



Communiqué de presse
Mardi 29 avril 2025

3 mai, journée mondiale du soleil

Pour que le solaire reste une bonne affaire pour les Français, Effy lance une offre panneaux + batteries pour stocker son énergie

À l'occasion de la journée mondiale du soleil le 3 mai, Effy lance une nouvelle solution d'autoconsommation solaire avec batteries pour stocker son énergie. Suite à la baisse des aides sur le solaire actée fin mars (prime à l'investissement divisée par 2 et tarif de rachat divisé par 3 !), cette solution permet aux familles de tirer le meilleur de leur installation. Grâce aux batteries, les familles peuvent stocker l'énergie produite en journée pour l'utiliser en soirée, et couvrir de manière autonome jusqu'à 75 % de leurs besoins en électricité.

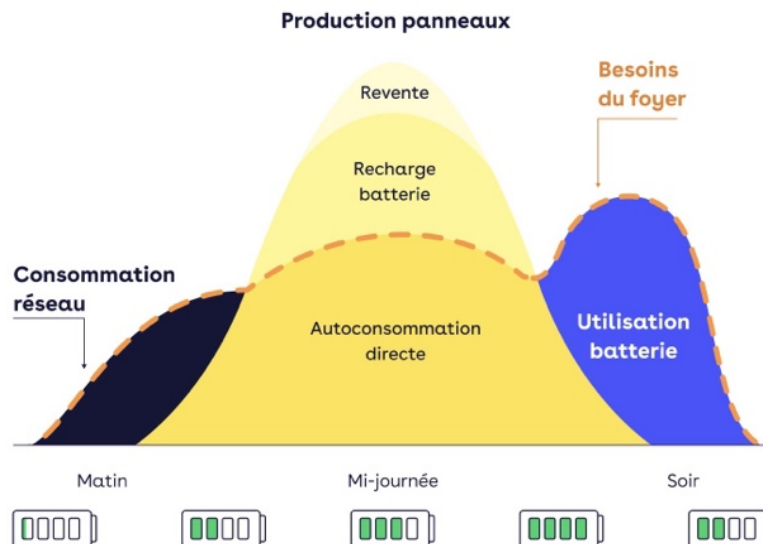
Frédéric Utmann, Président d'Effy : « L'autoconsommation photovoltaïque, au même titre que l'isolation performante et le recours à un système de chauffage décarboné, c'est un pas en avant vers la maison 'effycente', où l'on peut vivre mieux sans dépenser plus. Alors que le gouvernement a pris le risque de "jeter un froid" sur le solaire, nous avons décidé d'accélérer le déploiement d'une solution avec stockage à un prix devenu désormais très compétitif. Cela permet ainsi aux foyers de tirer le meilleur parti de leur installation et de leur investissement. En couvrant jusqu'à 75 % de ses besoins en électricité grâce à ses panneaux, une famille rentabilise plus vite son installation, gagne en autonomie énergétique, et la différence sur la facture est immédiate... »

729 000 foyers équipés, l'autoconsommation solaire est un levier incontournable pour le portefeuille des Français et la transition énergétique

Selon Enedis, au 31 mars 2025, près de 729 000 foyers se sont équipés d'une installation photovoltaïque en autoconsommation individuelle¹, soit une hausse de 48 % par rapport au 1^{er} trimestre 2024. Ces chiffres très bons ne révèlent pas encore l'impact de la baisse des aides actée fin mars. Pour que cette dynamique vertueuse perdure, les familles doivent pouvoir tirer parti de leurs installations photovoltaïques. Elles vont maximiser leur autoconsommation solaire grâce à différentes solutions comme le pilotage ou le stockage d'électricité. Or, on estime que seules 2 % des installations solaires individuelles sont d'ores et déjà équipées d'un système de stockage.

Effy met son expertise au profit de ce nouveau challenge et propose désormais une solution solaire intégrant des batteries de stockage. Une approche pragmatique en réponse à la baisse des aides et à la volatilité des prix de l'électricité du réseau, qui permet à une famille de stocker l'énergie produite par les panneaux en journée pour la consommer en soirée. Une solution qui permet de couvrir jusqu'à 75 % des besoins en électricité de manière totalement autonome.

¹ Source : [Enedis, T1 2025](#)



Le groupe a choisi de recourir à des batteries conçues par la startup Zendure. Il proposera des systèmes 'modulaires' permettant d'ajuster la taille des batteries en fonction de la puissance installée des panneaux et des besoins de stockage. Il sera ainsi possible d'ajouter des modules supplémentaires selon l'évolution des besoins de la famille ou l'évolution des offres des fournisseurs d'énergie.

 Panneaux photovoltaïques	3 kWc 6 panneaux de 500 Wc 6 990 €	4 kWc 8 panneaux de 500 Wc 8 553 €	6 kWc 12 panneaux de 500 Wc 10 990 €
	+	+	+
 Batteries	2 kWh 1 890 €	4 kWh 3 590 €	6 kWh 4 990 €
	=	=	=
	8 880 €	12 143 €	15 980 €

Pour une maison classique, la consommation moyenne se situe entre 1 et 2 kW en continu durant une soirée (sans compter le chauffage électrique). Une batterie de 2kWh permet de couvrir les besoins en électricité d'une soirée « normale » de 4h à partir du coucher du soleil. Si toute la maison est alimentée, la batterie de 2 kWh tiendra entre 1 et 2 heures.

Autoconsommer avec des batteries : tout comprendre en 7 questions clés

L'installation de la batterie ajoute-t-elle un temps supplémentaire au chantier ?

L'installation de la batterie est intégrée au temps de pose d'un panneau (moins de deux heures).

L'électricité stockée dans la batterie a-t-elle une durée de vie limitée ?

La batterie chargée peut stocker l'énergie au moins 6 mois avant de se décharger. Dans un usage quotidien, il n'y a donc pas de problématique sur la limite de stockage.

Est-il nécessaire de changer d'abonnement électrique pour prendre une puissance moins élevée ?

Non, il n'est pas nécessaire de changer d'abonnement d'électricité ou de fournisseur contrairement à la batterie virtuelle.

Faut-il augmenter la puissance du compteur ?

Non, il n'y a aucun besoin d'augmenter la puissance ou d'apporter de modification au compteur.

Quelle est la durée de vie de la batterie ?

La durée de vie de la batterie fonctionne sur un principe de nombre de cycles. La durée de vie de la batterie est de 6 000 cycles (un cycle = 1 charge et 1 décharge complète), soit 15 ans estimés.

La batterie est-elle recyclable ?

La batterie n'est pas encore recyclable ; c'est une évolution technologique qui dépend en partie du marché des voitures électriques. Des progrès sont à prévoir dans les années à venir pour répondre aux besoins de recyclabilité lorsque ces batteries arriveront en fin de vie.

La batterie peut-elle prendre feu ?

La technologie intelligente anti-départ thermique assure le maintien d'une température sûre et raisonnable pendant la charge et la décharge. Cette fonction aide à prévenir les dommages causés par la surchauffe de la batterie, garantissant la longévité et la performance de l'appareil. La technologie prévoit aussi un extincteur intégré qui empêche les départs de feu.

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#)

À propos d'Effy

Effy est le spécialiste de l'efficacité énergétique de la maison. Depuis plus de 16 ans, nous accompagnons les propriétaires dans la transformation de leur maison en cocons confortables, économiques et durables. Grâce à une expertise reconnue, des solutions sur-mesure et un réseau de plus de 5000 artisans engagés, Effy s'impose comme un acteur clé de la rénovation énergétique en France. Notre mission : faire avancer le progrès énergétique, maison après maison, pour bâtir un avenir plus responsable et plus heureux.