

26 AU 28 NOVEMBRE 2024

Journées horticoles et grandes cultures

AU CENTRE COMMUNAUTAIRE DE SAINT-RÉMI



 **MRC**
Jardins-de-Napierville

 **CLD** DES JARDINS-DE-NAPIERVILLE

 **Desjardins**

Québec 

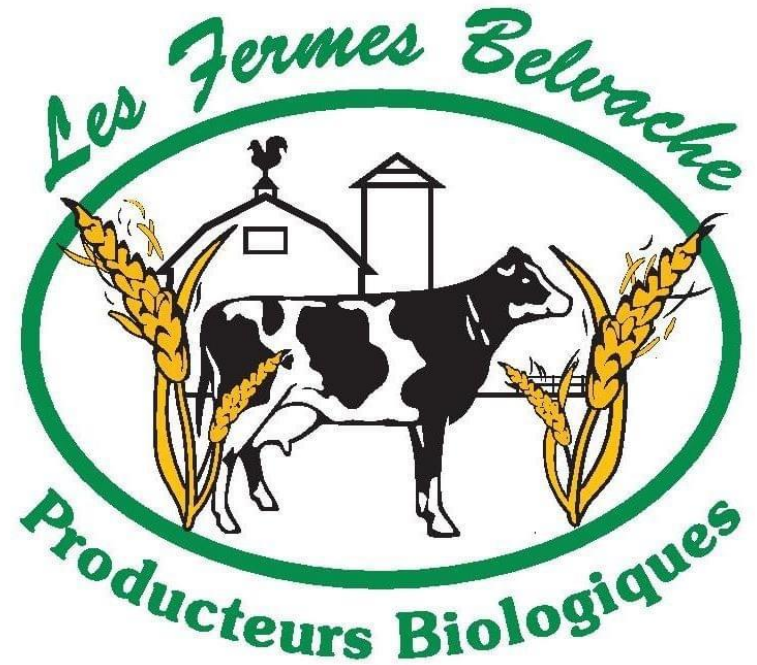
800 hectares de maïs et soya bio
semés aux 20 pouces : quels sont
les avantages?

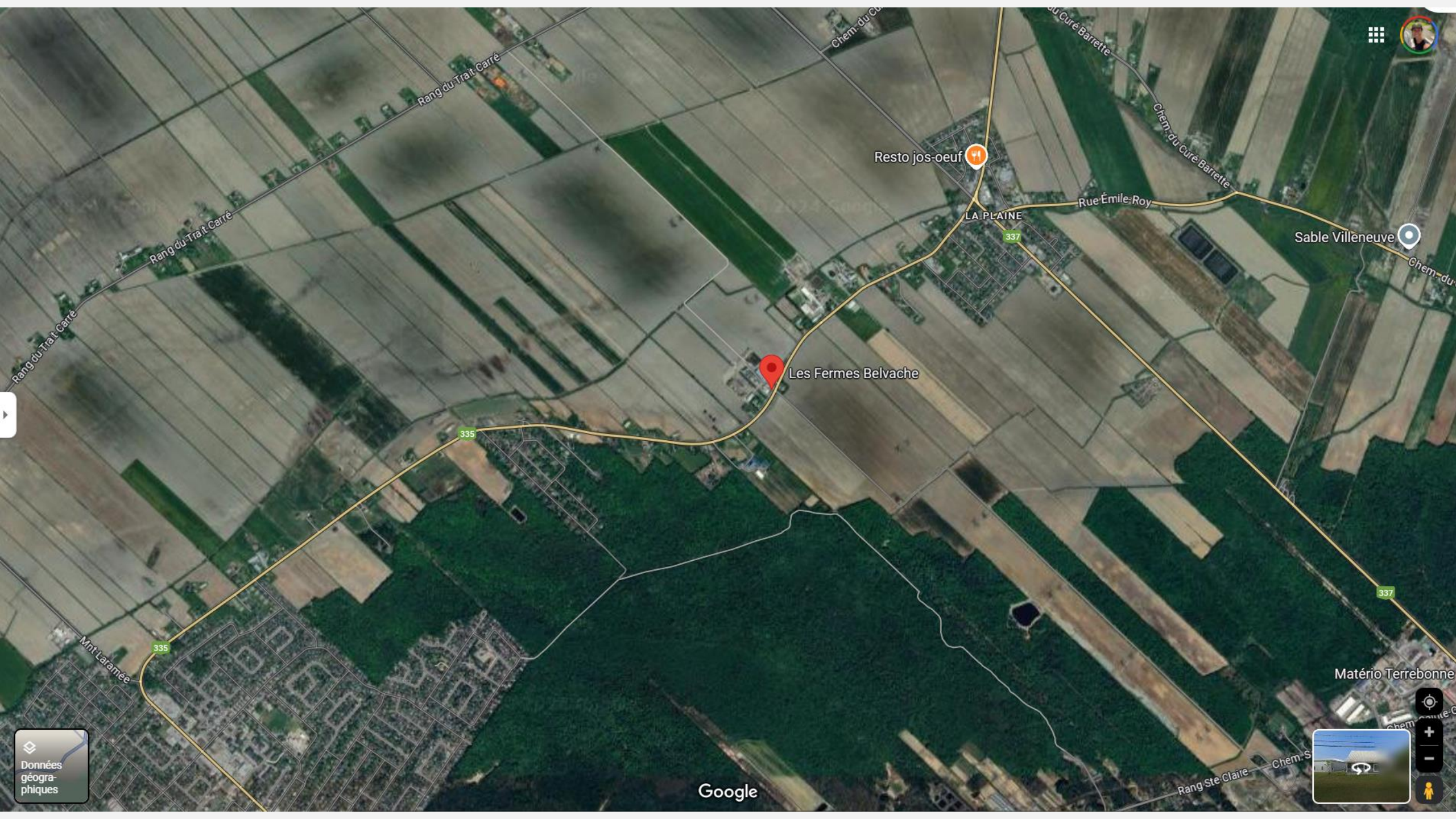
Vincent Gauthier
Producteur et co-propriétaire,
Les Fermes Belvache
28 novembre 2024



Les Fermes Belvache

- Ferme familiale
- Plusieurs propriétaires : Guy, Mario, Michel, Réal et leurs enfants Etienne, Audrey, Vincent, Simon, Olivier et Philip Gauthier.
- L'entreprise est située à **Sainte-Anne-des-Plaines**, et elle se concentre en **production laitière** et en **grandes cultures biologiques** (Pois de conserve, carottes, chou-fleur, brocolis, maïs ensilage, maïs grain sec, blé et du soya).
- 1180 hectares en grandes cultures bios.





Resto jos-oeuf

LA PLAINE

Les Fermes Belvache

Sable Villeneuve

Matério Terrebonne

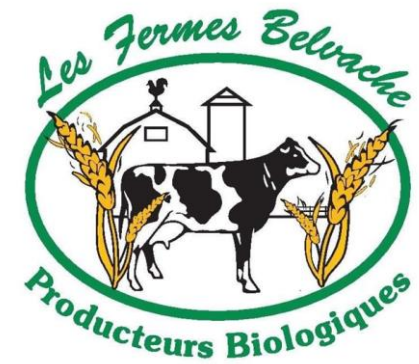
Google

Données géographiques





L'équipe Les Fermes Belvache



Soya semé au 20 po.

Avantages :

- Flexibilité des hybrides
- + Hâtifs
- Moins buissonnants
- Flexibilité aux sarclages
- Meilleure répartition au sol
- Moins de passage de sarclage (Rangs ferment + vites)
- Hauteur du soya : - haut, - étiolement
- - de risques de coucher avant la récolte
- Va + brancher, + d'entrenoeuds
- Facilite le battage, + grande facilité de récolte
- + de point d'appuie
- + grande qualité du ramassage (Soya n'accotte pas sur le sol).
- Rendement ++

Soya semé aux 20 po.



Soya semé aux 20po. (intercalaire de blé d'automne)



Avantages Maïs 20 po.

Flexibilité des hybrides

Qualité engrais verts
intercalaires

Flexibilité au sarclage
(plus de chance de
maintenir le rendement
même si le sarclage est
plus agressif).

Colonisation des racines
dans l'entre-rang plus
rapide

Meilleurs rendements

Meilleure répartition
des résidus

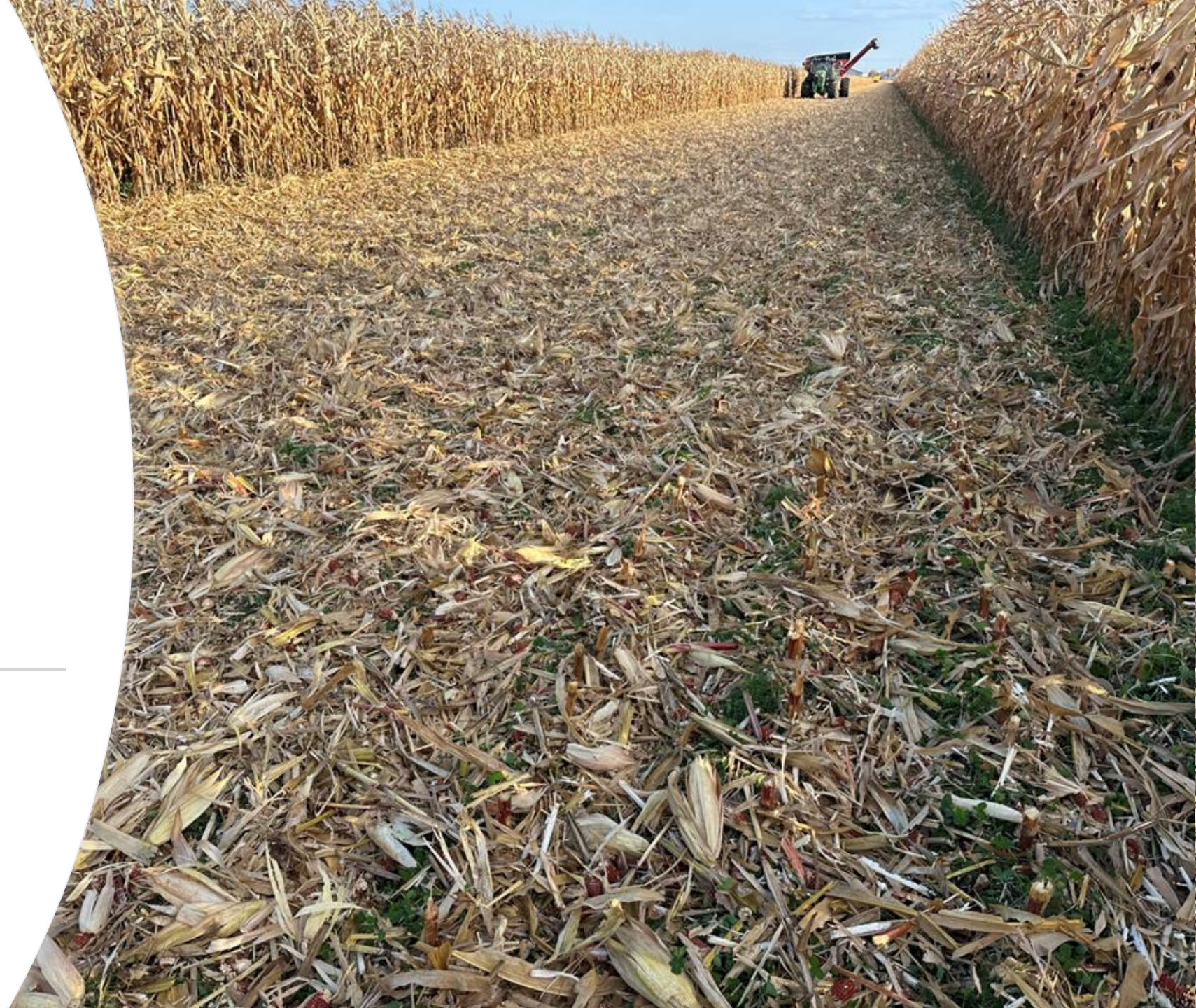
Intercallaires dans le maïs

Trèfle rouge 2 coupes





Résidus au sol





Résidus au sol



Avantages blé dans soya 20 po.

Semi à la volée

Meilleure
répartition du
semi

Porte mieux
(poids mieux
réparti)

- long avant que le
blé se referme

Brasse moins à la
récolte du blé vu
que les billons
sont aux 20 po.

Meilleure
répartition du
lisier

Équipements requis et changements d'équipements

1. Tracteur (changement largeur de roues)
2. Planteur (20 po et modif.)
3. Peigne
4. Sarcleur

Avantages:

- Équipement muni de chenilles
- Avantages autres (...)



Questions ?





MERCI!