

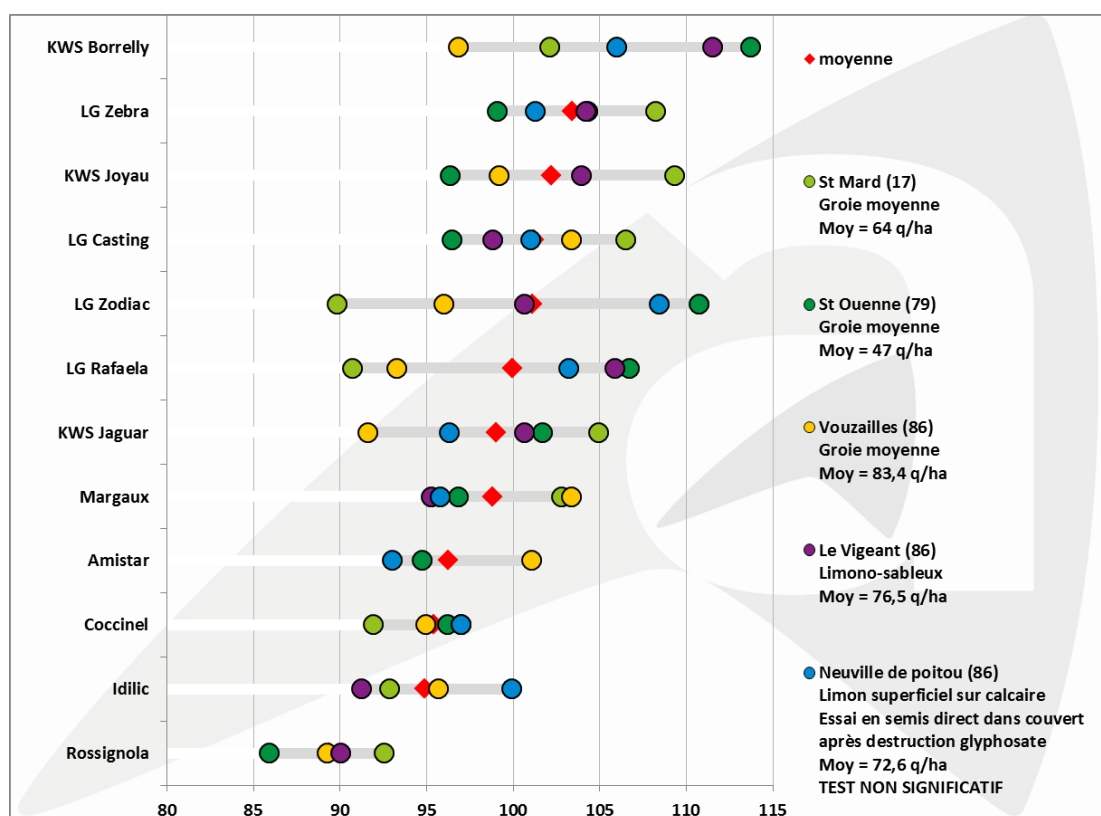
### Une année décevante

Les semis ont été réalisés sur une période très échelonnée en raison des fortes précipitations et le peu de créneaux disponibles permettant aux sols de ressuyer. Les pluies ont commencé vers le 15 octobre et de façon continue jusqu'à début décembre. Compte tenu des difficultés d'implantation de cette campagne (excès d'eau en sols hydromorphes), un des faits marquant est le nombre important de modifications d'assolements de parcelles en remplaçant l'orge d'hiver par de l'orge de printemps.

Les conditions climatiques à l'automne favorisent la présence de pucerons. Les retards de semis ont été bénéfiques et ont minimisé les attaques de JNO. De plus, la sole cultivée en variétés tolérantes à la JNO est en augmentation. Durant l'hiver, les orges semées plus tardivement compensent leur retard. Au printemps, hormis le développement de rhynchosporiose, la situation sanitaire est saine.

Les récoltes ont débuté à partir du 15 juin, avec des rendements très hétérogènes, bien en dessous de la moyenne des années précédentes. Les bonnes conditions de remplissage n'ont pas permis de compenser les faibles peuplements épi et nombres de grains. Les taux de protéines sont élevés.

### Synthèse de 5 essais - Réseau Poitou-Charentes / Vendée



Résultats exprimés en pourcentage de la moyenne des témoins (LG CASTING, LG RAFAELA et MARGAUX)

## Descriptif variétal

**KWS BORRELY (KWS Momont - 2018) 106 %** : variété 6 rangs, brassicole, **tolérante JNO**. Elle confirme un bon potentiel de rendement avec toutefois une grande hétérogénéité selon les sites. Assez tolérante aux maladies du feuillage, à surveiller l'helminthosporiose. Très précoce à épiaison.

**LG ZEBRA (Semences LG - 2019) 103,4 %** : variété 6 rangs, fourragère, **tolérante JNO**. Inscrite en Italie et en Belgique. Le rendement est bon, régulier et stable sur les 5 essais. Très précoce, peu sensible à la verse, gabarit court à moyen, mais présentant une sensibilité à la rhynchosporiose et à l'helminthosporiose. Bon potentiel de rendement malgré un PS moyen.

**KWS JOYAU (KWS Momont - 2020) nouveauté 102,2 %** : variétés 6 rangs, à orientation brassicole en observation commerciale. **Tolérante JNO**. Bon potentiel pour cette 1<sup>ière</sup> année avec un PS moyen. Bon calibrage. Cette plante relativement courte présente un comportement face aux maladies dans la moyenne, à surveiller pour sa sensibilité à la rouille naine.

**LG CASTING (Semences LG - 2017) témoin 101,2 % : variété 2 rangs**, fourragère. Elle affirme encore cette année une bonne régularité et productivité. Précoce et dotée d'un petit gabarit. Elle offre une tolérance moyenne aux maladies avec un plus sur l'helminthosporiose.

**LG ZODIAC (Semences LG - 2020) 101,1 %** : variété 6 rangs, fourragère, **tolérante JNO**. Sa productivité se situe dans la moyenne du regroupement des essais, mais avec une grande variabilité selon les sites. Sensibilité moyenne aux maladies, la rouille naine est à surveiller.

**RAFAELA (Semences LG - 2015) témoin 100 %** : variété 6 rangs, fourragère, **tolérante JNO**, précoce, inscrite en Belgique. Son rendement reste moyen et variable selon les essais. Sensible à la rhynchosporiose et à la rouille naine. Cette variété à gros grains est haute avec une épiaison très précoce. Il faut privilégier cette variété pour les semis tardifs. PS faible.

**KWS JAGUAR (KWS Momont - 2019) 99 %** : variétés 6 rangs, fourragère, **tolérante JNO**, précoce à montaison. Peu sensible aux maladies. Tenue de tige à surveiller. Potentiel de rendement moyen, bon PS.

**MARGAUX (Unisigma - 2018) témoin 98,8 %** : variété 6 rangs, **tolérante JNO**. Même si son potentiel de rendement est en dessous de la moyenne dans notre regroupement, ses résultats sont regroupés. Cette variété a un bon comportement face aux maladies foliaires. Les PS mesurés sont bons.

**AMISTAR (KWS Momont - 2013) 96,3 %** : variété 6 rangs, fourragère, **tolérante JNO**. 1<sup>ière</sup> arrivée sur le marché, son potentiel de rendement est inférieur aux nouvelles variétés inscrites JNO. Bons PS. L'épiaison est précoce et la tenue de tige à la récolte est correcte. A surveiller à la sensibilité de la rouille naine et surtout à l'oïdium. Sensible au froid.

**COCCINEL (Secobra - 2019) 95,4 %** : variété 6 rangs, fourragère, **tolérante JNO**. Productivité en retrait dans l'ensemble des essais du réseau. Précoce à maturité, avec une bonne tolérance aux maladies. PS très faible.

**IDILIC (Secobra - 2020) nouveauté 94,9 % : variété 2 rangs**, fourragère, **tolérante JNO**. Potentiel limité pour cette 1<sup>ière</sup> année d'inscription. Profil maladie équilibré et bon PS.

**ROSSIGNOLA (Saaten Union - 2019) 89,4 %** : variété 6 rangs, brassicole en observation commerciale pour la malterie. Petit potentiel de rendement, bon profil maladie excepté une sensibilité à la rhynchosporiose. Très bon calibrage.