

OPÉRATION 5.5 : AMÉNAGEMENT FAUNIQUE EN MILIEU AGRICOLE

Dominic Brochu, agr., Agent en agroenvironnement

Fédération de l'UPA de Lanaudière

23 novembre 2023

ENSEMBLE
POUR NOURRIR
ET FAIRE GRANDIR LE QUÉBEC



Plan de la présentation

- Description et objectifs du projet dans Lanaudière
- Comment cibler les zones à aménager
- Quelques aménagements réalisés





Description du projet dans Lanaudière

- 2019-2020
- **Projet : Cohabitation agriculture-faune dans le littoral du lac St-Pierre : Le modèle lanaudois**
- Projet financé par le *Programme pour la conservation du lac Saint-Pierre* de la Fondation de la faune du Québec grâce à une aide financière du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.



Objectifs du projet dans Lanaudière

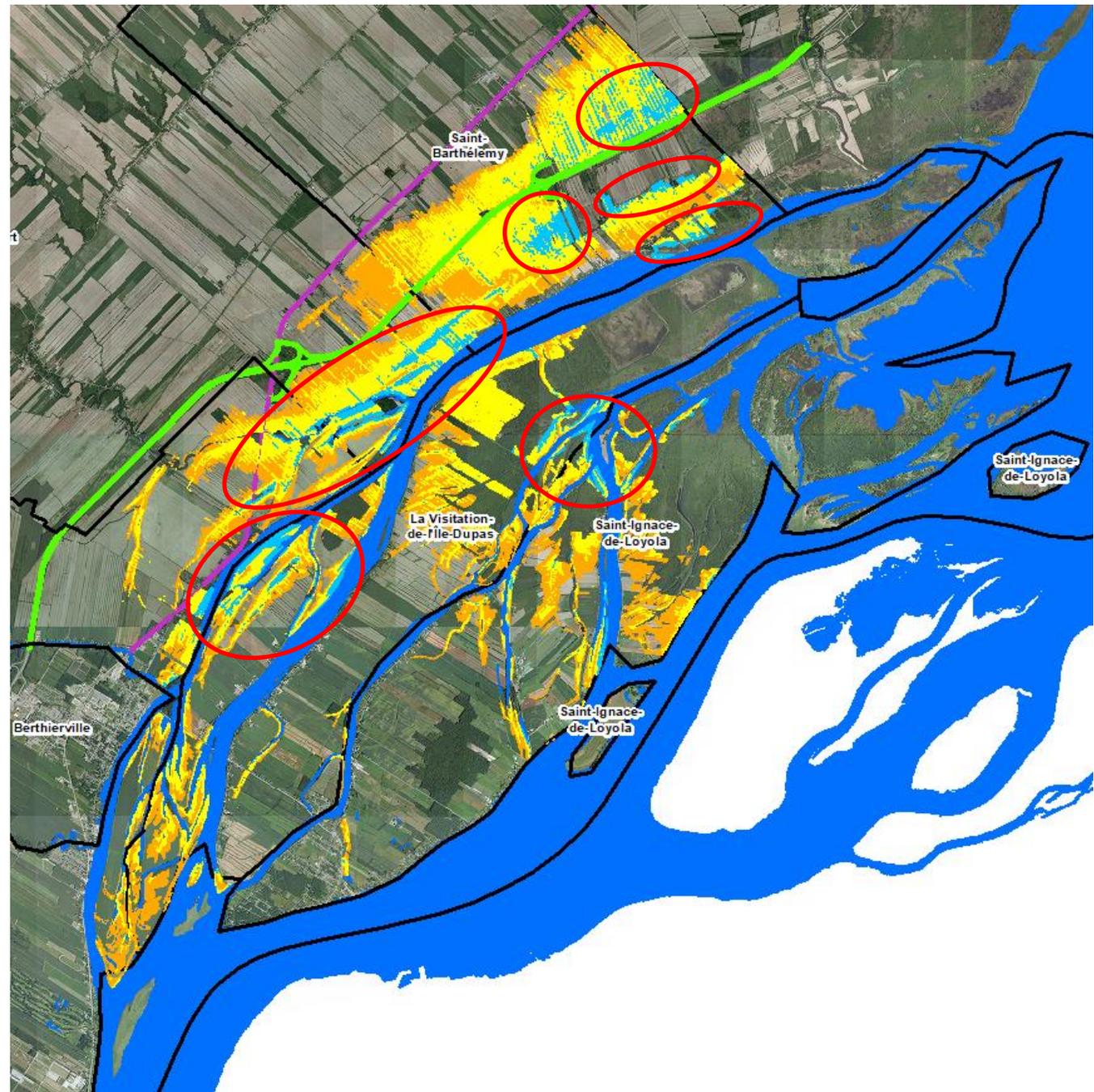
- Objectifs :
 - Sensibiliser les producteurs agricoles sur les enjeux du lac St-Pierre;
 - Favoriser la conservation de la biodiversité dans la plaine inondable du lac Saint-Pierre, en considérant l'agriculture en zone inondable:
 - Comment faire l'agriculture autrement dans ce milieu sensible (moins de travail de sol, pas de travail de sol l'automne, culture de couverture hivernale, cibler les zones les moins productives, etc.)
 - 55 cahiers de propriétaire produits (1958 ha sur 2300 ha);
 - Cibler des zones sensibles pour faire des aménagements

Analyse des zones basses

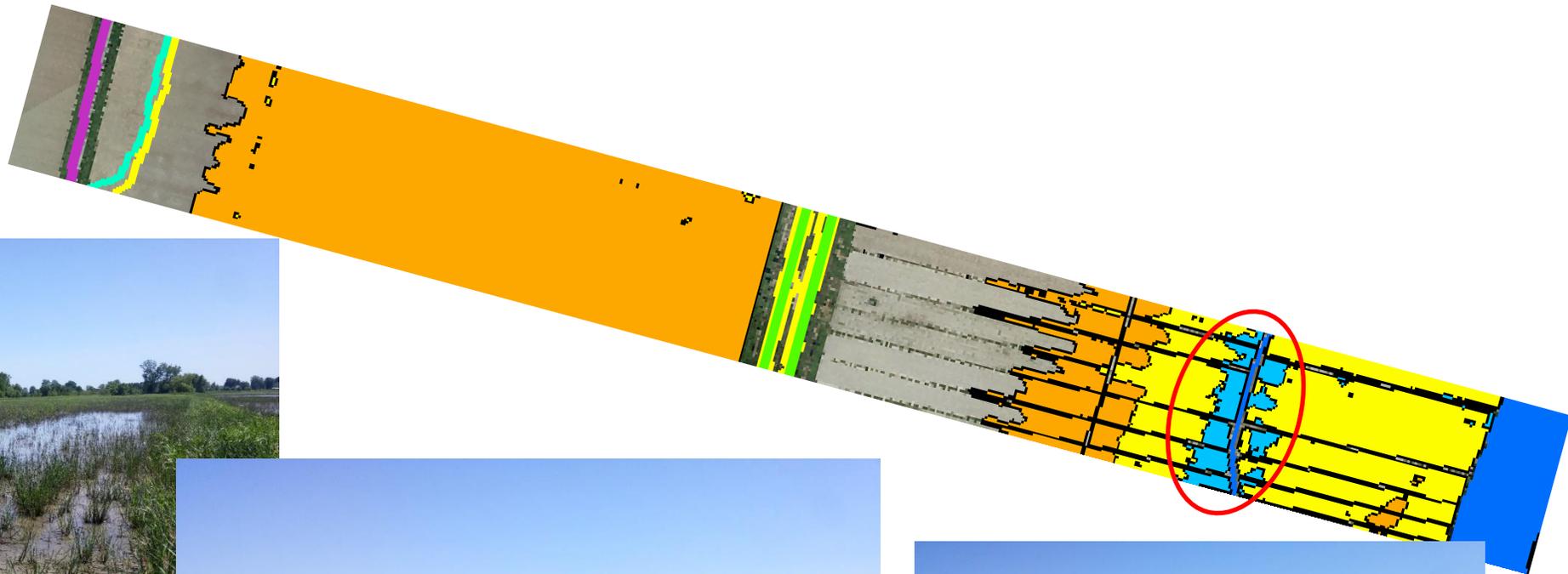
Superficie cultivée
dans Lanaudière

Légende:

- Élévation entre 6,79 m et 6,20 m
- Élévation entre 6,20 m et 5,50 m
- Élévation sous 5,50 m
- Cours d'eau
- Route 138
- Autoroute 40

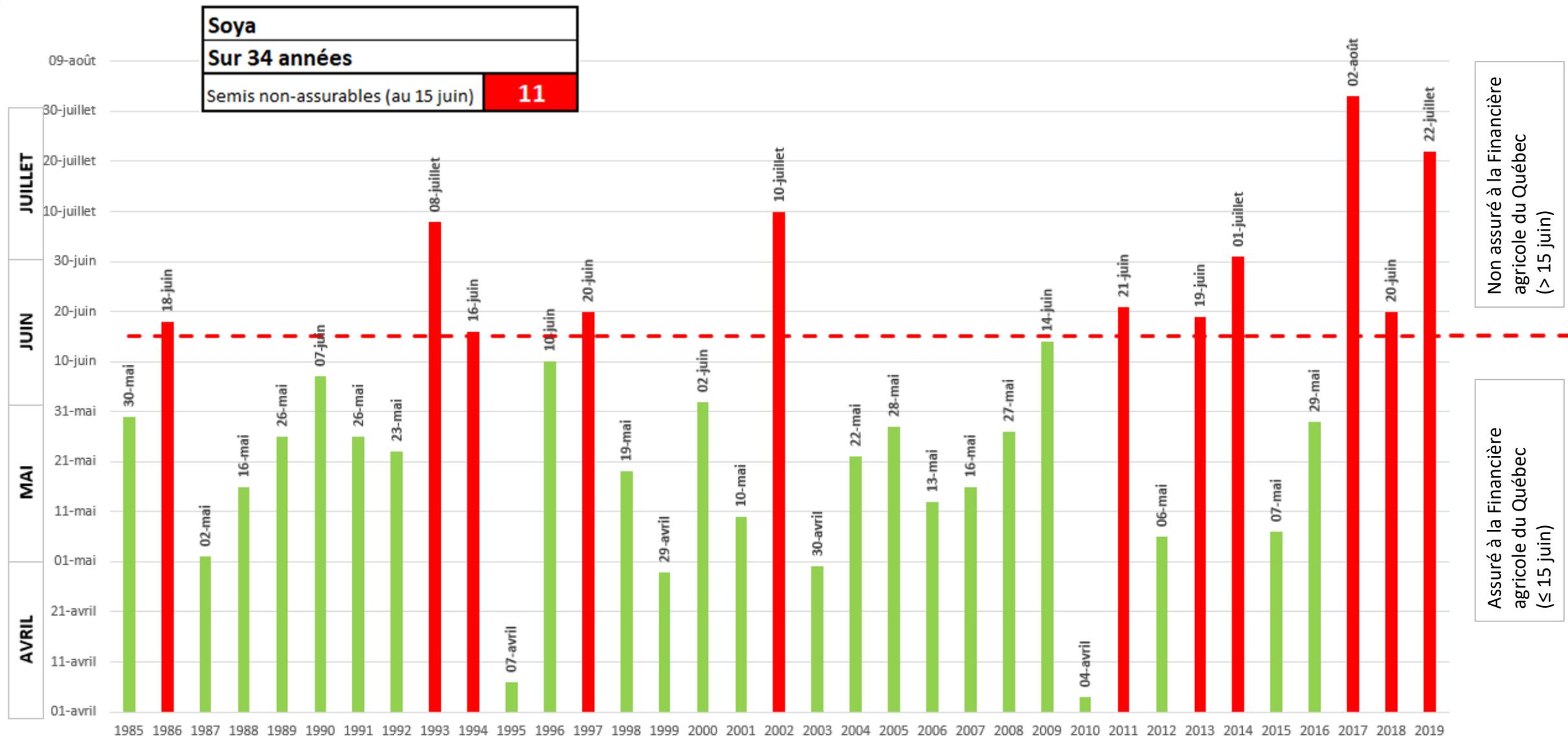


Cibler les zones sensibles



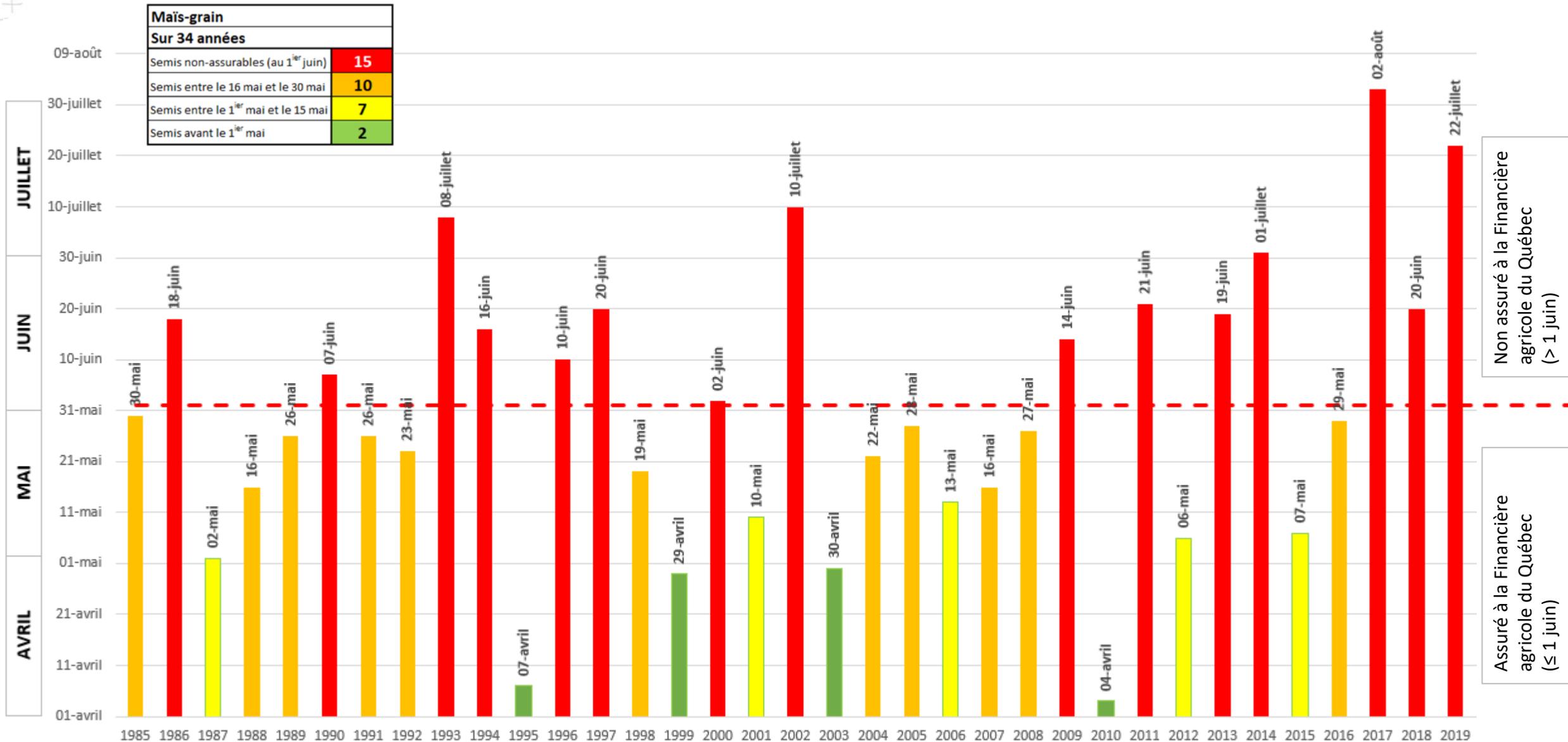
Visite terrain
été 2019

Dates théoriques de semis du soya – zones sous 5.5 m



Date théorique de semis du maïs – zones sous 5.5 m

Maïs-grain	
Sur 34 années	
Semis non-assurables (au 1 ^{er} juin)	15
Semis entre le 16 mai et le 30 mai	10
Semis entre le 1 ^{er} mai et le 15 mai	7
Semis avant le 1 ^{er} mai	2



Analyse des superficies cultivées sous la cote d'élévation de 5.5 m

Superficie en propriété "proche" ¹ seulement	Nombre d'entreprise	Sommes superficies (ha)	% de la superficie en propriété "proche" ¹
> 15 ha	1	17,7	22,6%
Entre 10 et 15 ha			
Entre 5 et 10 ha	2	11,7	14,9%
Entre 4 et 5 ha	2	9,0	11,5%
Entre 3 et 4 ha	2	6,7	8,6%
Entre 2 et 3 ha	6	14,3	18,3%
Entre 1 et 2 ha	7	10,6	13,5%
Entre 0,5 et 1 ha	7	5,0	6,3%
Entre 0,1 et 0,5 ha	11	3,1	4,0%
< 0,1 ha	24	0,3	0,4%
TOTAL	62	78,3	100,0%

Entre 0,1 et 3 ha sous 5,5m à Sorel :

- 31 entreprises/62
- 33,3 ha en propriété/78,3 ha
- 42% des superficies en propriété

¹ Propriété "proche" = propriété de l'entreprise, mais aussi des actionnaires

Propriété "proche" = 78,3 ha

En location externe = 19,5 ha



Les aménagements réalisés en 2020-2021

- Projet financé par le *Programme pour la conservation du lac Saint-Pierre* de la Fondation de la faune du Québec grâce à une aide financière du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques.
- 2 sites aménagés avec herbacés (2,4 ha) et 400 arbustes
- 1 site avec herbacés seulement (1 ha);
- 13 autres sites laissés en friche (7,5 ha)



Quelques photos des aménagements







Merci!

