

Prime-Vert 2013-2018

Volet 1

Les Journées Horticoles et Grandes Cultures
8 décembre 2017

Par: Mélanie Poirier,
Conseillère en agroenvironnement, MAPAQ

Prime-Vert 2013-2018

Ce programme vise, entre autres:

à soutenir les exploitations agricoles afin qu'elles adoptent des modes de production respectueux de l'environnement, de manière à préserver les ressources et à répondre aux attentes des citoyens et des consommateurs

Prime-Vert 2013-2018

Les axes d'intervention priorités par le programme sont :

- la diminution des risques liés à l'usage des pesticides
- l'adoption de pratiques efficaces de conservation des sols
- la conservation de la biodiversité.

Prime-Vert 2013-2018

La présentation qui suit montre des exemples d'investissements qui ont fait l'objet d'une aide financière dans le cadre du programme actuel.

Prime-Vert 2013-2018

Volet 1- Interventions en agroenvironnement par une exploitation agricole

- Acquisition et amélioration des équipements pour la réduction des risques liés au pesticides
- Aménagement de haies brise-vent
- Aménagement de bandes riveraines élargies
- Aménagements d'ouvrages de conservation des sols
- Aménagement favorisant la biodiversité

Prime-Vert 2013-2018

Acquisition et amélioration des équipements pour la réduction des risques liés au pesticides

Exemples :

- Système de micropulvérisation d'herbicides ou de biopesticides
- Systèmes de désherbage mécanique de précision
- Équipements de désherbage thermique
- Équipements de désherbage mécanique
- Filets anti-insectes

Prime-Vert 2013-2018

Acquisition et amélioration des équipements pour la réduction des risques liés au pesticides



Équipements de désherbage mécanique



Équipements de désherbage mécanique: Ajout de "Doigts Kress"

Crédit photo: Frédéric Groux, MAPAQ

Prime-Vert 2013-2018

Acquisition et amélioration des équipements pour la réduction des risques liés au pesticides



Pyrodésherbeur



Filets anti-insectes



Système de micropulvérisation

Crédit photo: Frédéric Groux, MAPAQ

Prime-Vert 2013-2018

Acquisition et amélioration des équipements pour la réduction des risques liés au pesticides

Les méthodes de lutte intégrée :

- Mouches stériles de l'oignon
- Diffuseurs à phéromones et pièges delta pour la confusion sexuelle
- Trichogrammes

Crédit photo: PRISME



Crédit photo: IRDA



Crédit photo: Anatis Bioprotection

Prime-Vert 2013-2018

Acquisition et amélioration des équipements pour la réduction des risques liés au pesticides

Équipement de gestion des eaux de rinçage du pulvérisateur (ex: Système avec biofiltre)



Crédit photo: Gerardo Gollo Gil, MAPAQ



Prime-Vert 2013-2018

Aménagement de haies brise-vent

Objectifs visés par cet aménagement:

- Réduction de l'érosion éolienne
- Réduction de la dérive et prévention de la contamination des cultures par les pesticides
- Réduction de la consommation d'énergie par les bâtiments agricoles, amélioration de la qualité de l'air et lutte contre les changements climatiques

Prime-Vert 2013-2018

Aménagement de haies brise-vent



Crédit photo: Yves Perreault, MAPAQ

Prime-Vert 2013-2018

Aménagement de bandes riveraines élargies

Objectifs visés par cet aménagement:

- Amélioration de la qualité de l'eau et réduction de l'apport de pollution diffuse d'origine agricole (sédiments, produits phytosanitaires, autres) dans les cours d'eau
- Protection et stabilisation du sol dans les zones à risque d'érosion

Prime-Vert 2013-2018

Aménagement de bandes riveraines élargies



Crédit photo: Yves Perreault, MAPAQ



Crédit photo: UPA, Montérégie

Prime-Vert 2013-2018

Aménagement d'ouvrages de conservation des sols

Objectif visé par ces aménagements:

- Résoudre des problèmes agricoles de pollution diffuse liés à l'érosion hydrique des sols, en priorisant les actions qui ont le plus d'impact sur l'amélioration de la qualité de l'eau.



Crédit photo: Dura Club



Crédit photo: Gerardo Gollo Gil, MAPAQ



Prime-Vert 2013-2018

Aménagements favorisant la biodiversité

Objectifs visés par ces aménagements:

- Encourager les exploitations agricoles à conserver et à mettre en valeur la biodiversité d'intérêt pour l'agriculture et pour la société.
- Favoriser la cohabitation agriculture-faune ou l'habitat des auxiliaires des cultures comme les pollinisateurs et les ennemis naturels des ravageurs.

Prime-Vert 2013-2018

Aménagements favorisant la biodiversité

Types d'aménagements:

- Bande riveraine aménagée pour la biodiversité
- Bande ou îlot fleuri (pour les pollinisateurs et ennemis naturels des ravageurs des cultures)
- Zone tampon pour les milieux d'intérêt (élément de protection autour de milieux d'intérêt)
- Haies et îlots boisés (corridor de déplacement/d'habitats pour la faune ou les auxiliaires des cultures)
- Étangs ou marais (modifications apportées pour les rendre plus favorables à la biodiversité)

Prime-Vert 2013-2018

Aménagements favorisant la biodiversité

Bandes fleuries et bandes riveraines aménagées pour la biodiversité



Crédit photo: Francisca Müller, MAPAQ



Prime-Vert 2013-2018

Aménagements favorisant la biodiversité

Étangs



Crédit photo: Francisca Müller, MAPAQ

Merci!

Si vous avez des questions:

Mélanie Poirier, agr.

Téléphone : 450 427-2000, poste 5138

melanie.poirier@mapaq.gouv.qc.ca