

MICRO-ALGUES

Fermentalg démarre le programme Trans'Alg

La société de biotechnologie industrielle Fermentalg vient de conclure les accords de consortium préalables au démarrage du programme Trans'Alg, annoncé en janvier dernier. Cette étape s'accompagne d'une 1^{re} tranche de financement par Epifrance à hauteur de 2,4 M€ pour Fermentalg. Un démonstrateur pré-industriel d'une capacité de 80 m³ sera installé sur le site de l'Unité de développement industriel (UDI) Daniel Thomas de Fermentalg à Libourne.

Autour de Fermentalg, chef de file, Trans'Alg va fédérer deux ETI, Condat (lubrifiants industriels) et Pierre Guérin (équipements de fermentation) et deux partenaires



Trans'Alg vise à produire des substituts de produits pétroliers.

académiques, le CEA (LCPV) et le CNRS (Bioteam ICPEES). Mais la société de Libourne mentionne aussi la participation d'autres partenaires

comme Arkema, Soprema, l'Union des coopératives viticoles d'Aquitaine ou encore l'Iterg.

Trans'Alg a pour objectif de produire massivement, à bas prix (1 à 5 €/kg), des matières premières de substitution aux produits pétroliers. De nombreuses applications sont ciblées sur des marchés de plusieurs centaines de milliers de tonnes par an (bioplastiques, plastifiants, polyols, lubrifiants industriels, membranes d'étanchéité, mousses d'isolation thermique, carburants, etc.). Rappelons que ce programme va mobiliser un montant de 31,2 M€ sur 5 ans. Il sera financé à hauteur de 13,9 M€ par le Programme d'investissements d'avenir. ■ S.L.