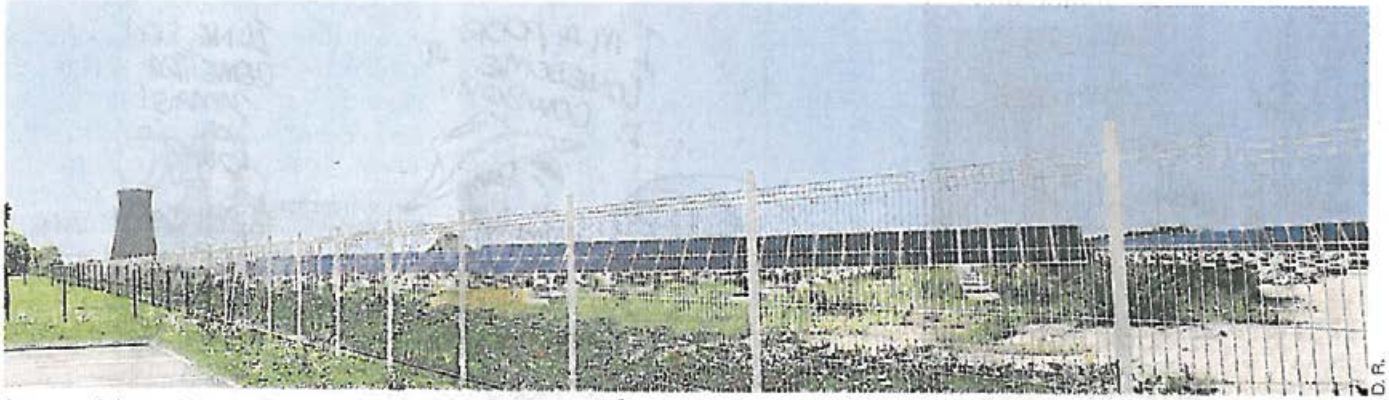
OUEST FRANCE
18 JANVIER 2014

Une centrale solaire sur les friches de la SMN

A Colombelles, les sous-sols encombrés de l'ancienne usine rendent les projets difficiles. Deux entreprises veulent y implanter des panneaux photovoltaïques.



D. R.

Les modules solaires, d'une surface totale de 55 500 m², suivront la course du soleil sur le Plateau de Colombelles.

L'initiative

« On travaille sur le projet depuis trois ans avec Caen-la-Mer, Colombelles, l'État et l'agence de développement Normandie aménagement. Et jusqu'ici, tous les feux sont verts. » Consultant et développeur de projets en énergies renouvelables, le Caennais Claude Guérin et sa société Enolya connaissent maintenant comme leur poche la friche industrielle de la SMN (Société métallurgique de Normandie) à Colombelles.

Avec son partenaire costarmoricain IEL (Initiatives et énergies locales), Enolya envisage d'installer une centrale solaire photovoltaïque sur le Grand-Pré, un site de 19,5 ha rendu **« inexploitable en raison de sous-sols encombrés très profondément par les vestiges de l'ancienne usine »**, rappelle Claude Guérin dont le projet a été labellisé au niveau régional lors de la dernière « Quinzaine de l'innovation ». Près de 35 000 modules solaires représentant une puissance de 12 mégawatts produiront 15,6 millions de kilowatts/heure (kW/h). Cela correspondra, **« hors chauffage, à la consommation annuelle d'électricité de quelque 6 200 foyers ».**

Avant de commencer les travaux fin 2014 et l'exploitation, **« peut-être à la mi-2015 »**, le chemin a été long pour faire valider un tel projet dans une région qui reçoit 20 % de soleil en moins que le sud de la France... Portée par deux petites entreprises locales, **« la plus grande centrale photovoltaïque de France en milieu urbain »** sera de fabrication française. Enolya la Normande et IEL la Bretonne exploiteront le site avec le soutien de partenaires financiers qui investiront 18 millions d'euros. **« Mais nous serons indépendants de tout groupe industriel énergétique »**, précise Claude Guérin. Locataires de l'agglomération Caen-la-Mer pour le terrain sur une durée de vingt-cinq ans, les deux sociétés reverseront des taxes aux collectivités **« à qui le projet rapportera mais ne coûtera rien ».**

Dernier feu vert, celui de l'État

Soutenu de toutes parts, le projet n'attend plus que la signature de l'État. **« Ce dernier feu vert permettra d'établir un contrat avec EDF, qui rachètera l'électricité à 13 centimes le kW/h, soit exactement la moyenne de tous les projets actuellement déposés. »** Selon Claude Guérin, qui travaille aussi sur un dossier identique, près de la gare de Surdon dans l'Orne, ce type de projet solaire (tout comme l'éolien) **« permettra de freiner l'augmentation du coût de l'électricité et donc de soulager les ménages ».**

A Colombelles, la future centrale solaire photovoltaïque sera comme un clin d'œil de l'histoire. Il y a 60 ans, la SMN disposait d'une centrale électrique d'une puissance de 47 mégawatts. Quatre fois plus que la future centrale du XXIe siècle. Mais elle fonctionnait au... charbon.

Sébastien BRÊTEAU.

Claude Guérin, dirigeant d'Enolya.