

## Actions du PAA pouvant être soutenues financièrement par le MAPAQ en 2019-2020

| Thématiques   | Action n° | Programme services-conseils - Agroenvironnement <sup>1</sup>   | Action n° | Programme Prime-Vert <sup>2</sup>  |
|---|-----------|--|-----------|--|
| Évaluations détaillées et ciblées   | 460       | Réaliser une <i>Évaluation de la gestion des résidus végétaux</i>  |           |  |
|   | 500       | *Réaliser une <i>Évaluation de l'état des sols</i>   |           |  |
|   | 689       | Réaliser une <i>Évaluation de la gestion des eaux usées</i>  |           |  |
|   | 736       | *Réaliser une <i>Évaluation de la gestion intégrée des ennemis des cultures et de la gestion des pesticides</i>  |           |  |
|   | 953       | Réaliser une <i>Évaluation de mesures d'adaptation de l'entreprise aux changements climatiques</i>   |           |  |
|   | 960       | Réaliser une <i>Évaluation des émissions de gaz à effet de serre de l'entreprise</i>   |           |  |
| Adaptation à l'égard des changements climatiques et réduction des émissions de gaz à effet de serre | 954       | Augmenter les cultures pérennes dans l'entreprise ou limiter leur conversion en cultures annuelles par une amélioration de leur régie (ex. : choix des espèces, régie de coupe)          |           |  |
| Gestion des matières fertilisantes et résiduelles à la ferme  | 440       | Mettre en place des mesures de réduction à la source des matières résiduelles organiques d'origine végétale (résidus de culture de fruits et légumes)                                    | 402       | Construire une structure d'entreposage étanche   |
|   | 456       | Faire de bonnes pratiques de gestion des fumiers en enclos d'hivernage ou dans les cours d'exercice  | 403       | Installer une toiture sur l'ouvrage de stockage  |
|   | 458       | Faire de bonnes pratiques de gestion des fumiers au sol (ex. : amas au champ, amas au bout du bâtiment)  | 404       | Augmenter la capacité d'entreposage de l'ouvrage de stockage   |
|   | 464       | Faire des essais de fertilisation à la ferme pour contribuer à limiter les pertes d'éléments fertilisants dans l'environnement   | 441       | Gérer les matières résiduelles organiques d'origine végétale (résidus de culture de fruits et légumes) |
|   | 465       | Utiliser des outils pour mieux déterminer les besoins des plantes (ex : tests de nitrate)  | 457       | Corriger ou mettre en place des aménagements alternatifs en production de bovins de boucherie          |
|   | 466       | Évaluer le potentiel des MRF afin de corriger ou d'entretenir le pH des sols, d'augmenter ou de maintenir le taux de matière organique des sols ou de réduire l'achat d'engrais minéraux | 461       | Acquérir ou améliorer des équipements permettant l'application en bande des engrais                    |
|   | 470       | S'assurer de la qualité de l'épandage des déjections animales, des MRF ou du compost (ex. : moment, doses, portance du sol)  | 462       | Réparer un ouvrage de stockage   |
|   | 471       | S'assurer de bien comprendre les recommandations de son agronome avant d'épandre les fertilisants  |           |  |
|   | 474       | Évaluer les apports d'éléments fertilisants provenant des cultures de couverture afin d'en tenir compte lors de la fertilisation   |           |  |

<sup>1</sup>. Pour les actions en agroenvironnement identifiées avec une étoile (\*), l'aide financière offerte par le Programme services-conseils permet de majorer le pourcentage d'aide pour un maximum de 85 %.

<sup>2</sup>. Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant ces actions, veuillez communiquer avec votre direction régionale du MAPAQ.

| Thématiques                    | Action n° | Programme services-conseils - Agroenvironnement   | Action n° | Programme Prime-Vert  |
|--------------------------------|-----------|---|-----------|---|
| Santé et conservation des sols | 501       | *Adopter des pratiques culturales de conservation dans des zones à risque élevé d'érosion                                       | 531       | Cultiver des cultures de couverture (PV)  |
|                                | 502       | *Cultiver des cultures de couverture (SCA)  | 533       | Épandre des lisiers à la surface du sol avec l'aide d'un système d'irrigation afin de prévenir la compaction des sols |
|                                | 503       | *Planter en fin de saison des cultures servant de protection hivernale des sols   |           |   |
|                                | 504       | *Cultiver les champs en contrepente   |           |   |
|                                | 505       | *Faire de la culture sur billons permanents   |           |   |
|                                | 506       | *Faire du semis direct  |           |   |
|                                | 507       | *Faire du travail en bandes alternées   |           |   |
|                                | 508       | *Faire la culture sur planches permanentes  |           |   |
|                                | 509       | *Faire le travail du sol au printemps plutôt qu'à l'automne   |           |   |
|                                | 510       | *Faire le travail réduit du sol   |           |   |
|                                | 521       | *Ajuster la pression des pneus pour diminuer les risques de compaction de surface   |           |   |
|                                | 524       | *Installer des roues doubles ou larges, de roues basses pression (pneus IF et VF) sur les tracteurs                             |           |   |
|                                | 528       | *Adapter les pratiques culturales en zone inondable   |           |   |
|                                | 529       | *Faire des apports de matières organiques au champ  |           |   |
|                                | 530       | *Faire un plan de rotation amélioré des cultures en s'assurant d'avoir trois cultures ou plus                                   |           |   |
|                                | 536       | *Évaluer l'état d'infiltration et de la compaction du sol   |           |   |
|                                | 537       | *Peser la machinerie agricole pour connaître son poids par essieu et, au besoin, procéder au lestage au bon endroit du tracteur |           |   |
|                                | 538       | *Faire de la circulation contrôlée de la machinerie agricole (y compris la modification de la machinerie)                       |           |   |

| Thématiques                                    | Action n° | Programme services-conseils - Agroenvironnement   | Action n°   | Programme Prime-Vert   |
|--|-----------|---|---|--|
| Gestion et utilisation de l'eau en agriculture | 609       | Localiser, délimiter et améliorer les bandes riveraines définies minimalement par le MELCC ou par un règlement municipal                                  | 607   | Aménager ou élargir des bandes riveraines arborescentes, arbustives ou mixtes élargies (ex : ≥5 mètres)  |
|  | 635       | Localiser, délimiter et protéger les zones inondables de récurrence 0-2 ans sur la ferme  | 613   | Aménager des avaloirs munis d'un bassin de rétention et de captation des sédiments   |
|  | 643       | Procéder à l'analyse de l'eau potable des puits de votre exploitation (SCA)   | 614   | Aménager des avaloirs en site pentu  |
|  | 651       | Mettre en place de bonnes pratiques de gestion des eaux usées (ex. : eaux de lavage de fruits, de légumes, de laiterie, de solutions nutritives de serre) | 615   | Aménager des déversoirs engazonnés   |
|  | 681       | Faire une bonne gestion de l'irrigation des cultures  | 616   | Aménager des déversoirs enrochés   |
|  |           |   | 617   | Aménager des rigoles ou des fossés d'interception engazonnés ou enrochés en travers de la pente  |
|  |           |   | 618   | Aménager des risbermes associées à un réseau de drainage de surface  |
|  |           |   | 619   | Aménager des seuils dans le fossé  |
|  |           |   | 620   | Aménager des voies d'eau engazonnées ou enrochées  |
|  |           |   | 621   | Aménager un ouvrage de retenue et de sédimentation (ex. : bassin, étang)   |
|  |           |   | 622   | Protéger les confluences de fossés érodés  |
|  |           |   | 623   | Stabiliser des fonds de fossés (enrochement ou seuils)   |
|  |           |   | 624   | Stabiliser ou revégétaliser les talus des fossés   |
|  |           |   | 653   | Acquérir et utiliser de l'équipement d'aération d'étangs, produire un dossier technique et, éventuellement, effectuer la caractérisation des sols et de l'eau d'irrigation                                       |
|  |           |   | 656   | Aménager des haies brise-vent  |
|  |           |   | 657   | Convertir de façon permanente des superficies cultivées vulnérables à l'érosion  |
|  |           |   | 683   | Acquérir et utiliser de l'équipement de régie d'irrigation, produire un dossier technique et, éventuellement, effectuer la caractérisation des sols et de l'eau d'irrigation                                     |
|  |           |   | 684   | Acquérir et utiliser de l'équipement de diagnostic de volume et de pression d'eau d'irrigation, produire un dossier technique et, éventuellement, effectuer la caractérisation des sols et de l'eau d'irrigation |
|  |           |   | 685   | Acquérir et utiliser de l'équipement de réduction à la source servant au lavage et à la transformation (dessablage à sec, pré-lavage, recirculation de l'eau, équipement de pression d'eau)                      |
|  |           |   | 686   | Acquérir et utiliser de l'équipement pour épandre au champ les eaux usées agricoles  |
|  |           | 687   | Acquérir et utiliser de l'équipement pour exporter les eaux usées agricoles   |  |
|  |           | 688   | Acquérir de l'équipement ou des infrastructures pour faire le traitement des eaux usées agricoles (infiltration dans le sol, rejet au cours d'eau, recirculation) |  |

| Thématiques                               | Action n° | Programme services-conseils - Agroenvironnement  | Action n° | Programme Prime-Vert  |
|---|-----------|--|-----------|---|
| Gestion intégrée des ennemis des cultures | 708       | *Utiliser des pesticides à moindre risque pour protéger l'environnement et la santé (IRE et IRS).  | 717       | Acquérir des équipements complémentaires de réduction des risques des pesticides            |
|   | 714       | *Posséder un registre à jour des interventions phytosanitaires et, au besoin, y ajouter d'autres informations (interventions mécaniques, efficacité des interventions, dépistage, données météorologiques, etc.)                             | 719       | Ajouter un équipement de réduction de la dérive des pesticides                              |
|   | 716       | *Régler le pulvérisateur au moins une fois par année   | 752       | Installer un système de gestion des eaux de rinçage du pulvérisateur                        |
|   | 721       | *Mettre en place des actions assurant la gestion sécuritaire des pesticides pour l'entreprise  | 753       | Utiliser des équipements de réduction de l'usage des pesticides                             |
|   | 737       | *Utiliser le contrôle mécanique (ex. : peigne, houe rotative)  | 754       | Utiliser un moyen de lutte biologique ou des phéromones                                     |
|   | 738       | *Pratiquer un mode de production certifié (ex : Certification Agrinature, production fruitière intégrée)   | 690       | Procéder à l'analyse des pesticides dans l'eau potable des puits de votre exploitation (PV) |
|   | 739       | *Appliquer des pesticides en bandes ou de manière localisée  |           |   |
|   | 740       | *Utiliser des traitements avec des agents biologiques, des biopesticides homologués ou par la méthode de la confusion sexuelle   |           |   |
|   | 741       | *Utiliser des traitements physiques (ex : pyrodésherbage)  |           |   |
|   | 742       | *Introduire ou continuer la production biologique pour l'entreprise  |           |   |
|   | 755       | *Évaluer le niveau de risque de la présence des ravageurs des semis pour vérifier la pertinence de l'utilisation d'un traitement de semences insecticides sur les superficies en grandes cultures ou en horticulture                         |           |   |
|   | 757       | *Élaborer une stratégie de désherbage en tenant compte notamment du risque associé aux herbicides, de la rotation des groupes d'herbicides, des espèces et de la pression des mauvaises herbes présentes (y compris le dépistage)            |           |   |
|   | 758       | *Évaluer le niveau de risque de développement d'agents phytopathogènes (ex. : modèles prévisionnels, historique du champ, stade de la culture, espace entre les rangs, cultivars) pour vérifier la pertinence de l'utilisation de fongicides |           |   |
|   | 759       | *Mettre en place des mesures pour réduire la dérive des pesticides   |           |   |
|   | 760       | *Améliorer les pratiques de prévention permettant de réduire la pression des ennemis des cultures (étape 2 de la mise en œuvre de la GIEC)   |           |   |

| Thématiques                     | Action n° | Programme services-conseils - Agroenvironnement  | Action n° | Programme Prime-Vert   |
|---------------------------------|-----------|--|-----------|--|
| Biodiversité en milieu agricole | 804       | Prévenir la propagation des espèces exotiques envahissantes  | 682       | Tailler et regarnir les trouées dans une haie arborescente existante   |
|                                 | 810       | Préserver les éléments de biodiversité présents dans la ferme  | 801       | Aménager des haies ou des îlots boisés (arbres ou arbustes) favorables à la connectivité écologique                    |
|                                 | 820       | Modifier les pratiques culturales ou les périodes de pulvérisation de manière à protéger les pollinisateurs et les ruchers | 806       | Aménager ou améliorer des zones tampons pour protéger les milieux naturels sensibles ou d'intérêt écologique           |
|                                 |           |  | 808       | Aménager des bandes riveraines pour la faune   |
|                                 |           |  | 811       | Aménager un habitat favorable aux auxiliaires des cultures (ex. : pollinisateurs)                                      |
|                                 |           |  | 812       | Aménager un habitat favorable aux ennemis naturels des ravageurs des cultures (ex. : oiseaux, chauve-souris, insectes) |
|                                 |           |  | 813       | Effectuer un autre type d'aménagement favorable à la biodiversité  |
|                                 |           |  | 814       | Réaliser un aménagement pour améliorer la biodiversité de zones non-productives  |
|                                 |           |  | 815       | Réaliser un aménagement pour améliorer la biodiversité de zones situées autour de vos bâtiments                        |

Veuillez prendre note que certaines actions du PAA non-financées dans le domaine agroenvironnement du Programme services-conseils (ex. : action 318 - Réaliser un bilan alimentaire; action 462 - Calculer le coût de la fertilisation par hectare pour l'entreprise) peuvent être admissibles à l'aide financière dans les domaines technique ou gestion de ce programme, selon les particularités de ces domaines d'intervention. Pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant les activités admissibles de ces deux domaines d'intervention, veuillez communiquer avec le réseau Agriconseils de votre région.