

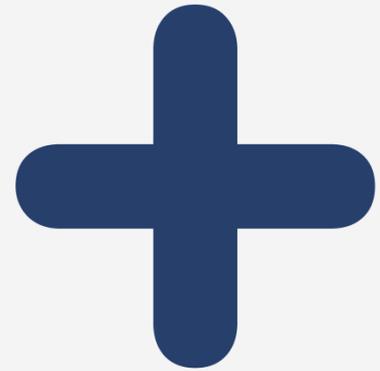


CHRISTIAN BRAULT

# FAIRE AUTREMENT



# ***MES IMPLICATIONS PERSONNELLES***



Diplômé en 1994 du  
collège d'alfred

Administrateur  
syndicat de gestion



Président et  
fondateur du club  
conseils en  
agroenvironnement  
du suroit

Représentant  
coordination des  
clubs conseils

Président et  
fondateur du  
comité des  
présidents des  
clubs conseils

# ***FERME BRAULT ET FRÈRES INC.***

***PROPRIÉTAIRES:***

***SYLVAIN ET CHRISTIAN***

***LA RELÈVE:***

***CAROLINE, JEAN-PHILIPPE, GUILLAUME,***

***260 VACHES***

***140 SUJETS DE REMPLACEMENT***

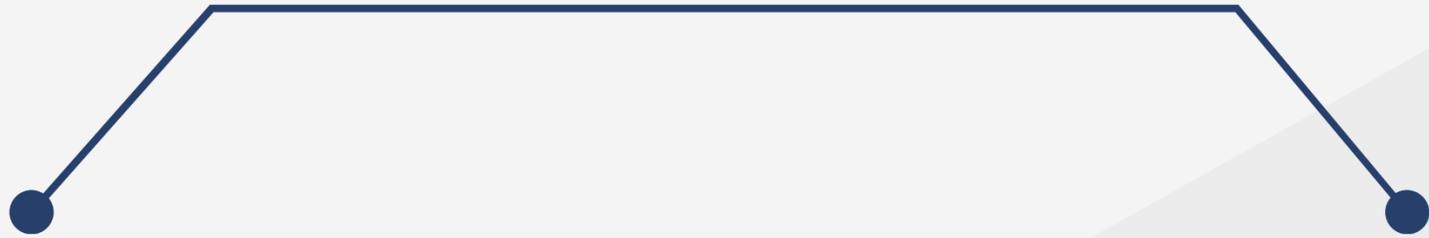
***300 KG DE QUOTAS***

***595 ACRES EN CULTURE***



○ ○ ○ ○

# **JE N'AI PAS LA VÉRITÉ**

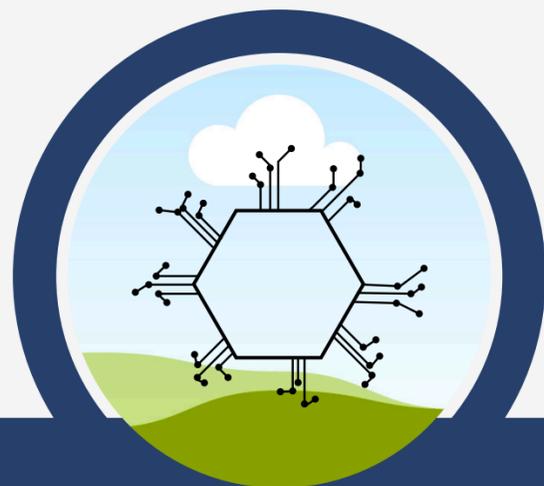


○ ○ ○ ○

# ÉVOLUTION 1994-2023



**Quotas**  
59.5kg-  
+300kg/jours  
(+185kg dans les 10  
dernières années)



## production

Robotisation en  
2017



## Culture

- Double culture
- semis direct
- seigle d'automne
- blé d'automne



## Culture

- Abandon luzerne

# ÉVOLUTION 1994-2023



- équipement**
- vente de la charrue
  - intégration déchaumeuse



- équipement**
- épandage lisier par dragline



- Équipement**
- Adhésion CUMA



- Récolte**
- Litière de soya et maïs
  - Achat de foin sec

# DÉFIS DE L'ENTREPRISE



AMÉLIORATION  
STRUCTURE DE SOL



AUGMENTER LA MATIÈRE  
ORGANIQUE



RÉSISTANCE AU GROUPE  
2

# AMÉLIORATION STRUCTURE DE SOL

- Semis direct
- Travail réduit
- PH (7)
- Valorisation du lisier
- occupation du sol

**Vive les racines!!!**



# Rotation 2011-2024

CHAMPS	SUPERFICIE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
1	48,9	M-G	S	M	S	B	M	S	M	s	B	M	S	B	MG
2	59	S	B	M	S	L1	L2	M	S	b	M	S	M	S	B
3	29,1	S	L1	M	M	S	B	L	M	s	M	S	B	M	S
4	28,9	S-F	L1	M	S	M	S	O	M	s	M	S	B	M	S
5	42,5	L2	L3-S	B	M	S	M	S	O	m	S	M	S	B	M
6	64	M-E	S24+S-F40	L1	L2	M	S	M	S	b	S	M	S	B+M	M+S
7	22,7	L1	L2	M	S	B	M-E	S	o	m	B	M	S	B+M	M+S
9	56,3	B	M-E	S	L1	M	S	O	M	s	B	M	S	M	S
10	24	L2	L3-S	B	M	S	M	S	O	m	S	B	M	S	M
11	57,3	B	M	S	B	M.ens	S	L	M	s	M	S	B	M	S
13	5,2	M-E	M-E	S	B	M	S	L	M	s	M	S	B	M	S
14	2	S-F	B	M	S	M	S	S	M	s	M	S	M	M	S
15	2	S-F	B	M	S	M	S	S	M	s	M	S	M	M	S
16	22,7	S	M-G	S	M	S	B	M	S	m	S	B	M	S	B
17	36	M-G	S	B	M-G	S	B	M	S	m	M	S	M	S	B
18	39	M-G	S	L	m	S	M-E	S	O	m	S	B	M	S	M
19	45,2	S	M-G	S	M_E	L1	L2	M	S	m	S	B	M	S	M
20	8,6	M-E	S	M	S	M	S	L	M	s	M	S	M	S	MG
21	3	M-E	S	M	S	M	S	L	M	s	M	S	B	M	S

Maïs ensilage / grain  
et ensemencement  
seigle d'automne

Récolte du seigle  
d'automne et soya



Récolte du seigle  
d'automne et soya

Culture céréalière +  
paille et implantation  
d'une culture  
fourragère

Maïs ensilage / grain  
et ensemencement  
seigle d'automne

# ***PRODUCTION VÉGÉTALE***



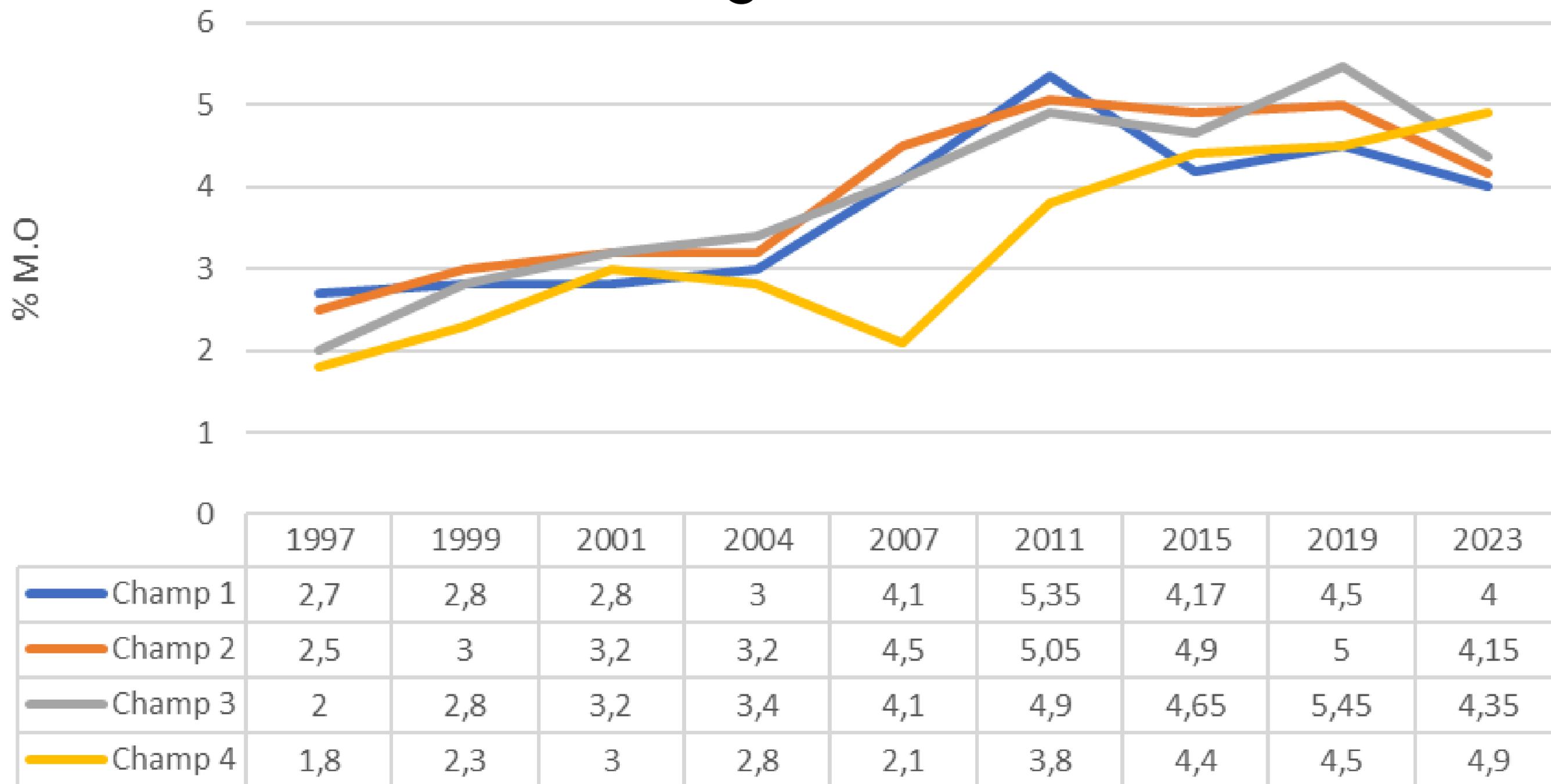
## **600 acres en cultures dont:**

- **60 acres de maïs-grain**
- **180 acres de maïs ensilage**
- **240 acres de soya IP**
- **120 acres de céréales**
- **120 acres avoine pois**
- **180 acres seigle automne**

**DEUXIÈME  
RÉCOLTE!**



# ÉVOLUTION MATIÈRE ORGANIQUE



Titre de l'axe

Champ 1    Champ 2    Champ 3    Champ 4

# RÉSISTANCE AUX HERBICIDES DU GROUPE 2

- Production de soya IP
- Gamme d'herbicide limité

Qu'est-ce qu'on va faire?



# ÉQUIPEMENTS



# ÉQUIPEMENTS



# ÉQUIPEMENTS



# ÉQUIPEMENTS



# ***STRATÉGIE SOYA 2022***

- Brûlage glyphosate en pré-levée
- Application d'herbicide résiduel en bande de 10 pouces sur le rang
- Désherbage mécanique dans l'entre-rang (20 pouces)
- Option de retraitement sur le rang











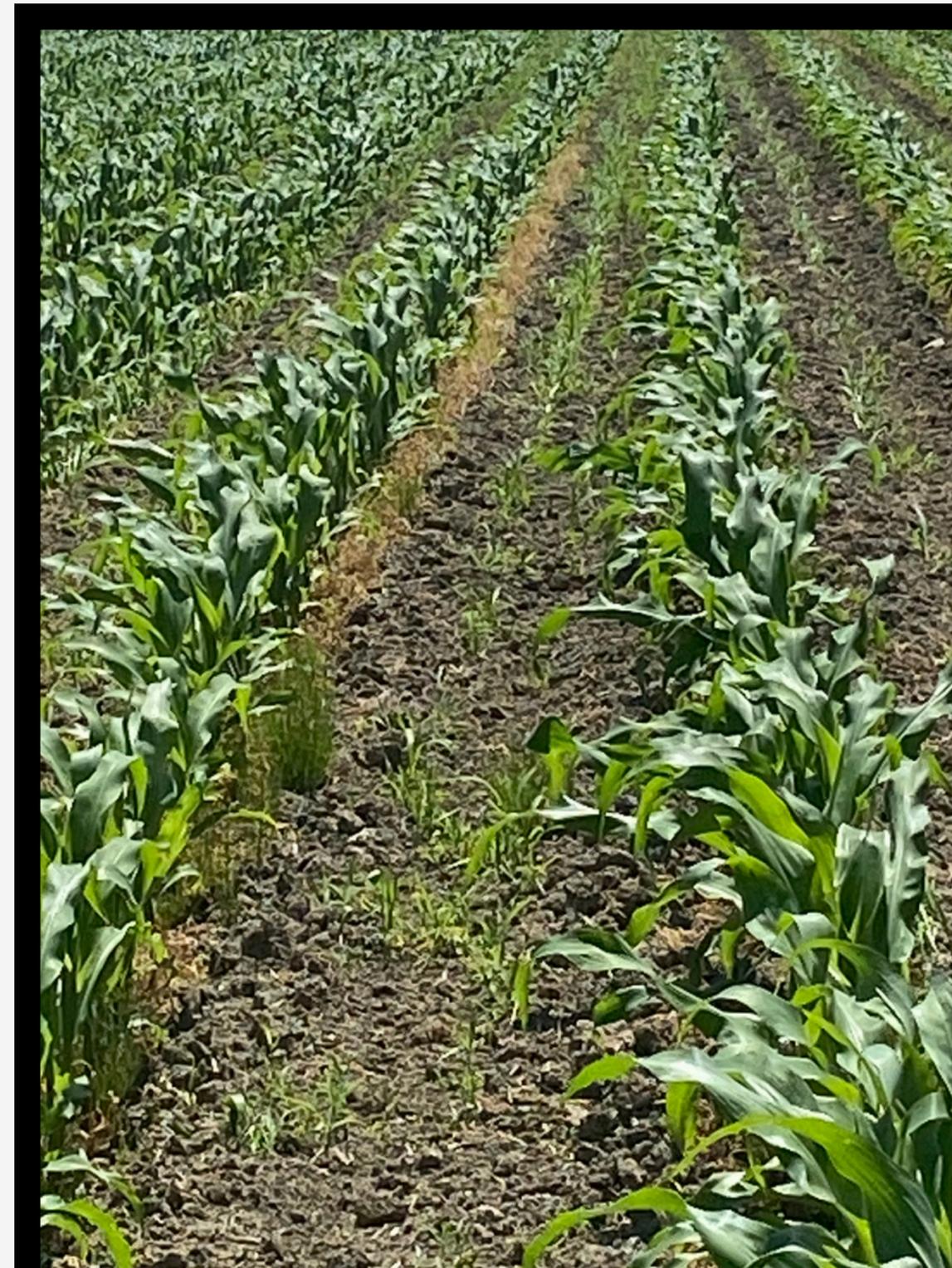


# ***STRATÉGIE MAÏS 2022***

- Aucun herbicide au semis
- Deux passages de sarclieur (3 et 8 feuilles) avec glyphosate sur le rang



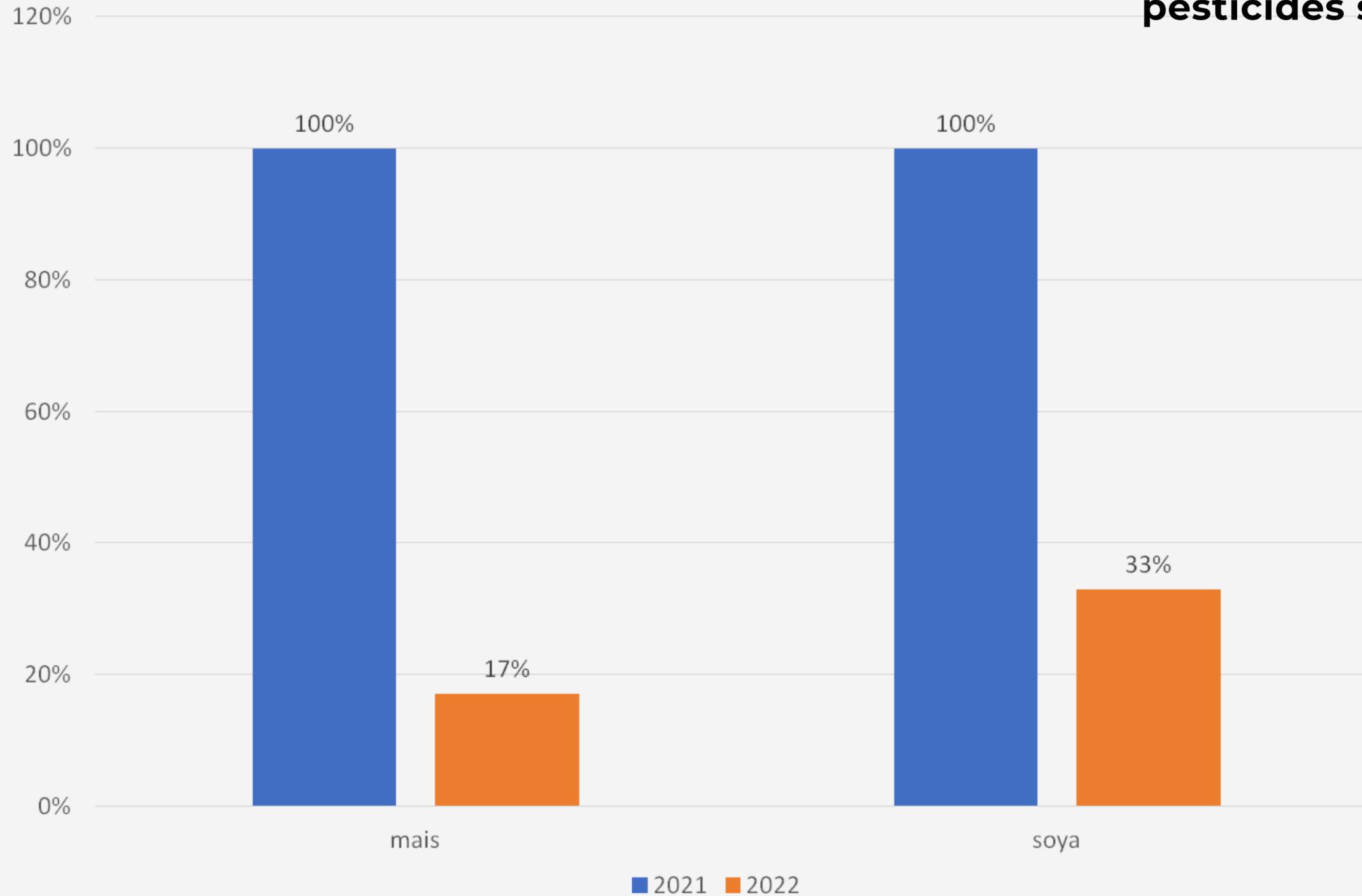






# Réduction de pesticides 2022

**Environ 14 000\$ d'économie sur l'achat de pesticides sur 480 acres**

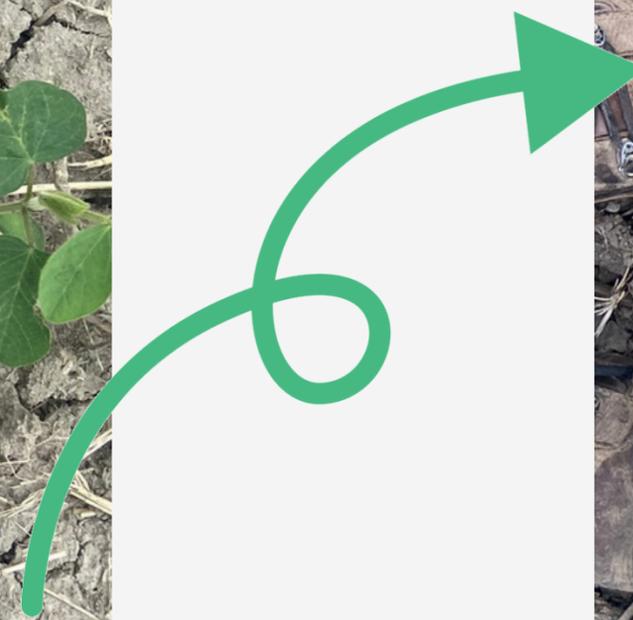


# ***STRATÉGIE SOYA 2023***

- 3000 gal/a de lisier
- Désherbage mécanique du seigle (déchaumeuse)
- Application d'herbicide résiduel en bande de 10 pouces
- Désherbage mécanique dans l'entre-rang (20 pouces)
- Option de retraitement sur le rang







A photograph of a tractor in a field, viewed from a low angle. The tractor is red and white, with a large white tank on the back. It is pulling a blue implement, likely a tillage or seeding machine, which is marked with 'VF-3010' and 'INOTAG'. The field is divided into two sections by a central row of young green plants. The left section shows the plants in a field with dark, rich soil, while the right section shows the plants in a field with lighter, sandy soil. The background shows a flat green field under a cloudy sky.

after

before











# ***STRATÉGIE MAÏS 2023***

- Aucun herbicide au semis
- Deux passages (3 et 8 feuilles)  
avec glyphosate sur le rang









# ***STRATÉGIE SOYA 2024***

- Application lisier début croissance du seigle
- Destruction mécanique et chimique du seigle (déchaumeuse)
- Application d'herbicide résiduel en bande de 10 pouces
- Désherbage mécanique dans l'entre-rang (20 pouces)
- Option de retraitement sur le rang



# ***RÉSULTAT SOYA 2024***



# **RÉSULTAT SOYA 2024**



# ***STRATÉGIE MAÏS 2024***

- herbicide résiduel en bande au semis
- Deux passages de sarcleur (3 et 8 feuilles)



**RÉSULTAT  
MAÏS 2024**



***RÉSULTAT  
MAÏS 2024***



# ***RÉSULTAT MAÏS 2024***





**Merci!**