

Des pins landais pour produire de l'hydrogène ?

ÉNERGIE En pointe sur le photovoltaïque, la communauté de communes Landes Armagnac veut utiliser ses pins pour produire de l'Hydrogène

Après s'être distinguée au niveau national en matière d'énergies renouvelables (ENR) avec la ferme solaire à Losse s'étalant sur 317 hectares et couvrant 83% des besoins énergétiques, la communauté de communes Landes d'Armagnac travaille depuis 2016 avec la société toulousaine Enosis pour devenir un «territoire à hydrogène» en valorisant ses 75 000 ha de forêt». Soutenu par Engie, intéressé pour gérer la construction, l'exploitation et la logistique du site, le projet est baptisé «Wood-hy». Pour qu'il devienne réalité, la communauté de communes va investir 650 000

euros dans une plateforme, qui va transformer des pins bruts des Landes en plaquettes bois, à raison de 10 000 tonnes par an. «Ces plaquettes seront ensuite pyro-gazéifiées dans une unité modulaire, qui permet d'obtenir de l'hydrogène de qualité et vert», explique Vincent Guéré, président d'Enosis qui dispose également d'un bureau à Bordeaux.

La production d'hydrogène, qui débuterait en 2022, pourrait atteindre 1 000 tonnes par an. Elle intéresserait l'industrie et le secteur des transports (bus, voitures...)

Nicolas César