

Le Teagasc (Irlande)

9 septembre 2016



Créé en 1988, le Teagasc est l'établissement national chargé de la recherche, du conseil et de la formation professionnelle agricole en République d'Irlande. Son budget est de 185 millions d'euros par an, pour un effectif de 1 200 employés. Dans le cadre d'un mandat fixé par le département de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Marine, ses centres de recherche (7) et de formation (7), et ses bureaux de conseil (50), fournissent des services d'intérêt général, mais aussi des prestations commerciales (diagnostics d'exploitation, animation de groupes d'agriculteurs, etc.).

Implantations du Teagasc



Source : [Teagasc](#)

Au niveau central, un comité d'orientation désigné par le ministre représente les organisations d'agriculteurs, les IAA et la recherche universitaire. Une cellule de prospective stratégique est rattachée au directeur.

Celle-ci a récemment piloté le [Teagasc Technology Foresight Project 2035](#), une vaste prospective reposant sur des méthodes éprouvées (réunions de groupes experts, élaboration de fiches et de scénarios, etc.) et visant à dégager « les nouveaux domaines technologiques dans lesquels l'Irlande doit investir ». Quatre domaines ont été passés en revue : la génomique et ses applications en matière de sélection animale et végétale ; la connaissance des microbiotes (animaux, humains et du sol) ; les technologies de l'information, avec notamment l'agriculture de précision et l'automatisation sur l'exploitation ; les transformations des chaînes de valeur alimentaires, tirées par le *big data*. Une conclusion du projet est que « l'industrie agro-alimentaire est sur le point de connaître une révolution dans l'application de puissantes nouvelles technologies ». Des [vidéos de présentation](#) des principaux résultats sont disponibles en ligne.

L'originalité de l'exercice tient à la gouvernance mise en place pour prolonger le rapport. Ainsi, une *Foresight Implementation Team* est chargée d'élaborer « une feuille de route vers 2035 » et d'identifier les actions à mener pour tirer les meilleurs bénéfices possibles du déploiement de ces nouvelles technologies.

Notons enfin que le *Teagasc Foresight Project 2035* s'inscrit dans une vague de projets similaires, dans différents États membres, aiguillonnés par l'Union européenne (voir la prospective du SCAR évoquée dans un [précédent billet](#) sur ce blog) et par la déclinaison de « stratégies nationales » en matière de bioéconomie. Signalons ainsi, en France, la tenue le 4 octobre d'un séminaire de restitution d'une prospective de l'ACTA et du GIS-Relance agricole sur [l'avenir de notre système de R&D à l'horizon 2025](#).

Florent Bidaud, Centre d'études et de prospective

Lien : [Teagasc](#)