



IMPACT DE LA RÉGIE DE CULTURE SUR LA PRODUCTION DU SAFRAN AU QUÉBEC

Isabelle Forgues
isabelle.forgues.pro@gmail.com
Ferme La Poule Aux Champs - Safrana
12 avril 2017



Safrana
SAFRAN



HISTORIQUE DE LA FERME



ICI 104.6 ÉMISSIONS HORAIRES PLUS REGARDER EN DIRECT Ricardo MONTREAL

ÉMISSION REPORTAGES EXTRAS ALBUMS PHOTOS ÉQUIPE AUTRES SAISONS

SAMEDI 20 FÉVRIER 2015
LE SAFRAN DU CANADA

Facebook +

Le safran est parmi les aliments les plus chers au monde. On le surnomme l'or rouge. Le plus important producteur de safran du Canada se trouve à Saint-Élie-de-Caxton, au Québec. Fait surprenant, le climat y est propice pour cette culture car c'est le froid qui déclenche la floraison en octobre.

journaliste : Rachel Brillant
réalisateur : Stéphan Gravel

samedi 17 h 18 h ICI+ TOUTV

Rediffusion
ICI Radio-Canada télé dimanche 12 h 30
ICI ADI samedi 18 h
ICI Explora mercredi 19 h

PUBLICITÉ

VOICI LE NOUVEAU BUICK ENCORE 2017 AVEC CAMERA AVANTÈRE

FAITES L'EXPÉRIENCE DU NOUVEAU BUICK

MÉDIAS SOCIAUX

Facebook Twitter

La semaine verte



RENCONTRE DE DÉMARRAGE

- MAPAQ + Réseau Agriconseils

 **N.I.M.**

- Avantages:

- Soutien technique des conseillers du MAPAQ
- Aide financière via certains programmes du MAPAQ
- Avantages financiers de programmes gouvernementaux

 **P.A.D.A.A.R.**



DÉMARCHES

- Demande de permis d'importation auprès de l'ACIA
- Préparation du sol
- Préparation de la safraneraie



PROJETS DE RECHERCHE - PRÉPARATION

- Délimitation des sections d'étude
- Au début à la pioche, ensuite à la pelle
- 36 sections: 15 m x 1 m
- 4 rangs sur la largeur de 1 m
- Profondeur: 20 cm
- Espacement dans le rang: 15 cm
- Données par section

➔ **400 bulbes / section**



PROJET DE RECHERCHE - PLANTATION



TROIS PROJETS DE RECHERCHE

- Calibre (C)
- Trempage et Pulvérisation (F)
- Fertilisation (T)

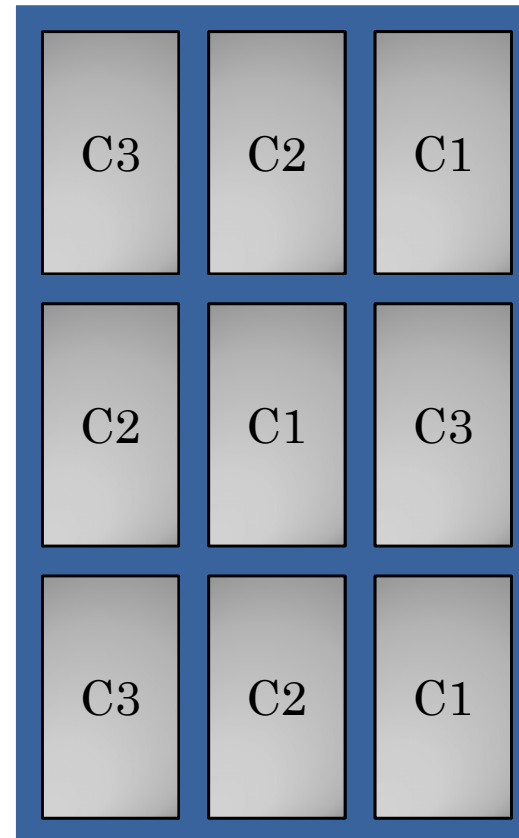


PROJET CALIBRE DES CORMES

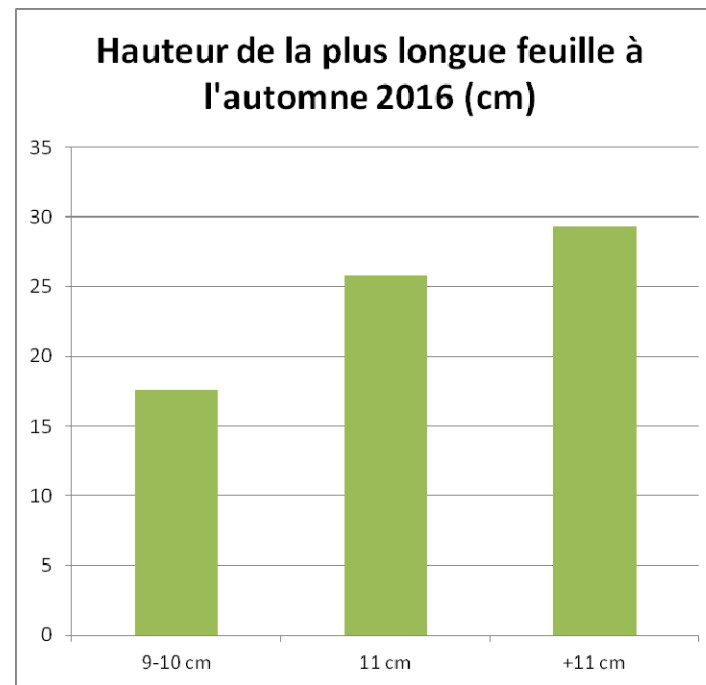
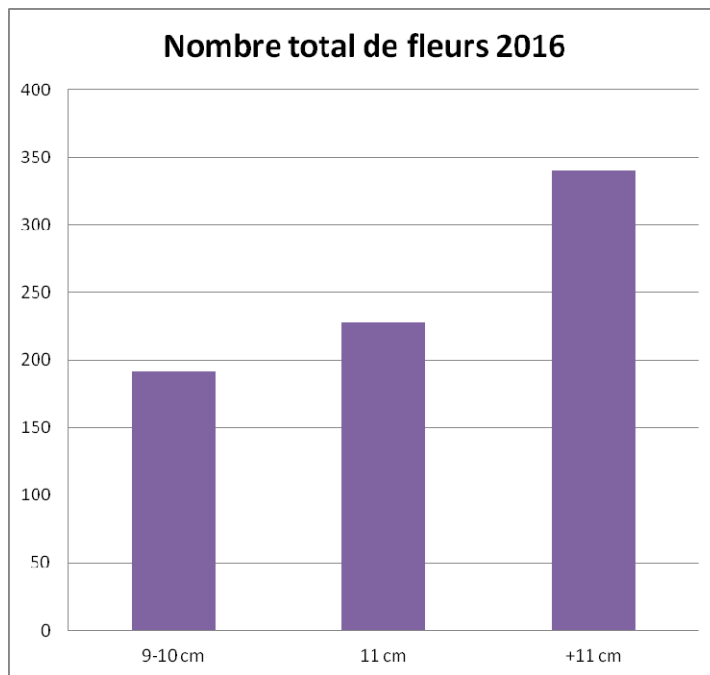
- C1 : 9 et
- C2 : 11
- C3 : + de 11

➔ 3 répétitions/calibre

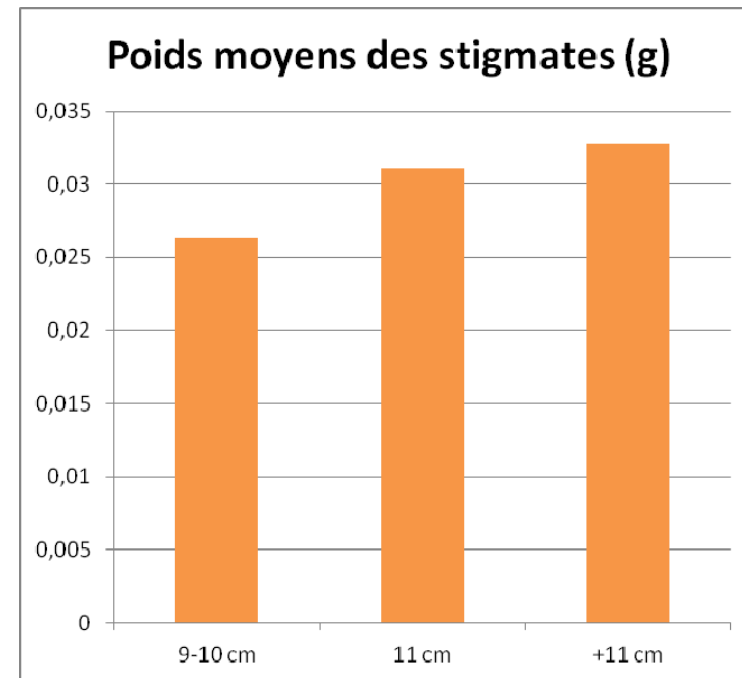
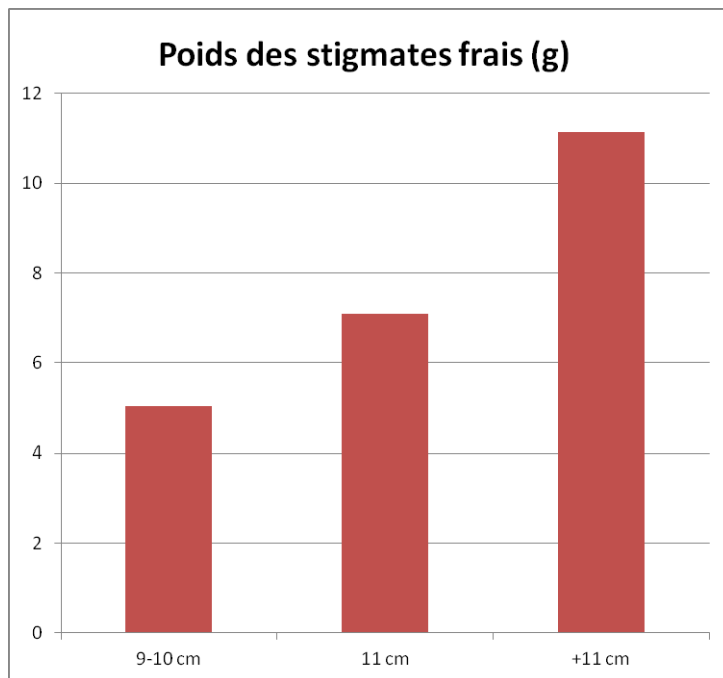
➔ Total de 9 sections



RÉSULTATS – CALIBRE (1/2)



RÉSULTATS – CALIBRE (2/2)



PROJET TREMPAGE ET PULVÉRISATION*

- T1 : trempage, pulvérisation
- T2 : trempage, pulvérisation
- T3 : trempage, pulvérisation
- T4 : trempage, pulvérisation

➔ 3 répétitions/trempage-pulvérisation

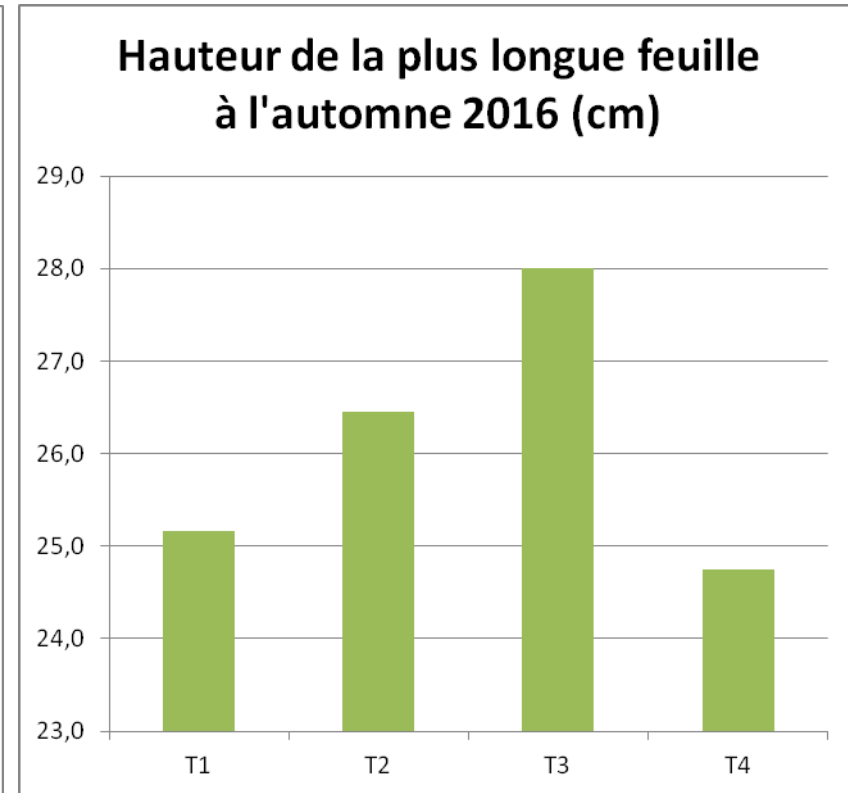
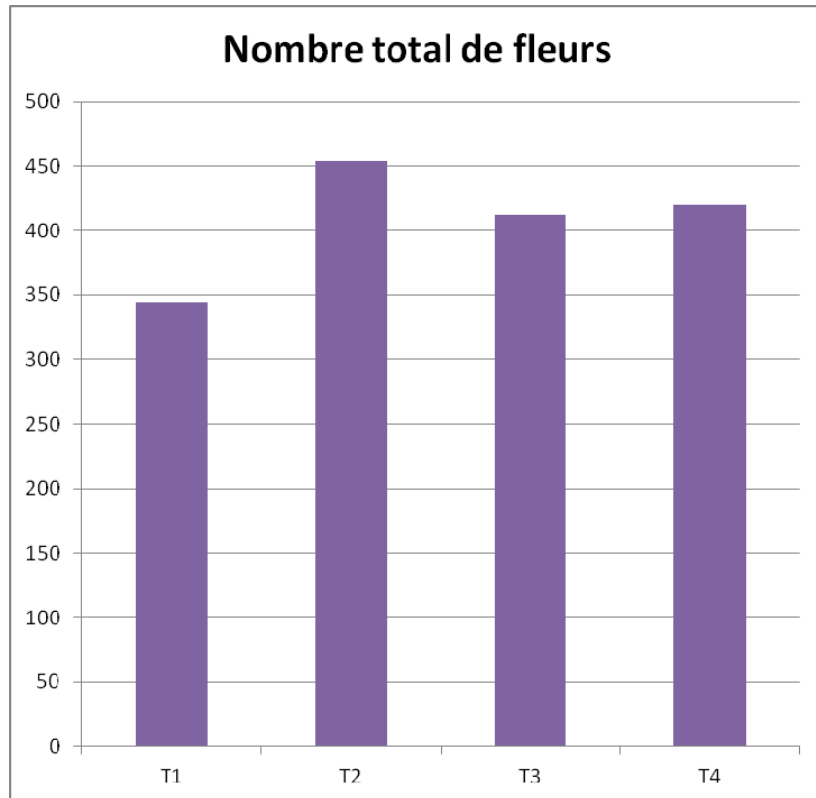
➔ Total de 12 sections

➔ Bora

*Trempage à l'implantation
et pulvérisation au printemps

| | | |
|----|----|----|
| T3 | T4 | T2 |
| T1 | T2 | T4 |
| T1 | T3 | T4 |
| T3 | T2 | T1 |

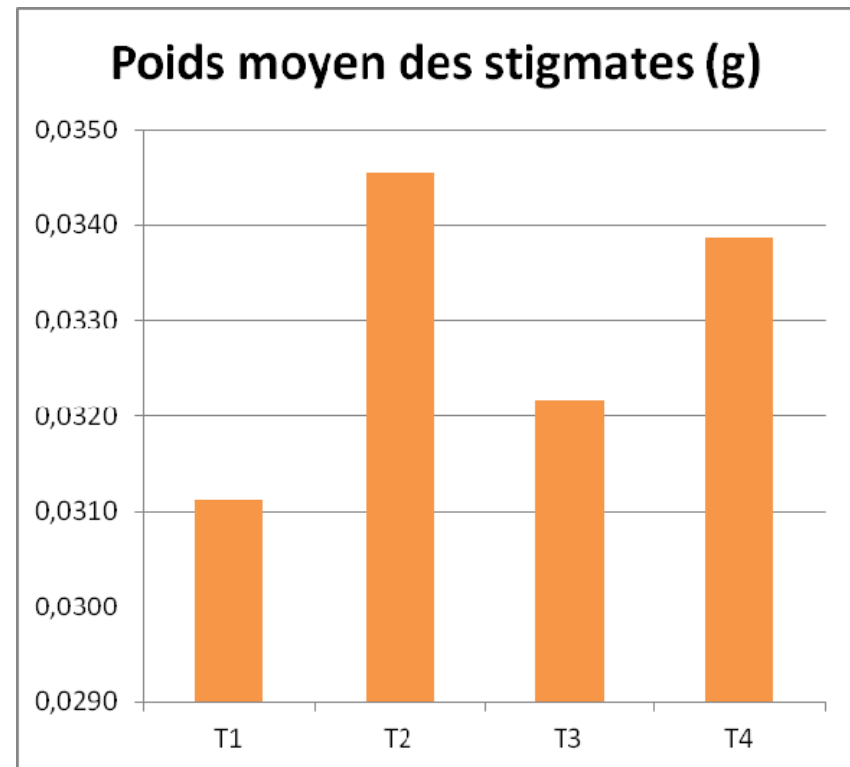
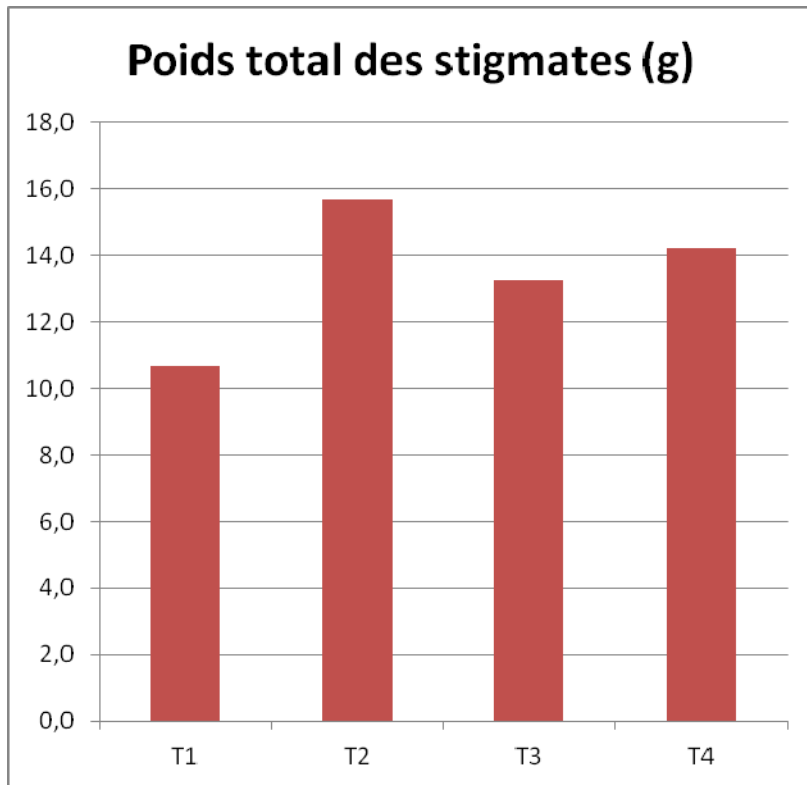
RÉSULTATS - TREMPAGE ET PULVÉRISATION (1/2)



T1 : trempage, pulvérisation
T2 : trempage, pulvérisation
T3 : trempage, pulvérisation
T4 : trempage, pulvérisation



RÉSULTATS - TREMPAGE ET PULVÉRISATION (2/2)



PROJET FERTILISATION

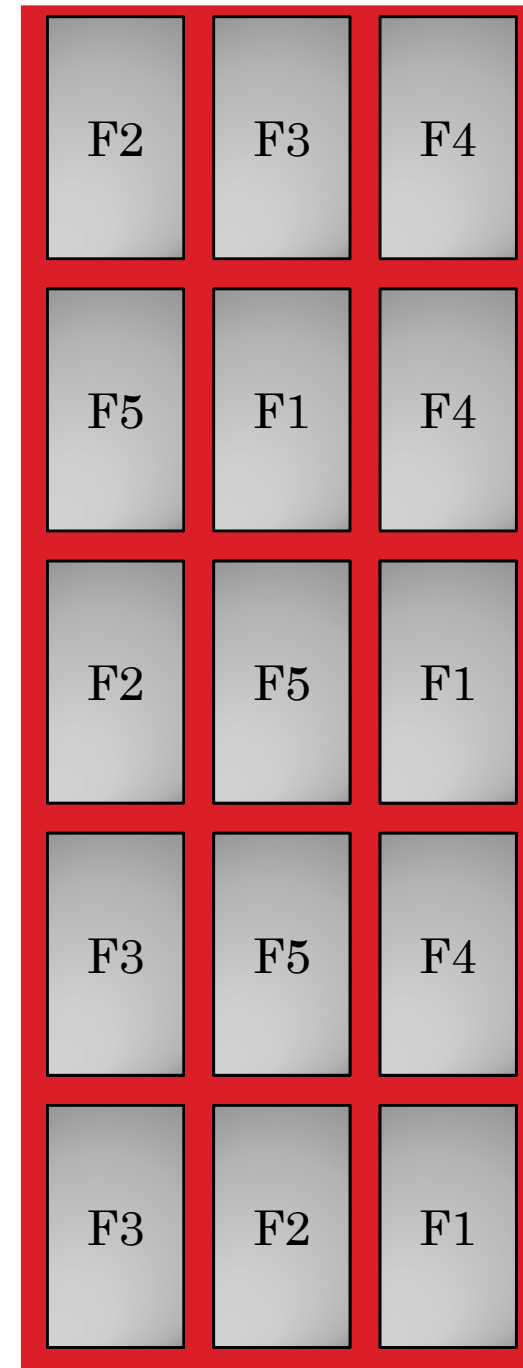
- F1 : \emptyset
- F2 : 60 N (i) + 200 P + 250 K
- F3 : 60 N (p) + 200 P + 250 K
- F4 : 30 N (i) + 30 N (p) +
200 P + 250 K
- F5 : \emptyset N + 200 P + 250 K

 3 répétitions/fertilisation

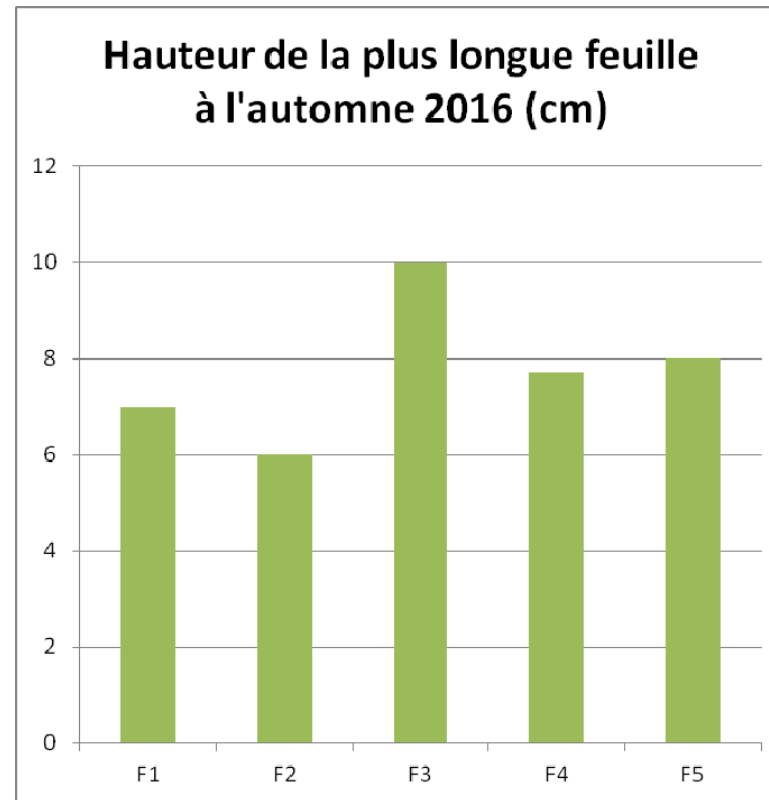
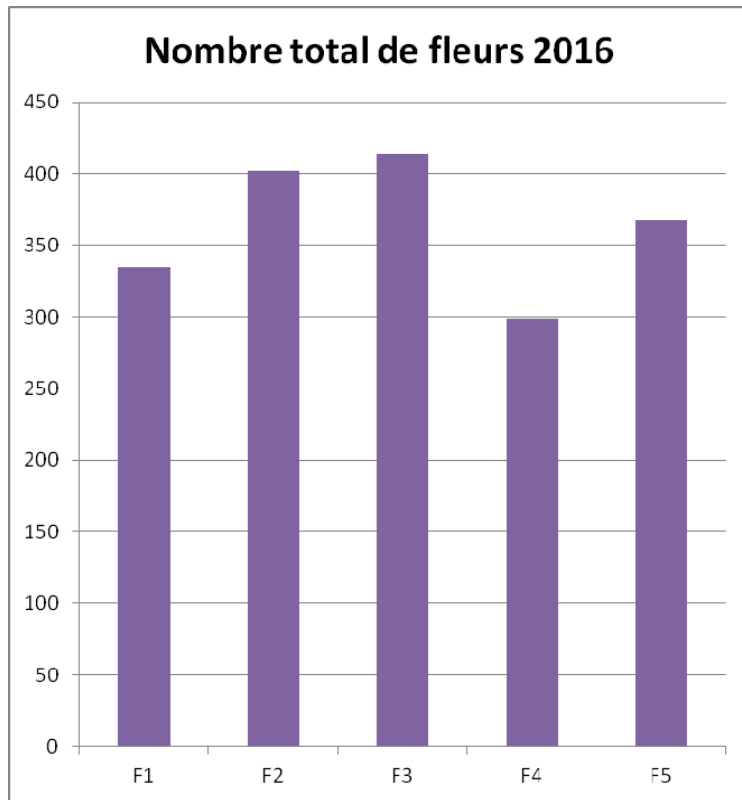
 Total de 15 sections

(i) = à l'implantation

(p) = au printemps



RÉSULTATS – FERTILISATION (1/2)



F1 : \emptyset

F2 : 60 N (i) + P + K

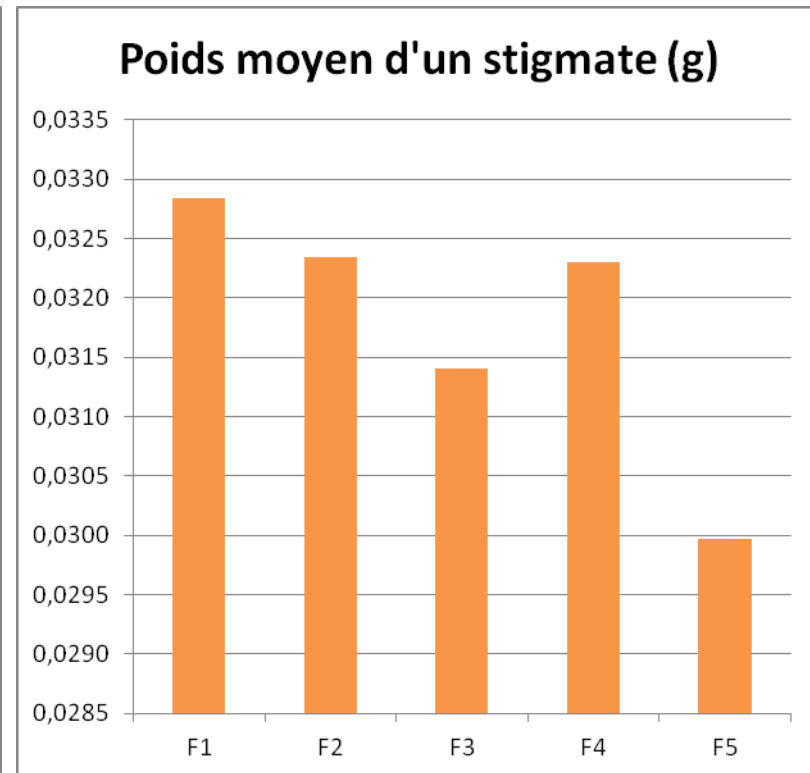
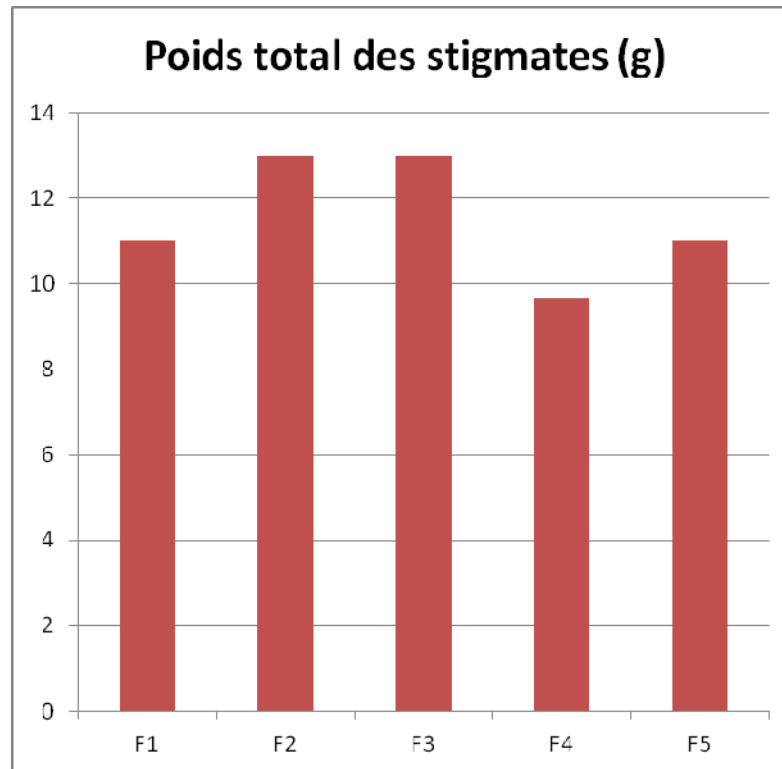
F3 : 60 N (p) + P + K

F4 : 30 N (i) + 30 N (p) + P + K

F5 : \emptyset N + P + K



RÉSULTATS – FERTILISATION (2/2)



F1 : \emptyset

F2 : 60 N (i) + P + K

F3 : 60 N (p) + P + K

F4 : 30 N (i) + 30 N (p) + P + K

F5 : \emptyset N + P + K

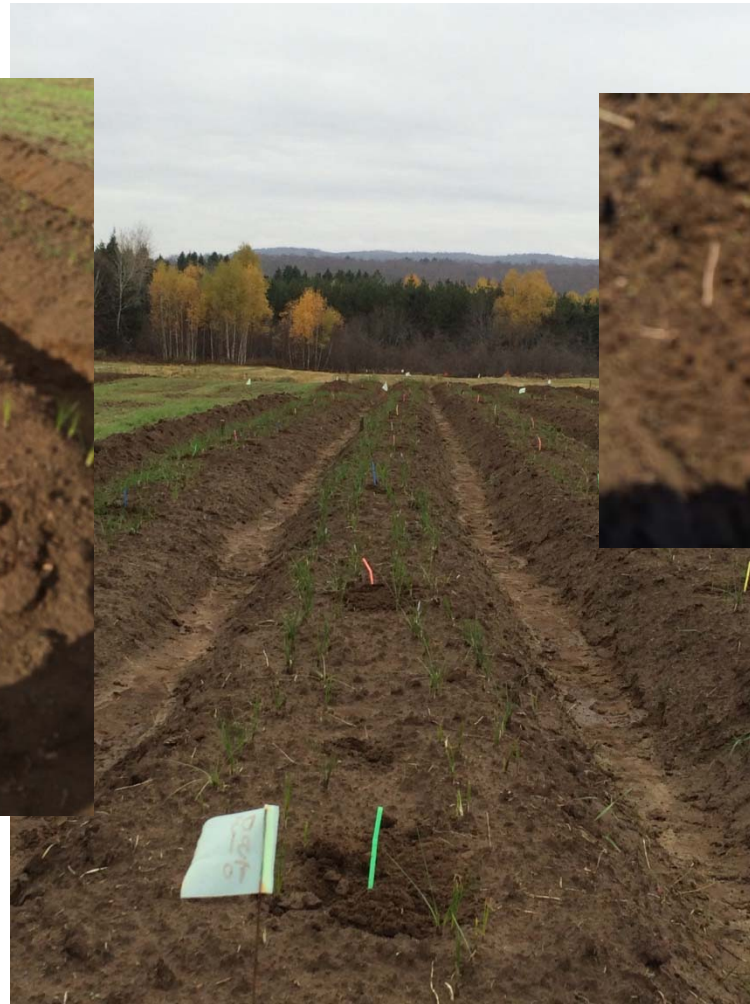


PROBLÈMES RENCONTRÉS

- Présence de différents insectes



VERS FIL-DE-FER



2017 ET ++

- Nouvelle demande P.A.D.A.A.R. (v2016 modifiée)
- Vers fil-de-fer et autres insectes
- Suivi de la température
- Mécanisation de la plantation et de l'arrachage
- Tenter de répondre à d'autres questionnements



REMERCIEMENTS

- MAPAQ

→ **Guy-Anne Landry** ←

- Support des conseillers et leur aide au champ
- Aide technique
- Aide financière

- Famille + amis

→ **Marc Robitaille** ←

