

ORGE D'HIVER : synthèse variétale 2019

(Chambres d'agriculture de la Charente, la Charente-Maritime, la Vienne, les Deux-Sèvres et la Vendée)

ORGE D'HIVER : SYNTHÈSE VARIÉTALE 2019

Une bonne année avec quelques déceptions

Globalement, les rendements sont moyens à très élevés en terres profondes, allant de 55 à plus de 90 q/ha. Faits marquants de la campagne : des conditions d'implantation globalement satisfaisantes à l'automne, une sécheresse en fin d'hiver et début de printemps entraînant la régression de talles sur les sols superficiels, une pression maladie du feuillage modérée, puis une météo pluvieuse en fin de cycle favorisant le remplissage des grains.

Même si elles sont encore peu nombreuses, **le panel des variétés tolérantes à la JNO s'étoffe**, 7 sont présentes dans le graphique ci-dessous. Les niveaux de rendement sont bons, seul bémol, **aucune n'est brassicole actuellement**.



Si aucune alternative aux produits phytosanitaires n'est proposée, c'est qu'il n'en existe pas de connue suffisamment pertinente à ce stade. Des alternatives préventives existent dans le Hors Série 2017.

Rédacteurs : Conseillers Productions Végétales
Chambre d'agriculture des Deux-Sèvres

<http://www.deux-sevres.chambagri.fr>

Réglementation phytosanitaire :

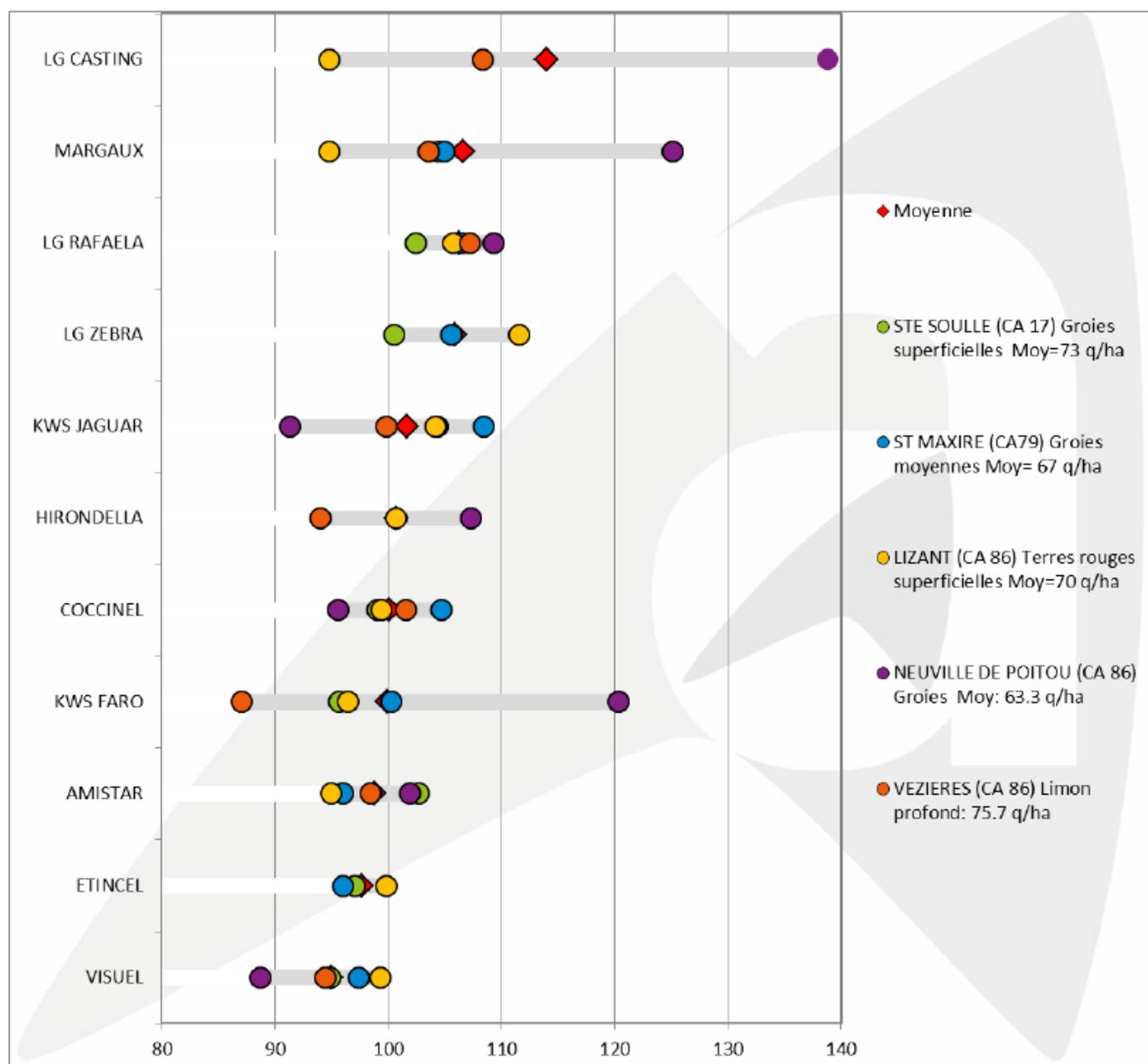
www.deux-sevres.chambagri.fr/environnement/guide-de-lenvironnement.html

OPÉ.COS.ENR.n°29 du 22/11/2017

La CA79 est agréée par le Ministère chargé de l'agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA



SYNTHÈSE DE 5 ESSAIS - RÉSEAU POITOU-CHARENTES / VENDÉE



Résultats exprimés en % de la moyenne des témoins (LG RAFAELA-AMISTAR-VISUEL)

LES VARIÉTÉS DE RÉFÉRENCE

AMISTAR* (KWS Momont - 2013) : Variété fourragère, 6 rangs, elle est reconnue pour avoir de bons PS. La productivité est un peu en dessous de la moyenne. L'épiaison est précoce et la tenue de tige à la récolte est correcte. Cette variété est sensible à la rouille naine et à l'oïdium. Son point fort est sa tolérance à la JNO, son point faible la sensibilité au froid.

ETINCEL (Secobra - 2012) : Variété brassicole dont la qualité est reconnue, 6 rangs, bon PS et bon calibrage. Le potentiel de rendement confirme les années précédentes, régulier mais il se situe sous la moyenne. Cette variété ½ précoce est de hauteur moyenne. Sa tige est sensible à maturité, elle se plie 20 cm sous l'épi. Son point faible est sa sensibilité aux maladies qui s'est dégradée, elle devient très sensible à l'helminthosporiose et à la rhynchosporiose.

RAFAELA* (Semences LG - 2015) : Variété fourragère, 6 rangs précoce inscrite en Belgique. Elle est tolérante JNO. Elle confirme son potentiel rendement en 2019. Cette variété à gros grains est haute avec une épiaison très précoce. Elle est sensible à la rhynchosporiose et à la verse mais assez résistante à l'helminthosporiose. Il faut privilégier cette variété pour les semis tardifs. Le point faible est le PS qui est souvent en dessous de la moyenne cette année.

LES VARIÉTÉS RÉCENTES

VISUEL (Secobra - 2018) : Variété 6 rangs de qualité brassicole. Son potentiel de rendement est un peu juste, comme l'an passé. C'est une variété de hauteur moyenne dotée d'une bonne tenue de tige. Elle est moyennement sensible à la rhynchosporiose et a un bon comportement face aux autres maladies foliaires. Visuel est précoce à épiaison. Les PS mesurés sont dans la moyenne et les calibrages sont bons.

MARGAUX* (Unisigma - 2018) : Variété 6 rangs, résistante à la JNO. De bons rendements hormis sur l'essai de Lizant. Cette plante haute a une tenue de tige moyenne et une épiaison ½ précoce. Cette variété a un bon comportement face aux maladies foliaires. Les PS mesurés sont bons.

HIRONDELLA* (Saaten Union - 2018) : Variété 6 rangs, inscrite au Danemark, résistante à la JNO. Les rendements obtenus sont légèrement au-dessus de la moyenne. Cette plante de hauteur moyenne a un bon comportement face aux maladies foliaires et une tenue de tige correcte. Elle est ½ précoce à épiaison. Les PS et les calibrages mesurés sont dans la moyenne.

LG CASTING (Semences LG - 2017) : Variété 2 rangs, fourragère. Elle présente un très bon potentiel de rendement encore cette année et figure en haut du classement. Elle est précoce et dotée d'un petit gabarit. Elle possède un bon profil maladies et son PS est élevé.

LES NOUVEAUTÉS

KWS JAGUAR* (KWS Momont - 2019) : Variétés 6 rangs, tolérante JNO. Cette plante relativement haute avec un profil verse moyen, elle présente un bon comportement face aux maladies. Variété à bon potentiel ayant un PS élevé.

COCCINEL* (Secobra - 2019) : Variété 6 rangs, tolérante JNO. Les rendements sont légèrement supérieurs la moyenne et réguliers. Précoce à maturité, elle présente un gabarit moyen et une bonne tolérance aux maladies. Variété à bon potentiel malgré son PS moyen.

LG ZEBRA* (Semences LG - 2019) : Variété fourragère, 6 rangs, inscrite en Italie et en Belgique. Tolérante JNO. Le rendement est bon, régulier et stable sur les 6 essais. Variété très précoce, peu sensible à la verse, gabarit court à moyen, mais présentant une sensibilité à la rhynchosporiose et à l'helminthosporiose. Variété ayant un bon potentiel de rendement malgré un PS moyen.

KWS FARO (KWS Momont - 2019) : Variété 6 rangs et de qualité brassicole. Les rendements sont légèrement sous la moyenne. Orge précoce, peu sensible à la verse, ayant une sensibilité à la rhynchosporiose et à la rouille naine. Variété ayant un PS élevé et un bon calibrage.

SY MOOCE (Syngenta - 2019) : Non présente dans le graphique, nouveauté en variété hybride brassicole, 6 rangs, ½ précoce à épiaison, sensible au froid et ayant une forte capacité de tallage. Le niveau de rendement est élevé. Elle a un profil maladies intéressant mais présente une sensibilité à la rouille naine, tolérante mosaïques. Variété ayant un bon potentiel de rendement mais son PS est moyen.

**Variétés tolérantes JNO*