



Flash cultures n°18 - Mardi 31 mai 2022

Avec le soutien financier de :

Message élaboré par les techniciens de la Chambre d'Agriculture du Jura, structure agréée sous le numéro FC 00551 pour le conseil indépendant à l'utilisation des produits phytosanitaires.



À la veille du premier juin

La campagne touche à sa fin.

Avec de l'avance diront certains

En regardant leur vieux calepin.

Mais sans pour autant être certains

De la date de récolte du grain.

COLZA

* Stade :

G4, les 10 premières siliques sont bosselées, grains blancs.

* Maladies :

L'oïdium est présent dans plus de la moitié des TNT des parcelles du réseau. Lorsqu'il est observé, il est présent systématiquement sur feuilles et parfois sur tiges et siliques. Mais il peut être aussi présent dans la parcelle traitée comme à Montbarrey ou La Loye, deux colzas à l'opposé, l'un très dense en végétation et l'autre très clair (< à 10 pieds/m²). Voir Tableau 1 ci-dessous.

Tableau 1 : Présence d'oïdium dans les parcelles du réseau

Lieu	Parcelle T	TNT
Beaufort	Non	Non
Relans	Non	Non
Vers-Sous-Sellieres	Non	Non
Les Hays	Non	Oui
Annoire	-	Oui
Montbarrey	Oui	Oui
La Loye	Oui	-
Authume	Non	Oui

BLÉ D'HIVER

* Stade :

Début de la phase de remplissage du grain (grain laiteux), excepté pour les situations les plus tardives en fin floraison. La sécheresse accentue la sénescence des feuilles. Selon les types de sol, la précocité ou la variété, il reste entre 1 et 2 feuilles vertes, ou 0 en sol superficiel.

* Maladies :

La période de protection fongicide est terminée.

Septoriose : la sécheresse impacte plus les feuilles que la maladie. Voir tableau 2 ci-dessous.

* Pucerons :

Ils sont observés dans seulement 2 parcelles du réseau, à des fréquences très faibles : 1 à 2% maximum des épis colonisés. Aucune intervention ne se justifie.

Tableau 2 : Pourcentage des feuilles définitives touchées par la septoriose

Lieu	Variété	Date semis	Stade	F1	F2
Colonne	Syllon	1/10	Grain laiteux	0%	20%
Asnans	LG Armstrong	10/10	Grain laiteux	0%	50%
Saint-Loup	KWS Ultim	11/10	Grain laiteux	60%	-
Saint-Loup	LG Absalon	11/10	Grain laiteux	10%	40%
Villerserine	LG Absalon	13/10	Grain laiteux	0%	70%
Beaufort	Macaron	16/10	Grain laiteux	60%	100%
Saint-Aubin	Syllon	29/10	Fin Floraison	0%	-
Lombard	Unik	29/10	Grain laiteux	10%	20%

TOURNESOL

* Stade :

Apparition du bouton étoilé pour les parcelles semées fin mars. 5-6 paires de feuilles pour les semis de la mi-avril.

* Pucerons :

Dans les parcelles de notre réseau, non traitées, les pucerons (aptères sur les feuilles les plus jeunes) ont quasiment disparu. Voir Tableau 3 ci-dessous. Seuls 20 à 30% des pieds sont colonisés avec un nombre moyen par pied inférieur à 1/plante. Les crispations sont aussi moins fortes ou moins nombreuses. La période de sensibilité se termine lors de l'apparition du bouton étoilé, soit dès maintenant pour les parcelles les plus précoces. Il n'y a plus de risque puceron pour l'ensemble des parcelles. Encore une année où il était possible de ne pas traiter avec un insecticide contre les pucerons si l'on est patient, c'est à dire attendre que la faune auxiliaire se mette en place et fasse son travail.

Tableau 3 : Évolution de la population de pucerons et des auxiliaires sur la parcelle de tournesol d'Annoire

Date	9/05	12/05	16/05	23/05	
Pucerons /plante	25	44	27	2,8	0,05
Plantes porteuses de coccinelles	0%	2%	10%	2,5%	0%
Plantes crispées	10%	-	100%	100%	90%
Plantes porteuses de pucerons	100%	100%	100%	50%	30%

MAÏS

* Stade :

11-12 feuilles pour les semis de tout début avril. 9-10 feuilles pour les semis de la deuxième quinzaine d'avril. 6-8 feuilles pour la première décennie de mai.



Photo 1 : Avant que les premières feuilles disparaissent, pensez à numéroté l'une des dernières feuilles sorties si vous voulez suivre le nombre de feuilles.

* Pucerons :

Leur présence reste exceptionnelle, et lorsqu'ils sont présents, c'est au mieux quelques % des pieds colonisés avec des quantités très faibles (<à 5).

* Pyrale :

Les captures dans les pièges à phéromones sont effectuées depuis une semaine dans la partie sud de la Plaine du Jura. Vincelles : 9. Asnans : 4. Pour tous les autres lieux (Lombard, Brainans, Santans, Gevry, Rochefort), aucune capture. Lutte à l'aide de Trichogramme : voir Bulletin de santé du végétal.

SOJA

* Stade :

Troisième feuille trifoliée pour les semis de la deuxième décennie d'avril. 1 à 2 feuilles trifoliées pour ceux de la première décennie de mai.

* Nodosités :



Photo 2 : Nombreuses nodosités à La Loye.

Vérifiez si la présence de nodosités est correcte ou suffisante. Si plus de 30% des plantes sont sans nodosité et que le feuillage est de couleur vert pâle à jaunâtre avant entrée en floraison, envisagez un apport d'azote minéral.

Photo 3 : Exceptionnellement quelques pieds détruits par du rhizoctone à La Loye.

