

Évaluer la performance des systèmes bio

RéfAB, un référentiel innovant

Le projet RéfAB, destiné à concevoir une méthode de production de référence en bio à l'échelle des systèmes agricoles, est achevé. Basé sur les trois piliers de la durabilité chère à la bio – économique, environnemental et social – qu'il croise avec les spécificités de ce mode de production, cet outil est innovant et évolutif.

“**E**n fait, il s'agit d'un cadre méthodologique qui vise à améliorer la production de références des systèmes bio, et ainsi les situer plus justement, à identifier leurs forces, leurs faiblesses, leurs marges de progression et à les faire évoluer dans l'esprit de la bio”, explique Céline Cresson, responsable de ce projet Casdar dans le cadre du RMT DévAB – Réseau Mixte Technologique pour le Développement de l'Agriculture Biologique. Fruit de 3 années de travail qui a mobilisé de nombreux partenaires, cet outil innovant répond à un besoin concret d'évaluer les performances des exploitations bio. Son originalité ? Il est centré sur les principes et les propriétés de la bio. “Il n'existait pas de référentiel spécifique à ce mode de production. La méthode *Idea* par exemple, mesurant la durabilité des exploitations agricoles, ne



Céline Cresson est désormais chargée de mission scientifique et réseau à l'Itab.

Catégories de critères et indicateurs du référentiel AB et nombre d'indicateurs associés à chaque propriété						
Durabilité	Critères	Propriétés de l'agriculture bio				
		Résilience (66)	Autonomie (39)	Diversité (19)	Équité (64)	Écologie (53)
	Caractérisation du système (4)	4	2			
	Social (45)	25	5	4	22	3
	Économie (28)	18	16	6	10	4
	Environnement (58)	19	17	9	32	46

Les chiffres correspondent au nombre d'indicateurs par type de critères.

prend pas en compte certains paramètres qui font partie de la démarche bio, précise Céline Cresson. RéfAB a été construit de manière à ce qu'il soit partagé par les différents filières et acteurs, dans un souci d'approche transversale de systèmes bio.”

Les 5 principes de la bio

Pour caractériser leur durabilité, ce référentiel est structuré à partir des 3 grands piliers de la durabilité croisés avec les cinq grands “attributs” de l'agriculture biologique :

- **l'autonomie** : de décision, technique, en intrants, de vente, économique...
- **la diversité** : productions, activités, circuits de vente, écosystèmes, pratiques, réseaux, humaine...
- **la résilience** : capacité d'un système de production à s'adapter aux fluctuations et à supporter les perturbations, à se prémunir contre les risques et à les anticiper si possible.
- **l'équité** : capacité à contri-

buer à une société plus juste socialement (avec les acteurs économiques, les générations futures, les animaux...)

- **l'écologie** : la capacité à respecter et à valoriser les cycles naturels et les écosystèmes.

“Cet outil est d'autant plus pertinent qu'il permet le passage d'une approche statique à une approche dynamique, dans un contexte d'incertitudes liées aux changements climatique ou économique, souligne Céline Cresson. RéfAB reconsidère la durabilité en introduisant d'autres aspects, comme le principe de résilience, c'est-à-dire d'adaptabilité, essentiel pour perdurer.”

L'interprétation des résultats n'apporte pas de dia-

gnostic : “les tableaux donnent une approche compréhensive, qui doit être ensuite interprétée selon les priorités de l'agriculteur et les enjeux territoriaux”. C'est un outil d'aide à la décision et à une démarche de progrès que les producteurs et les conseillers doivent s'approprier.

Christine Rivry-Fournier

Pour collecter les données, un questionnaire d'enquête accompagné d'un guide d'entretien a été réalisé. Il constitue un outil opérationnel pour recueillir les données nécessaires au calcul des indicateurs du référentiel.

- Le manuel d'utilisation est téléchargeable et utilisable, avec les modèles de 9 fermes passées au crible www.devab.org

De nombreux partenaires

Ce projet RéfAB, mené sous la direction de l'Itab (Institut Technique de l'Agriculture biologique), a mobilisé de nombreuses chambres régionales d'agriculture : Bretagne, Centre, Midi-Pyrénées, Pays-de-la-Loire, Poitou-Charentes, Vaucluse (pour Paca), Drôme (pour Rhône-Alpes) et des instituts techniques : Itab, Acta, Institut de l'Élevage, Arvalis - Institut du végétal, IFV, IFPC.