



La plateforme soja se situe sur une parcelle de Dominique Defay à Tennie.

Diversification La Chambre d'agriculture et Terres Inovia travaillent sur la culture du soja en Sarthe. Vendredi dernier, les deux organismes faisaient visiter leur plateforme d'essais à Tennie.

Soja en Sarthe : des résultats encourageants

Le vendredi 4 septembre, une visite de la plate-forme de cultures de diversification a eu lieu chez Dominique Defay, agriculteur à Tennie. C'est dans le cadre du PEI (Partenariat européen pour l'Innovation) que Terres Inovia et la Chambre d'agriculture se sont réunis pour travailler sur la culture du soja. Dans l'ensemble, les résultats sont encourageants sur cette culture, même si des pistes de travail restent encore à creuser. Ce PEI permet justement de se former en collectif d'un point de vue technique, mais aussi de réunir producteurs et organismes de filières autour de la table.

Cette année, l'essai est constitué de 2 variétés de soja :

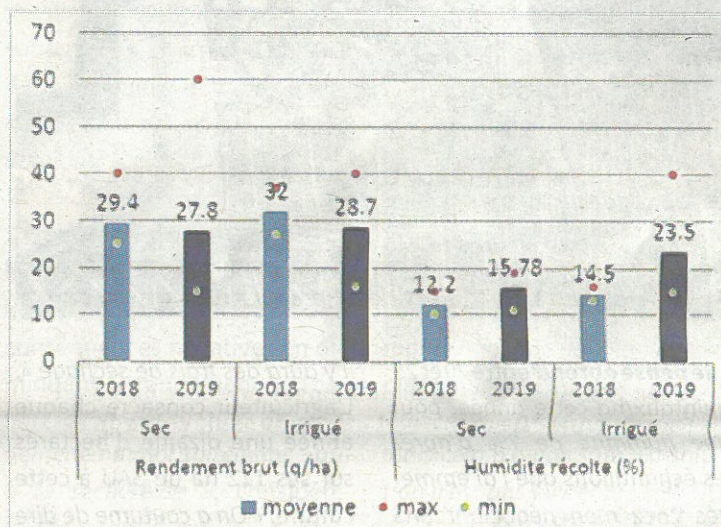
Tiguan, une variété très précoce et Obelix, une variété triple 0. Les densités ont aussi été évaluées, avec 3 densités de semis (650 000, 550 000 et 450 000 grains/ha). Une bande de tournesol et de maïs agrémentent cette démonstration. En termes de résultat, on observe une perte de peuplement par rapport au semis, plus importante avec la densité à 650 000 gr/ha (77 % de perte par rapport au semis). Cette perte a engendré une moins bonne couverture du soja qui s'est salie en inter-rang.

Bilan de l'année 2019

Dans le cadre du PEI, un suivi de parcelles (irriguées et non irriguées) se fait depuis 2018

sur la Sarthe. Le bilan est plutôt encourageant pour la campagne 2019 malgré une météo difficile à gérer. Peu de pluies et des fortes chaleurs en pleine floraison du soja ont impacté le potentiel et notamment le nombre de gousses. On a constaté un développement difficile de la culture, avec un faible nombre de pieds/m² dans certaines parcelles, lié aux dégâts d'oiseaux et/ou de lièvres. En effet, dans le réseau, on estime la perte à 35 % en moyenne à la levée. La récolte a pu en décourager certains à cause des conditions pluvieuses rendant le chantier compliqué. On a des humidités importantes l'année dernière avec 15,8 % en sec et

Rendement brut et humidité récolte en 2018 et 2019
(groupe Soja Conv-72, 2018 = 7 parcelles ; 2019 = 13 parcelles)



23,5 % en irrigué. En termes de rendement, on passe entre 2018 et 2019 de 29 à 28 q/ha pour les parcelles en sec et de 32 à 29 q/ha en irrigué. Les ré-

sultats restent tout de même encourageants et le travail reste à poursuivre.