

Parcelles d'essais de variétés de maïs grain

Bons coups, Ferme Domaine du Parc inc.

Ferme Domaine du Parc inc.

- Josée, Denis et Rémi Ouellet
- Située à Ste-Élisabeth dans la région de Lanaudière
- 360 ha (céréales, maïs, soya, pois vert, maïs sucré, brocoli)
- Début de transition en 2013 et complètement bio en 2017

Parcelles d'essais depuis 30 ans

- Avantages de faire des essais de variétés en régie bio pour notre entreprise
 - Tester l'hybride en condition bio dans le champ en complément des brochures et guide RGCQ
 - Comparer les hybrides (levée, résistance au gel printanier, vigueur)
 - Valider les unités thermiques des hybrides non OGM
 - Valider les performances selon le type de sol de la ferme







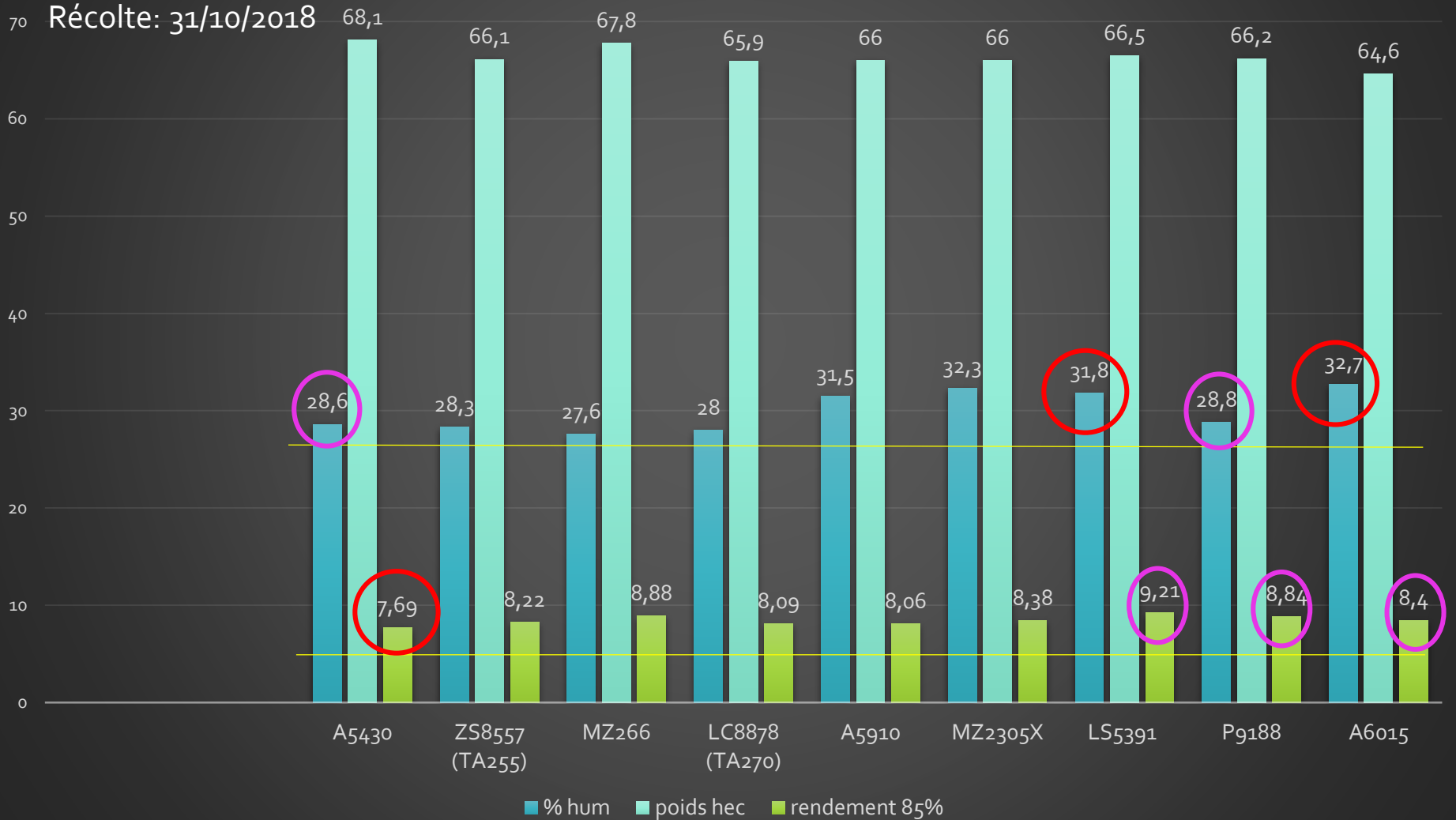
- Résultats à la ferme
 - Comment s'y prendre?
 - Utiliser un hybride comparatif connu sur la ferme
 - Tester sur plusieurs années
 - Attention aux conclusions rapides
 - Valider avec des entreprises comparatives
- Exemples de résultats de parcelles chez 4 producteurs
 - Ferme Domaine du Parc, Ste-Élisabeth, Lanaudière
 - Ferme Lamy, Yamachiche, Mauricie
 - Ferme Coubi, Ste-Élisabeth, Lanaudière
 - Ferme Bonneterre, St-Paul, Lanaudière

Ferme Domaine du Parc 2018, (%hum, poids hec, rend 85%)

80 Type de sol: LOAM ARGILE

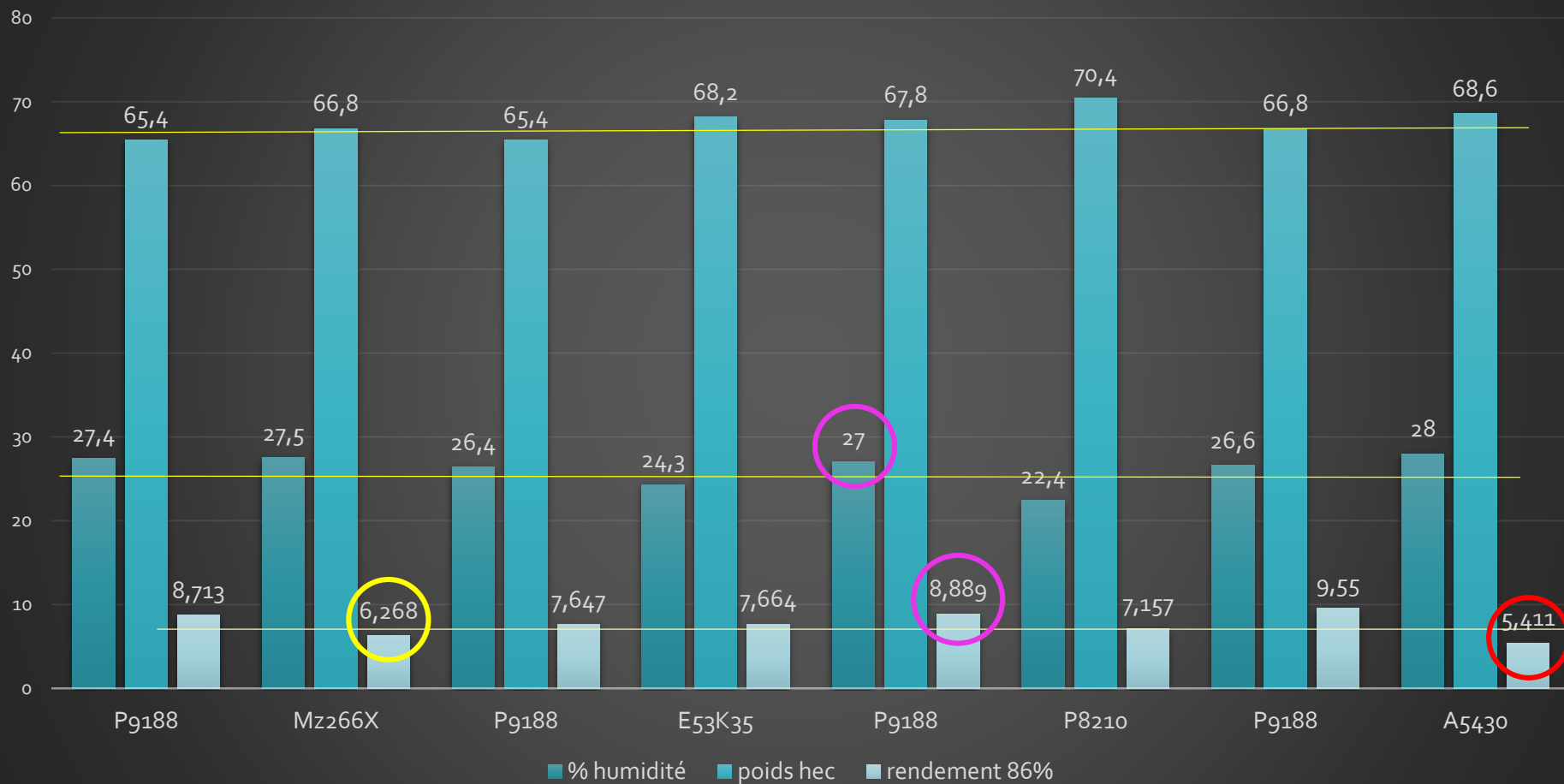
Semis: 25/05/2018

Récolte: 31/10/2018



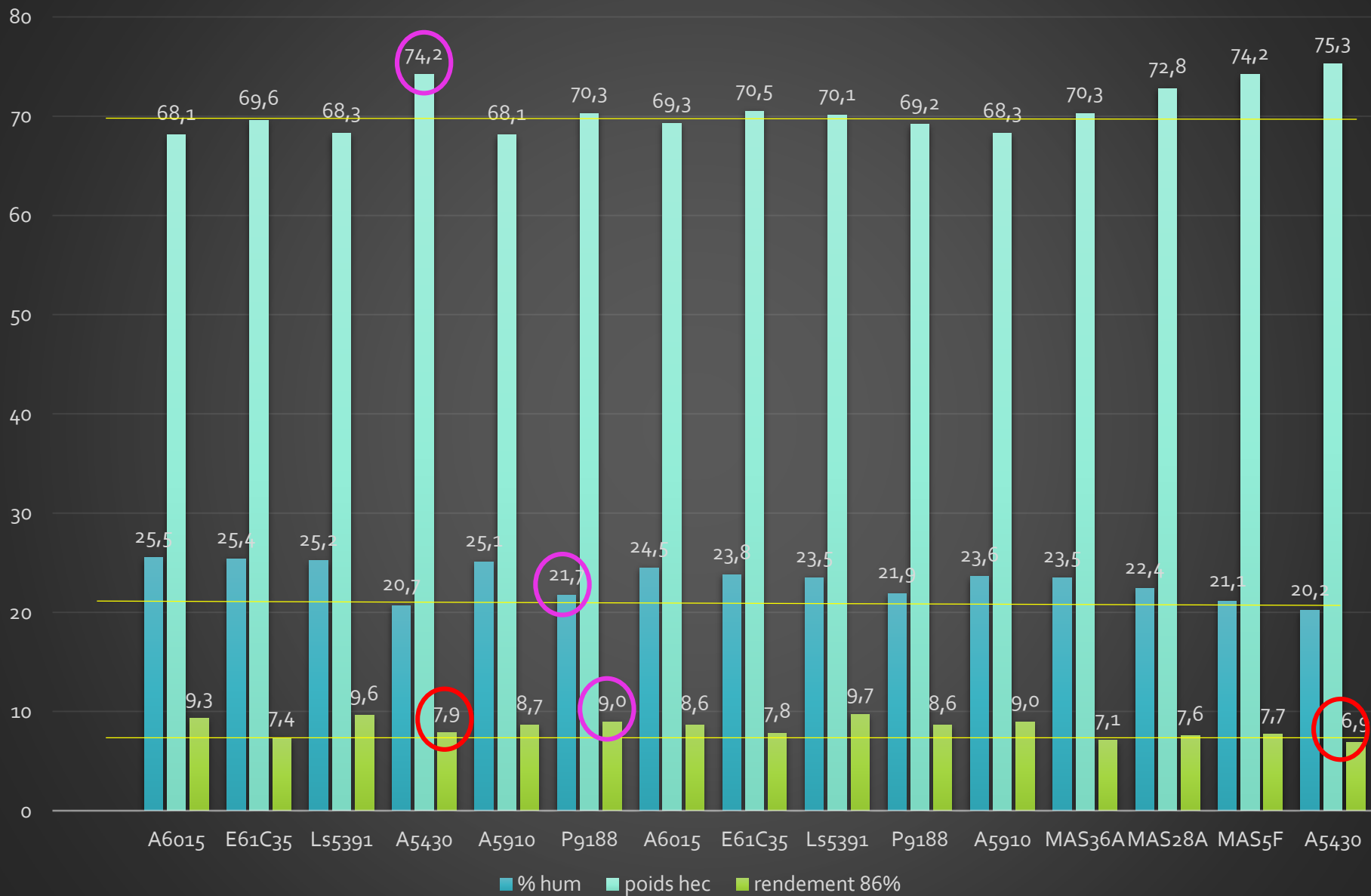
Site: Ferme Lamy (Yamachiche)

Résultats par hybride (%hum, Poids hec, Rend 86%)



P9188	bonne vigueur, très beau	
Mz266X	beau mais inégale	
E53K35	bonne vigueur, très beau	
P8210	mauvaise vigueur, très variable	
A5430	mauvaise vigueur, pas beau	

Ferme Coubi 2018 (%hum, Poids hec, Rend 86%)

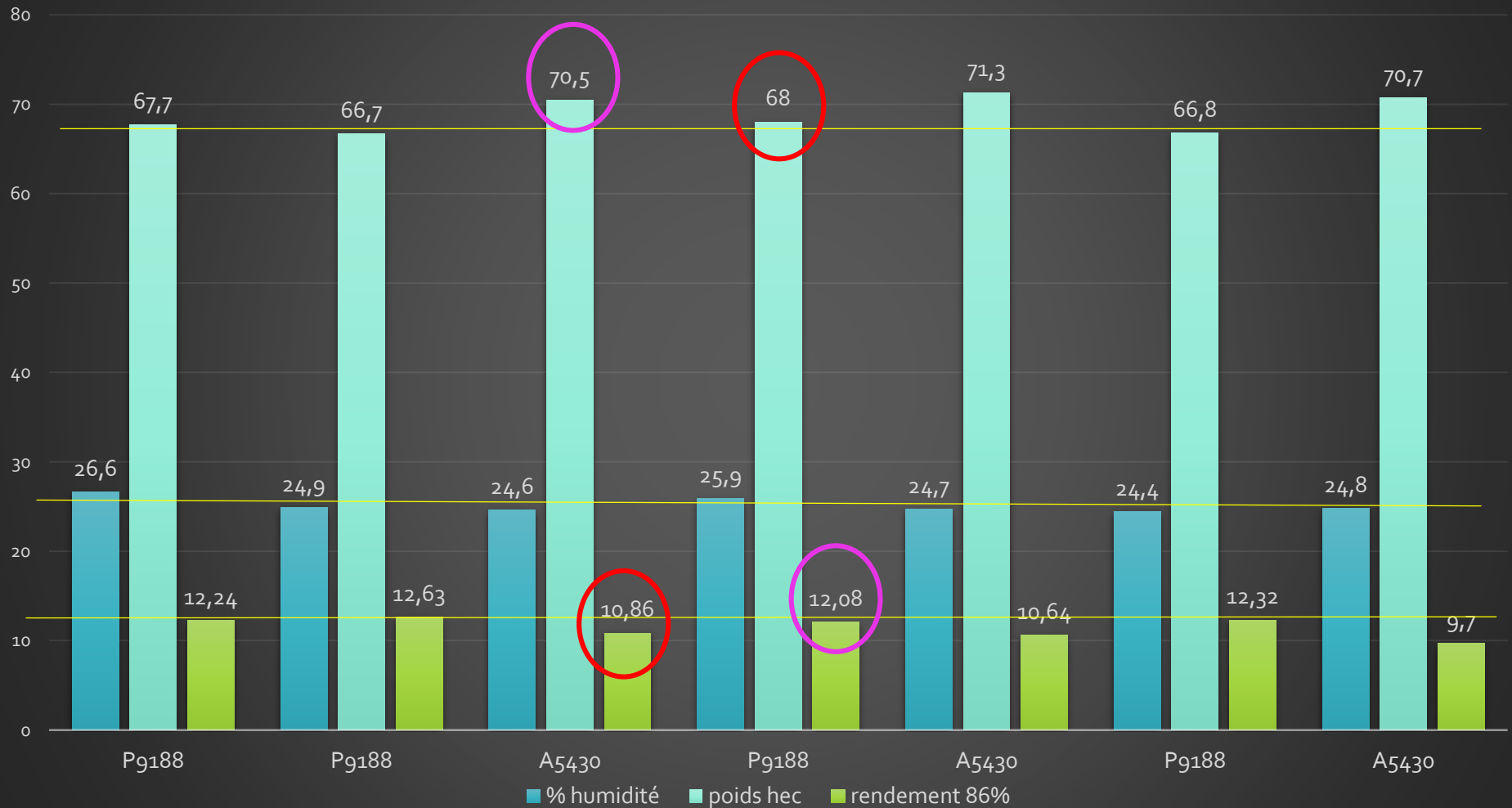


Semis: 17/05/2018

Récolte: 26/10/2018

Type de sol: ARGILE

Résultats Bonneterre maïs 2018 (% hum, poids hec, rend 86%)



Municipalité: ST-GÉRARD
Type de sol: LOAM

Semis: 19/05/2018
Récolte: 26/10/2018

Peu d'information en bio, mais!!!

- Certains hybrides donnent des résultats constants entre les sites et sur plusieurs années
- Certains hybrides se démarquent dans des sols particuliers
- Encore peu d'information concernant la vigueur de départ
- Conditions biologiques vs conventionnelles (azote, mh)
- Réseau ou échange d'information à bâtir en bio