

Une campagne compliquée dès le semis

Les semis à peine démarrés, sont interrompus par les pluies de la deuxième quinzaine d'octobre.

Celles-ci se succéderont de façon quasi continue jusqu'à la mi-décembre. Les possibilités de semis en conditions correctes sont limitées, et la sole en céréales d'hiver s'en trouve d'autant réduite.

L'automne-hiver est doux, les rares céréales qui ont pu être semées présentent des stades plus avancés que la moyenne pour les semis les plus précoces et dans la moyenne pour les semis tardifs.

L'excès d'eau n'a pas favorisé l'enracinement, qui reste superficiel.

Dès la mi-mars des conditions sèches, chaudes et venteuses s'installent, stressant les blés durant la montaison. Seul aspect positif de ce début de printemps sec, les maladies sont absentes.

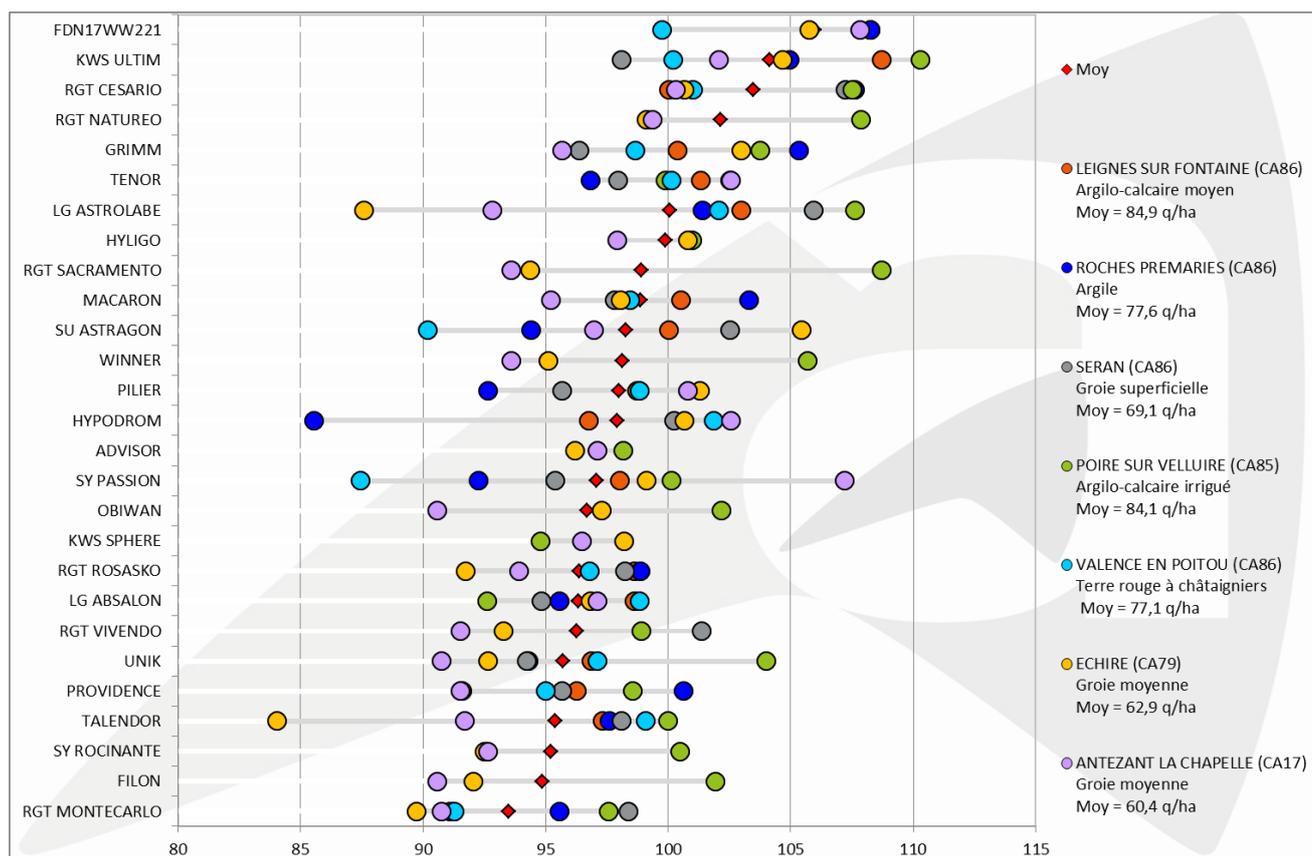
Les pluies réellement significatives ne reviendront qu'à partir de mai, trop tard pour que les blés compensent.

Les maladies sont notables à partir de début juin, mais leur arrivée tardive a globalement une faible incidence.

Les rendements sont le reflet de cette campagne compliquée, dans l'ensemble décevants. Ils sont mauvais en sols hydromorphes, moyens dans les sols à bon ressuyage.

Les teneurs en protéines et PS sont correctes.

Synthèse de 7 essais - Réseau Poitou-Charentes / Vendée



Résultats exprimés en pourcentage de la moyenne des témoins (LG ABSALON, TENOR et RGT CESARIO)

Descriptif variétal

FDN 17WW221 (Florimond Desprez – CTPS 2 – BPS) : nouveauté qui sort 1^{ière} de notre réseau avec une moyenne de 106 % des témoins. Elle est régulière dans 4 sites sur 5. Blé barbu, précoce à montaison et très précoce à épiaison. Il semble résistant à la verse. Il semble peu sensible aux maladies (à confirmer lors d'une année à plus forte pression). Sa teneur en protéines est juste à la moyenne avec tout de même 11,6 %. Il est résistant à la cécidomyie orange. Son PS est élevé et supérieur au seuil de la classe premium de 77 kg/hl sur tous les sites. Variété en CTPS 2, inscription à venir.

KWS ULTIM (KWS Momont – 2020 – BPS) : variété qui atteint la 2^{ième} place dans notre réseau avec une moyenne de 104,1 % des témoins sur les 7 sites. Blé barbu demi-précoce à montaison et précoce à épiaison. C'est un blé assez résistant à la verse. Il a montré une sensibilité à la rouille brune et à la septoriose dans plusieurs sites. Il est sensible au chlortoluron, tolérant au piétin-verse (gène Pch1) résistant aux mosaïques et à la cécidomyie orange. Son PS est élevé (78 kg/hl) mais sa teneur en protéines est moyenne avec 11,2 %.

RGT CESARIO (RAGT – 2016 – BPS) témoin : variété qui sort 3^{ième} de notre réseau et 1^{ière} des variétés confirmées avec 103,5 % des témoins. Elle confirme son potentiel depuis plusieurs années. Blé non barbu, ½ précoce à montaison et précoce à épiaison. Blé court il est peu sensible à la verse. Son profil maladie est intéressant surtout vis-à-vis de la septoriose, mais il est assez sensible rouille brune. Il est tolérant au chlortoluron et résistant aux mosaïques. Sa teneur en protéines bien qu'irrégulière cette année et son PS assez élevé dans nos essais rendent cette variété correcte en terme de qualité.

RGT NATUREO (RAGT – 2020 – BPS) : variété en tête de classement des nouveautés, 4^{ième} avec 102,1 % des témoins. Blé barbu, très précoce à montaison et précoce à épiaison. Assez court il est résistant à la verse. Cette variété semble montrer un bon profil maladies foliaires et notamment une tolérance contre la rouille brune d'après Arvalis. Il est sensible au chlortoluron. Ses valeurs technologiques sont moyennes en PS et en protéines.

GRIMM (Secobra – 2020 – BPS) : variété en tête de classement également, 5^{ième} avec 100,5 %. Blé barbu demi-précoce à montaison, précoce à épiaison et assez résistant à la verse. Cette variété a montré une forte sensibilité aux maladies foliaires dans plusieurs sites (écart important entre traité et non traité). Il est résistant à la cécidomyie orange et sensible au chlortoluron. Son PS est assez élevé et sa teneur en protéines moyenne par rapport aux autres variétés.

TENOR (Unisigma – 2018 – BPS) témoin : variété connue et largement cultivée dans notre secteur, elle sort 6^{ième} de notre réseau et 2^{ième} des variétés confirmées avec 100,2 % de rendement. Elle est très régulière. Blé non barbu, avec un cycle précoce. Il peut être sensible à la verse. Sa faible sensibilité à la septoriose et à la rouille brune est son point fort même si elle a montré globalement moins de tolérance dans un essai de la Vienne cette année. Cette variété est tolérante au piétin-verse (gène Pch1), sensible aux mosaïques et résistante à la cécidomyie orange. Elle est tolérante au chlortoluron. Son PS et sa teneur en protéines sont assez élevés.

LG ASTROLABE (Limagrain Europe – 2020 – BP) : variété irrégulière sortant juste au-dessus de la moyenne des témoins avec 100,1 %. Blé barbu assez tardif à montaison et qui se précocifie à épiaison. C'est un blé court et résistant à la verse. Variété intéressante d'un point de vue maladie surtout vis-à-vis de la rouille brune. Elle est résistante au piétin-verse (gène Pch1) mais sensible aux mosaïques et à la cécidomyie orange. Elle est tolérante au chlortoluron. Son PS est élevé et elle a une des meilleures teneurs en protéine (3^{ième} place dans notre réseau avec 12,3 %).

HYLIGO (Saaten Union – 2020 – BPS – hybride) : variété au niveau de la moyenne des témoins 99,9 % et très régulière. Blé hybride non barbu, à cycle précoce et finition rapide. Il semble prometteur vis-à-vis des maladies foliaires. C'est un blé tolérant au piétin-verse (gène Pch1) et au chlortoluron. Variété moyenne en rendement dont le PS et la teneur en protéines risquent d'être limites en années favorables à ces critères.

RGT SACRAMENTO (RAGT – 2014 UK – BPS) : variété connue qui atteint 98,9 % des témoins. Blé barbu, ½ précoce court et peu sensible à la verse. Variété globalement assez tolérante aux maladies plus particulièrement aux rouilles mais sensible à la septoriose et aux mosaïques. Sensible au chlortoluron. Ses points forts sont sa teneur en protéines et son PS élevés.

MACARON (Saaten Union – 2018 – BP) : variété déjà testée depuis 3 ans, régulière cette année, elle finit mieux comme en 2018 avec 98,9 % des témoins. Blé barbu, à cycle précoce, il est peu sensible à la verse. Il semble plutôt tolérant à la septoriose et à la rouille jaune mais plus sensible à la rouille brune (fort écart T/NT sur deux sites dans la Vienne). Résistant aux mosaïques et sensible à la cécidomyie orange. Tolérant au chlortoluron. Sa teneur en protéines est moyenne mais son PS élevé.

SU ASTRAGON (Saaten Union – 2019 – BP) : variété testée en 2^{ième} année dans notre réseau, elle sort moins bien cette campagne avec 98,3 % des témoins contre une deuxième place en 2019. Blé barbu, précoce à montaison et très précoce à épiaison, à ne pas semer trop tôt. Variété présentant un écart T/NT important. Sensible aux mosaïques et à la cécidomyie orange. Tolérante au chlortoluron. PS élevé mais faible aptitude à faire de la protéine

WINNER (Florimond Desprez – CE 2019 – BPS) : variété en dessous de la moyenne des témoins avec 98,1 %. Blé barbu, demi-précoce avec une large plage de semis intermédiaires. Variété qui a le plus faible écart T/NT (testée sur deux sites). Variété qui a montré une certaine sensibilité à la verse dans la Vienne. Sensible au chlortoluron et à la cécidomyie orange. Son PS est correct et très stable sur tous les sites mais attention à sa teneur en protéines.

PILIER (Florimond Desprez – 2018 – BPS – VRM) : variété un peu décevante avec seulement 98,0 % des témoins avec des échos en culture en Vienne qui confirment cette tendance. Blé non barbu, demi-précoce. A montré une sensibilité aux maladies foliaires surtout dans deux sites. Tolérante au chlortoluron et résistante à la cécidomyie orange. PS correct pour l'année, teneur en protéines inférieure à celles des autres variétés.

HYPODROM (Saaten Union – 2017 – BPS – VRM – hybride) : variété hybride qui voit son rendement chuter par rapport à l'année dernière (Il a besoin de bonnes conditions de culture pour exprimer tout son potentiel). Il peut exprimer certaines années sa sensibilité à la verse. Ce blé non barbu, très précoce a un profil maladie correct. Il est sensible aux mosaïques et résistant à la cécidomyie orange. Sensible au chlortoluron. Son PS est correct en atteignant les 76,8 kg/hl et surtout très régulier. Variété présentant la plus faible teneur en protéines (en dessous du seuil clé de 11 %).

ADVISOR (Limagrain Europe – 2015 – BPS) : variété plus ancienne qui reste tout de même dans la course avec 97,2 % des témoins et sa régularité pluriannuelle. Adapté aux semis des Charentes. Blé non barbu, à cycle demi-précoce, sensible à la verse. Tolérance aux maladies : assez sensible à la septoriose et peu sensible rouille brune. Tolérant au piétin-verse (gène Pch1). Sensible au chlortoluron, aux mosaïques et à la cécidomyie orange. Ses valeurs technologiques sont correctes (teneur en protéines et PS) mais moins performantes par rapport aux nouveautés.

SY PASSION (Syngenta – 2019 – BP) : variété qui chute dans le classement par rapport à l'année précédente (1^{ière} du réseau en 2019) avec seulement 97,1 % des témoins et moins de régularité entre les sites. Blé barbu très précoce à montaison et à épiaison donc à privilégier pour des semis tardifs. Il a montré une sensibilité aux maladies foliaires sur les sites à forte pression. Tolérante au chlortoluron, sensible aux mosaïques et résistante à la cécidomyie orange. Son PS et sa teneur en protéines n'ont pas été ses points forts. Variété à retester.

OBIWAN (Secobra – 2019 – BPS) : variété moins productive que l'année précédente avec seulement 96,7 % des témoins. Blé barbu, ultra précoce à montaison et très précoce à épiaison qui est à réserver aux semis tardifs. Assez sensible à la septoriose mais peu sensible aux rouilles. Sensible au chlortoluron. Résistant à la cécidomyie orange. Sa valeur technologique est basée principalement sur sa teneur en protéines car son PS est le plus faible de l'essai.

KWS SPHERE (KWS Momont – 2020 – BPS) : variété à potentiel moyen, mais régulière. Blé non barbu demi-précoce à montaison et épiaison. Il semble tolérant aux maladies foliaires, car peu de différences T/NT. Tolérant au chlortoluron et au piétin-verse (gène Pch1). Résistant aux mosaïques. Il présente un PS très élevé et régulier et une teneur en protéines assez moyenne

RGT ROSASKO (RAGT – 2020 – BPS) : variété en dessous de la moyenne mais régulière entre sites. Blé barbu, à cycle demi-précoce. Sensible au chlortoluron, aux mosaïques et à la cécidomyie orange. Il tire son épingle du jeu avec ses critères de qualité en atteignant 79,5 kg/hl de PS (1^{ière} place dans notre réseau) et 11,9 % de protéines.

LG ABSALON (Limagrain Europe – 2016 – BP – VRM) témoin : résultats en recul cette année Blé non barbu, demi-précoce, sensible à la verse avec des pailles de taille moyenne. Profil maladie intéressant car assez résistant à la septoriose et aux rouilles. Tolérant au chlortoluron et au piétin-verse (gène Pch1). Sensible aux mosaïques et à la cécidomyie orange. PS très élevé cette année (3^{ème} place dans notre réseau avec 79,3 kg/hl) et teneur en protéines correcte.

RGT VIVENDO (RAGT – 2018 IT – BPS – VRM) : variété en fin du classement. Blé barbu, précoce et peu sensible à la verse en partie grâce à sa hauteur de tige assez courte. Profil maladie moyen avec un petit plus sur la rouille brune. Sensible au chlortoluron et aux mosaïques. Résistant à la cécidomyie orange. PS et teneur en protéines corrects mais moins élevés que l'année précédente.

UNIK (Florimond Desprez – 2018 – BPS – VRM) : variété qui chute dans le classement cette campagne. Blé barbu demi-précoce à montaison et précoce à épiaison, assez résistant à la verse. Tolérant au chlortoluron. Sensible aux mosaïques. Il présente le meilleur PS (1^{er} dans le réseau avec 79,5 kg/hl) et une teneur en protéines optimale toutefois cela ne compensera pas économiquement le manque de productivité.

PROVIDENCE (Florimond Desprez – 2019 – BPS – VRM) : blé barbu à cycle précoce qui n'a pas réitéré les résultats de l'année dernière. Sensible à la verse. Sensibilité aux maladies foliaires à confirmer. Tolérant au chlortoluron. Résistant à la cécidomyies orange. Son PS et sa teneur en protéines sont dans la moyenne mais sans plus contrairement à 2019.

TALENDOR (Unisigma – 2020 – BPS) : en fin de classement, blé non barbu, assez précoce à montaison et très précoce à épiaison ce qui avance son cycle et l'adapte aux semis tardifs. Sensible à la rouille brune. Tolérant au chlortoluron et au piétin-verse (gène Pch1). Résistant aux mosaïques et sensible à la cécidomyie orange. Son PS est tout juste dans la moyenne. Une bonification par la teneur en protéines peut le faire remonter dans la sélection sans toutefois compenser son manque de productivité.

SY ROCINANTE (Syngenta – 2020 – BPS) : nouveauté barbue, décevante. Son rythme de développement, très précoce à montaison et à épiaison, est adapté aux dernières dates de semis. Elle est globalement peu sensible aux maladies exceptée à la rouille brune. La verse sera à surveiller en situation à risque. Sensible au chlortoluron, aux mosaïques et à la cécidomyie orange. Son PS reste correct et régulier et elle a quand même fait de la protéine.

FILON (Florimond Desprez – 2017 – BPS) : variété connue pour sa précocité. Elle n'a pas réussi à exprimer son potentiel contrairement à 2019. Blé non barbu, ultra précoce à montaison et très précoce à épiaison. Tolérant au chlortoluron et résistant à la cécidomyie orange. Il est limite en PS mais compense avec la meilleure teneur en protéines (12,4 %).

RGT MONTECARLO (RAGT – 2016 ES – BPS – VRM) : dernière variété du classement. Blé barbu, à cycle précoce peu sensible à la verse. Très bon profil sanitaire face aux rouilles mais plus sensible à la septoriose. Tolérant au chlortoluron et au piétin-verse (gène Pch1). Résistant aux mosaïques et à la cécidomyie orange. Sa teneur en protéines (1^{ière} place dans notre réseau avec 12,4 %) et son PS lui confèrent le meilleur profil qualité du réseau.