

La Stratégie, en bref

Lancée en 2011, la Stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture 2011-2021 (SPQA) est le fruit d'une réflexion et d'un travail de concertation entre plusieurs partenaires et organismes du milieu agricole. Cette stratégie a pour but de réduire de 25 %, d'ici 2021, les risques pour la santé et l'environnement liés à l'utilisation des pesticides en milieu agricole, et d'accroître l'adoption de la gestion intégrée des ennemis des cultures. Dans cette perspective, elle doit miser sur la mobilisation de tous : les producteurs agricoles, les conseillers, l'industrie agrochimique, les établissements, les chercheurs, les ministères, les organismes gouvernementaux et tous les autres acteurs qui évoluent dans le domaine de la phytoprotection.

Pour y parvenir, la Stratégie prévoit une série d'actions regroupées sous trois grands volets : santé, environnement, ainsi que qu'on appelle l'agronomie et l'économie. [Cliquez ici](#) pour consulter le document.

Dans le but de mieux faire connaître la Stratégie, un feuillet d'information en exposant les grandes lignes et les principales composantes vient d'être produit par les responsables de la coordination de la SPQA. On y explique, de façon concrète, ce qu'est la gestion intégrée des ennemis des cultures. On y présente aussi les outils qui sont actuellement à la disposition de tous les acteurs pour réduire les risques associés à l'utilisation des pesticides (SAgE pesticides, IRPeQ Express, Réseau d'avertissements phytosanitaires, etc.). [Cliquez ici](#) pour consulter le document.

Un sondage pour mieux répondre aux besoins des producteurs!

Un sondage est en cours de réalisation dans le contexte de la mise en œuvre de la SPQA. Le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) a mandaté la firme Sogémap inc. pour mener des entrevues téléphoniques auprès de plus de 1 500 producteurs agricoles ciblés, provenant des 8 secteurs suivants : canneberge, pomiculture, pomme de terre, pépinière, maraîcher, serres ornementales, petits fruits et grandes cultures.

Réalisé en collaboration avec l'Union des producteurs agricoles (UPA), ce sondage a pour but d'orienter les actions qui seront mises de l'avant par la Stratégie en vue de mieux appuyer les producteurs dans leurs pratiques agricoles, notamment en ce qui concerne la gestion des ennemis des cultures (mauvaises herbes, maladies et insectes), ainsi que la gestion des pesticides à la ferme. Les résultats de ce sondage seront diffusés au cours de l'automne 2013.

Enquête et forum sur la résistance des ennemis des cultures aux pesticides

Une [Enquête sur la résistance des ennemis des cultures](#) a été menée par la Commission de phytoprotection du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ). Pour y faire suite, un [forum d'échanges](#) s'est tenu le 30 octobre 2012. Réunissant une quarantaine de participants, le forum avait pour objectif de se donner une politique uniforme de la gestion de la résistance en déterminant les actions à mettre en place à la suite des recommandations issues de l'enquête. Lors du forum, des priorités d'actions ont été ciblées pour les trois prochaines années. Pour chacune d'elles, un plan de travail comprenant des indicateurs de suivi et de performance ainsi qu'un échéancier devrait prochainement être élaboré et mis en œuvre. À suivre...

Quoi de neuf du côté de Prime-Vert?

Des résultats intéressants pour les secteurs maraîchers, pomicoles et des grandes cultures

Chaque année, le programme Prime-Vert du MAPAQ finance de nombreux projets de développement et de transfert technologique qui ont pour but d'accentuer l'adoption de la gestion intégrée des ennemis des cultures et de réduire les risques des pesticides. Actuellement, Prime-Vert soutient quelque 90 projets, pour un investissement de l'ordre de 3 000 000 \$. Ces projets en cours de réalisation sont à différents stades d'avancement. Voici les résultats de quelques projets touchant les secteurs maraîchers, pomicoles et des grandes cultures. Vous pouvez consulter les rapports finaux présentant les détails des résultats, en cliquant sur le numéro de projet.

Projet réalisé par le Centre de recherche agroalimentaire de Mirabel (CRAM) - Effet de la biofumigation sur les mauvaises herbes en culture de laitue ([CRAM-1-LUT-11-1526](#)).

Projet réalisé par l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA) - Optimisation d'un système de gicleurs permanents en arboriculture fruitière comme méthode d'application des pesticides en verger ([1517](#)).

Projet réalisé par l'Université Laval - Évaluation de la fève adzuki, du seigle d'automne et de la vesce velue en cultures intercalaires pour le contrôle des mauvaises herbes dans une culture de maïs-grain ([ULAV-1-LUT-11-1540](#)).

Projet réalisé par le Centre d'expertise et de transfert en agriculture biologique et de proximité (CETAB) - Développement de deux méthodes de lutte contre le laiteron (*Sonchus arvensis*) et le chardon (*Cirsium arvensis*) en grandes cultures en régie biologique ([CETA-1-LUT-11-1538](#)).

Vous désirez en savoir plus? [Cliquez ici](#) pour consulter le tableau des projets en cours et terminés (sélectionnez le programme Prime-Vert-sous-volet 11.1).

33 nouveaux projets acceptés

À la suite des appels de propositions lancés en février et en mars dernier, dans le cadre du Programme Prime-vert, 33 nouveaux projets ont été acceptés, ce qui représente une aide de plus de 1 000 000 \$. Cette [nouvelle mouture de projets](#) s'inscrit dans le volet Appui à la Stratégie phytosanitaire québécoise. Les sujets des projets retenus sont variés et visent autant l'évaluation de méthodes de dépistage, de modèles prévisionnels et de méthodes alternatives, que la mise au point d'outils de transfert.

Le programme Prime-vert est reconduit!

Le nouveau programme [Prime-Vert 2013-2018](#) vient de connaître une refonte importante. Il se présente maintenant en cinq grands volets.

Volet 1 – Interventions en agroenvironnement par une exploitation agricole.

Volet 2 – Approche collective de gestion de l'eau par bassin versant.

Volet 3 – Approche régionale et interrégionale.

Volet 4 – Appui au développement et au transfert de connaissances en agroenvironnement.

Volet 5 – Coordination et financement des clubs-conseils en agroenvironnement.

Le programme continuera de verser des aides financières pour soutenir les actions ayant pour but de réduire les risques liés à l'usage des pesticides.

- **Comme producteur**, vous pourrez bénéficier, au moyen du volet 1, d'une aide financière pour acquérir et améliorer vos équipements visant la réduction des risques liés aux pesticides. L'aide financière peut couvrir jusqu'à 70 % des dépenses admissibles. Si l'entreprise fait partie d'une approche collective reconnue par le Ministère, une bonification de 20 % du taux d'aide peut s'appliquer.

Saviez-vous que, l'an dernier, 170 entreprises agricoles ont bénéficié d'une aide financière pour les équipements de réduction de la dérive et d'amélioration de l'efficacité et de la sécurité des pulvérisations? L'aide versée totalisait plus de 1 000 000 \$.

- **Comme organisme**, vous pourrez de nouveau obtenir une aide financière pour réaliser des projets de transfert technologique et de développement qui ont pour objectif de réduire les risques pour la santé et l'environnement liés à l'utilisation des pesticides en milieu agricole au Québec. Surveillez, dès l'automne 2013, l'appel de propositions à cette fin.

Pour en savoir plus, informez-vous auprès de votre centre de services agricoles ou consultez le [site Web du MAPAQ](#).

Un atelier sur l'exposition aux pesticides, ça vous intéresse?

Vous aimeriez organiser une formation pour les producteurs et leurs employés sur la manipulation et l'application de pesticides en toute sécurité? Julie Breault et Mélissa Gagnon, de la Direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière du MAPAQ, en collaboration avec la Commission en phytoprotection du CRAAQ, ont mis au point une trousse d'information pour faciliter l'organisation d'un tel atelier. Pour obtenir plus d'information, communiquez avec M^{me} Breault à l'adresse : julie.breault@mapaq.gouv.qc.ca.

Le printemps est arrivé...

C'est le temps de régler votre pulvérisateur et de penser aux pollinisateurs!

Programme Action réglage

Un pulvérisateur bien réglé est plus économique, plus efficace et plus sécuritaire. Pour le réglage de votre pulvérisateur, consultez la [liste des personnes accréditées](#). Également, vous trouverez de l'information très pratique dans la fiche intitulée « [L'entretien et le réglage des pulvérisateurs](#) » de la trousse d'information sur les pesticides : « Pour protéger l'environnement et la santé humaine ».

Protection des insectes pollinisateurs

Dans le but de sensibiliser davantage le secteur agricole à la protection des insectes pollinisateurs au moment de l'application de pesticides, le Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD) vient de produire un document d'information qui permet de mieux comprendre la problématique entourant le déclin des colonies d'abeilles, que l'on constate depuis plusieurs années déjà, ici et ailleurs. Ce feuillet présente, succinctement, les symptômes des abeilles intoxiquées par des insecticides, les voies d'exposition aux pesticides, les particularités des insecticides néonicotinoïdes ainsi que les bonnes pratiques pour les producteurs agricoles et les apiculteurs.

Il s'agit d'un outil simple et pratique, qui propose de bonnes pratiques à la ferme pour réduire les risques d'intoxication des abeilles au moment des applications de pesticides. [Cliquez ici](#) pour consulter le feuillet « Protégeons les abeilles des applications de pesticides ».

Également, Santé Canada a publié un [document](#) qui rappelle les bonnes pratiques pour mieux protéger les insectes pollinisateurs sauvages et domestiques.

Nouveau - Service de détection de la résistance des mauvaises herbes aux herbicides

Vous avez éprouvé un problème de contrôle de mauvaises herbes au cours de la saison 2012? Vous suspectez un problème de résistance? Grâce à une collaboration entre le MAPAQ et la compagnie Dow AgroSciences, vous avez maintenant la possibilité de vérifier si vous êtes en présence de mauvaises herbes résistantes. Les analyses sont faites gratuitement. Pour faire parvenir les échantillons « douteux », consultez le document [Méthode d'échantillonnage pour la détection de la résistance des mauvaises herbes aux herbicides](#).

Participants recherchés: une banque de noms pour le suivi de la qualité de l'eau souterraine

Dans le contexte de la SPQA, le ministère du Développement durable, de l'Environnement, de la Faune et des Parcs (MDDEFP) coordonne un programme de suivi des pesticides dans les puits en milieu agricole. Il recherche actuellement des résidents en milieu agricole qui possèdent des puits privés et qui seraient intéressés à participer à ce suivi.

Les participants n'ont aucuns frais à déboursier et les résultats des analyses sont communiqués en toute confidentialité. Les puits sélectionnés doivent, obligatoirement, être situés près de champs en culture (500 mètres ou moins). Les personnes intéressées doivent transmettre les renseignements suivants à l'adresse infoCD3@mddefp.gouv.qc.ca :

- leur nom;
- leur adresse;
- leur numéro de téléphone;
- les types de culture (par exemple : fraises, maïs, blé, etc.) à proximité de leur puits.

Une occasion idéale pour connaître la qualité de l'eau de son puits...

Je recycle aujourd'hui.... pour lui demain

La collecte des contenants de pesticides et de fertilisants vides est de retour

Du 1^{er} juin au 30 septembre 2013, les producteurs agricoles pourront se départir de leurs contenants de pesticides et de fertilisants vides de façon simple, écologique et responsable en participant au programme de recyclage d'[Agri-RÉCUP](#). Ce programme de collecte offert en collaboration avec l'Union des producteurs agricoles (UPA) est disponible dans toutes les régions du Québec. Il permet aux agriculteurs de rapporter leurs vieux contenants de pesticides et de fertilisants vides (contenants en plastique de moins de 23 litres) chez l'un des détaillants participants. Pour faire connaître l'initiative auprès du monde agricole, une campagne de communication sera déployée ce printemps, sous le thème « Je recycle aujourd'hui pour lui demain! ».

Mentionnons également que, ce printemps, Agri-RÉCUP, en partenariat avec la Fédération de la Montérégie de l'UPA, mettra en place un projet de récupération des sacs de semences traitées et de pesticides. Ce projet pilote se tiendra du 1^{er} mai au 30 septembre 2013, dans la région de Saint-Rémi. L'objectif est d'évaluer la possibilité de récupérer les sacs multi-parois en papier et ceux en plastique pour la semence et les fongicides ou insecticides.

Vous ne voulez rien manquer? Abonnez-vous!

Pour recevoir ce bulletin, faites parvenir votre adresse courriel à [Marie-Hélène April](#), coordonnatrice de la Stratégie phytosanitaire québécoise en agriculture. Pour faire part de vos suggestions, écrivez à cette même adresse.

Coordination et rédaction du bulletin : MAPAQ et UPA