



BLÉ DUR D'HIVER : synthèse variétale 2019

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

BLÉ DUR D'HIVER : SYNTHÈSE VARIÉTALE 2019

DE BONS RENDEMENTS ET UNE QUALITÉ AU RENDEZ-VOUS

Cette année les rendements moyens des essais varient de 64 q/ha et 107 q/ha.

Malgré des conditions d'implantation parfois compliquées et un manque d'épis au printemps, le potentiel des variétés s'est pleinement exprimé, grâce à un bon remplissage et une pression maladies très faible.

Sur le plan qualité, cette année est marquée par des teneurs en protéines très élevées avec des moyennes supérieures à 14 %, des PS élevés (79 à 85 kg/hl), et très peu de mitadinage et de moucheture.

DESCRIPTIFS ET CHOIX DES VARIÉTÉS

NOBILIS (Semences LG - 2014 BD) : Variété assez productive mais hétérogène selon les secteurs. Variété ½ tardive, peu sensible aux maladies du feuillage (sauf oïdium) et moyennement sensible à la fusariose des épis. Sa qualité médiocre empêche son développement. Elle est très sensible au mitadinage et à la moucheture. Teneur en protéines faible par rapport à son rendement élevé.

TOSCADOU (Florimond-Desprez - 2016 BD) : Très bonne productivité cette année, mais hétérogène sur les 3 dernières années. Variété ½ précoce. Profil maladies correct, attention cependant à la rouille brune. Sensible à la verse. Sa qualité moyenne et ses besoins élevés en azote constituent un frein à son développement.

ANVERGUR (RAGT - 2013 BDC) : Très bonne année, homogène dans tous nos essais malgré une année mitigée en 2017 à cause de certaines parcelles gelées. Variété plutôt ½ précoce à reprise et précoce en fin de cycle qui affiche de très bons résultats. Son taux de protéines est bon avec une légère sensibilité au mitadinage. Confirme également un bon comportement vis-à-vis des maladies du feuillage (cependant attention à la rouille brune en zone de marais) mais assez sensible aux fusarioses. Sa mauvaise tenue de tige reste son principal défaut.

RELIEF (Syngenta - 2014 BD) : Très bonne productivité cette année (sauf dans l'essai des Deux-Sèvres), confirme son très bon potentiel d'année en année. Variété plus tardive que Miradoux, à réserver en sols profonds uniquement. Bon potentiel de rendement. PMG plutôt faible mais bon comportement mosaïque (VSFB surtout, variété non résistante). Elle est sensible à la rouille jaune et moyennement sensible à la septoriose. Qualité technologique correcte mais difficulté à faire de la protéine, besoin d'un apport qualité conséquent.

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 CA99 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



SCULPTUR (RAGT - 2007 BDM) : Résultat dans la moyenne cette année. Variété de référence sur le créneau des semis très tardifs d'hiver ou de printemps avec un bon niveau de productivité. Assez sensible aux maladies du feuillage et très sensible à la fusariose. Sensible mitadinage et moucheture. Qualité médiocre. Variété sensible au froid.

HÉRAKLION (Syngenta - 2017 BD) : Moyen cette année après deux années décevantes dans nos essais. Variété ½ précoce, sensible à la verse. Tolérante aux maladies foliaires, teneur en protéines plutôt moyenne, gros PMG.

LG BORIS (Semences LG - 2015 BD) : Baisse de productivité après 4 années productives. Très bon comportement face aux maladies du feuillage, sauf pour la septoriose. Sensible à la verse. Bonne fertilité épi. Sensible mitadinage. Besoin en azote en fin de cycle très élevé (faible capacité à faire de la protéine) qui limite considérablement sa commercialisation.

RGT VOILUR (RAGT - 2016 BDM) : Seconde année décevante dans tous nos essais. Très bonne qualité technologique. Bonne tenue de tige. Bonne tolérance face aux maladies du feuillage (attention néanmoins à la rouille jaune). Besoins en azote modérés. PMG un peu faible. Variété à positionner en sols profonds et bonnes situations pour exprimer tout son potentiel. Variété sensible au piétin échaudage et aux mosaïques.

CASTELDOUX (Florimond Desprez - 2015 BDC) : Décevant pour la troisième année consécutive. ½ précoce notamment à épiaison, qualité du niveau d'ANVERGUR, son taux de protéines est bon avec une sensibilité à la moucheture et au mitadinage correcte, peu sensible rouille brune et fusariose.

MIRADOUX (Florimond Desprez - 2007 BDHQ) : Productivité en dessous de la moyenne. Variété ½ tardive de bonne qualité technologique dans l'ensemble, elle possède cependant une sensibilité élevée aux rouilles.

KARUR (RAGT - 2002 B) : Résultats décevants avec de fortes attaques de rouille brune en fin de cycle. Variété la plus résistante au froid. Assez sensible à la verse. Assez sensible à la rouille jaune et à la septoriose depuis 2 ans. Très bonne qualité technologique (moucheture, mitadinage) avec un bon taux de protéines malgré un PS assez faible. Variété sensible au piétin échaudage et aux mosaïques.

AUGUSTO (Secobra - 2014) : Manque de productivité dans les essais. Variété sensible à la rouille brune et assez sensible à la rouille jaune. Très sensible à la moucheture.

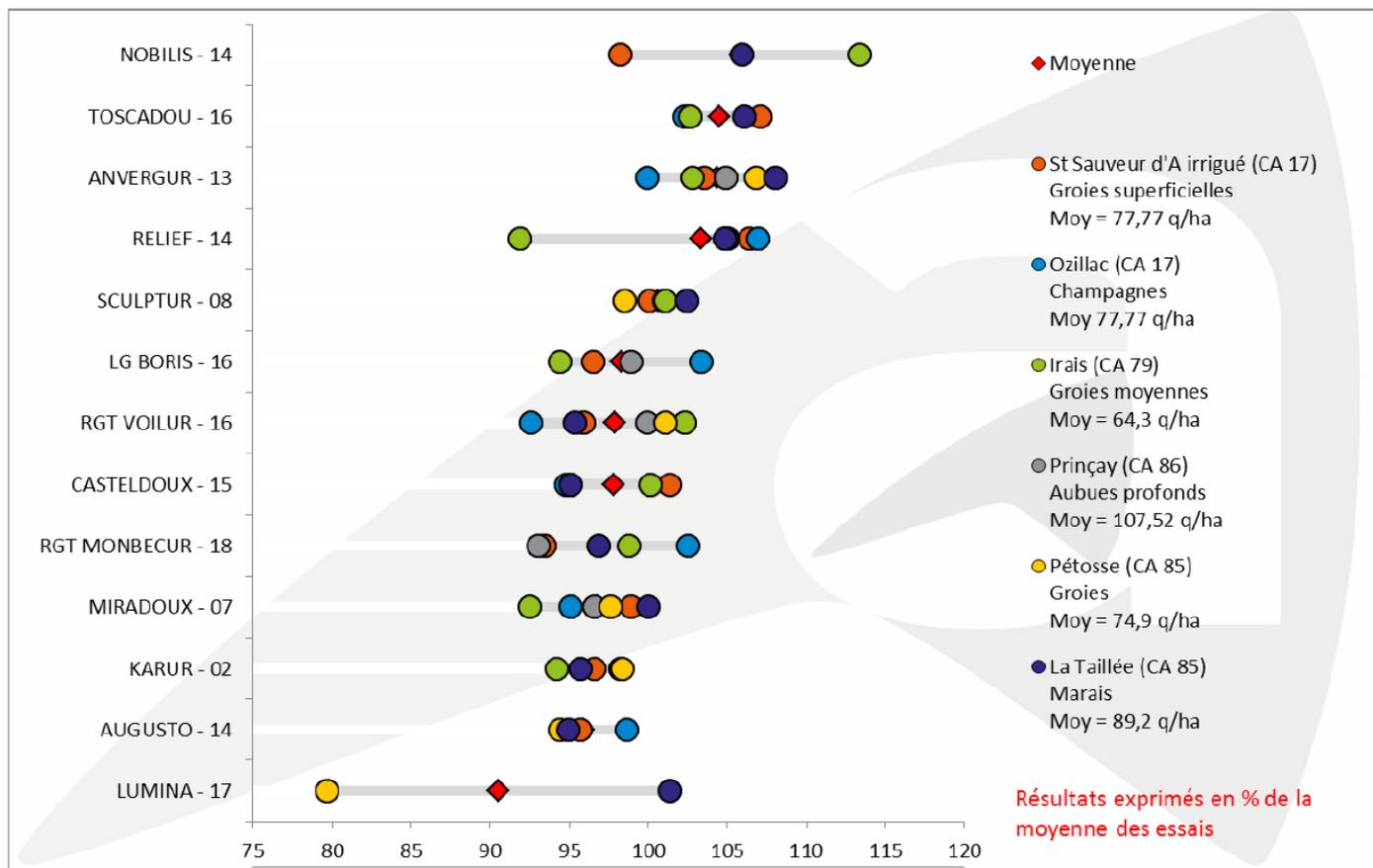
LUMINA (Florimond Desprez - 2017) : Résultat décevant en plaine Vendéenne en raison d'un gel d'épi marqué. Assez productive en marais. Variété précoce à très précoce (plus précoce que Sculptur) sensible au froid et à la verse. Bonne tolérance aux rouilles et à la septoriose mais sensible à l'oïdium et aux fusarioses épi. Très sensible au mitadin et assez sensible à la moucheture, son taux de protéines est moyen.

RGT AVENTADUR (RAGT - 2016) : Mauvais résultat sur le seul essai en Vendée. Variété très précoce et sensible au froid, résistante à la verse. Assez bon profil maladies, petite sensibilité à l'oïdium et à la rouille jaune tout de même. Profil qualité dans la moyenne mais assez sensible à la moucheture.

INSCRIPTION 2019

RGT MONBECUR (RAGT - 2018 BDC) : Résultat décevant pour sa première année au sein de notre réseau. Variété demi-tardive et assez résistante à la verse malgré son grand gabarit. Sensible à la rouille brune et moyennement sensible à la rouille jaune, PS et PMG bons, teneur en protéines dans la moyenne, assez sensible à la moucheture.

SYNTHÈSE DE 6 ESSAIS - RÉSEAU POITOU-CHARENTES / VENDÉE



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>