



Contexte de la demande :

Depuis sa création, l'IAD a développé un panel de **28 indicateurs** répartis dans **7 thématiques**, l'une d'elle portant sur « **la biodiversité** ».

4 indicateurs existants dans le set d'indicateurs IAD :

- la surface en biodiversité
- la diversité des cultures
- STOC
- STERF

Indicateurs	Définition
La surface en biodiversité	Surface de bosquets, bandes enherbées, jachères, arbres, haies présentes sur l'exploitation et abritant de la biodiversité (forêts, bois, rivières, haies...) Exprimée en % de SAT (Surface Agricole Totale) Méthodologie de calcul : (SAT-SAU)/SAT
La diversité des cultures	Le nombre de cultures présentes traduit la richesse de la rotation. L'idéal est d'y inclure des légumineuses en cultures ou intercultures. Méthodologie de calcul: Somme (cultures représentant + de 10% de la SAU)
STOC	Indicateur de comptage et classification des oiseaux sur l'exploitation. Pas utilisé à ce jour. Nécessite un opérateur spécialisé
STERF	Indicateur de comptage et classification des insectes pollinisateurs sur l'exploitation. Pas utilisé à ce jour. Nécessite un opérateur spécialisé

Faiblesses : Les indicateurs STOC et STERF ne sont pas mesurés aujourd'hui sur les fermes car les méthodes de comptage ne sont pas adaptées à des mesures de terrain rapides.

Le calcul des surfaces en biodiversité devrait intégrer les surfaces en prairies de longue durée ou les couverts végétaux. Le set d'indicateurs de l'IAD ne prend pas en compte aujourd'hui la biodiversité des sols (activité biologique), ou encore l'impact des pratiques phytosanitaires vis-à-vis des abeilles.

Besoin(s)

L'IAD cherche à intégrer à son set d'indicateurs **de nouveaux indicateurs permettant d'évaluer le critère « biodiversité », intra et extra-parcellaire.**

Exemples : Biodiversité/activité biologique des sols, biodiversité des couverts, indice de nutrition des abeilles, etc

Objectif(s)



L'objectif est **d'identifier des outils permettant d'évaluer le critère biodiversité à l'intérieur et à l'extérieur des parcelles.**

Ces outils de mesure doivent être :

- facilement utilisables à l'échelle de la ferme (limiter le temps de saisie des données)
- facilement compréhensibles par l'agriculteur
- utilisables en grande cultures et en élevage