

Le Plan d'action régional en agroenvironnement 2016-2018

Présenté le 17 mars 2016 dans le cadre de la
rencontre des intervenants en agroenvironnement

Par Xavier Bernard, agr.



Plan de présentation

- Mise en contexte
- Problématiques identifiées
- Vue d'ensemble des projets présentés



Mise en contexte

- 3^e PAAR
 - 2013
 - 2014
- Objectifs du PAAR
 - Permettre la réalisation de projets :
 - À portée collective
 - Visant à résoudre des problèmes environnementaux
 - Particuliers à une région

Mise en contexte

Les éléments suivants font partie de l'analyse :

- 1) La nature du problème environnemental
 - le problème porte préjudice à : qualité de l'eau, qualité de l'air, santé des sols, diversité biologique santé humaine;
- 2) Le problème doit être existant et bien défini;
- 3) Le problème est spécifique à la région.

Mise en contexte

- 4) Les objectifs doivent être spécifiques, atteignables, réalistes et définis dans le temps.
- 5) Les projets doivent :
 - Être à portée collective;
 - impliquer des partenaires
 - apporter une solution pour résoudre le problème environnemental identifié;
 - avoir un budget prévisionnel réaliste;
 - Avoir des indicateurs de suivi et de résultats.

Problématiques identifiées

- Tourbières de Lanoraie
- Qualité de l'eau (Rivières Mascouche, L'Assomption, Chicot, Bayonne)
- Lac St-Pierre (littoral et tributaires)
- Compaction en sols légers et sols lourds
- Érosion éolienne et hydrique
- biodiversité

Vue d'ensemble des projets PAAR

Projets régionaux

- 2 projets en cours
- 11 nouveaux projets régionaux déposés/8 retenus régionalement
- Total projets présentés: (historique: budget annuel d'environ 125 000.\$)
 - 190 528\$ pour 2016-2017
 - 188 387\$ pour 2017-2018

Projets interrégionaux

- 1 projet en cours
- 6 projets interrégionaux dont 2 à titre de requérant

Les projets régionaux

Projets reconduits

- Caractérisation des pratiques et des contaminants (pesticides, pathogènes et éléments chimiques) d'un petit bassin versant maraîcher et mise en place de pratiques pour réduire la contamination – 1 AN + PROLONGATION D'UN AN (Amélie Lepage + Isabel Lefebvre)
- Implantation d'engrais verts en intercalaire dans des cultures maraîchères (courge, asperges, crucifères, maïs sucré et solonacées – CHANGEMENT DE PROMOTEUR + MAJORATION ANNUELLE (CIEL – Isabel Lefebvre)

Les projets régionaux

- 1- Bande élargie pour les ruisseaux Hénault et Destrempe-Beaufort (OBV Zones Bayonne + Cogenor)
- 2- Caractérisation du ruisseau de la Cabane ronde et réalisation de travaux d'aménagements hydroagricoles, de stabilisation de berges et modification des pratiques agricoles (Cogenor)
- 3- Caractériser certains cours d'eau de Laval en milieu agricole et réalisation de travaux d'aménagements hydroagricoles, de stabilisation de berges et modification des pratiques agricoles (Cogenor)

Les projets régionaux

- 4- Démonstration de la possibilité de réduction du nombre de traitement fongicides pour lutter contre la brûlure hâtive dans la pomme de terre – 2 sites (CIEL)
- 5- Réduire l'utilisation de pesticides à risque élevé pour l'environnement et la santé des grandes cultures (atrazine maïs)- 10 sites avec et sans/ an (Cogenor)
- 6- Sensibilisation et accompagnement des producteurs à l'installation des engrais verts en dérobé et intercalaires (10 sites/an) (Cogenor)

Les projets régionaux

- 7 - Afin d'améliorer la pérennité des entreprises de grandes cultures en régie biologique, réaliser un guide sur les bonnes pratiques biologiques à suivre suite à l'introduction de légumes de transformation (**Haricot extra fin, pois vert et maïs sucré**) dans la rotation (CETAB)
- 8- Valorisation des déchets organiques envoyés au dépotoir
Principalement chez les agrotransformateurs (CDBL + Cogenor)

Les projets interrégionaux

Projets reconduits

- Fertilisation dans les cultures des crucifères

Projets interrégionaux

- Aération des eaux de lavage de légumes pour abattre les matières organiques en suspension et le pigment issu du lavage de la betterave (MLL requérant + IRDA)
- Traitement de périmètre dans la culture de pommes de terre (MLL requérant + CIEL)
- Littoral du Lac Saint-Pierre (partenaire)

Projets interrégionaux

- Favoriser l'implantation de cultures de couverture par le déploiement d'une approche participative à la ferme
- Abeilles
- pesticides

Outils complémentaires

- Services-conseils et équipements subventionnés, une porte d'entrée: le PAA (plan d'accompagnement agroenvironnemental)
- PAA= diagnostic + plan d'action avec plus de 260 actions possibles non-financées ou financées (services-conseils ou Prime-Vert)
- Financement via réseau agri-conseil (\$ MAPAQ)

Outils complémentaires

- Volet 1 : Interventions en agroenvironnement par une exploitation agricole (2013-2018)

Interventions	Montant maximal par exploitation agricole pour la durée du programme
Acquisition et amélioration des équipements pour la réduction des risques liés aux pesticides (max.: 5000.\$/an, 2 ans soit 10 000.\$ au total) 49 projets	50 000 \$ Pour une de ces mesures ou une combinaison de celles-ci
Aménagement de haies brise-vent (20 000\$ par exploitation agricole) (6 projets)	
Aménagement de bandes riveraines élargies (20 000 \$ par exploitation agricole) 0	
Aménagement d'ouvrages de conservation des sols (40 000 \$ par exploitation) 1	
Aménagements favorisant la biodiversité (20 000 \$ pour la main- d'oeuvre, le matériel et la location d'équipement) (intérêt mais aucun réalisé)	
Gestion de la matière résiduelle organique et des effluents liquides de production végétale * (3 projets + 1)	100 000 \$
Aération des étangs d'irrigation * (2 000 \$/étang pour les systèmes alimentés à l'électricité et de 4 000 \$/étang pour les systèmes alimentés à l'énergie solaire ou éolienne) 0	10 000 \$
Recouvrement étanche des structures d'entreposage des déjections animales et traitement du biogaz * 0	70 000 \$
Aménagements alternatifs en production de bovins de boucherie * (2 en prép.)	125 000 \$
Aménagements ou systèmes de gestion en lien avec des situations préjudiciables à l'environnement reconnues par le Ministère (pas en vigueur)	50 000 \$

En jaune: 70 % des coûts du projet/ 90 % si approche collective

Sections marquées * : Interventions non admissibles à la bonification de 20 %.

Vitrine Montréal-Laval-Lanaudière

The screenshot displays the 'info-sols.ca' web application interface. The browser address bar shows 'http://www.info-sols.ca/carte.php'. The page header includes the 'info-sols.ca Montréal-Laval-Lanaudière' logo and the 'Agriculture, Pêcheries et Alimentation Québec' logo. The main navigation bar contains 'COUCHES PERSONNELLES (XAVIER.BERNARD@MAPAQ.GOUV.QC.CA)', 'PRÉFÉRENCES', and 'DÉCONNEXION', along with a 'Changer de région' dropdown menu. A toolbar with various icons for map navigation and layer management is positioned above the map. The map itself shows a satellite view of the region with a red outline indicating the study area. Labels on the map include 'Lac-Akonapwehikan', 'Manawan', 'Matawinie', 'Lac-des-Dix-Milles', 'Joliette', and 'Laval'. A vertical scale bar is visible on the left side of the map. Below the map, the scale is set to '1 : 3466752', a 100 km scale bar is shown, and the projection is 'MTM 8' with coordinates '589253.20066, 5146822.12106'. A 'Signaler une erreur cartographique' link is located at the bottom right of the map area.

Interface développée par [GéoMont](#) - Une question ou un problème? [Contactez-nous](#).



11:55
2016-02-01

Conclusion

- Le PAAR un outil intéressant mais pas le seul.
- Les services-conseils subventionnés et volet 1 de Prime-Vert : bon potentiel
- Ressources manquantes: ingénieur , biologiste
- Ressources agronomiques: suffisantes?
- Nouveau: volet 4, activités de diffusion et démonstration en agroenvironnement de moins de 3000.\$ géré en région.