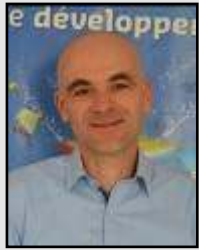




Edito



Hervé FRANÇOIS,

Directeur Agronomie
Environnement
Bâtiment

Eilyps vous accompagne désormais chaque semaine dans la conduite de vos cultures. Ce bulletin doit vous permettre de prendre connaissance rapidement de l'état des cultures de la région, de hiérarchiser les enjeux agronomiques du moment pour organiser et décider des interventions des jours à venir sur la base de nos recommandations.

Il s'agit pour nous de vous rendre autonome dans vos choix pour produire plus et mieux avec moins !

Notre volonté est de vous apporter une vision globale d'exploitation, plaçant l'agronomie au centre.

Ce bulletin est rédigé par les agronomes experts d'Eilyps, indépendants de toute vente de produits phytosanitaires et d'engrais.

Bonne lecture



Ça se passe chez vous

Les cultures ont besoin de soins !

- COLZA** | Actuellement aux stades D2 ou E. Charançons de la tige piégés sur le Sud 35, signifiant le début du vol. Surveiller vos parcelles, bien que le risque reste modéré en raison de conditions climatiques moyennement favorables aux vols. Risque méligèthe faible en lien avec la météo peu favorable.
- BLE** | Arrive au stade épi 1cm pour les variétés les plus précoces (LG Absalon, Cellule). Ce stade est important car il marque le début de la montaison : production de biomasse aérienne et mise en place progressive des composantes de rendement. Les fortes gelées du 27 et 28 février (-6 à -7 °C) ont pu entrainer dans de rares cas quelques gels d'épis (épi noircis) sur des maîtres brins. Les désherbages d'automne ont bien marché dans l'ensemble même si l'on retrouve un peu de séneçons dans certaines parcelles. Le risque piétin verse est à prendre en compte entre épi 1cm et 2 nœuds. Le seuil d'intervention est fixé à 35 % des pieds touchés. Les 3 facteurs à prendre en compte pour l'estimation du risque sont la variété (si note GEVES > 5, aucun traitement n'est nécessaire), la fréquence de retour du blé dans la rotation et le climat (voir BSV Bretagne n°6 du 20/03/18).
- ORGE** | Actuellement au stade épi 1cm, on observe l'apparition de taches d'helminthosporiose, à surveiller dans les prochains jours.
- DEROBEES** | Bien développées en général, vérifier les stades pour faucher à épi 10 cm, stade correspondant à l'optimum de la valeur du fourrage.
- PRAIRIES** | Retard dans la mise à l'herbe en raison de la faible portance des sols.
- COUVERTS** | En général, les couverts ont bien gelé, l'incorporation dans le sol sera faite avec l'apport du fumier qui devra attendre que les sols se ré-essuient bien et se réchauffent. Rappel : la destruction du couvert par le glyphosate est désormais interdite même en TCS.



Chiffre hebdo

Le soufre

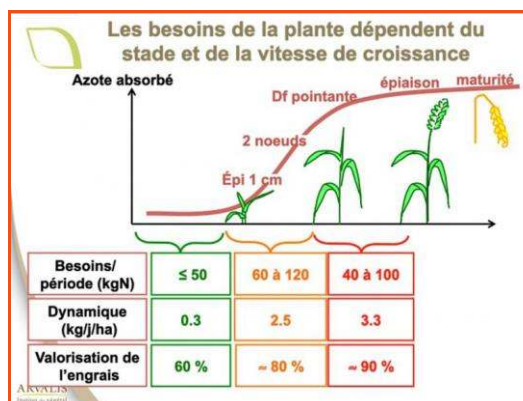
Le soufre a un comportement similaire à celui de l'azote dans le sol : la forme sulfate, issue de la minéralisation du soufre organique du sol ou des apports d'engrais, est sensible au lessivage. Les fournitures du sol sont étroitement liées au climat de l'automne et de l'hiver. Les céréales absorbent

50 à 70 kg SO₃/ha



Le saviez-vous ?

Les apports fractionnés en azote sur blé



Les besoins en azote du blé sont importants à partir de la montaison. Le fractionnement des apports d'azote est nécessaire pour coller au plus près des besoins des plantes et limiter les pertes dans l'environnement. Les engrais azotés sont d'avantage valorisés en fin de cycle.

(source Arvalis)



Recommandations de la semaine

Des interventions importantes à prévoir

Régulation des blés

Pour les semis précoces au stade 1cm, planifier 1 intervention régulateur de type *chlorméquat chlorure*. Attention, les mélanges régulateurs/herbicides (sulfo) sont déconseillés. Attention à l'amplitude thermique et aux gelées matinales avec les régulateurs.

Désherbage sortie d'hiver

Les parcelles non dés herbées à l'automne ont des adventices à des stades de développement avancés : intervenir dès que possible dès lors que les conditions climatiques et de portance des sols sont là. Des réajustements de doses sont à envisager en fonction des parcelles. Viser des programmes à spectres larges, de type *iodosulfuron, mesosulfuron et metsulfuron*.

Fertilisation azotée

Contexte de reliquats azotés faibles à moyens cette année en Bretagne (résultats sur espace adhérent Eilyps) :

1er apport à effectuer dès que possible pour les parcelles non fertilisées. Priorité aux orges avec 70 u N efficaces ; en blé apporter 80 u N eff ; en colza, solder la dose prévisionnelle ; en méteil fourrage (<50 % lég), apporter 40 u N efficaces.
 2ème apport à effectuer la semaine prochaine (+ ou - 5 jours/épi 1cm) : la dose à apporter doit être égale à la dose prévisionnelle conseillée à laquelle on déduit la dose du 1er apport (si apport tallage) et la dose réservée pour la fin de cycle. Dans le cas de doses totales inférieures à 150 u N/ha, la dose à mettre en réserve est de 30 u N pour garantir une alimentation azotée suffisante pour la montaison. Apportez vos lisiers de porcs sur céréales dès que la portance des sols le permettra. Absorption hivernale d'azote pénalisée par les conditions d'hydromorphie de certains sols : vérifier avec un OAD l'état de nutrition des plantes à partir de 2 nœuds.
 En colza, le dernier apport d'azote est à réaliser avant le stade E (boutons séparés).

Prairies

Préparer la mise à l'herbe par la réalisation des paddocks (1 are/vl/j). Prévoir des parcelles pour 3 jours maximum. Pour les hauteurs d'herbe supérieures à 8-10 cm privilégier un pâturage avant la fertilisation.

Météo à venir

Attention aux amplitudes thermiques. Pluies au menu des prochains jours.

Date	tendance	T°C (min-max)	mm	H° relative (%)	Vent (intensité)
Jeu 22-mars		2 à 10	0	78%	++
Ven 23-mars		6 à 11	3 à 7	86%	+++
Sam 24-mars		4 à 11	3 à 6	85%	++
Dim 25-mars		1 à 12	0 à 1	82%	++
Lun 26-mars		2 à 13	0 à 1	90%	++
Mar 27-mars		5 à 14	1 à 4	85%	+++
Mer 28-mars		9 à 12	2 à 4	80%	+++
Jeu 29-mars		6 à 12	2 à 5	79%	+++

Source : pleinchamps.com - station Rennes

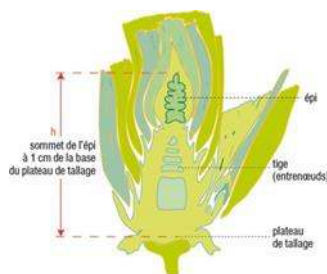


Photos de la semaine

Une période clef pour les cultures



Parcelle de colza 1ere floraison (THOURIE)



Reconnaissance du stade épi 1 cm (source Arvalis)



ALLER (+) LOIN

Côté Technique

Quels outils utiliser pour détruire ses couverts ?

Le rouleau écraseur qui est conçu pour plier la végétation et ainsi la dévitaliser.



Rouleau FACA Gregoire agri

Le Déchaumeur scalpeur équipé de socs larges qui se croisent afin de trancher les racines sur toute la largeur. Les roues placées à l'avant ainsi qu'un rouleau arrière assurent un suivi précis du sol. Cet outil est efficace pour lutter contre les vivaces. Il est conseillé de passer cet outil en conditions sèches pour une meilleure efficacité.



Treffler

Le Déchaumeur auto-animé. Il s'utilise sans prise de force, c'est son poids qui agit pour que les dents vrillées du rotor avant transpercent et soulèvent la croûte du sol, avant que le mouvement du rotor arrière lève et émiette les mottes. Il est efficace contre les adventices ayant un système racinaire tel que les rhizomes.



Dyna Drive Bomford