

Entente de bassin n°1

Réalisation de diagnostics spécialisés d'érosion de la Zone d'intervention prioritaire en phosphore de l'amont de la rivière Nicolet Sud-Ouest

DESCRIPTION DU PROJET :

Le Club agroenvironnemental de l'Estrie et la Coopérative agricole des Beaux-champs ce sont engagés auprès de leurs partenaires, le ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et des Pêcheries ainsi que le réseau Agri-conseils de l'Estrie, à la réalisation de diagnostics spécialisés. Ces rapports à la ferme servent à identifier les sources de phosphore et à réduire les apports diffus au système hydrographique. La réalisation des travaux ainsi que les modifications de pratiques culturales recommandés dans les diagnostics représente la deuxième phase du processus de réduction de la charge en phosphore liée aux pratiques agricoles.

Le rôle du MAPAQ-Estrie consistera à coordonner les actions des partenaires en conformité avec le plan gouvernemental d'intervention sur les algues bleu-vert et selon les dispositions du programme Prime-vert.

Le Réseau Agriconseils de l'Estrie mettra à la disposition des partenaires une coordonnatrice de bassin qui s'assurera de la participation des entreprises agricoles du secteur quant à la réalisation de diagnostics spécialisés d'érosion et verra au suivi des recommandations.

Le rôle de COPERNIC est un processus de valorisation des efforts menés par le milieu agricole et de coordination de la gestion des ressources en eau du territoire du bassin versant des Trois Lacs.

Plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Nicolet

Enjeu 1: Gestion qualitative et quantitative des ressources en eau
Orientation 1.2 : Réduire les sources de pollution diffuses et ponctuelles pour contrer les problèmes d'eutrophisation et de contaminations
Objectif 1.2.1. Maitriser les pollutions d'origine agricole et améliorer les pratiques d'épandage

Plan directeur du sous bassin versant des Trois Lacs

Enjeu 1 Contribuer à la prévention des risques (érosion, sédimentation et inondations)
Objectif 1.2. Prévenir l'érosion des sols du bassin versant
Objectif 1.3 Réduire la sédimentation
Enjeu 3 Lutte contre la mauvaise qualité des eaux
Objectif 3.1 Réduire les apports diffus

Partenaires : Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec - Estrie, Club agroenvironnemental de l'Estrie, Coopérative agricole des Beaux Champs et Réseau Agriconseils de l'Estrie

Calendrier :

Étape de réalisation	Date
Réalisation de diagnostics spécialisés	2010-04-01 jusqu'au 2013-03-31
Réalisation des travaux	2010-04-01 jusqu'au 2013-03-31

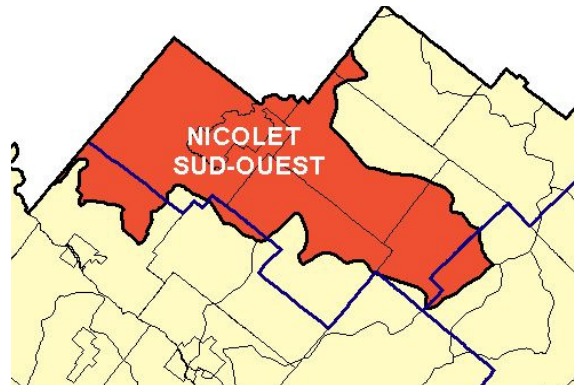
Résultats visés :

- Accompagnement annuel de trente entreprises agricoles participantes de la ZIPP dans l'adoption de pratiques de conservations des sols et de l'eau.
- Mettre en place des ouvrages de conservation des sols touchant les parcelles les plus à risque d'exportation de sédiments pour un total de 2000 ha à la fin du projet soit le 31 mars 2014.
- Respect de la bande riveraine réglementaire pour 100% des parcelles ayant fait l'objet d'une aide financière dans le cadre du volet 10.1 du programme Prime-vert

Indicateurs et suivi:

- Total des diagnostics réalisés par an
- Superficie en hectare diagnostiquée
- Superficie en hectare sous introduction de pratiques agricoles de conservation des sols
- Nombre d'ouvrages pour le contrôle du ruissellement par rapport à la superficie protégée en hectare
- Longueur de bandes riveraines délimitées d'une largeur de trois mètres en kilomètres

Localisation : Section estrienne du bassin versant de la rivière Nicolet Sud-Ouest



Signatures :

Roberto Toffoli, Agronome,
Ministère de l'Agriculture,
des Pêcheries et de l'Alimentation
du Québec-ESTRIE

Caroll McDuff, Président
COPERNIC

Sylvie Tardif, Coordonnatrice
Réseau Agriconseils Estrie

Julie Duquette, Agr, M.Sc.,
Club agroenvironnemental
de l'Estrie

Marc Letendre, Conseiller,
Coopérative agricole
des Beaux Champs