

TROIS CLÉS POUR COMPRENDRE

Sud Ouest Jeudi 11/01/2018
page 11

l'électricité produite sous le soleil du Bassin

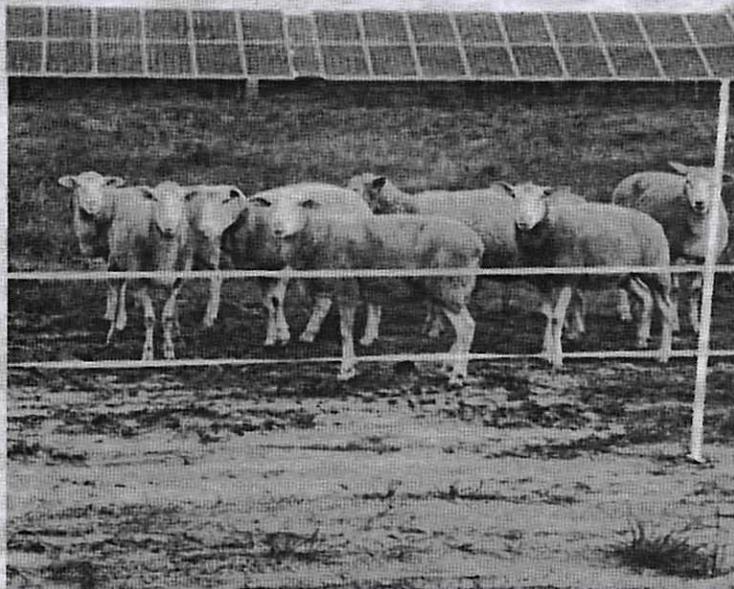
Mios Deux nouvelles centrales photovoltaïques, d'une superficie totale de 25 ha, vont être inaugurées le 18 janvier

1 À la place des pins arrachés par les tempêtes

La première ferme solaire du bassin d'Arcachon a vu le jour en 2011 sur une parcelle de 18 ha de la propriété forestière d'Yves Jacquin Depeyre, dont 1 200 des 2 800 ha avaient été dévastés par les tempêtes de 1999 et 2009, à Caudos, sur la commune de Mios, à la limite de la Gironde et des Landes. Deux ans plus tard, une seconde ferme solaire de 19 ha a été aménagée sur une parcelle voisine. Puis, l'an dernier, deux nouvelles de 20 et 5 ha, inaugurées le 18 janvier.

2 Des moutons sous les panneaux solaires

Les panneaux solaires sont en acier, aluminium, verre et silicium : « Il n'y a toujours pas de béton ». Les pieux sont plantés. « À la différence de la centrale de Cestas, ce sont de gros poteaux épais, et des panneaux avec une inclinaison plus forte. Les panneaux des deux dernières centrales ont aussi une meilleure puissance, ils produisent 50 % d'électricité en plus. » Les panneaux restent très espacés, et l'herbe continue à pousser, y compris sous les panneaux. « Cette centrale fait plus pour la biodiversité que les 3 000 ha de pins serrés », assure le forestier. Les moutons sont d'ailleurs de retour pour nettoyer le sol, sur les quatre parcelles.



Des moutons nettoient le sol sous les panneaux photovoltaïques PHOTO B.D.

3 Le projet de vendre directement l'électricité

Ces quatre centrales photovoltaïques produisent actuellement 40 MWh, « soit l'alimentation de 15 000 foyers. Mios est très largement à énergie positive », se félicite le président du groupement forestier familial Depeyre. Toute l'électricité est vendue à EDF : « 70 euros le MWh pour les deux dernières, moins cher que le prix de revient du nucléaire, à 90 euros ». Yves Jacquin Depeyre ambitionne, avec la cinquième centrale en projet, construite cette fois-ci sur une coupe rase de pins, de vendre directe-

ment l'électricité : « Comme il y a l'eau minérale du bassin d'Arcachon, il y aura l'électricité du Bassin ». D'où le nouveau nom du parc photovoltaïque : Électricité du soleil du Bassin. Il projette aussi d'aménager une station de recharge de véhicules électriques à Caudos. Ces quatre centrales sont une manne pour les collectivités locales, dont Mios, qui se partagent 350 000 euros de redevance annuelle. Le maire de Mios, Cédric Pain, et le sous-préfet, François Beyries, assisteront la semaine prochaine à l'inauguration.

Bernadette Dubourg