

PLAN D'ACTION CONCERTÉ EN AGROENVIRONNEMENT

2000-2003

Région Bas-Saint-Laurent

Fédération de l'UPA du Bas-Saint-Laurent
Fédération de l'UPA de la Côte-du-Sud
MAPAQ – Région Bas-Saint-Laurent
MENV – Région Bas-Saint-Laurent

PLAN D'ACTION CONCERTÉ EN AGROENVIRONNEMENT

Document de travail
2000-2003
Région Bas-Saint-Laurent

DÉVELOPPEMENT DURABLE DE L'AGRICULTURE

Objectif général : Promouvoir le développement durable de l'agriculture dans la région

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi et critères d'évaluation	Clientèle cible	Partenaires	Réalisation
Faire connaître les bénéfices sociaux, économiques, agronomiques et environnementaux du développement durable de l'agriculture	1. Tournée de présentation du plan d'action auprès des intervenants, consultation et bonification du plan d'action	Automne 2000 Hiver 2001		Intervenants (CLD, SADC, aménagistes, clubs, coop)	MAPAQ, UPA	Non réalisé
	2. Journée thématique présentant le bilan du plan d'action	Printemps 2001		Grand public Intervenants (CLD, SADC, aménagistes, clubs, coop), producteurs agricoles	MAPAQ, UPA, MENV	Reporté hiver 2002

COHABITATION

Objectif général : Favoriser une cohabitation harmonieuse des utilisateurs du territoire rural

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi et critères d'évaluation	Clientèle cible	Partenaires	Réalisation	
Faire connaître à la population et aux décideurs l'agriculture d'aujourd'hui et les bonnes pratiques agricoles adoptées par les producteurs de la région	1. Organiser une journée en agroenvironnement <ul style="list-style-type: none"> • Plan d'action • Technologies et projets 	4 et 5 avril	Nombre de participants	Producteurs Intervenants politiques et socio-économiques Population	MAPAQ, MENV, UPA	1 journée, 4 avril 130 participants + conférences de presse 4 et 5 avril (bonnes retombées médiatiques)	
	2. Série journées champêtres (une par MRC et différentes productions)	Été 2001 et été 2002		Grand public	UPA, MAPAQ, syndicats de base, MENV, Clubs, Sociétés d'agriculture	Pique-nique champêtre à la ferme Cotopierre de Sainte-Odile 450 visiteurs	
	3. Articles concernant l'agriculture durable	Une fois par mois en 2000-2001-2002			Grand public et producteurs		Chronique agroenv. bi-hebdomadaire de mars à juillet 2001 pour tout le territoire et seulement pour Rimouski-Matapédia depuis septembre (agents UPA)
	4. Exposition régionale <ul style="list-style-type: none"> • Présence, kiosque • Circuit guidé 	Rencontre en juin Expo en août				MAPAQ, MENV, UPA, clubs, Table de concertation	Présence du MAPAQ à l'expo régionale de Rimouski., Salon Agri-Formation 1999-2000 Kiosque sur l'agroenv. à l'expo de St-Pascal, été 2000 et 2001
	5. Étude comparative de la gestion solide et liquide avantages/désavantages	Cueillette d'informations automne Traitement hiver		Rapport, document réalisé		UPA Côte-du-Sud et Bas-Saint-Laurent, MAPAQ, MENV	Quelques informations recueillies
	6. Cahier thématique sur l'agriculture durable inséré		Juin 2000	Nombre de copies	Grand public et	UPA, MAPAQ, clubs,	85 000 copies insérées

	dans les hebdomadaires de la région		distribuées
	7. Documenter impact production porcine – achalandage touristique et autres régions (Beauce, Charlevoix)		

COHABITATION (SUITE)

Objectif général : Favoriser une cohabitation harmonieuse des utilisateurs du territoire rural

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi d'év
Valoriser et reconnaître les efforts des producteurs agricoles en matière de développement durable	<ol style="list-style-type: none"> 1. Concours « Ma ferme, une entreprise durable » 2. Valorisation de projets collectifs de développement durable lors d'événements régionaux 	<p>Lancement printemps 2000</p> <p>Colloque bœuf automne Colloque agroenvironnement automne Colloque lait hiver</p>	<p>Nombre de</p> <p>1 projet par</p>
Informers les producteurs agricoles des exigences réglementaires	1. Diffusion feuillet MAPAQ (Gestion des odeurs)	Insérer dans un envoi du MAPAQ, printemps 2000 et continu	Nombre d'e

	2. Articles dans Vision Terre et forêt	Continu	Nombre d'articles	Agriculteurs	UPA, MAPAQ	Un article sur le registre d'épandage (mai 2000) Deux articles sur les échéances réglementaires
Favoriser la réduction des odeurs à la ferme	1. Implantation d'écrans boisés à proximité des installations d'élevage	été 2001- printemps 2002	Nombre de sites plantés	Producteurs de porcs	UPA Côte-du-Sud, syndicats prod. porc cdsud, ITA	20 sites (6000 arbres, 15 km)
	2. Conférence sur les odeurs et la cohabitation	novembre 2001	Nombre de producteurs présents	Agriculteurs	Syndicat base François-Pilote, UPA, CDAQ	25 Agriculteurs

ENTREPOSAGE DES ENGRAIS DE FERME

Objectif général : Poursuivre l'entreposage adéquat des engrais de ferme pour les entreprises visées par le RRPOA

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi et critères d'évaluation	Clientèle cible	Partenaires	Réalisation
D'ici 2004, l'entreposage adéquat des engrais de ferme pour les entreprises visées au RRPOA	1. Après-midi ou soirées d'information sur l'importance de l'entreposage et sur les possibilités de réalisation et de financement pour tous les secteurs de la région <ul style="list-style-type: none"> • Témoignages • Conférences • Programme Prive-Vert 	5 séances par année	Nombre de séances Nombre de participants aux séances d'information	Entreprises agricoles visées par le RRPOA	MAPAQ, UPA, Clubs-conseils	1999 : Sainte-Luce, environ 150 participants Témiscouata, 50 participants 2000 : La Pocatière, environ 100 participants 2001 : St-Pascal 65 producteurs Témis ??
	2. Adhésion au programme Prime-Vert	1999-2000 * 2000-2001 * 2001-2002 * 2002-2003 * 140	Nombre de structures réalisées Nombre d'unités animales	Entreprises agricoles visées par le RRPOA	MAPAQ	1998-1999 : 32 structures 1999-2000 : 69 structures 2000-2001 : 123 struct. 2001-2002 : 118 structures 2002-2003 :
	3. Visite-démonstration de différents systèmes d'entreposage (béton et autres)	1999-2000 * 3 tournées 2000-2001 * 3 tournées 2001-2002 * 3 tournées	Nombre de participants aux visites	Entreprises agricoles visées par le RRPOA	Producteurs ayant procédé à la construction de structures d'entreposage. MAPAQ.	3 visites regroupant environ 50 producteurs en 1999-2000 et 2 visites

	4. Offrir un soutien technique aux producteurs agricoles (dossiers agronomiques, évaluation des coûts, mémos d'entrevue et informations, etc.)	2002-2003 * 3 tournées (tournées de visites de différents systèmes)	Continu	Nombre de rencontres par partenaires	Entreprises agricoles visées par le RRPOA	UPA, Clubs-conseils UPA BSL MAPAQ, UPA, MENV	marais Ste-Hélène, 1 visite 80 participants Dossiers agronomiques 1999-2000 : 224 2000-2001 : 294
--	--	---	---------	--------------------------------------	---	---	---

GESTION DES FERTILISANTS

Objectif général : Gérer adéquatement l'utilisation des fertilisants

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi et critères d'évaluation	Clientèle cible	Partenaires	Réalisation
Réalisation des PAEF pour les entreprises visées par le RRPOA	1. Tenir un registre sur le nombre de PAEF réalisés	OCT 2000 : 104 OCT 2001 : 482 OCT 2002 : 433 OCT 2003 : 465	Nombre de PAEF réalisés Superficies en cultures et localisation	Entreprises agricoles visées par le RRPOA	Accès-Services-conseils Consultants privés Conseillers clubs MENV	OCT 2000 : 32 OCT 2001 : 400 OCT 2002 : OCT 2003 :
Faciliter la compréhension et l'utilisation des PAEF	1. Séances d'information	Printemps 2000	Nombre de séances et nombre de participants	Producteurs agricoles	UPA Bas-Saint-Laurent	6 séances 2000 120 producteurs
	2. Ateliers offerts par les clubs-conseils	3 séances au printemps 2000	Nombre de séances de formation	Entreprises agricoles visées par le RRPOA	Clubs-conseils Fertilisation 2000 (UPA, MENV)	2 séances en 2001 52 producteurs
	3. Formation	1 cours par année	Nombre de cours offerts dans la région	Producteurs agricoles	Collectif de formation agricole	1 cours dans la Mitis, hiver 2000 (12 producteurs)
	4. Développer et diffuser des outils d'information concernant les PAEF	Continu	Type et quantité d'outils distribués	Producteurs agricoles	UPA	Réalisation d'un dépliant remis à 1 800 entreprises de UPA BSL, printemps 2000

5. Autres

Fertilisation 2000 (UPA, MAPAQ)

Atelier sur les engrais minéraux, 60 producteurs

GESTION DES FERTILISANTS (SUITE)**Objectif général : Gérer adéquatement l'utilisation des fertilisants**

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi et critères d'évaluation	Clientèle cible	Partenaires	Réalisation
Améliorer la gestion des épandages (périodes, équipements, délais d'incorporation)	1. Développer et diffuser des outils d'information concernant l'épandage Vidéo ou diaporama ou autres	Réalisation au printemps et diffusion été-automne Été-automne 2000	Nombre d'envois	Producteurs agricoles et forfaitaires	UPA, MAPAQ, MENV	Article sur les registres d'épandage en mai (UPA BSL) Essai de l'épandeur Kirchner (club Témis) Démonstration de l'épandeur Kirchner (60 participants) + 110 dans Kamouraska
	Articles dans Vision Terre et Forêt	À partir de mai 2000	Nombre d'articles	Producteurs agricoles OAQ Est du Québec	UPA, MAPAQ, clubs	
	2. Cliniques de calibrage d'épandeurs	8 cliniques en 2000	Nombre de cliniques et nombre de participants	Producteurs gestion liquide	MAPAQ, Clubs (3 clubs du Kamouraska, ITA)	Rivière Ouelle, (50 producteurs), été 2000
	3. Sensibiliser les intervenants et conseillers agricoles lors des rencontres d'agronomes	Continu				
4. Promouvoir l'utilisation des rampes d'épandage via le programme Prime-Vert lors de séances d'information	Continu		Nombre de séances d'information	producteurs agricoles	MAPAQ	85 envois postaux

	5. Distributions de fiches sur les distances et périodes d'épandage.	En continu	Nombre de
Favoriser la correction des pH des sols	1. Journée d'information	Février 2000	Nombre de
	2. Articles dans Vision terre et forêt	2000	Nombre d'a
	2. Comité de travail (trouver des solutions pour rendre disponible la chaux à meilleur coût)	2000-2001	Résultats travail

PROTECTION DES COURS D'EAU

Objectif général : Accroître l'adoption de pratiques de protection des cours d'eau

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi d'év.
Contrôler l'accès des animaux aux cours d'eau	1. Séances d'information sur les différents impacts de la présence des animaux dans les cours d'eau et sur les différents moyens de protection des cours d'eau	Hiver 2000 Automne 2001	Nombre de Nombre de
	2. Réalisation de projets de démonstration de différents systèmes d'abreuvement hors cours d'eau	Été – automne 2000 Été - automne 2001	Nombre de
	3. Visites de projets existants et des sites de démonstration	Automne 2000 et printemps, été et automne	Nombre de Nombre de

	4. Articles de vulgarisation	2001 Automne 2000 et hiver 2001	Nombre d'articles	Producteurs agricoles avec animaux	comité de bassin versant MAPAQ, UPA, MENV, clubs, MRC, municipalités	septembre 2001) 7 +6 sites de démonstration visités (95 + 15 participants) 1 article nov. 2001
--	------------------------------	---------------------------------------	-------------------	---------------------------------------	--	--

PROTECTION DES COURS D'EAU (SUITE)

Objectif général : Accroître l'adoption de pratiques de protection des cours d'eau

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi et critères d'évaluation	Clientèle cible	Partenaires	Réalisation
Faire connaître les pratiques de protection des cours d'eau (traverse à gué, stabilisation des berges, bandes riveraines, etc.)	<p>1. Diffusion des guides et information disponible sur l'aménagement et la protection des cours d'eau</p> <p>2. Colloque ou forum sur l'aménagement des cours d'eau municipaux et sur les pratiques de protection des cours d'eau</p>	Automne 2001	Nombre de participants	Producteurs agricoles et milieu municipal	<p>MENV, MAPAQ</p> <p>MAPAQ, MENV, municipalités, UPA</p> <p>Club Témis et UPA BSL</p> <p>Groupe Pousse-vert, UPA et clubs BSL</p>	<p>Distribution des fiches techniques du CRAAQ activités semaine de protection de l'eau Diffusion lors du colloque en agroenvironnement des guides et distribution auprès des participants de 5 fiches techniques du CRAAQ</p> <p>Sainte-Luce 69 participants R-d-L 42 participants</p> <p>Démonstration équipements de travail du sol 49 participants Journée de démonstration sur le travail réduit sept 2000 à St-Arsène 200</p>

					club Pursol, UPA ITA La Pocatière, UPA CDS Fertilisation 2000, MAPAQ, UPA BSL Groupe conseil agricole de la Côte-du-Sud, UPA cds, ITA	participants Démonstration simulateur érosion sept 2001 Bic 60 participants 30 participants Journée de démonstration travail réduit à St-Anaclet sept 2001 150 participants 30 participants journée sur l'aménagement d'un cours d'eau
Faire connaître la gestion par bassins versants	1. Foire agroenvironnementale « Gestion de l'eau par bassin versant de la Rivière Blanche » 2. Sensibiliser les producteurs agricoles de la région	Septembre 2000 Hiver 2001	Réalisation du projet Nombre de visiteurs	Producteurs agricoles et grand public Producteurs	Club-conseil Agro-Futur Matane, Terre-eau inc., UPA BSL, MENV, MAPAQ Comités bassin versant, UPA MENV, MAPAQ, UPA et autres	Foire réalisée du 29 sept. au 6 octobre 100 participants. Conférence sur la gestion par bassin versant Pursol : 40 participants UPA BSL :30 participants Support à la mise en place et participation aux comités de bassin suivants Fouquette Rimouski Kamouraska

UTILISATION DES PESTICIDES

Objectif général : Favoriser l'utilisation rationnelle des pesticides

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi et critères d'évaluation	Clientèle cible	Partenaires	Réalisation
Accroître l'utilisation des techniques de lutte intégrée	<ol style="list-style-type: none"> Information <ul style="list-style-type: none"> Conférences sur le désherbage mécanique Articles et diffusion de la liste des régulateurs accrédités et des formations offertes Conférence sur la lutte intégrée aux insectes en horticulture Ateliers sur la lutte intégrée des mauvaises herbes Formation pour l'identification des insectes et maladies Dépistage des insectes et collaboration à la rédaction d'avis phytosanitaire Publication d'articles de vulgarisation traitant de lutte intégrée 	<p>Février 2000</p> <p>30 mai, 1^{er} et 2 juin, 24 août 2000 15 et 18 juin, 26 juillet, 14 août 2001</p> <p>Avril et mai 2000</p> <p>Juin à octobre 2000 Continu</p>	<p>Nombre de producteurs</p> <p>Nombre d'articles</p> <p>Nombre de participants aux ateliers</p> <p>Nombre de producteurs participants</p> <p>Nombre de producteurs participants</p>	<p>Producteurs de cultures commerciales, clubs</p> <p>Agriculteurs de productions végétales</p> <p>Producteurs fruitiers</p> <p>Producteurs maraîchers</p>	<p>UPA Bas-Saint-Laurent, CDAQ</p> <p>UPA</p> <p>MAPAQ, IRDA</p> <p>Coordination des clubs-conseils, Stratégie phytosanitaire, UPA</p> <p>MAPAQ (Christiane Cossette)</p> <p>RAP MAPAQ (Laure Boulet)</p> <p>MAPAQ (Laure Boulet)</p>	<p>50 producteurs ont assistés à 2 conférences</p> <p>2 articles dans Vision mai 2000, juin et août 2001</p> <p>5 conférences journées horticoles régionales</p> <p>8 ateliers et 170 participants Vidéo réalisée par Pursol sur les essais de sarclage mécanique</p> <p>Participation à 10 avertissements phytosanitaires</p> <p>3 articles</p>
Sensibiliser les producteurs à l'égard des pratiques de manutention, de préparation, d'élimination et d'entreposage	<ol style="list-style-type: none"> Diffusion des guides de bonnes pratiques (exemple : pesticides et agriculture). Liste des guides existants 			Producteurs agricoles		

des produits phytosanitaires	2. Diffusion du cartable de gestion optimale des pesticides (UPA de la Côte-du-Sud)		
------------------------------	---	--	--

CONSERVATION DES SOLS

Objectif général : Favoriser l'introduction de pratiques de conservation des sols

Objectifs spécifiques	Moyens d'action	Échéancier	Suivi et évaluation
Réduire les risques d'érosion dans les zones sensibles (ex : sols légers pommes de terre et terrains accidentés)	<p>1. Accroître l'implantation de haies brise-vent</p> <p>Réalisation de sites Conférences et articles sur l'utilisation de haies brise-vent pour réduire l'érosion</p> <p>2. Promouvoir le travail réduit</p> <p>Information Démonstration</p> <p>3. Introduire des cultures de couverture et engrais verts dans les rotations dans les zones sensibles (sols sableux de pommes de terre et de sols en perte)</p> <p>Articles et conférences sur l'utilisation des engrais verts</p> <p>Démonstration de parcelles</p> <p>Essais du blé d'automne</p>	<p>Printemps 2002</p> <p>Été et automne 2002</p>	<p>Nombre de Nombre d'ar</p> <p>Nombre de s</p>