5^e UNIVERSITÉ DE L'AUTOCONSOMMATION **PHOTOVOLTAIQUE**

l'innovation solaire au service du climat



20 & 21 SEPTEMBRE 2022 #UAPV22

Évènement organisé par Enerplan et ses partenaires :























Presse et média :

















5^e Université de l'autoconsommation photovoltaïque



l'innovation solaire au service du climat

- Les mesures phares du plan autoconsoPV d'Enerplan, « giga bouclier solaire » pour contribuer à amortir la crise énergétique et diminuer la facture électrique des français
- Présentation et programme de la 5^e Université de l'Autoconsommation PV
- Les chiffres clés Enedis sur l'autoconsommation PV, marché 2022
- Contact presse





Plan autoconsoPV

« Giga bouclier solaire » pour contribuer à amortir la crise énergétique et diminuer la facture électrique des français

Atouts de l'autoconsommation PV



l'innovation solaire au service du climat

Face à une inflation durable des prix L'autoconsommation rapidement mobilisable, source de stabilité

Très rapidement mobilisable pour de l'électricité décarbonée partout sur le territoire à un moment où il manque urgemment des GWh sur le réseau, et dans un contexte de besoin croissant d'électricité

| TWh de production d'électricité | Un pilier de l'économie | Partout & pour tous à toute échelle |
|--|--|--|
| Compétitive | Emplois | Propre et bas carbone |
| Stratégique : contribue à l'indépendance énergétique | Une opportunité pour l'industrie solaire | Source de Stabilité (VS volatilité) Amortisseur face à l'inflation |
| Rapide et simple à mobiliser | Digitalisation : pour piloter flexibilités et stockage | Pour tous et tous les territoires |

Plan d'urgence Solaire



l'innovation solaire au service du climat

Plan dédié à l'autoconsommation solaire Atteindre rapidement 1,5 GW/an d'autoconsommation

250 MW/an en 2021 400 à 500 MW/an en 2022

867MW raccordés fin T2 2022

1 000 MW/an dès 2023 1 500 MW/an en 2024

Le plan d'urgence solaire vise 10 GW/an tous segments au plus tard en 2026

50 mesures pour la France



l'innovation solaire au service du climat

Enerplan propose au gouvernement 50 mesures, législatives ou réglementaires, pour accélérer la dynamique de l'autoconsommation. Axées autour de 4 priorités, ces mesures doivent amener la France à passer rapidement à 1,5GW de nouvelles installations solaires en autoconsommation chaque année.

Pour les ménages:

- Lancer une grande campagne d'équipements solaires des précaires pour redonner du pouvoir d'achat: l'autoconsommation est un outil pour apporter une solution en nature à l'électricité chère. Pour cela, il convient notamment de:
 - Aligner les taxations de l'autoconsommation collective sur l'autoconsommation individuelle
 - Permettre le financement des projets dans le cadre des « CEE précarité »,
 - Applique une TVA réduite aux petites installations de moins de 36kW (appliqué par nos voisins dans le cadre des mesures RePowerEU)
- Simplifier l'autoconsommation pour les ménages : 1 installation se fait en 1 jour. Elle n'est retardée que pour des raisons administratives. Il est possible d'accélérer si l'on:
 - Supprime les démarches administratives et de raccordement des petits projets de moins de 36kWc,
 - Garantit le droit à l'autoconsommation pour chacun, en levant les obst<mark>acles administratifs aux installations des ménages</mark>.
 - Incite au stockage, pour maximiser l'autoconsommation des ménages,
 - Ouvre la possibilité, comme en Espagne, d'un achat par le fournisseur d'électricité du surplus au meilleur tarif

50 mesures pour la France



l'innovation solaire au service du climat

Pour les entreprises et les collectivités territoriales:

- L'autoconsommation, par la sécurisation d'une part de ses consommations à un prix stable, redonne de la compétitivité aux entreprises et évite les coupures. Solariser ses toits ou son parking garantit à l'entreprise une production prévisible et peu coûteuse. Il est nécessaire pour accélérer cette autoconsommation de:
 - Faciliter l'accès à la dette et simplifier les solutions de tiers-investissement,
 - Forfaitiser les coûts de raccordement des installations de moins de 250kW
 - Permettre aux projets d'accéder au guichet ouvert jusqu'à 1MW au sol comme en toiture,
 - Laisser le choix aux projets de plus de 100kW entre une prime à l'installation avec un faible tarif pour le surplus et un accès au tarif plus intéressant sans prime
 - Permettre une réversibilité des projets de vente totale vers l'autoconsommation
- Les collectivités territoriales souffrent également d'une électricité chère. Leur faciliter l'autoconsommation, c'est stabiliser leurs budgets de fonctionnement. Enerplan propose de :
 - Sécuriser les contrats longs dans le code des marchés publics, en autoconsommation et en contrat de gré à gré
 - Permettre aux collectivités d'organiser elles-mêmes les opérations d'autoconsommation collective,
 - Etendre à 10MW la puissance admise pour l'autoconsommation (contre 3 actuellement).

Mesures d'accompagnement



l'innovation solaire au service du climat

Plan autoconsommation: atteindre rapidement au moins 1,5GWc / an

- Concerter et adopter les 50 mesures du plan autoconsommation proposé
- Promouvoir l'autoconsommation par les canaux d'information publics
- Financer la montée en puissance des équipes Enedis
- Monter en puissance des formations aux métiers du solaire
- Fonds de garantie de ré-assurance publique RCD et DO



Anticiper dès 2025 l'obligation solaire en résidentiel imposée par RepowerEU dans le neuf (au lieu de 2029)

Plan autoconsoPV espagnol



l'innovation solaire au service du climat

Package 37 mesures lancé fin 2020 : 2GW en 2022 660M€ dédiés à l'autoconsommation (2021-2023)

"El autoconsumo tendrá un efecto positivo en la actividad económica, en el sistema eléctrico y energético y en los consumidores, como la reducción del precio de su factura eléctrica".

Teresa Ribera, ministra para la Transición Ecológica.

(Forbes - 15 de abril de 2019)

Communication et formation

- Communication institutionnelle
- Surplus via fournisseurs
- Formations de référents
- Formations des syndics
- Pub / métiers du solaire

Simplifications

- < 100kW pas d'autorisation à l'urbanisme
- <15kW / AC totale : pas de dossier GRD
- <10kW pas de Consuel : certificat installateur

Copropriétés : absents = FAVORABLE

Aides massives

- Prime → 5MW (bonus si ACC) sol & toitures
- Prime dédiée stockage

Cumulables avec:

- Réduction d'impôts
- Exo. impôt locaux (3-5ans)

Présentation de le 5^e Université de l'AutoconsoPV



l'innovation solaire au service du climat

Les 20 et 21 septembre 2022 Enerplan vous invite à la 5e Université dédiée à l'autoconsommation photovoltaïque, à l'espace Saint-Martin de Paris. Avec la crise énergétique que subit la France, l'autoconsommation PV va devenir un pilier de notre souveraineté qui permet de s'affranchir en partie de la folle envolée des prix sur le marché. Cet évènement vise à accélérer fortement son développement, partout et pour tous, pour de nombreux usages.

Pour cette 5e édition, nous espérons une forte participation en présentiel, afin de profiter de moments d'échanges et de convivialité avec l'ensemble des participants. Il sera également possible de suivre l'évènement à distance.

Comme l'an passé, l'événement se déroulera sur deux jours, avec la première journée en plénière pour aborder des thématiques prospectives et la deuxième journée consacrée à des thématiques opérationnelles.

20 septembre : PLÉNIÈRE

La première journée en plénière sera organisée autour de tables rondes pour aborder des thématiques stratégiques : le plan National d'Autoconsommation PV Enerplan; le marché dans un contexte de crise énergétique, avec RepowerEU; PV & Electromobilité; une table ronde autour des communautés locales d'Energie; et un point pilotage, flexibilité et stockage.

21 septembre: SESSIONS INTERACTIVES

La deuxième journée sera consacrée à des sessions sur des thématiques opérationnelles, orientées "métiers" et "bénéficiaires".



l'innovation solaire au service du climat

20 septembre – Plénière : Thématiques prospectives

9h00 - 9h30 Ouverture, par Agnès Pannier-Runacher* Ministre de la Transition énergétique et Daniel Bour Président d'ENERPLAN

9h30 - 10h45 Table ronde – Plan National d'Autoconsommation PV d'ENERPLAN, contexte européen avec RePowerEU

Laetitia Brottier Vice - Présidente d'ENERPLAN

Justine Bain Thouverez, Co-présidente GT Nouvelles solidarités et circuits courts à la Plateforme écologique

Carole Labbé, Conseillère économique à la représentation de la Commission européenne en France

Patrick Villalon, Vice - Président du SYDEV

Audrey Zermati, Directrice Stratégie Groupe EFFY



l'innovation solaire au service du climat

20 septembre – Plénière : Thématiques prospectives

11h15 - 12h30 Table ronde – Les marchés de l'autoconsoPV en France dans un contexte de crise énergétique

Pierre-Emmanuel Roger, co-fondateur de Beemenergy,

Yves Barlier, Directeur du programme smart grids d'ENEDIS

Rémi Bastien, PDG fondateur d'Enogrid

Louis Lallemand, Enercoop Midi-Pyrénées

André May, Président d'Everwatt





l'innovation solaire au service du climat

20 septembre – Plénière : Thématiques prospectives

14h00 - 15h00 Table ronde - PV & e-mobilités

Axel lauch, co-fondateur de Station REV **Laurent Schmitt**, responsable du développement Europe de DCBEL,

Benoît Lelong, Directeur de Cythelia Energy

Philippe Bourguignon, Architecte du projet de navette ferroviaire ECOTRAIN

Edouard Céreuil, Direction technique de Morbihan Energies





l'innovation solaire au service du climat

20 septembre – Plénière : Thématiques prospectives

15h00 - 16h15 Table ronde - Communautés locales d'énergie

Alexandra Batlle, Secrétaire générale de Tecsol

Audrey Dugal, Directrice du développement d'Engie Home Performance

Patrice Gerardin, Co-fondateur de SerenySun

Sophie Henck, Ingénieure d'études au Laboratoire SAGE de l'Université de Strasbourg

Violaine Tarizzo, Ajointe au chef du bureau de la production électrique & des EnR Terrestres de la DGEC, ministère

de la transition énergétique



l'innovation solaire au service du climat

20 septembre – Plénière : Thématiques prospectives

16H35 - 17h45 Table ronde – Pilotage, flexibilité, stockage

Marc Ruch, Directeur Marketing de Viessmann

Bruno Bouteille, PDG de Siréa Group

Joël Vormus, Directeur des affaires publiques et de la communication du GIMELEC

Hubert DUPIN, Chef du Département Flexibilités ENEDIS

17h45 Conclusion de la journée par André Joffre, vice-président émérite d'ENERPLAN



l'innovation solaire au service du climat

21 septembre - Sessions interactives - Thématiques concrètes orientées « métiers » 14h0 - 15h00 Développer une communauté locale d'énergie, comment, pour quels objectifs ?

Avec **Sylvain Tellerain**, Interlocuteur Privilégié Grands Comptes à l'Agence Relation Clients Entreprises de la Direction Régionale Languedoc-Roussillon d'Enedis et **Louis Lallemand** responsable production & approvisionnement ENERCOOP Midi-Pyrénées

15h30 - 16h30 PV et électromobilité, le couplage gagnant

Avec **Teddy Puaud** Délégué Général de Qualit'EnR, **François Guérin** PDG de See You Sun





l'innovation solaire au service du climat

21 septembre - Sessions interactives - Thématiques concrètes orientées « métiers » 9h00 - 10h00 Quelles prévisions sur l'évolution du prix de l'électricité à court et moyen terme ? Avec Emeric de Vigan VP Power à Kpler et Hazem Deif Sénior Manager chez colombus-consulting

10h05 - 11h05 L'autoconsommation comme un service // Quel cadre juridique des offres pour les entreprises ?

Avec Sylvie Perrin du cabinet DGFLA et Gauthier Dieny DG Délégué au Développement de Tenergie

11h30 - 12h30 L'autoconsommation comme un service // Que<mark>l cadre juridique des offres pour les collectivités locales ?</mark>

Avec **Landry Baou**, responsable du pôle juridique de Reservoir Sun, **Cécile Fontaine**, Cheffe du service juridique de la FNCCR et **Justine Bain Thouverez** avocate associée du cabinet LLC

Les partenaires



l'innovation solaire au service du climat

Évènement organisé par Enerplan et ses partenaires :























Presse et média:













Les Chiffres ENEDIS pour l'autoconsoPV en France



l'innovation solaire au service du climat

Autoconsommation individuelle



- √ 184 150 sites en autoconso individuelle : multiplié par 3,5 en 3 ans
- √ + 52% / juin 2021
- √ 99,8 % sur la filière solaire
- √ 867 GW de PV en autoconso raccordée au réseau Enedis à mi 2022

Source : Enedis https://data.enedis.fr/pages/accueil/?id=dataviz-le-mix-par-enedis-parc chiffres au

30 Juin 2022, ils n'incluent pas les opérations hors du périmètre d'Enedis

Les Chiffres ENEDIS pour l'autoconsoPV en France



l'innovation solaire au service du climat

Autoconsommation collective





102 opérations actives (+40 par rapport à juin 2021)
99 projets d'opérations ACC déclarés

Contact Presse



l'innovation solaire au service du climat



Martine Lausseure

AGM communications 06 15 02 82 60 martine@lausseure.com media@amgpresse.com

ENERPLAN, le syndicat des professionnels de l'énergle solaire

ENERPLAN représente l'ensemble de l'offre solaire industrielle et commerciale en France (industriels, ensembliers, bureaux d'études, installateurs, architectes, énergéticiens...).

Sa vocation : Agir pour la promotion et le développement de l'énergie solaire.

Ses missions : Représenter et défendre les professionnels du solaire ; animer, structurer et promouvoir la filière solaire française.

www.enerplan.asso.fr

