

Mobilisation des producteurs autour des aménagements favorisant la biodiversité en milieu agricole sur le territoire de la MRC de Portneuf

Un projet visant à **valoriser les terres en friches** et **améliorer la biodiversité** dans le milieu agricole de la MRC de Portneuf a débuté en 2019 sous la coordination du Centre d'enseignement et de recherche en foresterie de Sainte-Foy (CERFO) et de la CAPSA. Ce projet s'est terminé en janvier 2023, après 3 années de plantations d'arbres et arbustes d'espèces diversifiées réalisées chez des producteurs agricoles, en fonction des caractéristiques du site et des besoins des producteurs. Huit producteurs et productrices se sont montrés intéressé(e)s à réaliser des plantations en bandes riveraines, en haies brise-vent ou en îlots. Au total, ce sont près de **4 900 m de plantations et 2 260 plants qui ont été mis en terre** dans le cadre de ce projet. Un **atelier d'une journée sur l'entretien des plantations** notamment sur la taille de formation et l'élagage des arbres a aussi été réalisé à l'automne dernier. Cet atelier poursuivait l'objectif de bien faire comprendre les principes de la taille aux propriétaires qui ont réalisé des plantations, afin qu'ils puissent eux-mêmes réaliser les travaux d'entretien dans le futur et garantir la survie et la bonne croissance des plantations.



Figure 1. Haie de biodiversité de 4 rangées à la ferme Les Jardins de la Chevrotière : une rangée d'arbres de 4 espèces différentes (épinette blanche, mélèze laricin, épinette de Norvège, thuya occidental) et une première rangée arbustive de 3 espèces à croissance assez rapide (physocarpe à feuilles d'aubier, saule miyabeana et viorne trilobée) pour assurer une protection contre le vent et contre la dérive des pesticides ainsi que deux rangées d'arbustes de 9 espèces différentes (myrique baumier, aronie noire, sureau

blanc, amélanchier à feuilles d’aulne, viorne cassinoïde, cassis, gadelier, groseiller, noisetier hybride) pour remplir des fonctions de biodiversité (présence de pollinisateurs et d’ennemis naturels des ravageurs des cultures)



Figure 2. Haie brise-vent aménagée à la ferme Rochon de Saint-Ubalde : d’une longueur totale de 1790 mètres, cette haie d’une seule rangée est composée d’un mélange d’arbres résineux et de feuillus (thuya occidental, tilleul d’Amérique) ainsi qu’une diversité d’arbustes (saule discoloré, aronie noire, saule à tête laineuse, sureau du Canada, viorne trilobée et cornouiller à feuilles alternes) visant ainsi 2 volets, soit d’améliorer la biodiversité tout en permettant d’agir comme brise-vent

Pour davantage d’information sur le projet, vous pouvez contacter :

CERFO

Emmanuelle Boulfroy

eboulfroy@cerfo.qc.ca

418 659-4225, poste 2506

CAPSA

Stéphane Blouin

s.blouin@capsa-org.com

418 576-2605

Chantal Leblanc

c.leblanc@capsa-org.com

418 337-1398, poste 227

Ce projet a été financé par le ministère de l’Agriculture, des Pêcheries et de l’Alimentation dans le cadre du programme Prime-Vert

Québec 