

## Au sommaire :

- ❖ **Essai maïs** : Résultats essai Biograins 2015
- ❖ **Gamme semences printemps 2016** : variétés maïs et variétés tournesol

## ESSAI MAÏS

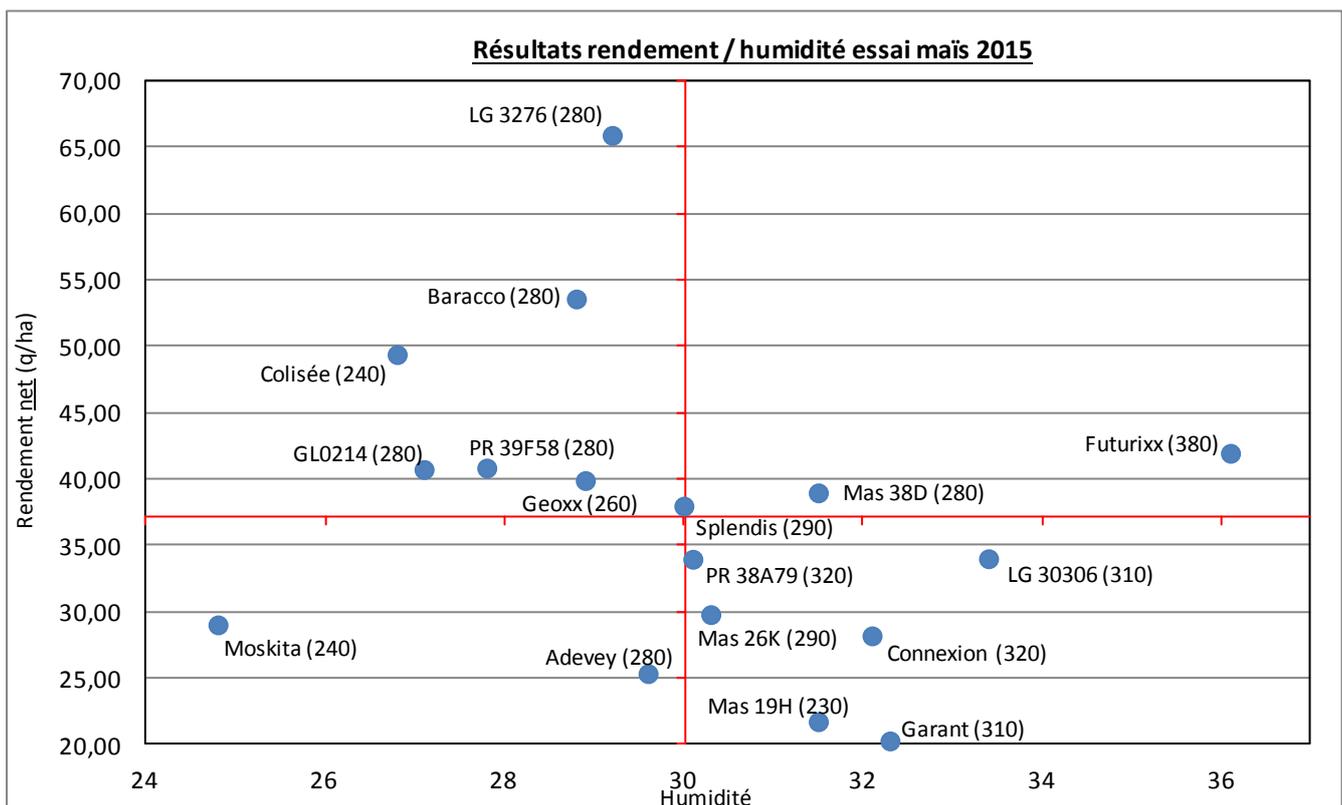
### Résultat de l'essai maïs Biograins 2015

Comme chaque année, une vitrine maïs avec différentes variétés a été mise en place dans le but de tester les variétés les mieux adaptées au mode de production biologique. Cette année, elle se trouvait à **Verneuil le Château (37)** et comptait 17 variétés (indice 230 à 380) implantées en bande : 8 rangs sur 100 m (attention pas de répétition des modalités).

La parcelle a été semée le 12 mai et récoltée le 17 novembre. La **levée a été très difficile et très hétérogène** du fait des conditions particulièrement sèches au moment du semis et des semaines qui ont suivies. La **faible vigueur de départ** du maïs a favorisé l'enherbement entraînant une **forte pression adventice** durant tout le cycle. Les variétés avec une meilleure résistance au stress hydrique se démarquent donc cette année.

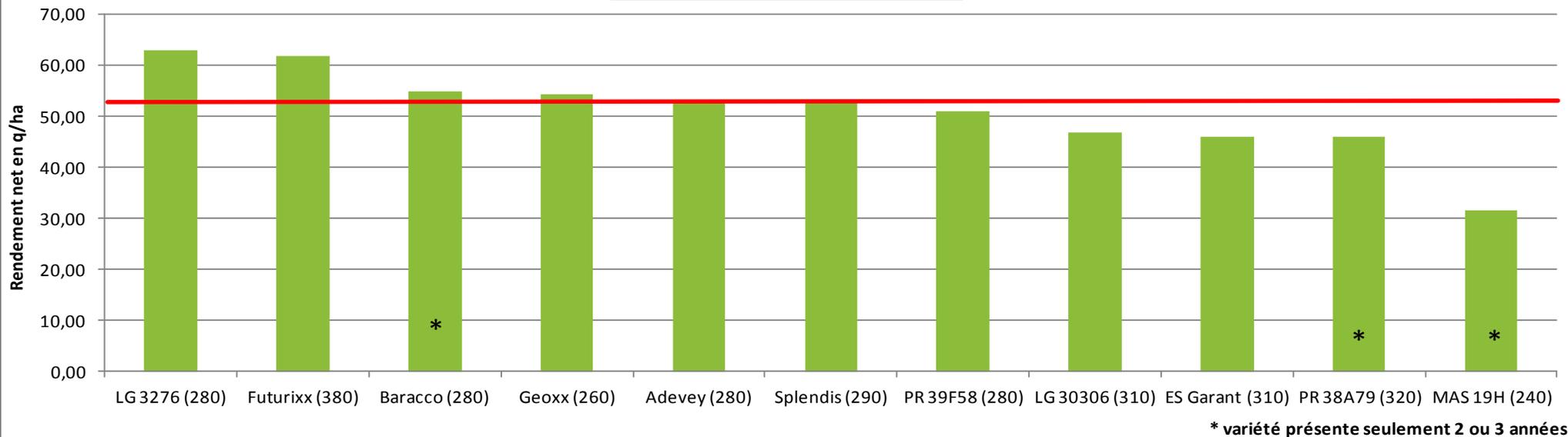
Les résultats sont donc à interpréter avec **précautions** : Adevey, PR38A79 et Garant sont très décevants mais ils ont été particulièrement pénalisés par les conditions de semis et leurs résultats ne sont pas représentatifs du potentiel de ces variétés.

A l'inverse des variétés rustiques plutôt typées fourrages telles que LG3276, Baracco, Colisée et Geoxx font la différence lors d'une année avec des conditions plus difficiles.

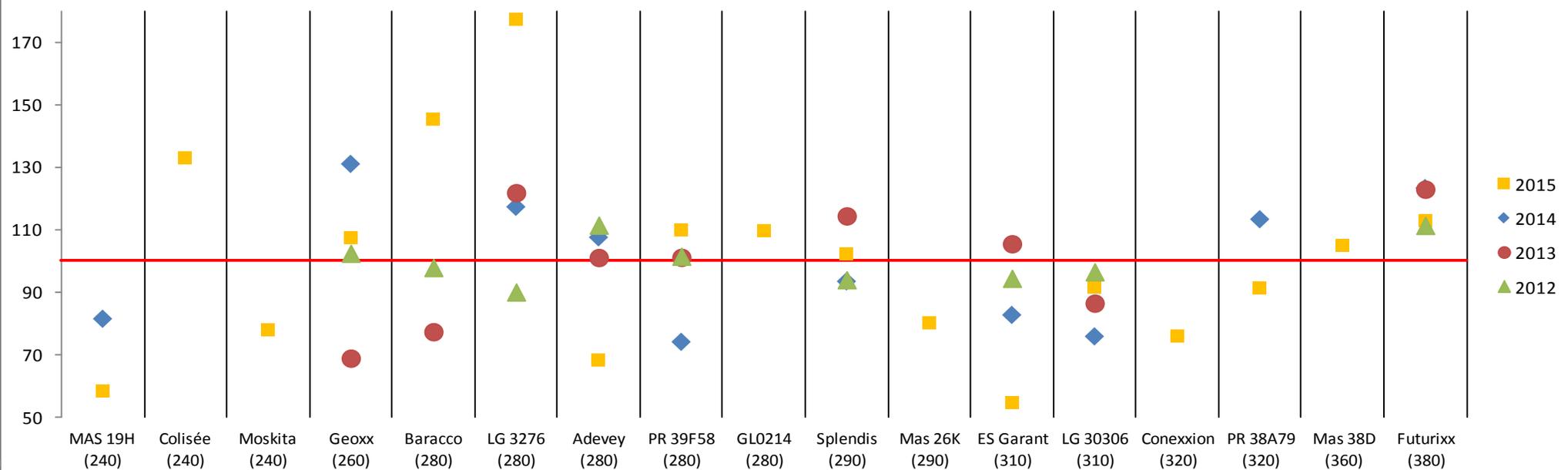


## Synthèse pluriannuelle des essais maïs Biograins (2012-2013-2014-2015)

### Moyenne des rendements sur 4 ans



### Rendement en pourcentage de la moyenne pour chaque année



# GAMME SEMENCES PRINTEMPS BIOGRAINS

## Gamme maïs bio 2016

Variété	Obtenteur	Indice	Dédestination	Commentaires
Geox	RAGT	260	Mixte	Plus précoce que LG 3276, très bon comportement en stress hydrique. TB vigueur de départ. Port demi-retombant. Bonne fécondation.
Adevey	Advanta	280	Grain	Corné denté, inscription 2011, productivité et régularité intéressante. Plante de grand gabarit et feuilles larges.
PR39F58	Pioneer	280	Mixte	Denté, Hybride simple, dessiccation rapide en fin de cycle. Bon pouvoir couvrant.
Baracco	Semence de France	280	Mixte	Corné denté, bonne vigueur de départ. Bon comportement en situation de stress hydrique. Bon potentiel de rendement.
LG 3276 Hdi	LG	280	Fourrage	Corné denté. Bonne vigueur de départ. Très haute digestibilité pour cet hybride à très gros potentiel fourrage. Tolérant helmintho/fusa.
LG30273	LG	280	Grain	Même profil que LG3276 mais plus typé grains.
ES Splendis	Euralis	290	Mixte	Corné denté, bonne vigueur de départ avec un port semi-étalé. Variété régulière connue en agriculture biologique.
ES Garant	Euralis	310	Grain	Denté, très bon profil maladif avec un bon potentiel grain, voir fourrage. Variété reconnue en bio depuis quelques années. Réserver aux bonnes
Conexxion	RAGT	320	Grain	Denté, très bonne vigueur de départ. Plante de grand gabarit et port semi retombant.
P9074	Pioneer	320	Grain	Denté, port semi retombant, dessiccation fin de cycle rapide avec un très bon potentiel grain.
Futurixx	RAGT	380	Grain	Très bonne vigueur de départ, bon profil maladif, bon comportement en situation limitante. Denté => Fin de cycle assez rapide.

## Gamme éco

GL0214	CD Seeds	280	Mixte	Corné Denté. Bonne vigueur de départ et couverture de sol. Tolérance stress hydrique
--------	----------	-----	-------	--

**Pour plus d'information sur les semences (fiche technique, tarifs,...) contactez nous !**

## Gamme tournesol 2016

Variété	Obtenteur	Inscription	Précocité floraison	Précocité maturité	Vigueur de départ	Hauteur	Mildiou	Sclérotinia capitule	Sclérotinia collet	Phomopsis
<b>Durban</b>	Caussade	2010	P	P	+++	Très court	M4	TPS	TPS	TPS
<b>ES Violetta BIO</b>	Euralis	2011	P fin de groupe	P	++	Moyen à haut	M8	PS	PS	TPS
<b>RGT Vellox</b>	RAGT	2008	P fin de groupe	P	++	moyen	M7	PS	PS	TPS
<b>Voltage BIO</b>	RAGT	2011	P fin de groupe	P	+++	moyen	M9	PS	PS	TPS

**Pour plus d'information sur les semences (fiche technique, tarifs,...) contactez nous !**