

## TWB

### Un projet de valorisation des déchets plastiques

Développer des bio-procédés industriels innovants visant à valoriser les déchets plastiques et à produire de nouvelles générations de bio-polymères, tel est tout l'enjeu du nouvel accord de partenariat signé entre la start-up auvergnate **Carbios** et l'**Inra**, via la plateforme toulousaine **Toulouse White Biotechnolo-**

**gy** (TWB). L'un des axes de recherche important de ce projet est la sélection de microorganismes capables de dégrader les plastiques. Un partenariat structurant de 7 M€, qui s'inscrit dans le cadre du projet collaboratif Thanaplast, qui mobilise plus globalement 22 M€ sur 5 ans, soutenu à hauteur de 9,6 M€ par **Oséo**. **Thanaplast** mobilise une soixantaine de chercheurs et des partenaires à la fois académiques et industriels (**Carbios**, **CNRS**, Université de Poitiers, **Inra**, **Deinove**, **Limagrain**, **Barbier**).

« C'est le plus gros projet collaboratif en France et sans doute en Europe, sur la valorisation des déchets plastiques et la gestion des plastiques en fin de vie », souligne **Jean-Claude Lumarret**, le directeur général de **Carbios** (voir p. 6).