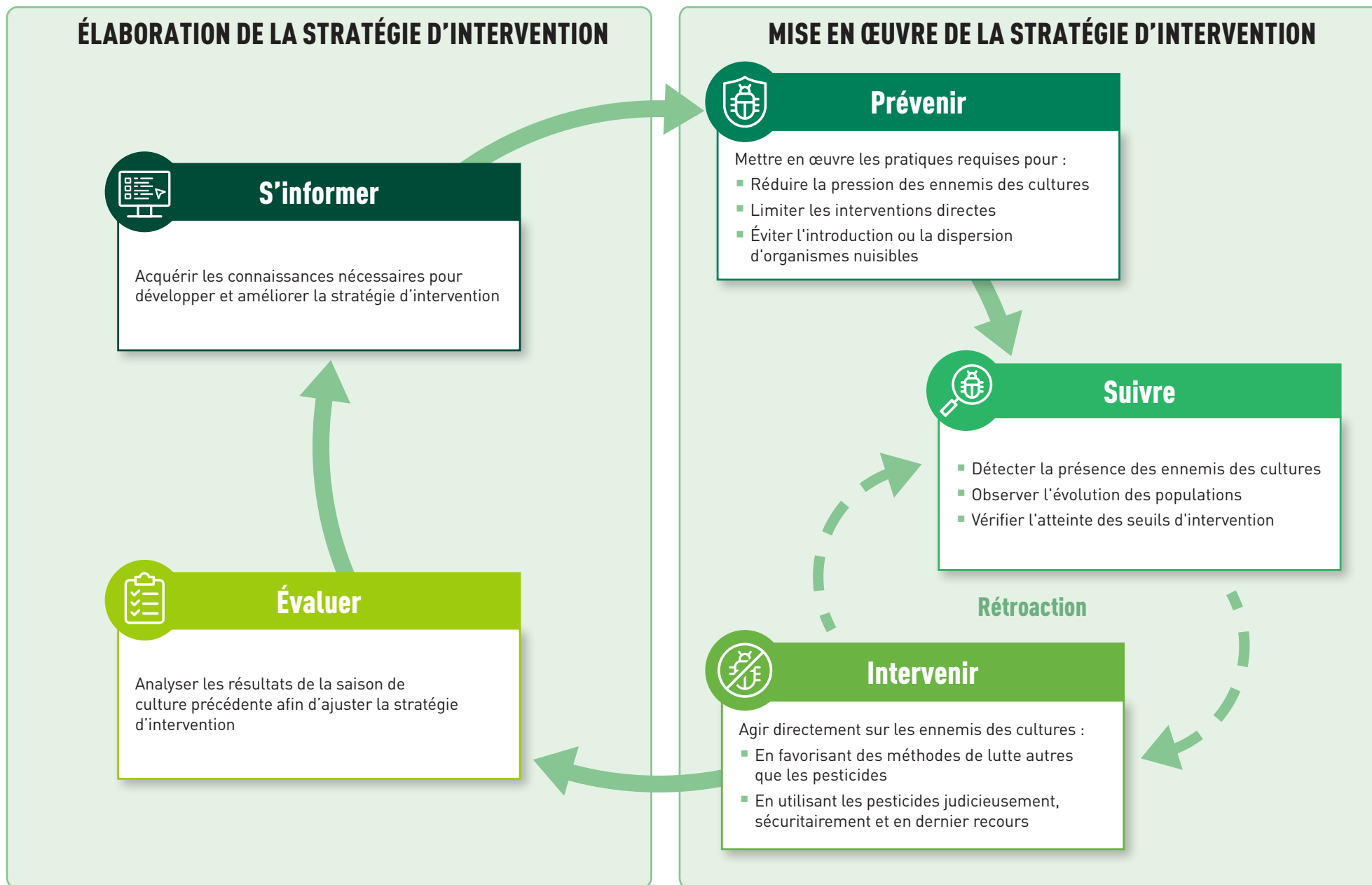


GESTION INTÉGRÉE DES ENNEMIS DES CULTURES

Être stratégique pour préserver la santé des cultures et réduire l'utilisation des pesticides et leurs risques pour la santé et l'environnement



EXEMPLES DE PRATIQUES POUR CHAQUE ÉTAPE DE LA GESTION INTÉGRÉE DES ENNEMIS DES CULTURES



S'informer

Caractéristiques des principaux ennemis des cultures rencontrés (ex. : cycle de vie, stades problématiques, etc.), méthodes de lutte disponibles (pratiques préventives et directes), nouveaux ennemis à surveiller, alliés des cultures présents, etc.



Prévenir

Sélection de l'emplacement de culture, rotation des cultures diversifiée, choix des cultivars, mesures de biosécurité, mesures législatives, cultures de couverture, gestion des cultures (période de semis, fertilisation, irrigation, résidus), cultures pièges, aménagements favorables à la biodiversité, etc.



Suivre

Dépistage visuel, utilisation de pièges (englués, à phéromones), modèles prévisionnels, capteurs de spores, imagerie aérienne, etc.



Intervenir

- Méthodes de lutte physique : désherbage manuel, mécanique, thermique (pyrodésherbage, à l'eau chaude, par laser) ou électrique, filets anti-insectes, paillis, faux semis, etc.
- Méthodes de lutte biologique : agents de lutte biologique (parasitoïdes et organismes entomopathogènes), biopesticides, lâchers d'insectes stériles, confusion sexuelle, etc.
- Utilisation judicieuse et sécuritaire des pesticides : pulvérisation localisée ou en bandes, gestion de la résistance, considération des indices de risques pour la santé (IRS) et pour l'environnement (IRE), registre d'utilisation des pesticides, optimisation des paramètres de pulvérisation (ex. : qualité de l'eau, choix des buses, conditions météorologiques, réglage du pulvérisateur), respect des directives inscrites sur l'étiquette, etc.



Évaluer

Bilan du suivi des ennemis des cultures, analyse de l'efficacité des pratiques préventives et directes mises en oeuvre, registre d'utilisation des pesticides, etc.

