



[A LA UNE] Découvrez nos tout derniers livrables !

Nouvelle fiche pratique sur l'autoconsommation photovoltaïque



Réalisée avec le soutien du Comité 5 "Écoconception, économie circulaire, énergies, environnement" et notamment de son Groupe de Travail "Transition énergétique et systèmes solaires énergétiques", nous mettons à disposition du plus grand nombre une **fiche pratique** sur l'autoconsommation photovoltaïque.

Cette fiche vise à rendre compréhensible ce sujet, parfois complexe. 3 questions clés ont été posées, permettant de traiter la thématique de la manière la plus exhaustive et pédagogique possible :

- Qu'est-ce que l'autoconsommation photovoltaïque ?
- Comment optimiser sa consommation et sa production énergétique ?
- Quels sont les bénéfices et les points de vigilance à retenir ?

Par cette fiche, nous alertons également sur la nécessité du juste dimensionnement de l'installation destinée à l'autoconsommation. L'objectif étant de synchroniser les besoins en consommation du foyer avec la production solaire de l'installation.

Remerciements : EDILIANS, Groupe Promotelec, CETH, Systov, Schneider Electric, TERREAL, Groupe Atlantic, SOPREMA, SOPRASOLAR, Saint-Gobain.

Télécharger la fiche pratique



Un livrable associé à la fiche, issu également des travaux avec ce groupe, est en cours de finalisation. Il sera mis en **bêta-test à partir de juin et disponible à tous en juillet**.

Il s'agit, (dans l'histoire des BAO Promodul), d'un outil pédagogique d'évaluation et d'optimisation énergétique pour mieux comprendre les enjeux de la production d'énergie et de l'autoconsommation.

La saisie des données sera simplifiée pour être accessible au plus grand nombre, avec des résultats suffisamment précis pour bien mesurer et comprendre les enjeux.

Analyse : comment limiter la hausse des températures l'été dans nos habitats sans aggraver le réchauffement climatique ?



Initié dans le cadre des travaux du Groupe Projet "Confort d'été et rafraîchissement passif", nous publions un **nouveau focus**.

Sujet crucial, l'augmentation des températures et la récurrence des épisodes climatiques extrêmes (vagues de chaleur, canicule) nous poussent d'ores et déjà à **repenser nos habitats et à anticiper la nécessaire adaptation du bâtiment sans se tourner vers la climatisation** qui n'est pas une réponse à la hausse des températures, tant d'un point de vue énergétique qu'environnemental.

Conscient de toute la complexité du sujet (techniques de rafraîchissement passives, garantie du confort d'été, nécessaire adaptation de nos comportements et usages etc.), le Fonds de dotation travaille aussi en collaboration avec l'ensemble des Mécènes du Groupe Projet sur **2 autres livrables** (en cours d'élaboration) :

- Un guide "panorama de solutions existantes" de rafraîchissement passif en Maison individuelle, Logement Collectif et Tertiaire. La finalité étant de montrer les bénéfices et points de vigilance de plusieurs solutions existantes, qui fonctionnent et permettent l'adaptation du bâtiment.
- Un **nouvel outil pédagogique** et documenté visant à vulgariser l'ensemble des concepts du rafraîchissement passif. Il sera construit sur la même structure que l'outil relatif à l'**Economie Circulaire et l'éco-conception** (que vous connaissez peut être déjà).

Lire notre analyse

[ACTUALITES]

Le rapport d'activité 2019 du Fonds de Dotation est disponible !



2018, première année de notre fonctionnement en tant que Fonds de dotation, a été l'année de la mise en place, de l'organisation, de la création des Comités thématiques.

2019 a été l'année où nous avons consolidé, mis en action, animé le Fonds de dotation et éprouvé notre organisation. Et nous venons de vivre une **année 2019 passionnante et riche**. La lecture de ce rapport d'activité le prouve !

Un Fonds de Dotation qui a donc trouvé ses marques et est actif grâce notamment aux **Mécènes et Acteurs Solidaires** impliqués avec assiduité au sein des différents travaux.

Merci à nos soutiens !

Télécharger le rapport

[A VENIR]

Le LAB virtuel de Cercle Promodul / INEF4



Conçu, pensé et développé en interne le LAB sera une véritable vitrine de nos productions.

Il a été construit pour faciliter l'accessibilité et la recherche du contenu de nos livrables pratiques outils numériques, outils de simulations et de calculs, guides, fiches pratiques.

La recherche pourra se faire à la fois sur les types de contenus et sur les thématiques et une base de connaissance sera également accessible.

Son objectif est de favoriser la diffusion des connaissances et de permettre l'accès de nos supports à tous les acteurs pour aider à la compréhension des transitions du bâtiment et ainsi mieux les mettre en oeuvre.

Lancement du LAB courant juin !
Vous recevrez une newsletter spécifique pour ce sujet.

[ACTEURS SOLIDAIRES]

La FNCCR rejoint CERCLE PROMODUL / INEF4

Association de collectivités accompagnant ses adhérents dans l'organisation technique, administrative et financière des services publics locaux.

Présente sur de nombreuses thématiques, la FNCCR est très intéressée par nos travaux en lien avec la rénovation énergétique des quartiers et le confort notamment via son programme ACTEE.



[AGENDA]

9 mai : réunion Comité 5 "Écoconception, économie circulaire, énergies, environnement".

15 mai : réunion Comité 3 "Réglementations : anticipation, intégration de l'usager, accélérer les innovations".

18 mai : réunion Groupe Projet "Confort été et Rafraîchissement passif"

[PLUS DE DETAILS]

- mieux nous [connaître](#)
- consulter nos [actualités](#)
- comprendre nos [actions](#)
- comment nous [soutenir](#)
- s'informer sur les [transitions du bâtiment](#)
- découvrir nos [publications](#) (dossiers thématiques, rapports, guides, articles...)

Venez découvrir notre site et quelques uns de nos derniers sujets !
<https://cercle-promodul.net4.org>

Suivez-nous et partagez sur



Twitter et LinkedIn !