



Livre
Blanc
Céréales

Association Froment d'hiver – Pois protéagineux d'hiver.

Résultats variétaux 2019-2020

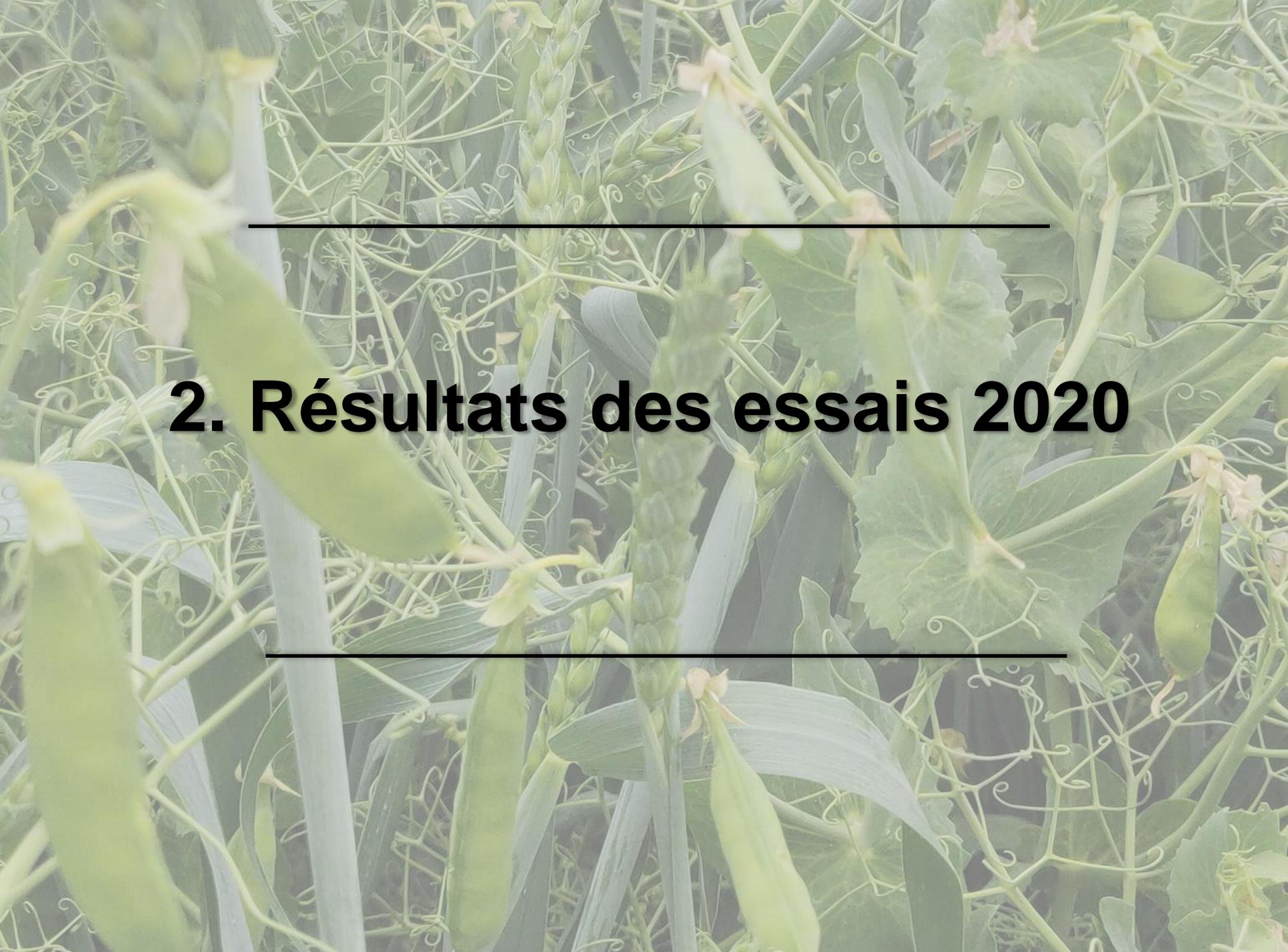
10 septembre 2020

Rémy Blanchard



A photograph of a pea field with white flowers and green leaves. The sky is blue with white clouds. A black horizontal line is drawn across the top of the image, and another black horizontal line is drawn across the bottom of the image, framing the text.

1. Résumé de la saison culturale:



2. Résultats des essais 2020

Essai variétal 2019-2020

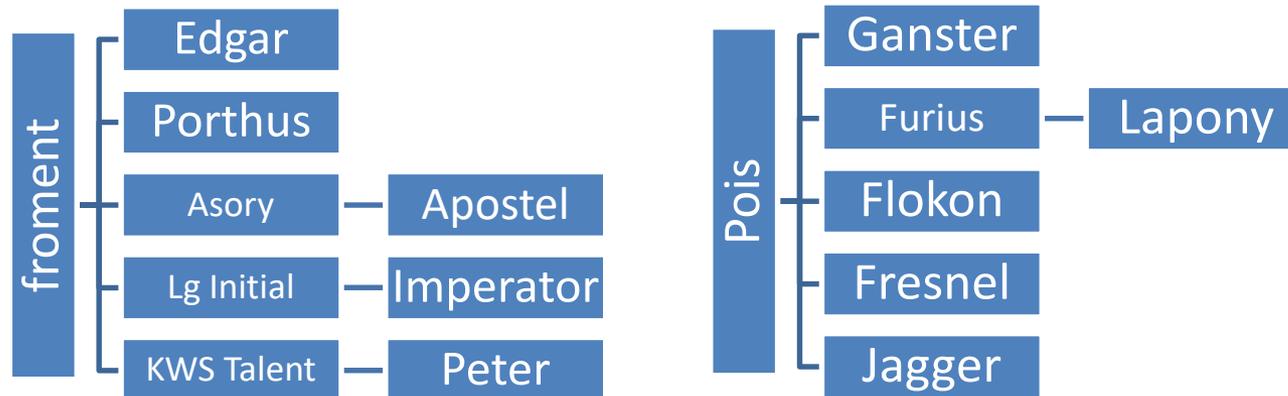
- Choix variétal

- Type variétal recherché

Edgar en froment

Gangster en pois

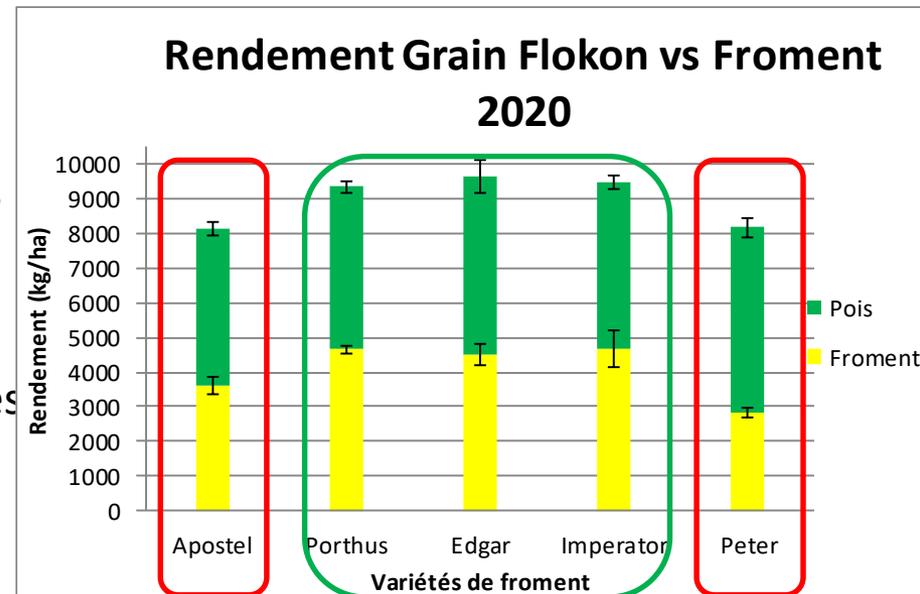
- Essai 2019-2020



Essai variétal 2019-2020: Résultats froment (Quantitatif)

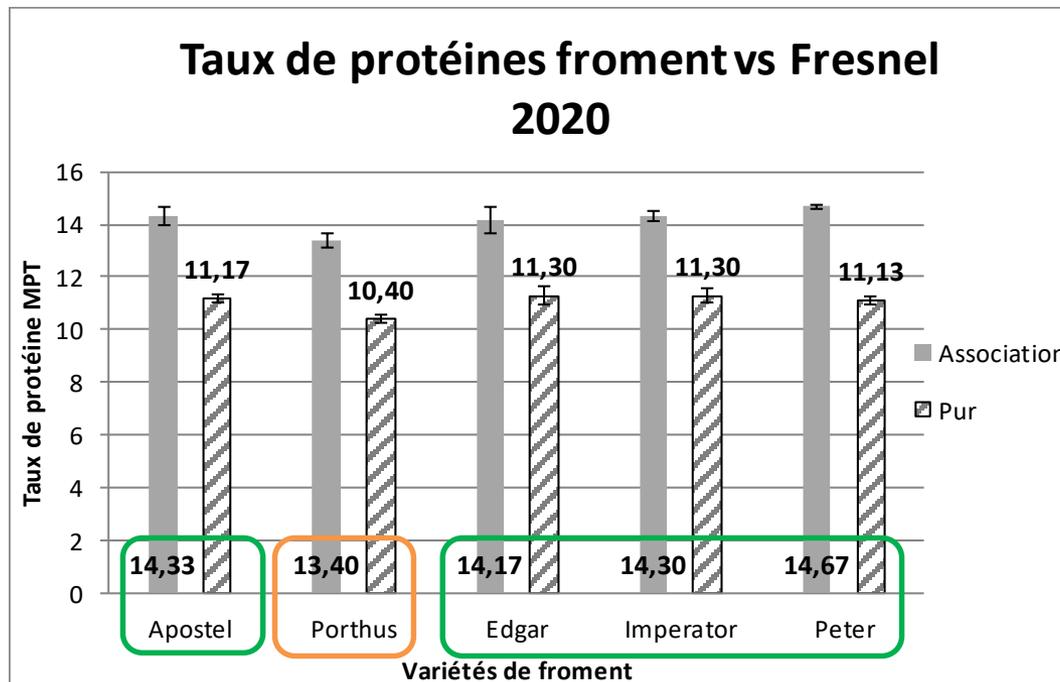
Froment d'hiver

- Intérêt pour Porthus et Imperator en vue de remplacer Edgar
- Porthus et Imperator
 - rendement
 - bonne résistance aux maladies
 - expressivité face au pois
 - très bonne tenue de tiges
 - synchronisation des croissances
- Apostel et Peter
 - bon profil en culture pure mais manque d'expressivité en association



Essai variétal 2019-2020: Résultats froment (Quantitatif)

- Edgar reste la variété type
- Porthus permet une bonification par l'association mais limitée et inférieure aux possibilités offertes par Edgar
- Imperator, Apostel et Peter permettent une bonification par l'association importante

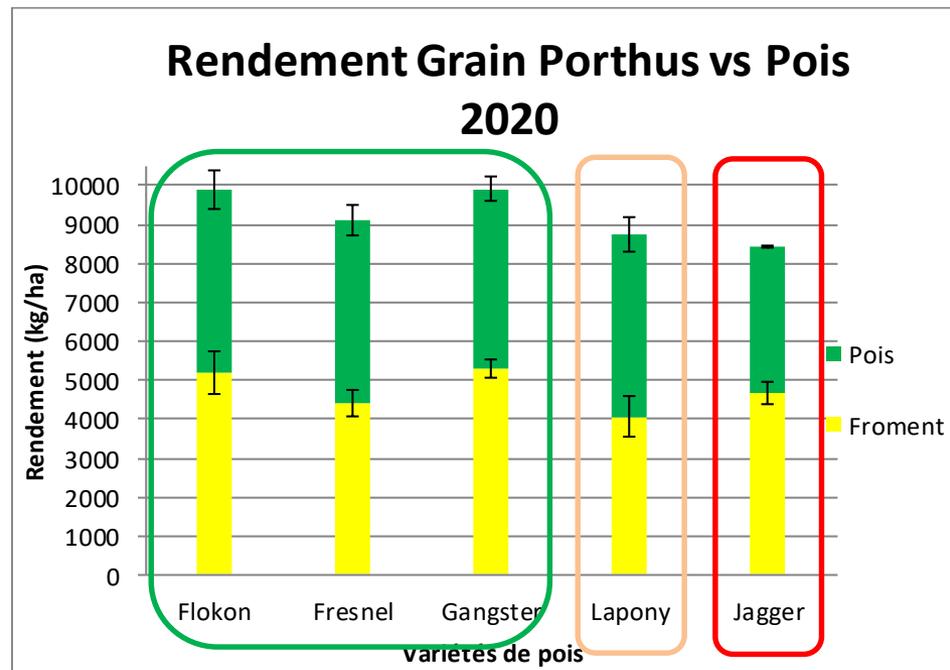




Pois protéagineux d'hiver

Essai variétal 2019-2020: Résultats pois en association

- Gangster et Flokon
 - rendement pois ++
 - bonne résistance aux maladies
 - dominance limitée
 - synchronisation des croissances
- Fresnel
 - très bon profil mais rendement plus faible
- Lapony
 - à confirmer
- Jagger



Rentabilité?

- Performances supérieures aux cultures pures
- ≠ Débouchés
 - Intégration à la ferme (alimentation animale)
 - Commercialisation
 - libre
 - contrat
- Prime MAEC

CONCLUSION:

Points à retenir

Conseils 2020

Froment :

Intérêt confirmé pour un type variétal tel que **Porthus** ou **Imperator**.

A adapter selon les débouchés visés et le pois associé
(qualité et expressivité)

Pois:

Intérêt confirmé pour un type variétal tel que **Gangster** et **Flokon** et dans une moindre mesure **Fresnel**

Conseils 2020

- Importance du respect de l'itinéraire cultural établi
 - **Date** de semis (25 octobre -15 novembre)
 - **Densité** de semis (200grains/m² froment et 50 grains/m² pois); PMG Semences
 - **Fumure** et stade 40-60 (TR –DF)

Applications trop précoces, trop tardives et/ou supérieures limitent les performances

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

BON SEMIS 2020
