



Pour en savoir plus



Accompagner la performance globale des exploitations agricoles

Projet présenté par le centre de recherche de Bordeaux de l'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (Irstea)



Un centre de recherche spécialiste de l'environnement et l'agriculture

L'institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (Irstea) est un organisme de recherche qui, depuis plus de 30 ans, travaille sur les enjeux majeurs d'une agriculture responsable et de l'aménagement durable des territoires, la gestion de l'eau et les risques associés, l'étude des écosystèmes complexes et de la biodiversité dans leurs interrelations avec les activités humaines. Les activités du centre Irstea de Bordeaux contribuent notamment au développement de méthodes pour évaluer, contrôler et prédire la qualité des écosystèmes aquatiques.

IDEA v4 : qualifier la durabilité des exploitations agricoles

La méthode IDEA v4 (Indicateurs de Durabilité des Exploitations Agricoles - version 4) permet aux agriculteurs de mesurer leur performance globale sur les trois dimensions de la durabilité (performances agro-écologique, socio-territoriale et économique) et d'accompagner les acteurs qui appuient les agriculteurs dans la transition vers une agriculture durable. Fondée sur une approche à la fois pédagogique et opérationnelle, elle est développée par un groupe de chercheurs, d'enseignants chercheurs d'horizons pluridisciplinaires et d'ingénieurs d'instituts techniques.

Elle a fait l'objet de trois versions successives pour prendre en compte l'avancée des connaissances et les nombreux retours du terrain dans ses différentes utilisations (enseignement, développement agricole, projets territoriaux agro-environnementaux, etc.....).

Le Comité Scientifique IDEA a finalisé la version 4 de la méthode début 2017 (Zahm et al., 2016). Elle est structurée en 54 indicateurs : 20 indicateurs agro-environnementaux qualifiant les pratiques agricoles, 23 indicateurs socio-territoriaux et 11 indicateurs économiques.

La méthode IDEA v4 permet **d'accompagner les agriculteurs** dans leurs changements de pratiques agricoles au regard **de la qualité des eaux** (captages et autres) et plus largement dans un processus de **transition agro-écologique**.

Une dynamique porteuse et pédagogique

Le projet lauréat s'articule autour de la production de deux outils complémentaires : un guide méthodologique et un calculateur automatique des indicateurs, téléchargeables gratuitement en ligne.

L'enjeu de ce projet est double :

- Mettre à disposition de l'enseignement agricole une méthode à vocation éducative et pédagogique pour accompagner la formation à la transition agro-écologique
- Accompagner les agriculteurs vers une agriculture durable en mobilisant une méthode qui s'appuie sur des indicateurs opérationnels et accessibles.



Pour en savoir plus : Vilain L. et al., 2008 ; Zahm F. et al., 2008 ; Zahm F. et al., 2016 ; Zahm F. et al., 2016.
Contact : frederic.zahm@irstea.fr

PROGRAMME

POUR LA **AGIR**
RESOURCE
EN **EAU**

