



## **RESUME du projet PRABIOTEL**

Février 2013

Le projet Prabiotel, porté par le Ctifl, labellisé par le Gis PIClég et soutenu par le Casdar, a permis la mise en place d'études entre 2009 et 2011, dans différents bassins de production. Le réseau des dix partenaires (INRA, stations régionales d'expérimentation, Chambres d'Agriculture/Centres d'études Techniques Agricoles, ...) s'était fixé comme objectif d'avancer dans la connaissance des pratiques améliorantes et de leur intégration dans les systèmes de culture, afin de pouvoir proposer aux producteurs de nouvelles solutions techniques pour la gestion des problèmes telluriques, que ce soient des nématodes ou des champignons pathogènes. Plus de 50 modalités différentes ont été suivies sur les trois années de projet.

Ce projet a largement contribué à améliorer les connaissances sur les pratiques améliorantes et à promouvoir leur développement sur le terrain. Si l'intérêt de la solarisation est confirmé, et ses conditions de mise en place validées, le projet a aussi permis d'avancer sur l'adaptation de la biofumigation et des espèces à utiliser dans les différents systèmes même si les effets assainissants de cette pratique sont encore à valider. Des possibilités réelles d'intégration de pratiques améliorantes sont donc envisagées dans les systèmes de culture existants.

Les études se poursuivent, pour fiabiliser l'intérêt de ces pratiques à la fois sur les plans technique, économique et environnemental avec le projet Gedubat, porté par le Ctifl et financé dans le cadre du réseau DEPHY Ecophyto EXPE.