

# Semis tardifs de blé, trois conseils à garder en tête

Les campagnes se suivent et ne se ressemblent pas. Alors qu'il n'y avait pas eu de difficultés sur les semis d'automne depuis 2013, cette année les épisodes pluvieux ont fortement retardé voire empêché de terminer les chantiers de semis de céréales dans le Gers.

Des semis tardifs effectués en conditions limites de ressuyage du sol peuvent entraîner des levées hétérogènes et des manques à la levée (mauvais placement de la graine, lissage au passage d'outils, mauvaises levées au passage des traces de roue, empâtement des outils...). Dans ces cas-là, mieux vaut retarder la date de semis que de semer en conditions peu favorables.

## Comment passer l'hiver ?

La principale conséquence du décalage de la date de semis est son impact sur la vitesse de levée (des températures très froides peuvent aussi entraîner la mort par gel de jeunes plantules sensibles), mais aussi sur la dynamique de tallage, qui sera moindre. Le nombre d'épi/m<sup>2</sup> devant toutefois être maintenu pour assurer un rendement correct, il est possible de compenser partiellement cet impact par l'ajustement de la densité de semis. Après le 20 décembre comptez entre 330 grains/m<sup>2</sup> en sol profond à 370 grains/m<sup>2</sup> en sols plus superficiels (respectivement 350 et 390 grains/m<sup>2</sup> pour le blé dur), à moduler en fonction de l'exposition de la parcelle et de la qualité de semis.

Autres conséquences possibles de ces semis tardifs, l'augmentation du risque d'échaudage et de déficit hydrique lors du remplissage en fin de cycle, notamment

avec les variétés de blé tendre un peu plus tardives à l'épiaison (Apache, Descartes voire Pilier ou Nemo).

Cependant pas d'inquiétude, les principales variétés de blé cultivées dans le Gers peuvent tout à fait s'adapter aux conditions de cette année car la plupart ont des besoins de vernalisation (exprimé par la note d'alternativité de la variété) encore compatibles avec des semis jusque fin décembre, avec toutefois des pertes de rendement dues aux conséquences citées plus haut.

Dans le cas de parcelles semées mais dont les plantes germées n'ont pas atteint le stade 3 feuilles, un excès d'eau (visible surtout en brouillards ou ronds argileux non-drainés) prolongé peut entraîner une croissance ralentie et aboutir dans les cas les plus extrêmes à la mort de la plante par asphyxie racinaire.

## Flore adventice et désherbage

Le désherbage des parcelles devra également être revu, soit parce qu'un passage d'automne n'a pas été possible, soit à cause d'une efficacité réduite des désherbages réalisés suite aux conditions très pluvieuses (lixiviation).

Il faut toutefois relativiser dans le cas des semis tardifs, car la

plupart des adventices d'automne ont déjà levé et devront être gérées avant le semis si les conditions le permettent, en veillant toutefois aux conditions climatiques et de placement de graine pouvant entraîner des problèmes de phytotoxicité (éviter les grains en surface).

## Ajustement de la fertilisation à prévoir

Enfin, la stratégie de fertilisation azotée devra prendre en compte un potentiel de rendement possiblement moindre, le niveau de reliquat azoté suite à la saison pluvieuse et l'état des plantes en sortie d'hiver (la qualité d'enracinement jouant no-

tamment sur l'efficacité d'utilisation des apports par la plante).

Pour prévoir sa fertilisation au plus juste et optimiser ses apports, les nouvelles technologies sont d'une aide précieuse et vous permettent de visualiser vos parcelles d'un seul coup d'œil !

Mes sat'images

Mes Sat'Images (anciennement Mes Dron'Images) est un service proposé par la Chambre d'agriculture du Gers. Il vous permet d'accéder à des cartes sur l'état nutritionnel azoté de vos cultures (colza/blé) grâce aux images satellites et fournit des préconisations d'apports pour atteindre vos objectifs de rendement et qualité pour exprimer tout le potentiel de vos parcelles !

Invitation

## REUNION CULTURES D'HIVER

**21 janvier 2020**  
**De 08h45 à 12h30**  
**Salle de Cinéma**  
**53, boulevard du Nord**  
**Bâtiment de la communauté de commune**  
**32200 GIMONT**





### Le programme

**08 H 30 : Accueil**

**08 h 45 : Début de la réunion**

- ☞ **Introduction : Alain DE SCORRAILLES, élu référent grandes cultures à la Chambre d'agriculture du Gers**
- ☞ **Céréales à paille :**
  - \* Désherbage : Résultats d'essais et stratégies
  - \* Lutte contre les maladies
  - \* Stratégie de fertilisation
- ☞ **Nouvelle réglementation directive nitrate : quelles règles essentielles à retenir ? Comment envisager le semis de couvert dans la succession culturale ?**

- ☞ **Des outils à votre disposition pour améliorer vos marges**
  - \* Raisonner sa fertilisation avec *Mes Sat'Images*
  - \* Piloter ses fongicides avec *Opti-protect*
- ☞ **Colza**
  - \* *Gestion de la fertilisation*
  - \* *Etat des résistances des différents ravageurs sur colza dans le Sud-Ouest et gestion insecticide*
  - \* *Gestion des adventices*
- ☞ **Pois, Pois chiche, féverole**
  - \* *Stratégie fongicide en pois, féveroles*
  - \* *Traitements de semences en pois chiche*

**Matinée animée par Anthony PAGE, Chambre d'agriculture du Gers, Aude BOUAS, ARVALIS - Institut du Végétal, Arnaud MICHENEAU, Terres Inovia.**

### Informations / Inscriptions :

- Chambre d'agriculture du Gers - Tél. 05.62.61.77.13 - [ca32\\_technique@gers.chambagri.fr](mailto:ca32_technique@gers.chambagri.fr)
- Arvalis - Institut du Végétal - Tél. 05.62.65.50.81 - [c.carabaca@arvalis.fr](mailto:c.carabaca@arvalis.fr)

