



## COLZA

### Défloraison à siliques bosselées

La défloraison des colzas se poursuit. Il reste encore quelques fleurs sur le haut des tiges principales, et les tiges secondaires sont en pleine fleur. Les siliques s'allongent et se remplissent, les graines sont formées. En Brie, des décolorations parfois prononcées de violet à jaunes se voient jusque sur les feuilles intermédiaires. Les pucerons cendrés et charançons des siliques sont toujours absents des parcelles.

## BLE

### 2 Nœuds passés à dernière feuille étalée

Peu d'évolution des stades depuis la semaine dernière. La majorité des blés sont à dernière feuille pointante voire feuille étalée à gonflement pour les variétés ou secteurs précoces. Les derniers semis atteignent tout doucement le 3<sup>e</sup> nœud ! De nombreuses parcelles prennent un aspect jaunâtre, principalement dû à un stress physiologique. Les brûlures d'azote sont bien visibles.

**Maladies :** La septo reste la maladie dominante de ce printemps : elle progresse et on peut la retrouver sur quelques F2 déployées du moment (les futures F3), mais en quantité assez faible. La rouille jaune est apparue il y a une quinzaine de jours sur Célebrity en Brie, les 1ers foyers sont également présents maintenant en Craie (par exemple, Célebrity à Marigny). Quelques pustules de rouille brune sont toujours visibles sur les variétés Célebrity ou Chevignon. En craie, l'oïdium est visible sur le bas des tiges des variétés sensibles comme Campesino ou Chevignon.

## ORGES

### Escourgeon : Gonflement à sortie des barbes

Les barbes continuent de sortir en secteurs précoces, les 1ers épis sont mêmes visibles. Sur les plateaux de Brie, la F1 est quasi entièrement déployée, mais les barbes tardent ! La végétation est bien verte et la maladie est toujours absente de la majorité des parcelles à l'exception de la rouille qui est toujours présente parfois jusque sur F3.

**Orge de printemps d'automne :** Stade dernière feuille à moitié sortie pour les semis du 25 novembre. Les barbes commencent à pointer dans les semis de début novembre. L'helmintho et la ryncho continuent de progresser, on les retrouve sur les dernières feuilles pour les 1ers semis.

**Orge de printemps :** Les stades vont de germination-2à3 feuilles en Brie à épi 1cm en craie (semis plus précoces). La présence d'helminthosporiose est variable d'une

parcelle à l'autre. La variété KWS Thalys semble plus impactée. Aucun puceron n'a encore été observé.

## BETTERAVES

### Levée à 4 feuilles naissantes

En craie, les semis du 20 mars sont à 4 feuilles naissantes. Les semis de 2.5 -3 semaines sont à cotylédons, et les derniers semis d'il y a quinze jours sont en train de levée. En Brie, beaucoup de parcelles sont enfin semées, et la levée semble rapide. Les 1ers pucerons sont observés en craie :

Lieu	Date de semis	Pucerons : % de plantes porteuses
Faux Fresnay	20 mars	8% d'aptères verts + 2% ailés
Connantre	20 mars	0% (Protection le 21/04)
Villeneuve St Vistre	21 mars	0% (sous protection)
Ognes	7 avril	6% d'aptères verts + 4% ailés
Angluzelles	11 avril	4% d'aptères verts + 6% ailés
Connantre	12 avril	0%
Bannes	13 avril	0%
La Chapelle Lasson	14 avril	0%
Bagneux	14 avril	0%

Les lièvres commencent à causer quelques dégâts dans certaines parcelles. Quelques piqûres d'altises sont également visibles sur les cotylédons.

## POIS D'HIVER

**Pois d'hiver :** La floraison reste très timide, mais les 1ères fleurs sont bien là, parfois sur des pois très malades ! Ceux-ci continuent même de régresser et les ronds très atteints s'agrandissent ! Quelques parcelles ont même déjà été retournées.

**Pois de printemps, féveroles :** Stade crose pour les derniers semis en Brie à 4 à 5 paires de feuilles pour les tous 1ers semis. Des morsures de sitones sont bien présentes, même sur les jeunes feuilles et des insecticides ont même déjà été réalisés dans les parcelles les plus touchées. Des morsures de limaces sont également présentes.

## MAÏS, TOURNESOL :

Enfin les semis ont débuté dans les parcelles suffisamment ressuyées ! Mais il reste encore beaucoup de semis à réaliser, même pour les tournesols ! Les désherbages de prélevée sont en cours.