## RESTROSPECTIVE DE LA CAMPAGNE

La majorité des parcelles de colza a été semée aux alentours du 20-25 août en bonnes conditions. Les pluies (arrivées à partir du 22 août) ont permis une bonne levée. Les températures douces de l'automne ont été favorables à la croissance des colzas. Les biomasses entrée-hiver sont élevées : 2,7 Kg/m² en moyenne sur le département.

Le mois d'octobre, peu arrosé, permet de réaliser les semis de céréales dans d'excellentes conditions. Les levées sont rapides et régulières. La présence des pucerons est importante (dès la mi-novembre et ce jusqu'au printemps) entrainant des dégâts de virose (JNO) très fréquents.

Les mois de novembre et décembre sont exceptionnellement doux (+ 4°C en moyenne) avec des pluies régulières mais peu abondantes. De janvier à mars, les pluies sont régulières et anormalement élevées (+ 100 mm par rapport à la moyenne trentenaire). Beaucoup de parcelles ne sont pas portantes avant la mi-mars. Les températures sont douces (+ 2°C en moyenne) et aucune gelée significative n'est observée. Les cultures présentent des biomasses très élevées et sont en avance dans leur développement. La minéralisation de l'azote est continue durant tout l'hiver, l'absorption est soutenue.

Après une légère accalmie des précipitations au mois d'avril, la pluie perdure sur les mois de mai et juin (+ 60 mm par rapport à la moyenne trentenaire) et on note des épisodes de pluie très soutenus sur la fin mai parfois accompagnés de grêle. Les pluies persistantes sont très favorables au développement des maladies. Les fusarioses sur épi sont très fréquentes et les maladies foliaires sur protéagineux sont sévères. Le temps couvert, pluvieux et relativement frais au moment de la fécondation et de la formation des grains pénalise la fertilité et le remplissage des grains.

Pour le colza, la campagne 2015-2016 aura été marquée par un état sanitaire correct malgré une pression importante des maladies de fin de cycle. Le rendement moyen régional est bon avec 33 q/Ha (+1 q par rapport à la moyenne sur 5 ans et +2 q par rapport à la moyenne sur 10 ans (source : Terres Inovia)).

Pour les céréales, la campagne a été particulièrement marquée par des attaques de rouille jaune sur les variétés sensibles. La nuisibilité de la septoriose est peu importante cette année. Les conditions climatiques du printemps (excès d'eau, taux de rayonnement faible, fusarioses sur épis) ont dégradé le potentiel des céréales. Un temps sec et ensoleillé a permis de réaliser les récoltes des céréales et protéagineux dans de bonnes conditions. Les rendements sont très décevants, les teneurs en protéines sont globalement bonnes, tandis que les PS sont très bas. L'absence de pluie rend difficile l'implantation des couverts végétaux et pénalise le rendements des maïs et soja en sec.

## REMERCIEMENTS

Tous nos remerciements aux agriculteurs ayant contribué à la réussite de cette campagne d'expérimentation.

Ils ont mis à notre disposition les surfaces adéquates à la conduite des essais et ont participé avec enthousiasme à tous les travaux, de l'implantation jusqu'à la récolte des essais. Ces résultats vous en reviennent en priorité. MERCI.

Monsieur Emmanuel BERTRAND et le GAEC BERTRAND DENEE

Messieurs Joël et Dominique GENDRON et le GAEC des Prés ST GEORGES SUR LOIRE

Monsieur Yves SAULEAU ST CLEMENT DES LEVEES

Monsieur Anthony LASCAUD et l'EARL AGRIPEP'S MEIGNE LE VICOMTE

Monsieur Guillaume VIAIRON et l'EARL de la Rondinière LOIRE

Monsieur Raphaël BRUNET VIHIERS

Monsieur Yannick BARBOT et le GAEC de la Seguinière VALANJOU

Monsieur Mickaël DESLANDES et le GAEC de la Douablerie LA MEIGNANNE

Monsieur Jonathan BERTRAND et le GAEC du Favril CHEVIRE LE ROUGE

Monsieur Christian MOINEAU et ses collègues Ferme Expérimentale des Trinottières - MONTREUIL SUR LOIR

Monsieur Jean-Paul COUTARD et ses collègues Ferme Expérimentale - THORIGNE D'ANJOU