



## BETTERAVE

### Couverture

Les betteraves gagnent en surface foliaire grâce aux pluies et températures. Ces conditions humides impliquent une surveillance de la cercosporiose. D'après les IPM (Indice de Pression Maladie) réalisés ce jour, plusieurs parcelles déclenchent une première protection avec parfois plus de 1% de feuilles atteintes de la maladie (voir tableau ci-dessous).

A ce jour, pas de larves de teignes observées. Cela-dit, des piqûres de charançons *Lixus Juncii* sont régulièrement observées sur les pétioles. Parfois ces piqûres n'ont pas donné lieu à un œuf viable ; parfois les œufs ont déjà éclos avec des larves présentes dans les pétioles.

Des ronds de jaunisses commencent à apparaître, ainsi que des bandes avec des symptômes de nématodes.

Commune	Variété	IPM
Chepy	Hibou	1%
Coolus	Asturidia et Twain	0%
Coolus	Manatee et BTS9775 (Conviso)	Tâches suspectes
La Cense des Prés 2	FD Médaille	0%
La Cense des Prés 4	Dandrieu	0%
La Chaussée sur Marne	Totem	0%
Marson	FD Equipe	Tâche suspecte
Somme-Vesle	FD Winning	1%
St Martin s/le Pré	KWS Novalina	0%
St Memmie	BTS2620	Tâche suspecte
Togny-aux-bœufs	KWS Calledia	4%

## BLE

### Grain pâteux

Les blés sont à grains pâteux (mou ou dur selon les parcelles). Il reste parfois encore un peu de surface verte sur F1. La verse s'est parfois intensifiée. Sur les épis, des tâches noires de black chaff sont parfois observées, ainsi que des colorations orangées correspondant à de la fusariose. La taille des grains au sein d'un même épi est très hétérogène. Il arrive régulièrement de trouver des petits grains durs et ridés parmi les grains pâteux de plus belle taille.

## ORGES

### Escourgeon : récolte en cours

Il reste encore quelques escourgeons sur pied mais la majorité a été fauchée. Les premiers échos vont de 50 à 75q/ha, avec peu de PS entre 50 et 70 kg/hl, des calibrages de 65 à 85%, et des protéines assez élevées (11,5 à 13%).

Vous pouvez renseigner vos infos sur notre enquête : <https://forms.office.com/e/1QgR6Pg1UG>

### Orge de printemps semée en automne

Des OPA ont également été fauchées, les autres devraient être mûres cette semaine.

Enquête : <https://forms.office.com/e/tpNBwUvBGp>

### Orge de printemps

Les orges de printemps atteignent le stade grain pâteux mou. Certaines plantes commencent à faire le crochet. De la verse est régulièrement observée, suite aux orages. Globalement, il reste parfois un peu de surface verte sur les F1, sur lesquelles des tâches de ramulariose sont reconnaissables. Enfin, certaines parcelles présentent déjà une sénescence avancée avec des grains qui commencent à durcir.

## PROTEAGINEUX

### Pois hiver

Des pois d'hiver ont été récoltés avant les pluies. Ceux encore sur pieds sont mûrs. La végétation est fort couchée.

### Pois de printemps

La floraison est totalement terminée. Sur le dernier étage foliaire, beaucoup de fleurs ont avorté (jusqu'à 50%). La maladie gagne les derniers étages : les gousses et feuilles sont ponctuées, et le bas de végétation commence à virer sur le marron. Les gousses du bas sont sèches et les grains jaunissent. Des larves de tordeuses ont été trouvées.

Concernant les tordeuses adultes, le vol n'est pas terminé mais il s'affaiblit et devient hétérogène selon les secteurs. Il s'agit là des derniers relevés, la floraison étant terminée. Ci-dessous les captures de la semaine, puis le cumul depuis la pose du piège :

-**Chepy** : 40 (cumul 909)

-**St Lumier en Champagne** : 111 (cumul 1118)

-**St Germain La Ville** : 3 (cumul 543)

-**Vesigneul sur Marne** : 36 (cumul 897)

### Lentille

Les lentilles sont en fin de floraison, la végétation est dense, il y a 4 à 5 étages de gousses. Les grains commencent à se remplir. Comme en pois de printemps, la base des tiges commence parfois à virer sur le marron.



OBSERVATIONS

Zone Sud-Est

01/07/24

## COLZA

### *Maturité ou proche*

Certaines parcelles ont été fauchées avant les pluies. Les premiers échos vont de 15 à 40q/ha. La fourchette basse correspond aux parcelles qui étaient fortement couchées.

## AUTRES CULTURES

### Tournesol

Pour les tournesols qui avancent bien, le bouton floral se détache de la couronne foliaire. D'autres parcelles semées plus tardivement vont de 12F à début bouton étoilé.