

AVANT-PROPOS

La campagne 2013-2014 s'est caractérisée par des conditions climatiques particulières : on a rarement connu une succession saisonnière aussi atypique : automne et hiver très humide et très doux avec des pluies abondantes suivis d'un printemps sec (mars et avril) puis d'un été pluvieux (août).

Les aléas climatiques de ces dernières années associés à la fluctuation des cours du marché pour les cultures de vente sont des facteurs pénalisant les marges et incitant à réfléchir sur l'importance du choix de l'itinéraire et de la rotation au sein du système. Assurance, sécurité, gestion des risques, adaptation des systèmes sont autant d'enjeux à intégrer dans nos exploitations dans la durée.

Le programme expérimental qui répond à ces nouvelles données s'intègre dans un programme régional en partenariat avec ARVALIS, l'INRA, l'Union des CUMA, le CETIOM et les Chambres d'agriculture des Pays de la Loire. Il est financé par ces organismes ainsi que par le Conseil Régional des Pays de la Loire et le Conseil Général du Maine-et-Loire.

Ces essais ont été mis en œuvre chez les agriculteurs dans les quatre régions du département, pour faciliter la sensibilisation par des réunions bouts de champ, ou sur les fermes expérimentales des Trinottières ou de Thorigné d'Anjou dans un esprit d'équilibre entre les essais conduits en station et chez les agriculteurs.

Les Membres du Département Agronomie-Machinisme

Pôle Conseil aux Entreprises
14, avenue Joxé – CS 80646
49006 Angers cedex 01
Tél. 02.41.96.75.36
Fax 02.41.96.75.60

RESTROSPECTIVE DE LA CAMPAGNE

L'automne 2013 s'est caractérisé par des températures douces et une pluviométrie qui a largement dépassé les normales saisonnières selon les secteurs.

La majorité des parcelles de colza ont été semées aux alentours du 30 août en condition sèche. Les pluies de mi-septembre ont permis une bonne levée des premiers semis. Les températures douces de fin septembre / début octobre ont été favorables à la croissance des colzas. En revanche, les pluies abondantes du début de l'hiver ont commencé à affecter les cultures implantées dans des parcelles à tendance hydromorphes.

Pour les semis de céréales, les conditions climatiques ont été favorables durant la première quinzaine d'octobre. A partir de mi-octobre, les chantiers ont été perturbés par des conditions très variables.

La douceur exceptionnelle de l'hiver a permis une croissance continue des plantes. Les températures chaudes du début du printemps ont été très favorables au développement des céréales (parfois jusqu'à 15 jours d'avance par rapport à une année normale) et à la floraison du colza.

Pour le colza, la campagne 2013-2014 aura été marquée par une pression sanitaire relativement modérée avec un rendement moyen régional très satisfaisant avoisinant les 35 q/ha. (source : CETIOM).

Pour les céréales, la campagne a été particulièrement marquée par des attaques de rouille jaune régulières et parfois spectaculaires. Ponctuellement des attaques de septoriose, de rouille brune ont pu pénaliser des rendements. Les conditions climatiques ont globalement permis une bonne floraison et un bon remplissage des grains pour arriver à une maturation avec un état sanitaire peu préoccupant.

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.

Mademoiselle Audrey LORE et la SCEA du Bois Brillant

Monsieur Hubert BEAUDOIN

Monsieur Jean-Jacques DELPHIN et le GAEC DELPHIN-LINDO

Monsieur Florent ROUSSEAU et le GAEC de la Lande

Monsieur Denis COLINEAU et le GAEC des EMERAUDES

Monsieur Jérôme LANDELLE et le GAEC de la Butte sur Lathan

Monsieur Manuel ROBIN et le GAEC des Roches

Monsieur Nicolas MARCHAND et le GAEC des Bichottières

Monsieur Bruno POUPART et le GAEC de la Bigotterie

Monsieur Jean-Luc MAINDRON et l'EARL de Mazière

Monsieur Sylvain DE LA CELLE et le GAEC du Brionneau

Monsieur Bernard ONILLON et l'EARL de l'Aile

Messieurs Emile et Stéphane HERVE et le GAEC HERVE

Monsieur François PELLETIER et l'EARL la Touche aux Mauves

Monsieur Christian MOINEAU et ses collègues

Monsieur Jean-Paul COUTARD et ses collègues

ST SIGISMOND

ST LAURENT DE LA PLAINE

NUEIL SUR LAYON

NUEIL SUR LAYON

LA POUZEZE

LONGUE-JUMELLES

VIVY

MONTPOLLIN

CHARCE ST ELLIER

EPIEDS

LA MEIGNANNE

MONTJEAN SUR LOIRE

ANDARD

ST JEAN DES MAUVRETS

Ferme Expérimentale des Trinottières - MONTREUIL SUR LOIR

Ferme Expérimentale - THORIGNE D'ANJOU