



Flash cultures n°21 - Mardi 20 juin 2023

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.

Avec le soutien financier de :



Un agriculteur « bio » me disait la semaine dernière qu'il lisait le Flash Cultures mais que l'intro. Logique !

L'intro n'est pas systématique. Elle dépend de ce que me réserve la tournée du lundi, de ce que j'entends dans la campagne sous réserve de bien tendre l'oreille, ce qui n'est pas toujours le cas, mais aussi, n'ayons pas peur de le dire de la bonne volonté de celui qui l'écrit. Aujourd'hui, il y a de quoi faire, mais je reviens sur l'idée de la semaine précédente que je n'ai pas pu traiter : les pay-sages.

Il y a 10 jours, je suis descendu 2 jours dans la Drôme avec un petit groupe d'agriculteurs aussi hétérogène que les animaux d'une basse-cour (jeunes, moins jeunes, actifs, retraités, céréaliers, producteurs de lait à Comté...) accompagné de leur jeune animateur. Arrivés sur place, on a vu un tout autre paysage. Des parcelles tellement petites et mal foutues que je me demande quel est le céréalier du Finage qui en voudrait. Beaucoup sont équipées d'un robinet d'eau mais aussi de haies de toute sortes. La plus grande parcelle que l'on ait

vue, était un blé irrigué une fois cette année et d'une surface de 11ha. Mais surtout elle était entourée entièrement d'une haie haute (nombreuses espèces d'arbres). On a tout de même constaté que l'on était mieux pour discuter à l'ombre de la haie qu'en plein cagnard dans les « mini » parcelles. Et que quand on avait envie de pisser un coup, c'était assez simple, pas besoin d'anticiper en regardant à 360° comme sur le Finage pour arroser dame Nature. D'ailleurs, encore aujourd'hui j'ai vu un agri garer son gros tracteur avec sa benne sous le seul arbre de sa grande pièce d'orge pendant que la moissonneuse batteuse tournait.

Ce paysage tellement différent de celui du Finage ou d'autres secteurs de la plaine interroge. Surtout qu'il n'empêche pas les jeunes de reprendre ou de s'installer aux dires des paysans locaux rencontrés. Alors que l'on subit un « cagnard » depuis plusieurs semaines en plein mois de juin et que l'on nous annonce encore bien pire pour le futur, ne faudrait-il pas sérieusement et rapidement réfléchir à nos paysages, que ce soit pour nous, les animaux de la ferme ou les cultures ? Y compris pour les secteurs équipés d'un « robinet » d'eau.

ORGE D'HIVER

* Récolte :

Elle a commencé fin de semaine dernière. Pas de temps à perdre, certains ont déjà semé ou sèment du soja en dérobée. Si la pluie est au rendez-vous comme prévu ce sera parfait.

TOURNESOL

* Stade :

Bouton étoilé de diamètre de 5 à 10cm à fleurs ligulées entre les bractées. Les plantes ont particulièrement souffert dans les sols superficiels. Voir photo



Phénomène de vague à Villette les Dole, hauteur de tournesol en fonction de la profondeur de sol.

MAÏS

* Stade :

Les maïs les plus développés ont 13 à 14 feuilles. La majorité sont au stade 9-12 feuilles.

* Pyrale :

Les premières captures ont eu lieu dans 6 des 8 pièges à phéromones (Voir photo). C'est le début du vol. 2 des 3 pièges situés les plus au nord (Rochefort sur Nenon et Gevry) sont sans captures. Les poses de trichogrammes se terminent dans notre département. Pour celles et ceux qui ont retenu la lutte chimique, il est encore trop tôt pour envisager.



Première capture à Belmont!

Tableau 1 : Capture de pyrale (papillon) dans les pièges à phéromones.

Lieu	12/06	19/06
Vincelles	0	2
Vincent	0	2
Sellières	0	1
Brainans	0	1
Asnans	0	5
Belmont	0	1
Gevry	0	0
Rochefort sur Nenon	0	0

Analyse du risque pyrale et traitement chimique :

Depuis de nombreuses années, nous ne trouvons plus de parcelles infestées de pyrales lors de la récolte fourrage et grain, et pourtant ce ne sont pas les parcelles non traitées qui manquent. Le risque de dégâts de pyrale est donc faible en plaine du Jura.

Bien évidemment, si vous avez eu une ou plusieurs parcelles bien touchées l'année dernière par la pyrale, il faudra prendre en compte ce risque cette année si vous avez semé du maïs sur ces mêmes parcelles ou dans les environs cette année.

On a pour habitude de dire qu'il est inutile de protéger les maïs ensilage contrairement aux maïs grain où l'on « assure ». Mais de plus en plus de parcelles récoltées en grain ne sont pas traitées, et l'on ne constate pas de dégâts. Attention tout de même aux parcelles récoltées tardivement.

* Pucerons :

Comme chaque semaine, on trouve 1 à 10 pucerons « sitobion avenae » par plante, ailé et aptères, sous les feuilles de maïs. Rien de grave, mais il faut maintenir la surveillance. Pour mémoire :

- Période de sensibilité : 3 à 10 feuilles.
- Seuil de nuisibilité : 500 pucerons par plante.

SOJA

* Stade :

La floraison est en cours dans la majorité des parcelles.

* Nodosité :

Juste avant la floraison, vérifier si la présence de nodosités est correcte ou suffisante. Pour cela, prélever délicatement 20 plantes au hasard dans la parcelle. Si plus de 30% des plantes sont sans nodosité ou en moyenne moins de 5 nodules fonctionnels par plante, on considère qu'il y a un défaut d'inoculation. L'apport d'azote minéral est recommandé. Un feuillage de couleur vert pâle à jaunâtre avant l'entrée en floraison est aussi un indicateur pertinent.

PAILLE - FUMIER

Dans les 2 tableaux ci-dessous figurent les principaux éléments minéraux (N-P-K) contenus dans les pailles Franc-Comtoises lors des récoltes 2008-2009 et 2010. Ils sont exprimés en kg (ou unité) d'élément par tonne de produit brut. À partir d'un tonnage moyen de **4 tonnes de paille/ha** de blé ou d'orge, c'est principalement du potassium, une **soixantaine d'unités de K₂O/ha** et un peu de phosphore soit 5 à 6 unités de P₂O₅ qui sont enlevés du champ, soit une centaine de kilo de chlorure de potassium.

Dans le deuxième tableau, il est indiqué les teneurs des mêmes éléments pour les composts et différents fumiers, résultats issus des campagnes d'analyses organisées par la Chambre d'Agriculture du Jura depuis de nombreuses années.

Ces informations peuvent servir de base de discussion pour celles et ceux qui veulent vendre, acheter ou échanger de la paille contre du fumier. N'oubliez pas d'actualiser la valeur de chacun des produits, le prix des engrais est actuellement en forte baisse par rapport à l'année dernière.



Emballé, c'est pesé !

Paille(s)

PRODUITS (nombre échantillons)	Kg N/Tonne (mini-maxi)	Kg P₂O₅/Tonne (mini-maxi)	Kg K₂O/Tonne (mini-maxi)
Paille blé (19)	5,8 (3,8-10,1)	1.7 (1-4,4)	13.2 (4,6-18,8)
Paille orge (14)	4,4 (2,6-6,5)	1.2 (0,8-2)	16.7 (8,8-21,5)
Paille triticale (3)	5,5 (3,1-7,3)	1.7 (0,8-2,8)	9.8 (6,7-14)

Produits organiques

PRODUITS	Kg N/Tonne (mini-maxi)	Kg P₂O₅/Tonne (mini-maxi)	Kg K₂O/Tonne (mini-maxi)
Fumier bovins plaine aire paillée	5,68	2,96	8,24
Fumier bovins plateau aire paillée	4,67	2,77	5,86
Fumier bovins plateau entravée	4,54	2,68	4,75
Fumier bovins plateau logettes	4,09	1,92	4,99
Compost plateau	5,09	2,34	6,03