

Tournesol 2007

Une très bonne campagne

Des surfaces en baisse

La réduction de la sole tournesol enregistrée au moment des semis 2007 est de 12% dans le Sud-Ouest (Aquitaine, Midi-Pyrénées et Aude) et de 20 % à l'échelle nationale. Un retrait très affirmé de la sole classique se confirme alors que les surfaces en tournesol oléique poursuivent leur progression.

La baisse globale des surfaces s'explique par une conjoncture de marché défavorable au cours de l'automne 2006 qui a conduit les agriculteurs à privilégier le semis de cultures d'hiver (colza, céréales à paille). Par ailleurs, la succession de 2003 à 2006 d'années avec des sécheresses estivales marquées, pénalisant les cultures d'été, les a confortés dans ce choix d'assolement.

Des rendements très satisfaisants

Les résultats sont bons sur l'ensemble du territoire (rendement national de l'ordre 27 q/ha), mais également dans le Sud-Ouest. Avec près de 25 q/ha en moyenne en Midi-Pyrénées et sur l'Aude, les rendements atteignent les 28 q/ha de moyenne en Aquitaine ; soit 3 à 5 q/ha au-dessus des rendements moyens des campagnes précédentes.

Les bons rendements, dans le Sud-Ouest, s'expliquent principalement par le contexte climatique de la campagne : une contrainte hydrique modérée sur l'ensemble du cycle, en particulier sur la partie nord de la région.

Un mauvais départ compensé en partie par un climat favorable

Quatre faits marquants caractérisent la campagne 2007

- Les parcelles semées en majorité sur la dernière décade d'avril ont souffert des **abats d'eau de début mai** ce qui a pénalisé les levées dans de fréquentes situations. Certaines parcelles ont du être re-semées notamment sur les boubènes.
- La pluviométrie très abondante sur Mai suivie d'un mois de juin plutôt chaud a favorisé **des surfaces foliaires plutôt développées début floraison**. La flore adventice a profité, elle aussi, de ces conditions favorables, notamment dans les situations de levée irrégulière du tournesol.
- A partir de la floraison, la climat a été plutôt frais avec une pluviométrie faible sur juillet et moyenne à forte sur août selon les secteurs. Les pluies d'août, sur des tournesols aux feuilles encore actives, ont été particulièrement favorables au **remplissage des graines**.
- La **fin de cycle fraîche** a ralenti la maturation mais les conditions climatiques, heureusement sèches, ont permis dans l'ensemble, des récoltes dans de très bonnes conditions. Certaines parcelles ont malgré tout été récoltées à sur - maturité.

Résultat d'un climat frais pendant la floraison, les teneurs en acide oléique sont plus faibles que celles des dernières années mais elles restent supérieures aux seuils de contractualisation. Les teneurs en huile mesurées sont correctes et les rendements en huile sont particulièrement bons.

Maladies : une nuisibilité limitée dans l'ensemble

Le phomopsis a été observé sur 1/3 des parcelles mais à des niveaux extrêmement faibles le plus souvent (moins de 1 % de pieds touchés). L'inoculum se maintient. Le phoma collet, très fréquent, a été globalement peu nuisible dans le contexte de 2007 (faible contrainte hydrique). Les attaques de mildiou ont été rares et très localisées. La présence localement forte de verticillium en sol profond est à relever.

Réussir l'implantation et le désherbage : deux objectifs pour 2008

Les conditions de 2007 ont montré l'importance de la réussite de la levée et du désherbage : obtenir un peuplement régulier compris entre 50 et 60 000 pieds / ha (semis à plus de 65 000 graines /ha) et maintenir une parcelle propre sont deux objectifs incontournables pour atteindre des rendements proches du potentiel quel que soit le type de sol.