

Tournesol

Synthèse variétale 2020

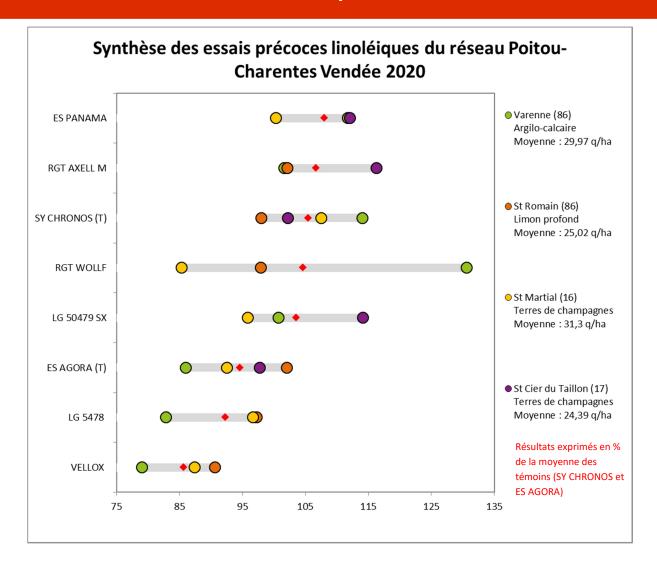
J'veux plus d'soleil...

Cette année, les rendements en tournesol sont en dessous des moyennes régionales, oscillant de 10 q à 30 q/ha dépendant de la zone géographique, des types de sol et du climat. Pour cette synthèse régionale seuls quatre lieux d'essais ont pu être exploités n'ayant en commun que deux témoins. Il faudra donc rester prudent quant à l'interprétation des résultats.

Voici un descriptif des 4 lieux d'essai retenus :

Lieux	Type de sol	Semis	Récolte
Varenne (86)	Argilo-calcaire	7/05/2020	22/09/2020
St Romain (86)	Limon profond	24/04/2020	7/09/2020
St Martial (16)	Champagne	8/04/2020	10/09/2020
St Cier du Taillon (17)	Champagne	24/04/2020	5/09/2020

Les variétés précoces et demi-précoces linoléiques du réseau Poitou-Charentes / Vendée



ES PANAMA (EURALIS, 2020) Nouveauté : Première année d'essais pour cette variété qui finit première de ce classement régional à 108% des témoins. C'est une variété demi-précoce avec une floraison en début de groupe. C'est une plante moyennement haute. Elle a une bonne vigueur de départ et sur le plan sanitaire c'est une variété RM 9, elle est noté peu sensible au phomopsis et moyennement sensible au verticillium. C'est une variété que l'on attendra de revoir avant de la conseiller, elle pourra être implantée sur une petite surface.

RGT AXELL M (RAGT, 2018) : Variété qui confirme un bon niveau de production depuis 3 ans et qui termine à 106.6% des témoins. C'est une variété précoce avec une floraison en début de groupe. C'est une des variétés les plus hautes et cela se retrouvera en fin de cycle avec des têtes pouvant cassées. Elle a une très bonne vigueur de départ. C'est une variété très peu sensible au phomopsis et au verticillium mais elle est assez sensible au sclérotinia capitule. Elle est classée RM9 mildiou. C'est une valeur sûre.

SY CHRONOS (SYNGENTA, 2019): Variété **témoin** qui confirme une bonne performance pour cette deuxième année avec des résultats homogènes à 105% des témoins. C'est une variété précoce à maturité malgré une floraison tardive. Variété à gros gabarit avec un port semi-retombant. Elle possède une très bonne vigueur de départ et un très bon comportement face aux

maladies car elle est très peu sensible au phomopsis et au verticillium, peu sensible au sclérotinia capitule et moyennement sensible au sclérotinia collet. Elle est classée RM9 mildiou et tolérante orobanche race F. Variété qui sera préconisée.

RGT WOLLF (RAGT, 2017) : Variété qui confirme un bon potentiel avec une moyenne à 104.5% des témoins malgré une très grande hétérogénéité de rendement. Variété qui compense très bien le manque de pieds. C'est une variété précoce avec une floraison en début de groupe. Plante la plus courte du regroupement. Elle a une bonne vigueur de départ. Elle est très peu sensible au phomopsis, peu sensible au verticillium mais assez sensible au sclérotinia capitule. Elle est classée RM3 mildiou c'est donc une variété à ne pas mettre en parcelle à risque ni en second tournesol.

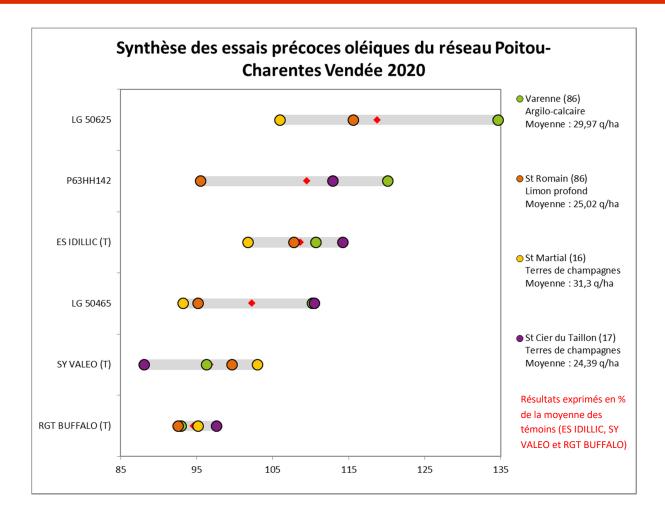
LG 50479 SX (LG SEEDS, 2020) Nouveauté: Première année d'essais pour cette variété qui se classe cinquième de ce regroupement à 103.5% des témoins. C'est une variété précoce à miprécoce avec une floraison en milieu de groupe. Variété tolérante au tribénuron-méthyl. Plante de hauteur moyenne avec une bonne vigueur de départ. Très bon comportement vis-à-vis des maladies puisqu'elle est très peu sensible au phomopsis et peu sensible au verticillium ainsi qu'au sclérotinia capitule. Elle est classée RM9 + mildiou (résistance multigénique à la souche 714). Variété que l'on attendra de revoir pour conseiller.

ES AGORA (EURALIS, 2020) Nouveauté : Première année d'essais pour cette variété **témoin** qui présente des résultats plutôt décevants avec une moyenne à 94.5% des témoins. Variété précoce avec une floraison en milieu de groupe. Plante courte peu vigoureuse au départ. Elle a un profil maladie moyen car elle est peu sensible au phomopsis et au verticillium, elle est très peu sensible à l'orobanche. Elle est classée RM9 mildiou. Variété que l'on ne conseillera pas.

LG 5478 (LG SEEDS, 2016) : Variété dont les rendements décrochent cette année pour finir avant dernière de ce classement à 92% des témoins.

VELLOX (RAGT, 2008) : Variété dont les résultats sont encore décevants cette année avec une moyenne à 86% des témoins.

Les variétés précoces et demi-précoces oléiques du réseau Poitou-Charentes / Vendée



LG 50625 HOV (LG SEEDS, 2018): Très bon résultats pour cette variété qui confirme son potentiel malgré des rendements hétérogènes. Moyenne à 119% des témoins. C'est une variété mi-précoce avec une floraison en début de groupe. C'est l'une des variétés les plus hautes du regroupement et cela se retrouvera en fin de cycle avec des têtes pouvant cassées. Variété qui s'installe facilement avec une bonne vigueur de départ. Elle est très peu sensible au verticillium, peu sensible au phomopsis en revanche elle est assez sensible au sclérotinia capitule, elle est classée RM8 mildiou. Variété qui sera conseillé cette année.

P 63 HH 142 (PIONEER, 2018) : Variété qui confirme de bons résultats malgré des rendements hétérogènes. Moyenne à 109,5% des témoins. Variété précoce avec une floraison plus tardive. Plante moyennement haute avec une bonne vigueur de départ. Elle est peu sensible au phoma, au phomopsis et au sclérotinia. Elle est très peu sensible au verticillium et est classée RM9. Nous conseillerons également cette variété.

ES IDILLIC (EURALIS, 2015) : Variété **témoin** présentant des résultats regroupés en moyenne à 108.5% des témoins. C'est une variété précoce avec la floraison la plus précoce cette année encore. Plante de taille moyenne avec une très bonne vigueur de départ. Elle possède un bon comportement face aux maladies puisqu'elle est très peu sensible orobanche et peu sensible au

sclérotinia capitule, au phomopsis et au verticillium. Elle est classée RM6 mildiou sur 7 races testées. C'est une valeur sure.

LG 50465 HOV (LG SEEDS, 2019): Résultats toujours moyens pour cette troisième année d'essais avec une moyenne à 102% des témoins. Variété précoce à maturité avec une floraison en fin de groupe. Plante très haute mais elle reste peu sensible à la verse. Profil maladie correcte puisqu'elle est peu sensible au sclérotinia et au phomopsis. Elle est moyennement sensible au phoma et verticillium. Elle est classée RM9 + mildiou (résistance multigénique à la souche 714).

SY VALEO (SYNGENTA, 2011) : Variété **témoin** qui présente des résultats tout juste corrects en dessous de la moyenne des témoins à 97%.

RGT BUFFALO (RAGT, 2017) : Variété **témoin** qui décroche cette année sur l'ensemble des sites avec une moyenne à 94.5% des témoins.