



68 | WOLFGANTZEN

Devenir « consommacteur » avec Mobasolar

Nous avons présenté, il y a quelques mois, les solutions techniques des panneaux photovoltaïques de Mobasolar, mais cette dernière n'entend pas attendre les bras croisés pour que tout arrive. Dernièrement, les deux fondateurs, Marc Keller et Christian Brendle, respectivement directeur-général et président, ont convié la présidente du conseil départemental du Haut-Rhin pour la convaincre des bienfaits de l'autoconsommation énergétique. La société haut-rhinoise veut en effet passer des mots d'ordre gouvernementaux aux actes

concrets. « *Le client sera d'autant plus sensible à l'achat de solutions d'autoconsommation si on lui dit exactement quels sont ses besoins en énergie et quelle réponse technique concrète on peut lui apporter* », explique Christian Brendle. Pour ce faire, pas besoin de vendre des équipements démesurés. « *Il faut proposer aux particuliers, comme aux entreprises, des capacités de production pour couvrir les besoins et rien de plus* », poursuit le président. Avec ses panneaux photovoltaïques et son système de gestion à domicile et à distance, Mobasolar a déjà équipé une

vingtaine de sites. Pour un foyer de quatre personnes, par exemple, il faut compter 4 à 8 panneaux photovoltaïques permettant une production de 1,2 à 2,4 kW/h, destinée à une consommation électrique sans chauffage, ou bien 8 à 10 panneaux permettant de produire 2,5 à 3 kW/h comprenant la couverture des besoins, partiellement en chauffage. L'ensemble du système comprend des batteries et un modulateur permettant de gérer les flux d'énergie en fonction de l'ensoleillement dans la journée. « *L'objectif est d'assurer une production autoconsommée à 100 % sur un cycle court. S'il y a du surplus, alors le client peut revendre à l'opérateur local, EDF ou autre* », précise M. Brendle. Le retour sur investissement d'un équipement de 2 500 € (sans chauffage) est estimé de 10 à 11 ans.



De g. à dr. : Marc Keller, directeur général Mobasolar, Betty Muller, élue du conseil départemental du Haut-Rhin, Brigitte Klinkert, présidente du conseil départemental du Haut-Rhin, Christian Brendle, président de Mobasolar.

Dans la mesure où les collectivités locales, telles que la région ou le département peuvent soutenir cette démarche, la présidente du conseil départemental aurait reçu positivement le message de Mobasolar. « *L'autoconsommation permet de défendre une dé-*

centralisation de la production d'énergie, en faveur d'une production locale. Chaque Haut-rhinois peut ainsi être acteur de sa production et de sa consommation, c'est-à-dire devenir un "consommacteur" », conclut M. Brendle. CQFD. ●