



Flash cultures n°24 - Mercredi 24 août 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.

La pluie a fait son retour la semaine dernière mais de façon bien inégale sur la plaine du Jura : de quelques mm à plusieurs dizaines selon les secteurs.

Les semis de colza sont bien avancés et seront quasiment terminés cette fin de semaine.

COLZA D'HIVER

* Stade :

Pour les premiers semis (du 10 au 17 août), les colzas sont au stade cotylédons avec des levées globalement très hétérogènes voire nulles selon les préparations de sols et la pluviométrie.

* Ravageurs :

Dès le semis, installer de préférence deux cuvettes distantes d'au moins 10-20 m. La première, située à une dizaine de mètres de la bordure du champ et de préférence du côté le plus proche d'un ancien champ de colza récolté cet été, sera posée à même le sol. Elle devra être relevée régulièrement pour que le fond suive le

niveau supérieur de la végétation. Elle servira au départ pour le piégeage des grosses altises avec plus ou moins d'efficacité puis pour le charançon du bourgeon terminal. La deuxième, située un peu plus à l'intérieur du champ, doit être enterrée aux 2/3. Elle permet de piéger avec efficacité la grosse altise depuis le semis jusqu'à l'entrée de l'hiver. Voir photos n°1 et 2.

Dès la levée, surveiller les petites altises très régulièrement en commençant par les bordures. Le risque est généralement plus important pour le ou les bords de champ jouxtant un ou plusieurs anciens champs de colza (récoltés en 2022) notamment lorsque les repousses sont détruites. Compte-tenu de la rapidité à laquelle les dégâts peuvent se faire, surveiller la ou les parcelles **toutes les 24 à 48 heures**.

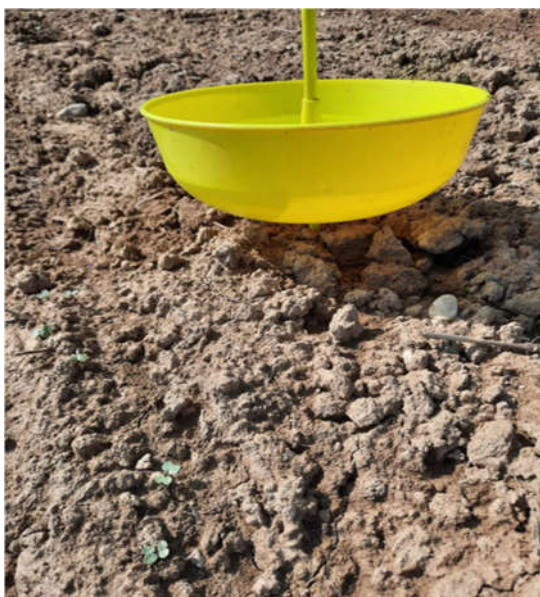


Photo 1 : Cuvette supérieure qui devra suivre la partie haute de la végétation du colza



Photo 2 : Cuvette enterrée aux 2/3 pour piéger la grosse altise

Les premières morsures sont observées dans une parcelle semée le 10 août à Courlans (20 à 30 % des pieds avec 2-3 morsures sur toute la parcelle). Voir photo 3



Photo 3 : Altise en pleine action à Courlans

Les limaces sont également à surveiller dès la levée du colza qui est particulièrement appétant pour ce ravageur. Il convient d'être attentif entre la levée et le stade 3-4 feuilles. Le risque est accru sur sol motteux, avec résidus pailleux et fraîcheur.

Rappel des seuils de risque (ou de nuisibilité) pour les principaux ravageurs :

- Petites altises (altises des crucifères) : période de sensibilité du colza, levée à B3-B4. Seuil de nuisibilité = plus de 80 % des pieds présentant des morsures et 25 % de surface foliaire détruite. En cas de nécessité, traitez uniquement les zones où les petites altises sont présentes et/ou occasionnent des dégâts soit généralement la ou les bordure(s) et non toute la parcelle. Attention, il est possible dans certains cas de devoir ré-intervenir dans les 2 à 3 jours, voire plus.

- Grosses altises (altises d'hiver): période de sensibilité, levée à B3-B4. Relevez votre cuvette et observez les pieds de colza. Seuil de nuisibilité = plus de 80 % des pieds présentant des morsures.

- Pucerons : à surveiller lors des six premières semaines de végétation ou jusqu'à environ 6 feuilles. Ils se trouvent généralement sous la face inférieure des feuilles. Seuil de nuisibilité = plus de 20 % de pieds porteurs de pucerons.

*** Désherbage :**

Dans les parcelles levées, les repousses de céréales sont parfois très présentes notamment sur les anciens andains de paille. Elles exercent une forte concurrence vis-à-vis du colza si elles ne sont pas détruites précocement. Il faut donc les détruire rapidement (avant 2 à 3 F).

Rappel concernant les herbicides anti-graminées foliaires :

Les conditions d'application optimum sont temps poussant (température comprise entre 15 et 25°C) et hygrométrie > 70 %. Privilégiez les herbicides de la famille des FOPs (Agil, Fusilade Max, Pilot, Etamine, Léopard 120, Targa Max,...) si vous visez uniquement des repousses de céréales, et de la famille des DIMEs (Centurion 240 EC, Select, Stratos Ultra + Dash, Vesuve Max...) si vous voulez détruire repousses de céréales + ray-grass et/ou vulpins non résistants. Adaptez la dose au stade des graminées visées. La plupart de ces produits doivent être utilisés avec un adjuvant (huile). Voir étiquette produit.

Exemples de produits qui, pour la plupart, doivent être utilisés avec un adjuvant (huile) :

- * AGIL 0,4 L/ha sur vulpin non résistant et repousses de céréales au stade 2-3 feuilles, et 0,7 L/ha sur ray-grass non résistant au stade 2-3 feuilles.
- * PILOT 0,6 à 0,7 L/ha avant tallage sur vulpin non résistant et repousses de céréales au stade 2-3 feuilles, 1,2 L/ha sur ray-grass non résistant au stade 2-3 feuilles.
- * FUSILADE MAX 0,75 L/ha sur vulpin non résistant et repousses de céréales au stade 2-3 feuilles, et 1 L/ha sur ray-grass non résistant au stade 2-3 feuilles.
- * CENTURION 240 EC ou OGIVE VXT, 0,4 L/ha sur repousses de céréales et vulpin non résistant au stade 2-3 feuilles et 0,5 L/ha sur ray-grass non résistant au stade 2-3 feuilles.
- * STRATOS ULTRA + DASH, 1 à 1,2 L/ha pour chacun des 2 produits.

MAÏS

*** Stade :**

Humidité du grain 50 % (stade ensilage) pour la majorité des parcelles.

*** Chrysomèle :**

Les captures sont quasi nulle depuis 2 semaines, mais elles ont été précoces et très importantes cette année (10 fois plus qu'en 2021). Le constat est le même en Alsace et Rhône-Alpes, secteurs qui piègent traditionnellement des chrysomèles.

Tableau 1 : Relevé des captures de chrysomèles à l'aide d'un piège à phéromones

Période / Lieu	2019	2020	2021	2022
	juillet - août	juillet - août	juillet - août	juillet - août
Augea	1			
Arlay	1	32	70	
Gevry	1	0	4	70
Rochefort-sur-Nenon		15	2	250
Vincelles		5	43	195
Bois de Gand			29	
Saint-Lothain			17	
Lombard				1 037
Brainans				138
TOTAL	3	52	165	1 690

Dans les parcelles infestées ou à proximité, il faudra donc être vigilant dans les années à venir et favoriser les rotations. En effet, le levier le plus efficace contre ce ravageur est de rompre la succession de maïs durant une année sur les parcelles présentant des chrysomèles. Cela permet de détruire près de 100 % de la population.

TOURNESOL et SOJA

*** Stade :**

Ces 2 cultures commencent à arriver à maturité, la récolte a débuté sur quelques parcelles. Mais les stades sont très hétérogènes d'une parcelle à l'autre, et à l'intérieur même des parcelles (profondeur de sol, date de semis, variété).