



Le conseil tient compte des observations et analyses de risques publiées dans le dernier Bulletin Santé du Végétal (BSV). Conseil collectif valable en Deux-Sèvres.

N° 31

05 août 2019

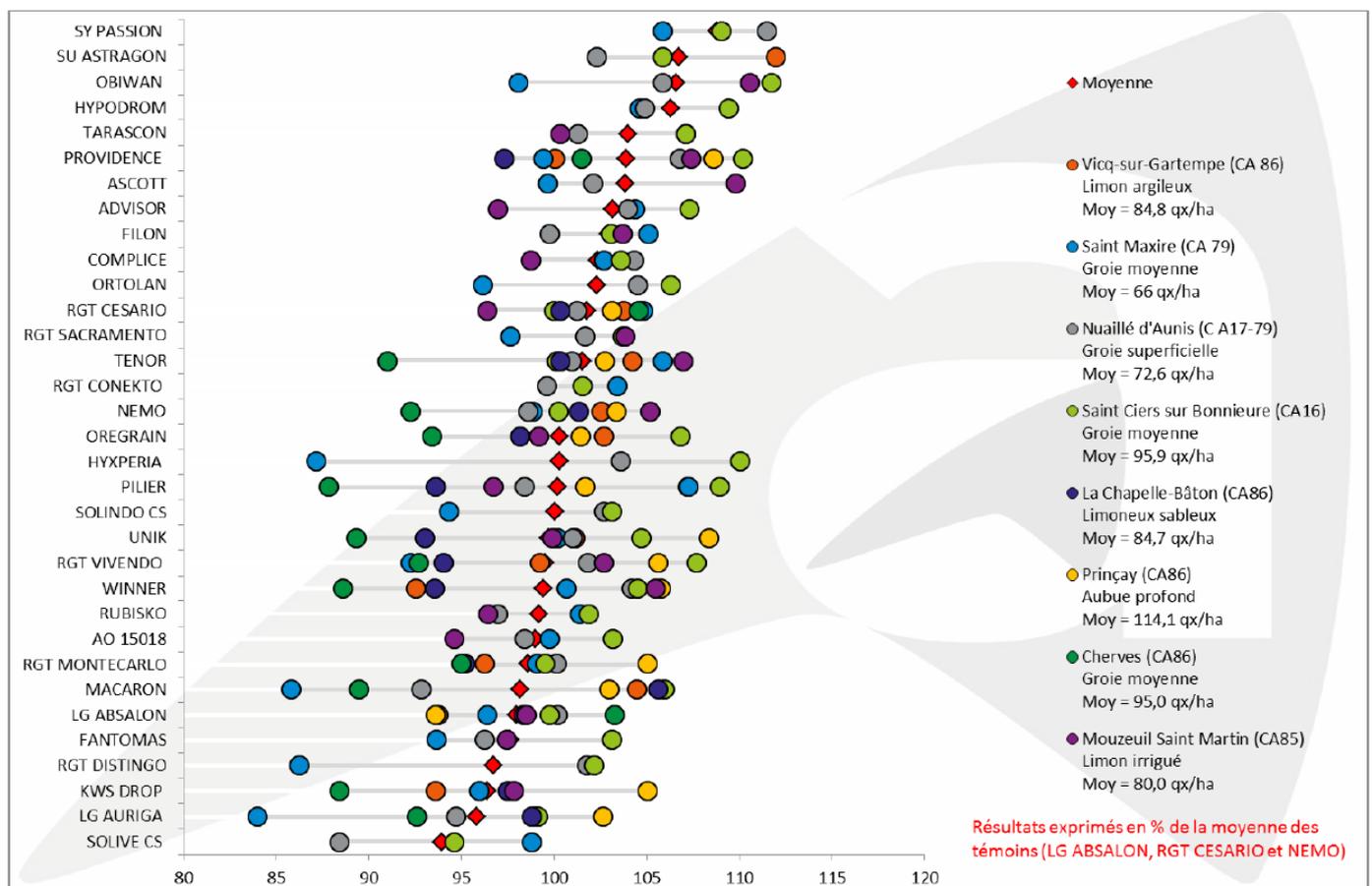
Sommaire

BLÉ TENDRE D'HIVER : synthèse variétale 2019

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

BLÉ TENDRE D'HIVER : SYNTHÈSE VARIÉTALE 2019

SYNTHÈSE DE 8 ESSAIS - RÉSEAU POITOU-CHARENTES / VENDÉE



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

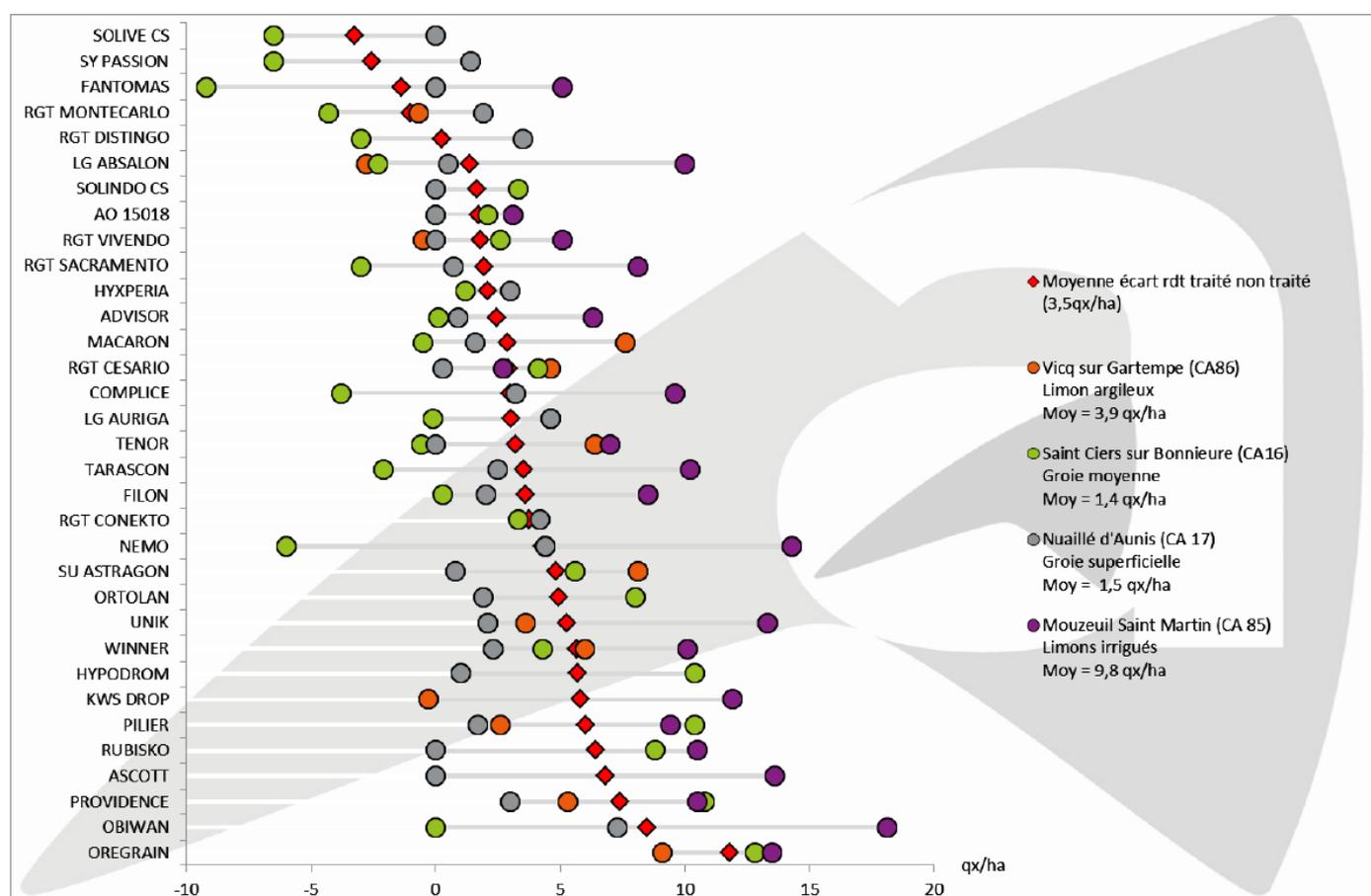
OPÉ.COS.ENR.n°29 du 22/11/2017

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



Toute reproduction ou diffusion interdite

SYNTHÈSE DE LA MOYENNE DES ÉCARTS DE RENDEMENTS TRAITÉ / NON TRAITÉ



Ces 4 essais montrent les écarts de rendements des variétés entre traités fongicides et sans fongicide. Dans le contexte de l'année, on voit bien que les écarts sont relativement faibles, ce qui est confirmé par les échos en campagne. Néanmoins, l'essai de Vendée qui est irrigué, nous permet d'apprécier le comportement des variétés avec une pression maladies plus importante.

UNE MOISSON GÉNÉREUSE

C'est un peu une surprise mais les rendements sont bons, même très bons pour certains.

Peu de maladies, de bonnes conditions en fin de cycle et pendant la moisson : les PS sont également bons, souvent entre 78 et 82, toujours au-dessus de la norme de commercialisation de 76 kg/hl.

Pour les protéines, les hauts niveaux de rendement font que les teneurs sont souvent faibles. Les essais le confirment avec des teneurs moyennes en dessous de 11 %.

La pression en maladie foliaire a été modérée lors de cette campagne. Des pustules de rouille brune sont apparues précocement ou très tardivement sur les variétés sensibles. La septoriose s'est développée tardivement sur les étages supérieurs. D'où les faibles écarts de rendement entre les modalités traitées et non traitées avec une protection fongicide (3,5 q/ha en moyenne).

LES VARIÉTÉS CONFIRMÉES OU CONNUES

ASCOTT (Semences LG - 2012 BP) : Variété qui sort en tête de classement des variétés connues avec 103,8 % des témoins. Blé non barbu et précoce, il a un PS assez élevé et surtout très régulier quel que soit le type de sol. Par contre il est désavantagé par sa sensibilité aux rouilles (-6,8 q/ha). Tolérant au chlortoluron, résistant aux mosaïques et sensible à la cécidomyie orange.

ADVISOR (Semences LG - 2015 BPS) : Variété qui confirme son potentiel de rendement avec 103,1 % des témoins. Cette variété a un comportement plus homogène cette année. Blé non barbu, ½ précoce sensible à la verse. Son PS est assez élevé. Cette variété a le plus faible taux de protéines cette année et moyen en général. Son état sanitaire est correct et elle est peu sensible aux rouilles. Sensible au chlortoluron et aux mosaïques.

COMPLICE (Florimond Desprez - 2016 BPS) : Variété qui confirme son bon potentiel depuis plusieurs années avec 102,3 % des témoins (110,7 % en 2018). Blé barbu assez tardif à montaison avec un PS dans la moyenne mais une teneur en protéines un peu faible cette année. Il est assez sensible aux maladies foliaires comme les rouilles. Hauteur de paille assez courte et sensible à la verse. Tolérante au chlortoluron.

RGT CESARIO (RAGT - 2016 BPS) témoin : Variété qui atteint encore un bon potentiel avec 101,8 % des témoins (104,7 % en 2018). Blé non barbu ½ précoce à montaison. Son PS assez élevé est très régulier excepté pour un essai. La teneur en protéines est moyenne et irrégulière. Son comportement face aux maladies est intéressant surtout pour la septoriose. Avec une hauteur de pailles courte et sa tenue de tige la rend peu sensible à la verse. Tolérante au chlortoluron et résistante aux mosaïques.

RGT SACRAMENTO (RAGT - 2014 BPS) : Variété qui sort juste au-dessus de la moyenne avec 101,7 % des témoins et qui confirme son bon potentiel comme l'an dernier (103,5 % en 2018). Blé barbu ½ précoce et peu sensible à la verse avec des pailles courtes. Son PS est bien, comme sa teneur en protéines même si l'année dernière ils étaient plus élevés. Elle est assez résistante aux rouilles et un peu sensible à la septoriose. Tolérante au chlortoluron.

NEMO (Secobra - 2015 BP) témoin : Variété qui montre une homogénéité et un rendement moyen à 100,3 % des témoins. Blé barbu avec un PS correct mais moins de protéines que prévues. Son comportement par rapport aux maladies foliaires est moyen à cause d'une attaque importante de rouille brune dans l'essai vendéen et en Charente-Maritime. Cette variété a montré peu de symptômes de rouille jaune contrairement aux campagnes précédentes : à surveiller tout de même. Tolérante au chlortoluron, résistante à la cécidomyie orange et sensible aux mosaïques.

OREGRAIN (Florimond Desprez - 2012 BPS) : Variété qui sort autour de la moyenne avec 100,3 % des témoins. Ses résultats sont semblables et homogènes depuis plusieurs années (100,1 % en 2018). Blé non barbu et précoce à montaison et épiaison. Son PS est élevé et homogène entre plusieurs essais. Elle est limite en taux de protéines. Variété à surveiller lors de son développement car sensible aux maladies foliaires selon les secteurs (la plus touchée cette année avec une perte moyenne de 11,8 q/ha). Tolérante au chlortoluron, résistante à la cécidomyie orange et sensible aux mosaïques.

RUBISKO (RAGT - 2012 BP) : Variété testée depuis plusieurs années, elle n'atteint pas la moyenne avec 99,1 % des témoins cette année (100,9 % en 2018). Cette variété barbue et rustique perd de sa productivité, du PS et de la teneur en protéines face aux nouveautés. Son comportement vis-à-vis des maladies est également moins performant avec un peu plus de 5 q/ha de perte sans protection fongicide, en partie à cause de la rouille brune dans l'essai vendéen. Sensible au chlortoluron, sensible aux mosaïques et résistante à la cécidomyie orange.

LG ABSALON (Semences LG - 2016 BP) témoin : Variété témoin cette année car présente depuis plusieurs années. Elle chute dans le classement avec seulement 98 % des témoins. Blé non barbu ½ précoce, il a un PS correct cette année (élevé en référence) et une bonne teneur en protéines. Il y a un faible écart entre traité et non traité excepté en Vendée où il a déclaré plus de symptômes de rouille brune et en Vienne. Variété tolérante au chlortoluron.

LES INSCRIPTIONS 2018 OU ANTÉRIEURES

HYPODROM (Saaten Union - 2017 BPS hybride) : 1^{ère} variété hybride et 4^{ème} au total avec 106,3 % des témoins. Ce blé non barbu est très précoce. Son PS n'est pas son point fort même s'il dépasse en moyenne les 76 kg/hl. Elle ne pourra pas compenser avec sa teneur en protéines (avant-dernière du classement avec moins de 10,5 %). Son bon comportement face aux maladies foliaires sera à vérifier lors d'une année à plus forte pression. Très sensible à la verse. Sensible au chlortoluron, aux mosaïques et résistante à la cécidomyie orange.

TARASCON (Saaten Union - 2018 BPS) : Variété productive et régulière avec 104 % des témoins (5^{ème}). Blé non barbu, ½ précoce qui a un bon PS sauf dans un essai qui fait chuter sa moyenne. Sa teneur en protéines ne sera pas son atout comme l'année dernière. Tolérant au chlortoluron et sensible aux mosaïques.

FILON (Florimond Desprez - 2017 BPS) : Variété qui sort mieux cette année en étant au-dessus de la moyenne des témoins avec 102,9 % contrairement à l'année dernière (99,2 %). Ses rendements sont très réguliers entre les sites d'essais. Blé sensible à la verse, non barbu, ultra précoce à montaison et très précoce à épiaison : préférer des semis intermédiaires ou tardifs. Il est moyen en PS mais correct en taux de protéines. Il a montré une sensibilité à la septoriose dans tous les essais avec une perte moyenne de 3,6 q/ha. Tolérant au chlortoluron et résistant à la cécidomyie orange.

TENOR (Unisigma - 2018 BPS) : Variété avec 101,5 % des témoins, plus homogène en productivité et PS lors de cette deuxième campagne. Sa teneur en protéines reste correcte. Blé non barbu avec un cycle précoce peu sensible aux principales maladies foliaires mais sensible à la verse. Tolérant au chlortoluron et résistant à la cécidomyie orange.

PILIER (Florimond Desprez - 2018 BPS) : Variété à potentiel moyen : 100,2 % des témoins et irrégulière selon les essais. Elle était mieux positionnée l'année dernière. Son PS est correct et très régulier mais elle moins bien en protéines. Blé non barbu, ½ précoce et impacté par les maladies foliaires dont la rouille jaune en Vendée. Tolérante au chlortoluron et résistante à la cécidomyie orange.

UNIK (Florimond Desprez - 2018 BPS) : Variété qui a fait une campagne moins productive que l'année dernière : 99,7 % des témoins contre une 103,9 % en 2018. Blé barbu ½ précoce avec son PS et sa teneur en protéines comme point fort. Elle est assez sensible aux maladies foliaires surtout la rouille brune. Tolérante au chlortoluron et sensibles aux mosaïques.

RGT MONTECARLO (RAGT - 2016 BPS) : Variété qui n'a pas su se démarquer cette année avec seulement 98,6 % des témoins contrairement à 2018. Blé barbu et précoce avec un très bon potentiel de PS et de teneur en protéines. Sa productivité n'a pas été impactée par les maladies foliaires. Tolérant au chlortoluron. Résistant aux mosaïques et aux cécidomyies orange.

MACARON (Saaten Union - 2018 BP) : Variété moins bien sortie cette campagne avec seulement 98,2 % des témoins (contre 105,2 % en 2018 avec une 5^{ème} place). Elle est également très irrégulière entre les essais. Elle se rattrape avec son PS élevé et sa teneur en protéines satisfaisante quoiqu'irrégulière. Blé barbu à cycle précoce, il est plutôt bien en maladies excepté en Vienne. Tolérant au chlortoluron et résistant aux mosaïques.

FANTOMAS (Secobra - 2018 BPS) : Variété qui finit dernière des variétés récentes avec 97,6 % des témoins. L'année dernière elle était mieux sortie (102,8 % en 2018). Blé barbu, précoce et peu sensible aux maladies foliaires (peu d'écart avec le non traité). Son PS est correct comme sa teneur en protéines. Tolérant au chlortoluron.

LES INSCRIPTIONS 2019 OU POUR LA 1^{ÈRE} FOIS DANS NOTRE RÉSEAU

SY PASSION (Syngenta - 2019 BP) : Variété qui sort 1^{ère} de notre réseau avec une moyenne de 108,8 % des témoins et régulière mais présente dans seulement 3 lieux d'essais. Très précoce à montaison et à épiaison donc à privilégier pour des semis tardifs. Blé barbu avec un PS moyen en dessous de la moyenne du réseau mais correct (>76 kg/hl). Une teneur en protéines un peu faible cette année mais de niveau assez élevé dans les références Arvalis. Son comportement face aux maladies est très bon cette année. Tolérante au chlortoluron et résistante à la cécidomyie orange.

SU ASTRAGON (Saaten Union - 2019 BP) : Variété qui atteint la 2^{ème} place dans notre réseau avec 106,7 % des témoins sur 3 sites. Variété barbue et précoce avec un PS plus faible que les autres variétés cette année mais assez élevé dans les références Arvalis. Une teneur en protéines moyenne. Elle est assez sensible à la septoriose et à la rouille brune (écart traité-non traité important en Vienne). Tolérante au chlortoluron.

OBIWAN (Secobra - 2019 BPS) : Variété atteignant la 3^{ème} place avec 106,5 % des témoins. Ultra précoce à montaison donc date de semis tardive. Blé barbu avec un PS et une teneur en protéines moyens. Son comportement face aux maladies foliaires est moins bon que les autres variétés (-8,5 q/ha sans protection fongicide). Hauteur de paille courte mais tenue de tige assez sensible à la verse. Sensible au chlortoluron et résistant aux cécidomyies orange.

PROVIDENCE (Florimond Desprez - 2019 BPS) : Variété sortant 103,9 % des témoins en moyenne mais irrégulière. Blé barbu avec un cycle précoce, un PS élevé (dans les meilleurs du réseau), une teneur en protéines à la moyenne. Son comportement face aux maladies est limite (-7,4 q/ha sans protection) surtout vis-à-vis de la rouille brune (sensible). Hauteur de paille courte à moyenne mais assez sensible à la verse. Tolérante au chlortoluron et résistante à la cécidomyie orange.

ORTOLAN (Florimond Desprez - 2019 BP) : Variété qui atteint en moyenne 102,3 % des témoins mais présent dans seulement 3 sites. Blé barbu précoce à montaison qui peut se semer à toutes dates. PS et taux de protéines moyens, moins bien positionnés que les autres variétés. Comportement face aux maladies relativement peu sensible. Sensible au chlortoluron et résistant à la cécidomyie orange.

RGT CONEKTO (RAGT - 2019 BP) : Variété juste au-dessus de la moyenne des témoins avec 101,5 % des témoins mais très régulière sur les 3 sites implantés. Blé barbu ½ précoce. PS assez élevé selon les références Arvalis mais plus faible cette année dans notre réseau. Sa teneur en protéine moyenne selon Arvalis se confirme dans notre réseau. Cette variété présente un comportement peu sensible face aux maladies et une très bonne régularité. Sensible au chlortoluron, à la cécidomyie et aux mosaïques.

HYXPERIA (Saaten Union - 2019 BPS hybride) : Variété à la moyenne avec 100,2 % des témoins et irrégulière sur 3 sites testés. Blé hybride non barbu à cycle précoce mais conseillé de ne pas semer trop tardivement. PS le plus faible même si la moyenne dépasse la norme des 76 kg/hl. La teneur en protéine ne remonte pas les critères de qualité avec un petit 10,3 % de moyenne. Par contre, elle révèle un comportement correct et régulier face aux maladies sauf si présence de rouille brune. Eviter les parcelles touchées par la mosaïque. Ses pailles assez courtes la rendent sensible à la verse, l'application d'un régulateur est recommandée en cas de risque de verse élevé. Tolérante au chlortoluron.

SOLINDO CS (Caussade Semences - 2018 BP) : Variété égale à la moyenne des témoins. Blé barbu précoce à très précoce. PS élevé cette année (à très élevé selon les données Arvalis) et teneur en protéines correct pour l'année. Son comportement face aux maladies foliaires est satisfaisant avec des notes peu sensibles contre la septoriose et les rouilles. Tolérant au chlortoluron.

RGT VIVENDO (RAGT - 2018 BPS) : Variété qui sort à 99,5 % des témoins et peu de régularité. Blé barbu à cycle précoce, avec un PS très élevé (3^{ème}) et une teneur en protéine également élevée (3^{ème}). Son comportement face aux maladies foliaires est intéressant et régulier : à confirmer. Sensible au chlortoluron et aux mosaïques. Résistant à la cécidomyie orange.

WINNER (Florimond Desprez CE - 2019 BPS) : Variété en-dessous de la moyenne des témoins avec 99,4 % et montrant une forte irrégularité entre les sites. Blé barbu demi-précoce avec une large plage de semis. Variété qui a sorti des PS corrects et réguliers dans le réseau. Moins performante pour son taux de protéines. Elle a eu un comportement moyen face aux maladies dans le réseau : à vérifier une autre année. Sa hauteur de paille courte à moyenne ne la rend pas sensible à la verse. Sensible au chlortoluron et à la cécidomyie orange.

AO 15018 (Agri-Obtentions - 2019 BPS) : Variété moins bien valorisé par son rendement avec 99 % des témoins. Blé barbu demi-précoce. Un PS à la moyenne et une teneur en protéines autour des 11 %. Son comportement vis-à-vis des maladies est intéressant et très régulier. Sensible au chlortoluron, aux cécidomyies orange et aux mosaïques.

RGT DISTINGO (RAGT - 2019 BPS) : Variété en retrait avec seulement 96,7 % des témoins. Blé non barbu à cycle précoce, court à bonne capacité de tallage et peu sensible à la verse. Son PS est dans les plus faibles cette année. La teneur en protéines n'est pas satisfaisante et n'améliore pas les critères de qualité. Par contre sa résistance aux maladies est très intéressante surtout contre la rouille brune. Tolérante au chlortoluron. Sensible aux cécidomyies orange et aux mosaïques.

KWS DROP (KWS Momont - 2019 BPS) : Variété qui atteint seulement 96,4 % des témoins. Cycle de développement précoce adapté aux dates de semis intermédiaires à tardives. PS très élevés et réguliers dépassant souvent les 80 kg/hl. Teneur en protéines élevée mais plutôt irrégulière selon les sites. Sa sensibilité à la rouille brune lui a fait perdre presque 12 q/ha dans l'essai situé en Vendée. Tolérante au chlortoluron. Résistante aux mosaïques.

LG AURIGA (Semences LG - 2019 BPS) : Variété qui finit avec 95,8 % des témoins. Blé barbu précoce qui présente un des meilleurs PS et taux de protéines. Son comportement est assez résistant aux maladies. Tolérant au chlortoluron, résistant à la cécidomyie orange et sensible aux mosaïques.

SOLIVE CS (Caussade Semences - 2019 BP) : Variété qui termine avec seulement 93,9 % des témoins. Blé barbu précoce à montaison qui présente un petit PS, un taux de protéines moyen. Son comportement face aux maladies est très intéressant surtout contre la rouille brune. Tolérant au chlortoluron.

Avant tout traitement phytosanitaire vérifier l'usage et la dose sur : <https://ephy.anses.fr/>
BSV disponible sur : <http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal>