



## BETTERAVE

### *Semis à 2 feuilles*

Les semis des 21-24 mars sont à 2 feuilles, les betteraves ont peu poussé depuis la semaine dernière. Les semis des 7-8 avril sont à cotylédons. Les semis de la semaine dernière sont au stade crosse ou tout juste germé. Globalement le pourcentage de levée est satisfaisant, mais un léger croustage est régulièrement observé.

Dans certaines parcelles désherbées, les betteraves semblent marquer un peu de phyto, avec des feuilles ou cotylédons brûlés.

La présence des pucerons est hétérogène dans les parcelles à 2 feuilles :

Date Semis	Commune	% pieds porteurs
22/03	Chalons	0%
22/03	St Martin s/ le Pré	0%
23/03	Aulnay s/ Marne	0.5%
22/03	Cheppes la Prairie	3%
22/03	La Chaussée s/ M	3%
22/03	St Memmie	12.5%
22/03	St Quentin s/ Coole	17.5%

Le seuil de 10% de pieds porteurs n'est pas systématiquement atteint.

## COLZA

### *1ères siliques bosselées (G4)*

Les colzas défleurissent. Des siliques sont bosselées et les grains commencent à se remplir. Pas de charançons des siliques observés cette semaine.

## BLE

### *1 nœud à Dernière Feuille Etalée (DFE)*

Les blés sont globalement entre 2 nœuds et dernière feuille pointante (DFP) et présentent une forte biomasse. Quelques parcelles sont à DFE dans le cas de variétés précoces et semées tôt. Dans les derniers semis, certaines parcelles sont à 1 nœud.

Beaucoup de symptômes de tâches physiologiques sont observés en plaine sur les jeunes feuilles.

Des pustules de rouille brune sont régulièrement trouvées : vues ce jour sur Chevignon, KWS Perceptium, KWS Extase, Celebrity. De la rouille jaune a également été observée sur Campesino et KWS Extase. L'oïdium est encore présent dans les secteurs historiques. Quelques rares tâches blanches atteignent même les F3 définitives.

La septo est régulièrement présente sur les F4 définitives (sur des blés à 2N ou DFP) : cela concerne parfois 100% des F4 pour des Chevignon, KWS Extase et KWS Perceptium de

mi-octobre (seuil de nuisibilité atteint). Les F3 définitives sont quelques fois également touchées mais en plus faible proportion (10 à 30 % des F3). Ce n'est pas le cas pour des LG Audace dont les F4 sont rarement touchées à ce jour.

La surveillance septo commence pour les blés de novembre à 2 nœuds : sur ses KWS Perceptium semés en novembre, seules les F5 sont touchées (seuil non atteint), vigilance sur les Celebrity dont la tolérance à la septo s'érode : une parcelle du 8/11 visitée ce jour avait 40% des F4 définitives atteintes.

## ORGES

### *Escourgeon : DFE à sortie des barbes*

Le stade majoritaire est DFE, mais la sortie des barbes est régulièrement observée. Une parcelle semée début octobre est à gonflement/début épiaison. Sur des parcelles régulées dernièrement, les dernières feuilles sont « tortillées ».

Les parcelles sont saines, les tâches de Rhyncho et Helmintho sont cantonnées en fond de végétation. C'est la rouille naine qui reste la plus présente, sur F2, voire quelques premières pustules sur F1.

### *Orge de printemps semée en automne*

Les OPA vont de 2N/DFP pour les semis de fin novembre à DFP/DFE pour les semis de début novembre.

L'Helmintho est présente sur quelques F2 définitives et commencent à arriver sur la F1. La Rouille Naine fait également son apparition en F2 définitives.

### *Orge de printemps*

Les orges sont à tallage pour les semis du 15 mars, les semis de la 1<sup>ère</sup> semaine de mars initient leur redressement, et les épis sont à 0.4cm, voire 1cm. Les derniers semis sont à 1 feuille.

Les adventices vont de cotylédons à 4F pour certaines. Des décolorations sont observées dans certaines parcelles à la suite des passages d'azote ou de désherbage, voire du coup de gel. Une parcelle de KWS Thalys du 09/03 présente des symptômes d'Helmintho à surveiller.

## PROTEAGINEUX

### *Pois hiver : boutons floraux*

Les 1ers boutons floraux sont visibles, parfois même une fleur par ci, par là. Le complexe maladie s'est parfois intensifié dernièrement sur les parcelles non protégées, mais également des parcelles sous 1<sup>ère</sup> protection.

### *Pois de printemps*

Les stades ont peu évolué en une semaine : 4 à 6F. Pas de nouveaux dégâts de sitones et les quelques rares tâches de maladies restent en bas de végétation.

### *Lentille*

Les boutons floraux commencent parfois à être visibles sur des pieds ne dépassant pas 7-8 cm.