

# L'innovation



entreprises en 2010

Agriculture

oseo



Crédit photo : Copyright Getty Images

## LE DÉVELOPPEMENT DURABLE, UN OBJECTIF ESSENTIEL POUR LES PROJETS DE L'AGRICULTURE

La majorité des projets en agriculture s'inscrivent dans un objectif de développement durable, qu'il s'agisse de pesticides naturels, d'équipements ou de logiciels visant à rationaliser les pratiques agricoles. Les problématiques environnementales rejoignent les considérations économiques, puisqu'une bonne gestion des intrants permet aussi d'améliorer la rentabilité économique des exploitations. A titre d'exemple, ITIK, spin-off du CIRAD, est un éditeur de logiciels d'aide à la décision, qui permettent notamment de renseigner en temps réel les risques sanitaires des parcelles afin de réduire le nombre de traitements phytosanitaires.

En 2010, les projets pour la pêche et l'aquaculture sont premiers en montant total d'aides accordées, devant ceux pour l'élevage. Dans une perspective de développement durable, un des enjeux de l'aquaculture est de réduire la proportion de farines et huiles de poisson dans l'alimentation des poissons d'élevage en les remplaçant par des produits végétaux. Ainsi, le projet Vegeaqua, retenu par le Fonds Unique Interministériel des pôles de compétitivité, associe des équipes de génétique et de nutrition de l'INRA et de l'IFREMER ainsi que des entreprises de sélection aquacole pour sélectionner les espèces de poisson les plus adaptées à cette évolution de leur alimentation. Spin-off de l'IFREMER, la société Algenics développe des traitements alternatifs aux antibiotiques, produits dans des microalgues directement ajoutées à la nourriture des poissons.

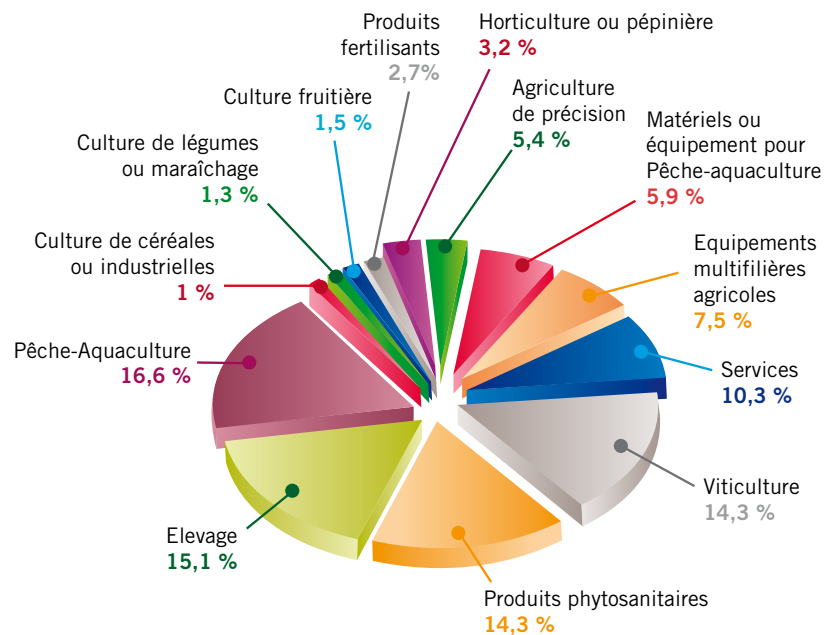
De nombreux projets dans l'élevage portent sur des équipements pour l'automatisation des tâches, afin d'améliorer les conditions de travail et de réduire les coûts d'exploitation. La résistance des abeilles au varroa, un acarien parasite qui est l'une des causes possibles du syndrome d'effondrement des colonies d'abeilles, est aussi une problématique des projets d'innovation comme celui de la société Apiterra, en collaboration avec l'INRA.

### Synthèses sectorielles 2010

PME - Innovation technologique et secteurs d'applications

Ariane Voyatzakis  
ariane.voyatzakis@oseo.fr

### Répartition par sous-secteurs des projets



### Niveaux technologiques

