# ANNEXE – Indicateurs et Leviers VOLET COLLECTIFS ECOPHYTO-30 000

# Modalités de suivi des groupes ECOPHYTO-30 000 : indicateurs et leviers à renseigner

Dans le cadre du suivi des groupes ECOPHYTO-30 000, l’animateur du groupe collecte chaque année, tout au long du projet, les indicateurs et leviers listés ci-dessous et les saisit dans un outil dédié.

1. **INDICATEURS**

• Indicateurs communs à tous les groupes ECOPHYTO-30 000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| - Nombre d’exploitations  - SAU totale  - SAU correspondant à l’atelier de cultures- IFT de référence du groupe (année « zéro »)  - Objectifs de réduction des IFT en fin de projet  - Leviers identifiés dans le projet | 🡆 | à remplir pour le groupe la 1ère année |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| - SAU de l’atelier de culture  - IFT de référence (année «zéro »)  - Objectifs de réduction des IFT | 🡆 | à remplir par exploitation la 1ère année |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| - IFT de l’année culturale  - Leviers actionnés par exploitation  - Charges en intrants phytosanitaires (en €/ha) | 🡆 | à remplir pour chaque exploitation chaque année |
|  |  |  |

*Les IFT sont à calculer pour l’atelier de culture concerné et sont à décliner à minima en : herbicides, glyphosate, hors herbicides et biocontrôle.*

• Indicateurs spécifiques au projet (au choix du groupe)

Trois indicateurs minimum doivent être définis pour le projet, au choix du groupe. Il s’agit d’indicateurs de performances *(économiques, environnementaux ou sociaux)* qui devront être définis en cohérence avec les thématiques et actions du projet. Ils seront à saisir pour chaque exploitation chaque année.

Exemples :

*- Indicateurs économiques : marge brute/ha (pour l’atelier de culture concerné par le projet), charges en intrants….*

*- Indicateurs de suivi des pratiques : % de surface non traitées en PPP / en désherbage mécanique / en faux semis / en TCS.*

*- Indicateurs sociaux : temps passé par rapport au désherbage, degré de satisfaction au travail.…*

1. **LEVIERS D'ACTIONS POUVANT ÊTRE MOBILISES (à titre indicatif)**

• Liste des leviers d’actions pouvant être mobilisés dans le projet

|  |
| --- |
| 1. Diversification ou modification des assolements, allongement des rotations |
| 2. Modification importante du système de production vers un système plus économe (passage à l'herbe, réorientation de productions entraînant la reconception de l'assolement…) |
| 3. Prévention du développement des adventices par des moyens physiques ou biologiques (implantation de couverts, faux-semis, destruction des résidus, paillage, enherbement du rang ou de l'inter-rang...) |
| 4. Maîtrise des adventices et maladies par lutte physique (désherbage mécanique, destruction thermique , travail du sol : binage, enfouissement...) |
| 5. Maîtrise des adventices par adaptation des conditions de semis (date, densité…) |
| 6. Protection contre les ravageurs par lutte physique (voile, filets…) |
| 7. Maîtrise des maladies par gestion du développement végétatif (taille, éclaircissage, effeuillage…) |
| 8. Maîtrise des ravageurs par lutte biologique et biocontrôle (confusion sexuelle, lâcher de macro-organismes…) |
| 9. Réduction des intrants par modification de l'itinéraire technique (réduction de doses, suppression d'un passage, ajustement de la fertilisation ou de l'irrigation pour améliorer l'état sanitaire…) |
| 10. Réduction des intrants par recours à de nouveaux équipements plus performants (matériel de précision, nouvel outil d'aide à la décision ; pour cultures pérennes : traitement confiné, panneaux récupérateurs...) |
| 11. Réduction d'intrants par utilisation de semences et matériel végétal adaptées (choix de variétés/porte-greffes/clones peu sensibles aux agressions du fait de leur qualité sanitaire ou de leurs caractéristiques physiologiques ; recours à des semences non traitées…) |
| 12. Réduction d'intrants par utilisation des mécanismes de régulation naturelle (développement d'éléments naturels du paysage pour favoriser le développement d'auxiliaires, plantation de haies, agroforesterie, développement de réservoirs de biodiversité, sols vivants… |