

le PLUS du
FIGARO ECO

ÉNERGIE

Des projets locaux
de production
d'électricité émergent
en régions

ENTREPRISES

Des projets
pour produire
de l'électricité
sans EDF*Des initiatives locales préfigurent
une nouvelle approche de l'énergie.*DOMITILLE ARRIVET  @darrivet

RÉGIONS La commune de Marmagne, dans le Cher, n'est pas au bout de ses peines. Mais son projet avance. Neuf mois après la loi de février 2017 qui autorise l'autoconsommation collective, la petite ville de 2000 habitants se targue d'être pionnière en la matière. Pourtant, elle est bien loin d'être au bout de ses peines. Certes, Aymar de Germay, le maire (divers droite) de cette petite cité située à 7 km de Bourges, a arrêté le dispositif technique pour une future production locale dont il veut faire profiter ses administrés. Mais il manque le nerf de la guerre, soit 1,6 million d'euros pour couvrir l'investissement et 1,3 million pour financer l'exploitation sur vingt ans.

Le principe consiste à poser des panneaux photovoltaïques sur les

toits les mieux orientés des bâtiments publics - mairie, école, cantine... L'énergie produite couvrira 69 % des besoins des équipements municipaux et jusqu'à 69 foyers qui en feront la demande et à condition qu'ils soient raccordés au même point de connexion électrique. L'éventuel surplus pourra être stocké dans une batterie lithium-ion de 120 kWh installée à proximité, notamment pour alimenter une borne de recharge rapide pour voitures électriques, ou vendu à Enedis (filiale d'EDF chargée de la distribution) pour alimenter le réseau et les besoins à proximité.

Compteurs intelligents

« Mon cahier des charges est de diminuer la facture d'électricité des

services publics de Marmagne d'au moins 5 % pendant vingt ans », explique le maire. Mais, pour que la commune et ses habitants n'en soient pas de leur poche avec ce vertueux projet, le maire doit obtenir le soutien de fonds publics. Il espère boucler 80 % du budget avec des fonds européens Feder et d'autres de la région Centre Val-de-Loire. Pour le reste, l'édile compte sur l'appui d'entreprises privées, dont celui du consortium **Omexom**, la filiale de Vinci Énergies chargée du pilotage de ce type de projets. « Nous espérons des accords en fin de premier trimestre 2018 et souhaitons que le projet soit opérationnel d'ici fin 2018 », indique Aymar de Germay.

Cette avancée en matière de pilotage de l'autoconsommation est



La commune de Marmagne (Cher), qui compte 2 000 habitants, est pionnière dans l'autoconsommation collective d'énergie.

OMEXON

étroitement liée à l'installation de compteurs intelligents Linky en cours de déploiement à Marmagne. En parallèle, les concepteurs du projet misent sur un engagement citoyen qui consisterait à la fois à inciter les habitants à installer leurs propres panneaux, mais aussi à y contribuer par un financement participatif (*lire ci-dessous*). Pas simple à promouvoir en cette période où les consomma-

teurs français sont par ailleurs très sollicités par des opérateurs privés d'électricité et leurs offres de tarifs alléchantes.

En France, ce dispositif d'autoconsommation collective reste embryonnaire. Des projets sont à l'étude à Bordeaux, Perpignan, Pénestin (Morbihan), en Bretagne, dans une zone artisanale et à Forcalquier (Alpes-de-Haute-Provence), dans un lotissement. Du côté des particu-

liers, Enedis estime que, d'ici à la fin de l'année, 20 000 foyers produiront leur propre électricité. En Allemagne, l'autoconsommation collective représente déjà plus de 5% de la consommation d'électricité grâce au 1,5 million de particuliers équipés de panneaux photovoltaïques. Il est vrai que les consommateurs y ont davantage intérêt : outre-Rhin, l'électricité est 70% plus chère qu'en France. ■