

Météo (source : Météo France)

Stations	1 ^{ère} décade de mai		2 ^e décade de mai	
	2020	Normales ⁽¹⁾	2020	Normales ⁽¹⁾
Saint-Mards-en-Othe	57,5	/	9,4	/
Cruzy-le-Châtel	52,2	25,6	18,2	29,6
Grandchamp	51,1	19,4	13,9	25,1
Saint André en T. PI	50,6	23,3	27,6	32,0
Perrigny (Auxerrois) ⁽²⁾	27,6	19,8	15,3	24,6
Savigny sur Clairis	30,8	20,7	8,2	21,7
Sens	34,8	/	11,0	/
Tonnerre	52,0	/	16,2	/

Agréée par le Ministère chargé de l'Agriculture pour son activité de conseil indépendant à l'utilisation des produits pharmaceutiques sous le N° agrément : IF01762 dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

Numéro 24

Les pluies importantes du 10-11 mai se retrouvent à cheval sur les deux décades, c'est pourquoi les quantités d'eau semblent importantes sur la 2^e décade. Les saints de glace ont bien été au rendez-vous cette année malgré les chaleurs excessives de début mai.

Un temps sec et venteux est prévu pour la semaine à venir.

Echecs de désherbage

Broyer les zones à forte infestation en graminées (vulpins, ray-grass, mais aussi bromes) afin d'éviter la montée à graine. Gérer les cas les plus difficiles via la rotation (voir le RaisoCultures n° 23).

De plus, de nouvelles levées de folle avoine sont observées suites aux pluies de début mai et bien entendu, les folles avoines déjà levées dépassent désormais les cultures. Il est trop tard pour des rattrapages chimiques.

Vous pouvez, si vous avez accès au matériel, écimé les folles avoines. C'est une pratique courante en AB. Les résultats sont d'autant meilleurs si vous avez la possibilité de récupérer les épis sectionnés afin d'empêcher que les graines tombées au sol continuent, en partie, de murir et augmentent le stock semencier.

Blé : Floraison à formation des grains (BBCH 71 stade aqueux)

Fin des interventions dans la majorité des cas. Faire le bilan des ratés de désherbage.

■ Ravageur :

Tordeuse : quelques cas d'épis blancs suite à des morsures de tordeuse sont observés. Ne pas confondre ces blanchiments d'épis avec du piétin échaudage.

Tordeuse : un épi vire au blanc, la tige est sectionnée à l'intérieur de la gaine.

Piétin échaudage : tous les épis du pied blanchissent, la paille blanchit également, les racines sont nécrosées, noires.



Orge de printemps : 2 nœuds à épisaison

■ **Fongicide** : Si ce n'est déjà fait, intervenir à dernière feuille étalée. Très peu de maladie observée dans notre réseau. Rappel : des essais ont montré qu'une application fongicide en l'absence de maladie pouvait avoir un impact négatif sur le rendement.

Avant DFE	Pas de traitement
Faible potentiel absence de maladie variété peu sensible	Impasse possible
Potentiel moyen variété sensible végétation peu dense	AVIATOR XPRO 0,4 l
Potentiel maintenu variété sensible végétation dense	LIBRAX 0,4 l + COMET 200 0,2 l KARDIX 0,5 l

Rédigé par l'équipe
Grandes Cultures
Auxerre : 03 86 94 22 22
Maillot : 03 86 64 33 05

Avec le soutien financier de :



■ **Jaunissement** : Fréquemment observé. Si la couleur jaune peut faire penser à de la virose, ou les taches noires à de l'helminthosporiose, ici un **phénomène physiologique** suite aux très fortes amplitudes thermiques voire dans certains cas, suite à l'application de fongicide, est plus probable.



Helminthosporiose : tache suivant les nervures des feuilles, halo chlorotique autour de la tache.

Physiologie : les taches n'ont pas de disposition particulière, le jaunissement n'est pas lié aux taches (celles-ci peuvent être absentes).

Rq : sur **avoine de printemps**, nous observons les mêmes jaunissements avec encore plus d'intensité.

■ **Léma** : Fin de la période de risque après épiaison.

Protéagineux

■ **Pois d'hiver** : fin floraison à fin du stade limite d'avortement (2-3 semaines après floraison)

■ **Ascochyte (Anthracnose)** : compte tenu des prévisions météo et de l'avancé des stades, ne plus intervenir.

■ **Bruches** (ci-contre): Toujours observées cette semaine, surveillez uniquement les parcelles avec encore des fleurs. Pour les pois destinés à l'alimentation humaine (limite à 10% de grains bruchés dans la récolte) ou à la production de semences, déclencher la lutte après 2 j consécutifs à plus de 20°C (à partir de l'existence des gousses) et si la dernière intervention remonte à plus de 8-10 jours. Intervenir le soir hors période de présence des abeilles avec par ex : KARATE ZEON 0,0625 l.



■ **Pois de printemps** : 5-6 F à floraison

Les parcelles de pois de printemps souffrent toujours entre la sécheresse et les pucerons, pour certaines le potentiel est largement entamé. On observe même quelques retournements de parcelles.

Tordeuses : Captures depuis 15j, variables selon les secteurs (source réseau BSV) :

Commune	Nombre de captures cumulées depuis la pose du piège
Saint Cyr les Colons	93
Neuvy-Sautour	465
Saint Florentin	215
Turny	282

Seuils en captures **cumulées depuis le début de la floraison** : 400 pour l'alimentation animale et 100 pour l'alimentation humaine et la production de semence.

Pas d'intervention pour le moment sauf parcelle très en avance avec débouché semence ou alimentation humaine.

Fongicide : Pas de maladie signalée. La protection débutera à l'apparition des premières fleurs et pourra être retardée si la météo continue d'être défavorable à la maladie. **Intervenir si besoin avec AMISTAR 0,75 l** ou **PROSARO 0,75 l** ou **CARAMBA STAR 0,6 l** si faible pression. Le chlorotalonil est interdit depuis le 20 mai et ne doit donc plus être utilisé.

■ **Lentille**

Pucerons observés en grande quantité, ils peuvent être vecteurs de virus. Une intervention est parfois nécessaire. Surveillez vos parcelles.

Pucerons verts lentille : le MAVRIK JET a reçu une dérogation de 120 jours (du 7 mai au 14 septembre 2020) pour pouvoir être utilisé contre les pucerons verts de la lentille.

Tournesol : 4 à 10 feuilles

Pucerons : Les symptômes de crispation sont toujours présents dans les parcelles mais les auxiliaires sont observés en très grandes quantités et diversifiés. Les pucerons du tournesol provoquent un dégât uniquement par prélèvement de sève, il n'y a pas de transmission de viroses. Seuil de risque à 10% de pieds avec FORTES crispations. Intervention non nécessaire dans la majorité des situations. Fin de période de sensibilité : apparition du bouton floral.



Faible crispation



Forte crispation

(Source terres inovia)

Désherbage : Les conditions climatiques annoncées sont favorables au passage de la bineuse. Le tournesol doit avoir atteint au moins le stade 4 feuilles pour éviter la disparition de pied par recouvrement.

Azote : Si vous utilisez la méthode Heliotest pour la fertilisation, pour rappel, le stade limite pour faire vos apports est le stade « limite passage tracteur ».

Maïs : 3 à 8 feuilles

Désherbage :

Rappel : le maïs est extrêmement sensible au stade 6-8 feuilles : déploiement des racines d'ancrages, sortie de l'apex... Ne pas intervenir, que ce soit mécaniquement ou chimiquement.

En cas d'échec de désherbage raygrass en prélevée, un passage de bineuse peut être envisagé dans les prochains jours au vu des conditions climatiques. Attention toutefois au stade du maïs, le binage peut venir abimer voire détruire les racines d'ancrage. Si vous utilisez de l'ELUMIS ou de l'EQUIP en post levée, ces produits ont une action contre le raygrass, conditionnée par le stade de développement du raygrass (ils seront d'autant plus efficaces que le raygrass sera peu développé, ne pas espérer des miracles sur un raygrass de plus de 3 feuilles).

Lutte contre les vivaces :

Le fractionnement est souvent plus efficace qu'une application unique :

Cible privilégiée	Avant 6 F du maïs	Dès 8 F du maïs
Chardon / Liseron	BANVEL 4 S à 0,4 l puis	BANVEL 4 S à 0,2 l
Rumex	BANVEL 4 S à 0,4 l puis KART à 0,9 l puis TOMIGAN 20 à 0,7 l puis	BANVEL 4 S à 0,2 l KART à 0,3 l TOMIGAN 20 à 0,3 l

Sorgho : semis (ou re-semis) à 2F

Désherbage : Le sorgho est sensible à la concurrence des adventices. Un passage de herse étrille à l'aveugle peut être fait quelques jours après le semis pour détruire les premières levées.

La stratégie post-levée précoce, au stade 3 feuilles du sorgho est le stade clé pour le désherbage. Intervenir sur des graminées à 2-3 feuilles et sur les dicotylédones en cours de levée. L'humidité du sol au moment du traitement est primordiale.

Pour des raisons de sélectivité, ne pas intervenir entre la levée et le stade 3 feuilles

Soja : Semis (ou resemis) à 2 feuilles unifoliées

Période optimale de semis : du 1^{er} au 31 mai à 700 000 grains/ha et une profondeur de 2-4 cm.

Désherbage : un passage de herse étrille peut être fait entre le semis et la levée du soja. A 2 feuilles unifoliées, si le temps est au sec, faire un 2^{ème} passage de herse étrille. Si le temps est humide, remplacer par du désherbage chimique (PULSAR 40).

La bineuse est aussi une bonne alternative : ex herbicide de prélevé (MERCANTOR GOLD) puis à partir du stade 1-2 feuilles unifoliées, 1 à 2 passages de bineuses.

Bords de parcelles

Il n'existe pas de réglementation spécifique pour le fauchage des bords de parcelles le long des chemins. Le fauchage relève avant tout du bon sens de chacun, pour préserver la faune sauvage (petits gibiers, auxiliaires...) ne pas faucher trop court et pendant la période de nidification. Une hauteur d'environ 15 cm paraît raisonnable. Dans certaines situations (par exemple si la parcelle est une jachère) l'interdiction de fauchage s'étendra également aux abords et règlera alors celui-ci.

Réglementaire

Précision réglementaire :

Il y a une différence entre les jachères et les bandes tampons/enherbées quant aux modalités de broyage.

S'il est bien interdit de broyer les jachères (déclarées comme telles lors de la PAC) entre le 6 juin et le 15 juillet, il n'existe pas de période d'interdiction pour les bandes tampons/enherbées déclarées avec le code BTA.

Cependant, dans le respect de la faune et de la flore, il est recommandé de ne pas broyer ces bandes enherbées pendant ces mêmes dates.

Dispositif RéAgir89

Au vu des conditions climatiques de ce printemps, la situation économique de votre exploitation peut être tendue. N'hésitez pas à déclencher le dispositif RéAgir89 (voir plaquette de présentation en complément de ce RaisoCultures). Ce service est **totale**ment gratuit et **confidentiel**.

FORMATION

Savoir reconnaître les auxiliaires des cultures et améliorer leur habitat

2 jours : 9 juin 2020 et 19 janvier 2021

Contactez Marie-Agnès Loiseau 06 32 54 30 76

Reconnaître et protéger les oiseaux favorables à mes activités agricoles

19 juin Contactez Claire-Lise Lévêque 06 08 28 08 07

INFORMATIONS

Toutes les informations de votre Chambre d'agriculture sont à retrouver ici :

<https://bourgognefranchecomte.chambres-agriculture.fr/yonne/>