

## Annexe 2 – indicateurs PSE retenus par l'agence de l'eau Rhin-Meuse

Parmi les indicateurs proposées par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire, l'AERM a retenu les 8 indicateurs ci-dessous, qui sont à utiliser par les porteurs de projets.

En fonction du contexte du territoire et de la stratégie envisagée, les porteurs de projets pourront proposer d'autres indicateurs, **dans un nombre limité**, qui devront être validés par l'agence.

Domaine d'activité	Indicateur	Définition / Exemples	Intérêts	Proposition de mode de calcul
Gestion des structures paysagères	% IAE au sein de la SAU gérés durablement	Infrastructures Agro-Ecologiques (IAE) = haies, pré-vergers, arbres épars, bosquets, prairies non fertilisées, arbres isolés, ripisylves, zones humides, bandes enherbées etc...	Diversité des ressources et habitats en faveur de la biodiversité au sein de l'exploitation  Usages agronomiques : brise vents, etc.	RPG / enquête de terrain
	% IAE = surface d'IAEx100/SAU			
	Nombre de milieux présents sur l'exploitation	Milieux = couverts cultivés, prairies permanentes, vergers, milieux naturels (marais...) ou semi-naturels (friches de longue durée...)	Diversité des ressources et habitats en faveur de la biodiversité au sein de l'exploitation	
	Morcellement parcellaire	Taille moyenne des parcelles de l'exploitation (parcelle = unité cohérente dotée d'un couvert homogène)	Diversité des ressources et habitats en faveur de la biodiversité au sein de l'exploitation	
Gestion des systèmes de productions agricoles	% prairies permanentes dans la SAU	Prairies permanentes = prairies non labourées de plus de 5 ans	Maintien ou développement des services écosystémiques rendus par les prairies (biodiversité, stockage de carbone, protection des sols, préservation des ressources en eau...)	RPG / enquête de terrain
	Longueur moyenne des rotations (ans)	$\Sigma$ (longueur rotation sur une parcelle) pour l'ensemble des parcelles/nombre de parcelles de l'exploitation	Diminution pressions adventices et ravageurs notamment	enquête
	% des terres arables de l'exploitation engagé dans une rotation	% des terres arables de l'exploitation engagé dans une rotation en année n par rapport à l'année n-1	Diminution pressions adventices et ravageurs notamment	enquête
	% de couverture des sols	% de couverture sur une parcelle = Nombre de jours de couverture x100/365 % de couverture pour l'exploitation = Moyenne de couverture pondérée par la taille des parcelles <i>Ex : couverts d'interculture ; pour cultures pérennes : enherbement de l'inter-rang</i>	Incidences positives de la couverture des sols sur plusieurs services écosystémiques (stockage de carbone, protection des sols, préservation des ressources en eau...)	RPG / enquête de terrain
	% SAU non traitée (herbicides)	Indicateur de résultat (IFT, QSA...) relatif à l'adéquation du système de production à la maîtrise des populations d'adventices, sans recourir à l'utilisation de produits herbicides	Niveau d'intensification inversement corrélé aux services écosystémiques	Registres phytosanitaires croisés avec les factures