

## COLZA

Avec les températures froides de la semaine passée, les stades évoluent peu et la floraison se poursuit. Pour deux parcelles moins avancées, la chute des pétales n'a pas démarré. Pour toutes les autres, le stade G1 est atteint ou dépassé.

Rappelons que durant toute la période de floraison du colza, **il est important de respecter la « réglementation abeilles ».**

### Charançon des siliques

L'insecte est observé sur un tiers des parcelles avec une population moyenne de 0,1 individu par plante. Les parcelles sont quasiment toutes au stade sensible mais les seuils de nuisibilité ne sont pas atteints. Pour le moment, le risque est faible. Si les températures deviennent plus favorables, le risque pourrait évoluer et la surveillance doit être poursuivie.

**Le seuil de nuisibilité est établi à 1 charançon pour 2 plantes, à partir du stade G1 (chutes des premiers pétales).**



**Surveiller la colonisation de la parcelle en privilégiant l'observation des bordures, par lesquelles les infestations débutent. En début d'infestation, une gestion localisée sur les bords de parcelle peut être suffisante.**

### Sclerotinia

**La majorité des parcelles a atteint voire dépassé le stade G1 (chute des premiers pétales) qui correspond au début de la période de sensibilité aux contaminations par le Sclerotinia.**

Il n'existe pas de seuil de nuisibilité pour le

Sclerotinia étant donné que la protection est uniquement préventive. Cependant le niveau de risque peut être évalué en tenant compte de certains éléments :

- Le nombre de cultures sensibles au sclerotinia dans la rotation (colza, tournesol, soja, pois...),
- Les attaques recensées les années antérieures sur la parcelle,
- L'utilisation d'une lutte biologique préventive,
- Les conditions climatiques humides favorables à la germination des sclérotés et au maintien des pétales sur les feuilles.

Avec les pluies abondantes, le risque climatique est important, malgré l'épisode de « froid » que nous avons connu. **Le risque maladie demeure dans les parcelles à risque agronomique, ayant atteint ou dépassé le stade G1 et n'ayant pas encore fait l'objet d'une protection.**

**En situation à risque, la protection contre le sclerotinia uniquement préventive doit se faire en amont des contaminations, idéalement au stade G1.** Le stade de

### COLZA

Charançon des siliques

Sclerotinia

### BLE

Septoriose

Autres maladies

Pucerons et JNO

### ORGE

Maladie

### NOTE

### NATIONALE

Résistance

fongicides

céréales

positionnement est essentiel pour assurer une protection efficace.

## BLE

Le stade des blés n'a quasiment pas évolué depuis le précédent bulletin. Dans la majorité des parcelles, les blés sont au stade dernière feuille pointante. Les prévisions météo des jours à venir, plus conformes à la normale, devraient permettre un développement rapide du blé.

### Septoriose

Les observations actuelles des situations non traitées confirment les prévisions des derniers bulletins. On observe des sorties importantes de nouvelles taches sur les feuilles basses (en majorité sur F4 définitive et dans les cas les plus graves sur F3 définitive). Ces taches sont issues de l'importante période de contamination permise par les pluies de début avril.

Le temps sec prévu dans les jours à venir devrait permettre la sortie de la dernière feuille en l'absence de contaminations. Par contre, d'éventuelles pluies prévues la semaine prochaine vont augmenter sensiblement le risque climatique dans la mesure où elles permettraient la contamination des feuilles hautes (voir encadré « évolution du risque climatique » au verso).

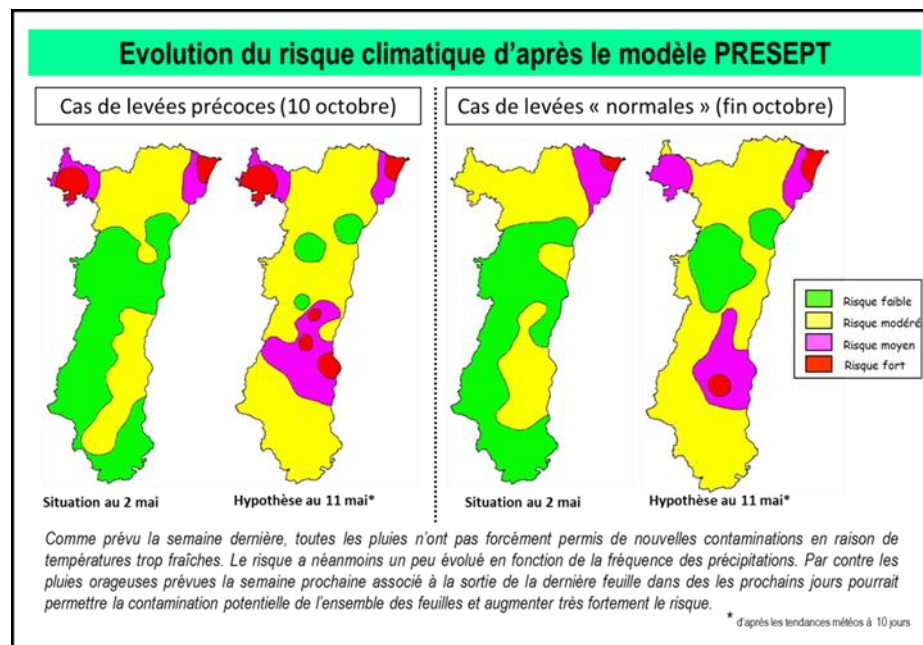
La progression de la maladie vers le haut, sur des blés qui n'ont pas poussé, donne des situations dans lesquelles la maladie est très visible, confirmant le caractère exceptionnel de l'année.

#### Attention à la dérive de sensibilité variétale

Si on note un comportement assez logique des principales variétés vis-à-vis de la septoriose, des variétés comme Cellule, Némou, ou Sokal manifestent très peu de symptômes. A l'inverse, Pakito, Goncourt, Rustic, sont les plus touchées. La surprise de l'année réside dans la sensibilité de la variété Rubisko, qui classée tolérante (et qui a tenu son rang jusqu'à présent), exprime des symptômes importants de septoriose cette année.

#### Autres maladies

Des foyers de rouille jaune sont localement signalés et ont un peu progressé à la faveur des températures fraîches, plus favorables à la rouille jaune qu'à la rouille brune.



### JNO et pucerons

Des foyers de JNO apparaissent actuellement même dans les parcelles semées tardivement à l'automne. Cette situation s'explique assez logiquement par la persistance des pucerons durant tout l'hiver dans les céréales. L'impact devrait cependant être moins fort dans ces parcelles.

Les pucerons sont toujours présents, mais les premières coccinelles (chinoises) sont déjà observées malgré la météo. Le retour d'un temps chaud devrait permettre une installation plus importante des auxiliaires, permettant peut-être la régulation des populations d'ici l'épiaison.



## Lema



Adulte de léma



Pontes de léma

Les premiers adultes sont observés depuis 3 semaines. Les premières pontes et les premiers dégâts sont signalés cette semaine.

## ORGE

Sur les 12 parcelles du réseau suivies cette semaine, les stades varient de « 3 nœuds et plus » à début épiaison, avec une majorité de parcelles atteignant les stades « gonflement » ou « sortie des barbes ».

### Maladies

Comme la semaine précédente, les maladies ont peu évolué cette semaine, sûrement à cause des températures très fraîches enregistrées, qui ont pour effet de rallonger les durées d'incubation, surtout pour l'helminthosporiose. C'est d'ailleurs la première maladie observée dans 2/3 des parcelles du réseau sur F5, F4, F3 et même parfois F2, mais les intensités des attaques restent relativement faibles pour le moment. La seconde maladie signalée dans un tiers des parcelles est la rhynchosporiose, mais elle reste cantonnée aux feuilles basses pour l'instant. La pression oïdium a baissé cette semaine en fréquence et en intensité, peut-être grâce aux fortes pluies lessivantes du week-end.

Avec les pluies de ce début de semaine, et l'augmentation des températures prévues à partir

de la fin de semaine, toutes les conditions devraient être réunies pour favoriser l'expression de certains champignons comme l'helminthosporiose. La prudence reste donc de mise.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*

### Les témoins non traités sont riches d'enseignement.

N'hésitez pas à laisser quelques mètres carrés (une demi-largeur de rampe sur une dizaine de mètres) non traités.