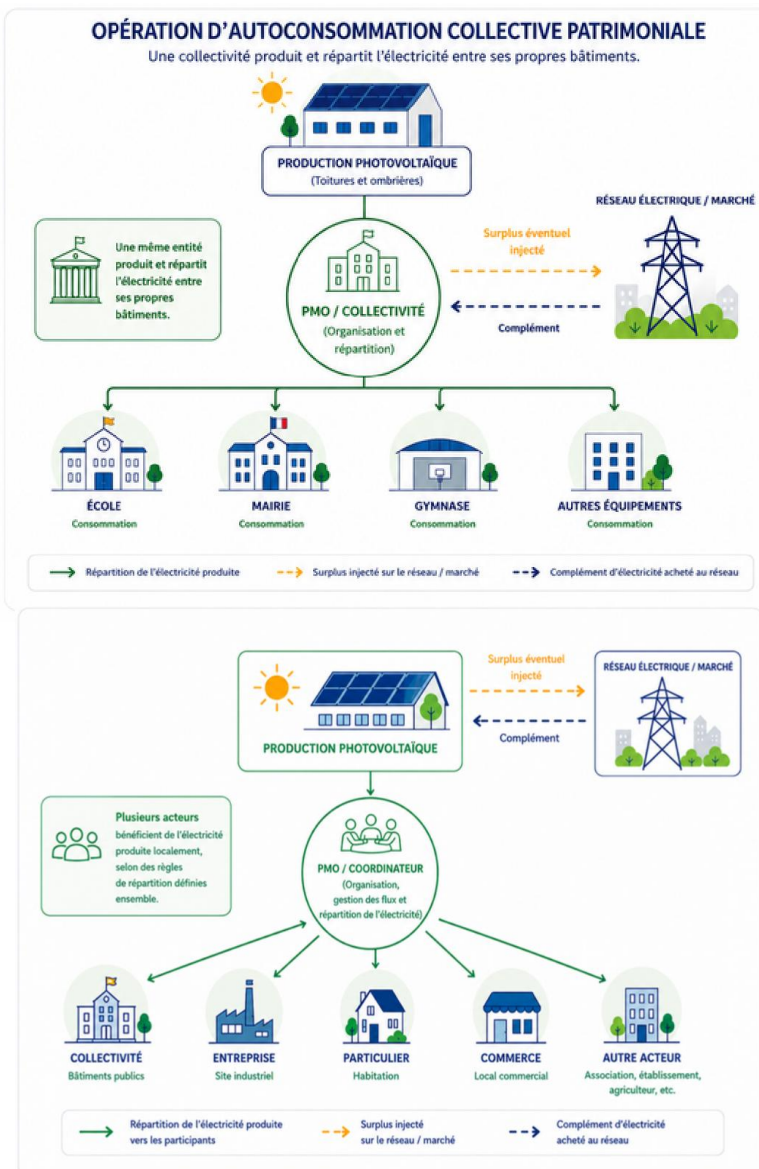


S'approvisionner en énergie solaire

- CADER, Contrat d'Achat Direct d'Énergie Renouvelable
- => Nantes Métropole et Territoire d'Énergie Loire-Atlantique (TE44)
- Autoconsommation Collective patrimoniale
 - Autoconsommation Collective ouverte aux foyers et entreprises de la commune

Ressource :

<https://www.enerplan.asso.fr/autoconsommation-collective-patrimoniale-et-ouverte-le-replay-et-les-documents-du-webinaire-enerplan/>

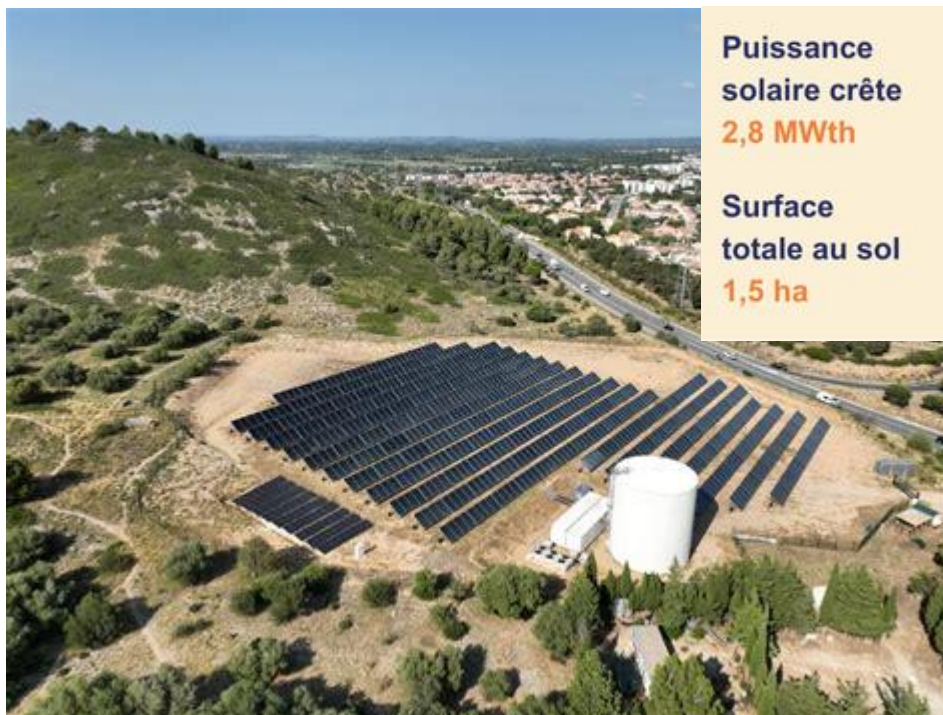


S'approvisionner en énergie solaire

- Réseau de chaleur

Ressource : <https://www.solaire-collectif.fr/fr/reseauxchaleur.htm>

Exemple : Narbosol



**Puissance
solaire crête**
2,8 MWth

**Surface de
capteurs solaires**
3 200 m²

**Energie annuelle
livrée**
~ 2 300 MWh/an

**Surface
totale au sol**
1,5 ha

**Capacité de la
cuve de stockage**
1 000 m³

**Tonnes de CO₂
évitées**
~ 580 Tonnes/an

Patrimoine & foncier municipaux

- Inventaire, diagnostic et solarisation du parc bâti communal, des équipements et du foncier favorable pour répondre aux besoins (chaleur et élec) ou créer de la valeur (mise à disposition pour un tiers),
- Création de nouveaux communs générateurs d'énergie locale

Piscine solaire municipale
Montmélian, fonctionne depuis 1984



Boulodrome solaire communal de
Baugé-en-Anjou



Patrimoine & foncier municipaux

- La solarisation du parc bâti scolaire, permet de produire de l'électricité pour les besoins de la commune (ACC patrimoniale) tout en pouvant améliorer le confort thermique des écoles.

Groupe scolaire Marius Jacotot à
Puteaux



Préau solaire de 170 m² pour une
école dans l'Hérault



Patrimoine & foncier municipaux

16 installations en fonctionnement - 875 kWc - 130 % de la consommation électrique des bâtiments en 2025



Halle de Gymnastique
10 kWc – 2007 – Vente Totale



Gendarmerie La Rochette
5 kWc – 2010 – Vente Totale



Pépinière Idéalp
7 kWc – 2012 – Vente Totale



Gendarmerie Montmélian
7 kWc – 2022 – Autoconsommation
individuelle



Multiaccueil Hermine
18 kWc – 2010 – Vente Totale



Multiaccueil Croes
18 kWc – 2010 – Vente Totale



Ombrière la Chavanne
500 kWc – 2022 – Vente Totale ->
autoconsommation collective



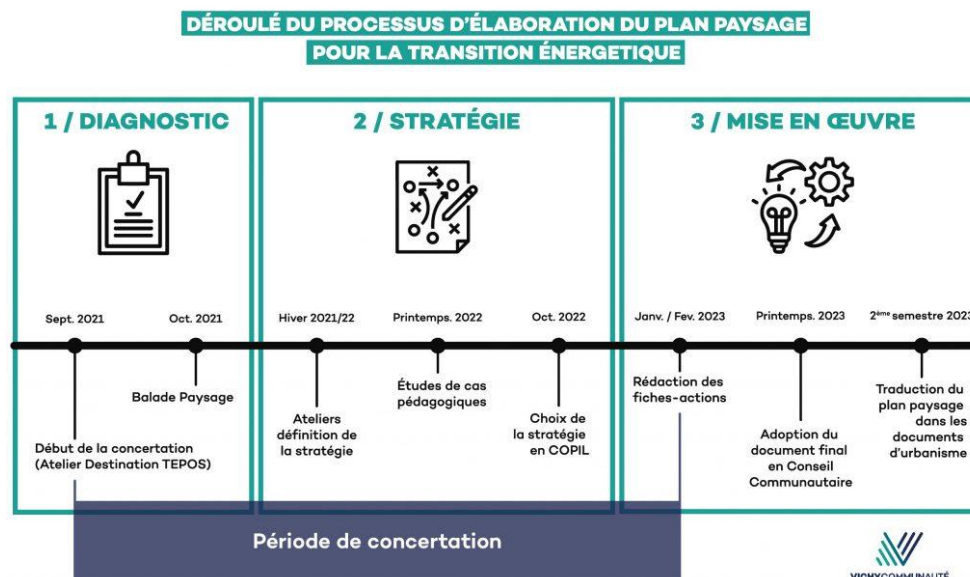
Ateliers des quais
36 kWc – 2023 – Autoconso collective



Ateliers du Héron
100 kWc – 2023 – Vente
Totale

Urbanisme

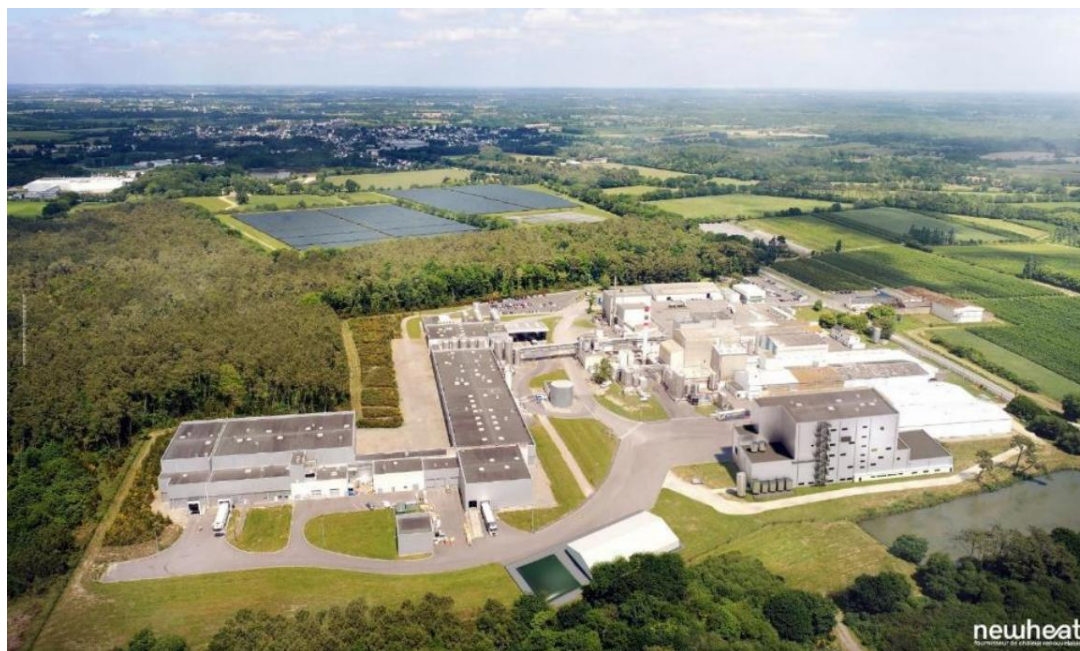
- Zones d'Accélération des Energies Renouvelables (ZAER)
- Planification pour répondre aux besoins de chaleur et de froid du territoire (outils du CEREMA : BatEnR et EnRezo)
- PLU Prescriptif sur la solarisation des nouveaux bâtiments et des rénovations
- Dialogue constructif avec ABF sur la solarisation au sein des périmètres protégés
- Plan paysage productif en concertation avec la population



Logement, commerce & industrie

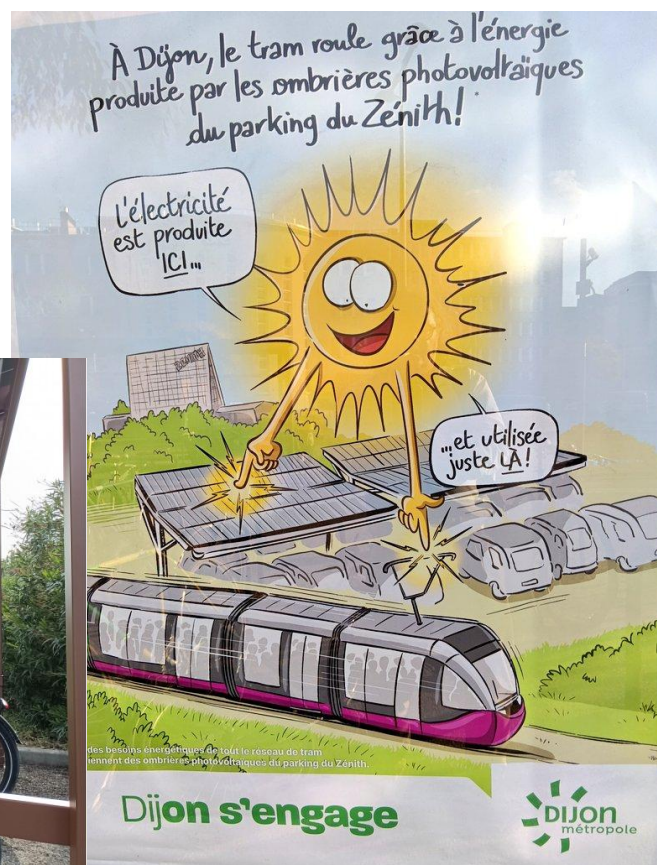
- Informer sur les obligations et opportunités de rénovation énergétique et de solarisation
- Accompagner la solarisation des Zones d'Activité Economique
- Décarboner les zones industrielles

A Herbignac, la com com Cap Atlantique va louer du foncier afin d'alimenter la laiterie d'Eurial en chaleur solaire



Mobilité : rouler au solaire

- Patrimoine solarisé au service de l'e-mobilité communale. Les parkings extérieurs existants > à 1500 m² devront être solarisés d'ici 2028, avec des synergies économiques pour y déployer des bornes de charge,



Solidarité pour une transition locale, juste & inclusive

- Investir le partage de la valeur des centrales solaires sur foncier communal dans des actions de solidarité
- Inciter bailleurs sociaux locaux à répondre à l'AAP Sol Solidaire
- Favoriser le don d'électricité en surplus des autoconsom'acteurs locaux pour lutter contre la précarité au sein de la commune (AMEP, ACC ouverte inclusive)
- Affecter la production des installations PV municipales qui vont sortir de l'Obligation d'Achat par EdF OA, à l'alimentation de foyers précaires

Questions / Réponse et pour approfondir le sujet

A votre écoute :

richard,loven@enerplan,asso,fr

RdV à l'UAPV26

<https://www.autoconsommation-pv.fr>

Actualité sur notre site internet et
notre page LinkedIn

www.enerplan,asso,fr

<https://www.linkedin.com/company/enerplan/>

The poster is for the 9th edition of UAPV (University of Self-consumption Photovoltaic). It features a purple background with white and yellow text. At the top left is the Enerplan logo, which includes a sun icon and the text 'Enerplan Syndicat des professionnels de l'énergie solaire'. The main title is '9^e édition UAPV Université de l'autoconsommation photovoltaïque'. Below this, the date and location are '23 Septembre 2026 Paris et en distanciel', followed by '12 & 16 octobre : Webinaires-Ateliers (exclusivement en distanciel)'. The theme is 'Valoriser l'électricité solaire en circuits courts'. In the center is a circular diagram with icons representing solar panels, a house, a car, a sun, a light bulb, a plug, a euro symbol, and a leaf. At the bottom, it lists 'Sponsor Exposant ATMOCE', 'Sponsors CONSUEL, GREEN POWER, and others', and 'Partenaires Institutionnels ENCI, Qualit'EnR, and SERCE'. The website 'www.autoconsommation-pv.fr' and the hashtag '#UAPV2026' are at the bottom.

Enerplan
Syndicat des professionnels
de l'énergie solaire

9^e édition UAPV
**Université de l'autoconsommation
photovoltaïque**

23 Septembre 2026 Paris et en distanciel
12 & 16 octobre : Webinaires-Ateliers (exclusivement en distanciel)

Valoriser l'électricité solaire en circuits courts

Sponsor Exposant
ATMOCE

Sponsors
CONSUEL **GREEN POWER**

Partenaires Institutionnels
ENCI **Qualit'EnR** **SERCE**

www.autoconsommation-pv.fr | #UAPV2026