



SITUATION AU 01/06/2026

La semaine dernière fut caniculaire avec des températures exceptionnelles pour un mois de mai. Heureusement que les nuits étaient relativement fraîches. Cette météo a permis la récolte des foins dans des conditions excellentes : la qualité devrait être au rendez-vous. Les volumes sont quant à eux assez hétérogènes selon la fertilité des parcelles et du stress hydrique printanier.

La météo annoncée pour la semaine s'annonce instable avec des risques d'orages et des précipitations localisées mais faibles dans l'ensemble. Les températures devraient chuter pour revenir dans des normales de saisons.

BLÉ

STADES DE LA SEMAINE

Début floraison à remplissage des grains



À SUIVRE CETTE SEMAINE

> Gestion des maladies > Cécidomyies/pucerons



Stress thermique : feuille qui s'enroule

Les températures exceptionnellement élevées des 10 derniers jours entraînent un stress thermique dont le préjudice sera variable entre les secteurs et l'historique de pluviométrie sur le mois de mai. A ce stade, il reste difficile d'évaluer les conséquences sur les composantes du rendement, en raison du caractère inédit et très précoce de cette vague de chaleur intense (source INRA). Le déficit pluviométrique couplé à une évapotranspiration conséquente accélère encore les stades de développement. On espère des conditions moins chaudes et un éventuel retour de pluies.

Cécidomyies – pucerons : voir flash n°15

Maladies : au-delà du stade fin floraison toute intervention fongicide devient inutile, sur les parcelles tardives qui entrent en floraison c'est le moment de positionner votre intervention (attention aux délais avant récolte de chaque produit : vous retrouvez toutes ces informations à la fin de votre catalogue Végétal Pro).

TOURNESOL

STADES DE LA SEMAINE

2 paires de feuilles à bouton étoilé



À SUIVRE CETTE SEMAINE

> Bore > Azote

Pour le bore, les apports sont à raisonner en fonction de la fourniture de son sol, les sols superficiels ou filtrants étant les plus à risque. Plusieurs facteurs aggravants sont à prendre en compte tels que le retour fréquent de cultures exigeantes (tournesol, betterave, colza, luzerne) ainsi que les mauvaises structures du sol. Dans ces situations à risques, un apport préventif peut être réalisé au semis ou de préférence en végétation. Dans les parcelles déficitaires, il est recommandé de faire le deuxième apport en végétation.

Tout apport de bore après l'apparition des symptômes est inutile, car les effets de la carence sont alors déjà irrémédiables.

Apport de bore (B) : modalités et dose d'apport

Apport	Stade	Forme	Dose de bore (B)
Au sol	Incorporer ou pas avant le semis (1)	Solide ou liquide	750 à 1000 g / ha (3)
En application foliaire	Entre les stades « 10 feuilles » et LPT (1) (2)	Liquide : apporter au moins 200 l/ha de bouillie	300 à 500 g / ha (3)



Belle parcelle (stade bouton étoilé)

(1) Peut être réalisé à l'occasion du désherbage ou de l'application du fongicide.

(2) LPT : limite de passage du tracteur. Le tournesol mesure 55 à 60 cm.

(3) Unibore : 150 g B/l

Azote : Héliotest, un outil simple et pratique pour raisonner la fertilisation azotée du tournesol à la parcelle en évaluant les besoins réels de la plante. Basée sur un indicateur visuel simple, la méthode Héliotest vise à répondre aux besoins réels en azote de la plante. L'apparition d'une différence visuelle (hauteur, volume, couleur) entre une bande fertilisée au semis et le reste de la parcelle traduit une carence en azote sur la partie non fertilisée. Le stade d'apparition de cette différence permet d'estimer les fournitures d'azote par le sol pour tout le cycle de culture.

Le besoin de la culture est de 45 kg d'azote absorbé pour produire un quintal. A partir de ces deux éléments (stade d'apparition de la différence visuelle et objectif de rendement), Héliotest donne directement la dose à apporter en végétation : tableau décisionnel ci-dessous.

Tableau de décision Héliotest : dose à apporter en fonction du stade du tournesol auquel la différence visuelle est observée entre la bande azotée et le reste de la parcelle et selon l'objectif de rendement

Différence visuelle observée à	Objectif de rendement		
	20 q/ha	30 q/ha	40 q/ha
7-8 feuilles	0 u	40 u	100 u
9-10 feuilles	0 u	20 u	80 u
11-12 feuilles	0 u	0 u	60 u
13-14 feuilles	0 u	0 u	40 u
Pas de différence avant 14 feuilles	0 u	0 u	0 u

Attention en zones vulnérables, la dose d'apport maximale est fixée à 60 unités par hectare (avec une dérogation jusqu'à 80 u pour les limons inférieurs à 2% de MO sur justification d'une analyse granulométrique)

Gestion des adventices : voir flash n°15

Pour répondre à certaines interrogations : les produits type EXPRESS SX (ou ERZURUM) et PULSAR 40 (ou DAVAI) sont de la famille des sulfonylurées, ils ont la particularité d'être lents d'action : en général les efficacités sont à leur maximum 3 semaines après application.

MAÏS

STADES DE LA SEMAINE

3 à 8 feuilles



À SUIVRE CETTE SEMAINE

> Apport d'azote

> Gestion des adventices

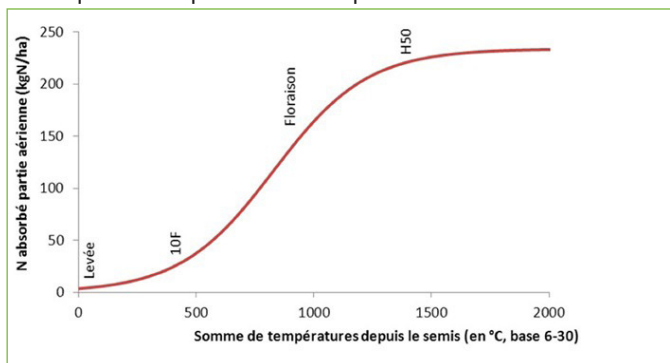


Avec les températures élevées de la semaine dernière, les maïs ont repris une belle couleur verte aussi une croissance très active. Les parcelles semées début avril sont au stade limite passage tracteur et l'inter-rang est recouvert.

Azote : du semis jusqu'à 6-8 feuilles, le maïs n'absorbe que 2 % de

ses besoins totaux. A partir de 8-10 feuilles, l'absorption s'accélère jusqu'à devenir maximale autour de la floraison, avant de décroître vers le stade 50 % d'humidité du grain (figure 1). La période entre les stades 6-8 feuilles et la floraison concentre 85 % de l'absorption d'azote d'un maïs.

Cinétique d'absorption de l'azote par le maïs



Type d'engrais	Kg N pour 100 kg	Utilisation après la levée du maïs		
		Apport en plein	Apport en localisé	Enfouissement
Ammonitrate	27 ou 33,5 dont 50 % en nitrate et 50 % en ammoniacque	Déconseillé après 6-8 feuilles (brûlures)	Recommandé après 6-8 feuilles	Conseillé surtout si le sol est très sec
Urée	46 (100 % en urée)	Possible sur feuilles sèches	Possible	Indispensable pour éviter la volatilisation
Urée avec NBPT*	46 (100 % en urée)	Possible sur feuilles sèches	Possible	Conseillé surtout si le sol est très sec
Solution 39	30 (ou 39 pour 100 l) dont 25 % en nitrate, 25 % en ammoniacque, 50 % en urée	Déconseillé (brûlures)	Recommandé utiliser des tubes de descente	Recommandé

* NBPT : Inhibiteur de l'uréase

Gestion des adventices : voir flash n°15

Pyrale : l'année 2026 est une année plus chaude que la moyenne. Le temps exceptionnellement chaud depuis près d'une semaine a augmenté les cumuls. En somme de températures base 10, l'année est en avance de 10 jours par rapport à la moyenne (2020-2025). Le cumul de 500 °C devrait être atteint avant le 10 juin.

Les piégeages sont généralisés sur toute la région sur près d'un piège sur 2, malgré les fortes températures et le manque d'humidité qui perturbe les émergences d'adultes (ainsi que les premières pontes).

Dans ces conditions la pose des trichogrammes est prévue le 2/06/26 pour les secteurs précoces et le 9/06/26 pour les secteurs les plus tardifs.

Notre zone étant concernée par 2 types de pyrales à savoir les plurivoltins et les monovoltins, la pose des trichogrammes intégrant plusieurs générations doit avoir lieu assez tôt afin de pouvoir gérer ces deux populations arrivant à des périodes différentes.

SOJA

STADES DE LA SEMAINE

Cotylédons à 3 feuilles trifoliées



À SUIVRE CETTE SEMAINE > Gestion des adventices



Les adventices lèvent également particulièrement dans les parcelles n'ayant pas reçu d'herbicides de post-semis. Globalement les efficacités des herbicides de post-semis sont bonnes malgré le sec ; les témoins sont très intéressants pour bien mesurer l'intérêt de l'intervention de pré-levée.

Vous trouverez ci-dessous les possibilités de rattrapage en post-levée du soja.

Post-levée I (1)	Post-levée II (1)	Digitaires	Panic P. de coq	Ray-grass	Sétaire	Amarante	Ambrosie	Anthémis	Bident / Charvire d'eau	Bleuet	Carotte sauvage	Chardon graine	Chénopode	Colza repousses	Coquelicot	Datura Stramoine	Ethuse	Fumeterre	Gaillet	Laiteron rude	Linaira	Liseron de semis	Matricaires	Mercuriales	Morelle	Mouron des oiseaux	Moutarde	Pensée	Renouée liseron	Ren persicaire	Ren F. de patience	Ren des oiseaux	Rep de Tournesol	Sanve	Véroniques		
PULSAR 40 0,625 l + Huile 1 l	PULSAR 40 (2) 0,625 l + huile 1 l	TS	TS	S	TS	TS	S	?	TS	I	S	M	S	TS	TS	?	TS	TS	TS	S	S	M	S	TS	TS	TS	TS	S	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS
PULSAR 40 (2) 1 l sans adjuvant		S	S	M	S	TS	S	?	TS	I	S	M	S	TS	TS	?	TS	TS	TS	M	TS	S	M	S	TS	TS	TS	TS	M	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS	TS
CORUM 1,25 l (3) + Huile 1 l		S	S	M	S	TS	S*	S	S	M	S	M	TS	TS	TS	?	TS	S	S	M	S	?	S	M	TS	S	TS	TS	S	TS	TS	TS	S	S	S	S	
CORUM 1,25 l (3) + Huile 1 l	PULSAR 40 (2) 0,55 l max + Huile 1 l	S	S	M	S	TS	S	S	TS	M	S	M	S	TS	TS	?	TS	TS	TS	M	TS	S	S	M	TS	TS	TS	M	S	TS	TS	TS	TS	TS	TS	S	
CORUM 1,25 l (3) + Huile 1 l	DAVAI 0,275 l max + Huile 1 l	S	S	M	S	TS	S	S	TS	M	S	M	S	TS	TS	?	TS	TS	TS	M	TS	S	S	M	TS	TS	TS	M	S	TS	TS	TS	TS	TS	TS	S	
PILOT (6) + huile 1 l ; ou AMBITION (6) + huile 1 l ; ou STRATOS ULTRA (6) + huile 1 l		S	S	S	S	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	?	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I

- (1) Bien respecter les stades réglementaires pour chaque produit (2) Efficacité sur graminées non résistantes
- (3) Sur les aires d'alimentation des captages d'eau, ne pas appliquer de la Bentazone sur les sols sensibles aux transferts : sols dont la teneur en matières organiques sont < 1,7%; sols superficiels (profondeur < 35 cm, volume de cailloux en surface > 10%, pH eau en surface > 7) et zones de nappes peu profonde(zone où la nappe remonte à moins d'1 mètre de profondeur au moins une fois dans l'année)
- (4) Adjuvant : SILWETT L-77 0,1 l/hl (5) Attention au strict respect des doses d'Inigo par type de sol. (6) Buses antidérives homologuées obligatoires.

TS Très sensible
 S* Stade jeune
 I Insuffisant
S Sensible
 M Efficacité
 ? Informations insuffisantes

PULSAR 40 1,25 l = DAVAI 0,625 l : DAVAI est 2 fois plus concentré en imazamox

En cas de pression graminées, vous trouverez ci-dessous le tableau des solutions à la gamme avec leur spectre et doses en fonction de la cible.

produits commerciaux	Repousses de blé/orge			Repousses d'avoine			Folles avoines			Vulpin		
	3 feuilles	tallage	Redressement	3 feuilles	tallage	Redressement	3 feuilles	tallage	Redressement	3 feuilles	tallage	Redressement
Quick 5% EC + huile	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,6	0,8	1	0,8	0,8	0,8
Ambition + huile	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8	0,4	0,5	0,6
Stratos Ultra + huile	1	1 à 1,2	1,2	1	1 à 1,2	1,2	1	1 à 1,2	1,2	1	1 à 1,2	1,2

produits commerciaux	Ray-grass			Brome stérile			PSD		
	3 feuilles	tallage	Redressement	3 feuilles	tallage	Redressement	3 feuilles	tallage	Redressement
Quick 5% EC + huile	0,8	1	1,2	0,6	0,8	1	1	1	1,2
Ambition + huile	0,7	0,8	1	0,6	0,7	0,8	0,7	0,8	0,8
Stratos Ultra + huile	1	1 à 1,2	1,2	8 rép 2 fo	1 à 1,2	1,2	-	-	-

C'est le moment pour vérifier la nodulation des sojas, en effet avec les sols secs lors des semis une absence de nodosité peut être observée. Il suffit d'arracher une trentaine de pieds de sojas dans la parcelle pour confirmer la présence de nodosités, une nodosité qui fonctionne est rose à l'intérieur lors de la coupe transversale.

Que faire en cas d'absence de nodosités ?

Si la végétation de la parcelle présente globalement un aspect jaunâtre et si plus de 30 % des plantes ne portent pas de nodosités, un apport d'azote est exceptionnellement recommandé.

Apporter, en une ou deux fois, 80 à 150 unités entre le stade R1 (début floraison) et le stade R3 (premières gousses), si possible avant une irrigation ou une pluie.

En zone directive nitrate, vous devez être en possession d'un conseil écrit d'un technicien attestant de l'absence de nodosités. Dans ce cas la dose maximale à apporter est fixée à 120 unités/ha.

FOCUS SUR : LE CHANVRE

Actuellement les chanvres sont levés, c'est le moment de vérifier le nombre de pieds levés/m² : ce point est très important pour déterminer les pertes à la levée.

En effet le nombre de plantes levées est important pour la réussite de la culture.

Objectif selon le débouché :

	Récolte paille uniquement	Récolte paille + graines
Peuplement en pieds levés/m ²	250-300	200-250

Pour rappel, une culture suffisamment dense permet de couvrir le sol et donc d'étouffer rapidement les adventices. Il n'existe aucune solution de désherbage de rattrapage sur cette culture, c'est un point important pour nos acheteurs de paille et de graine pour lesquels nous devons justifier de l'absence d'applications de produits phytosanitaires sur cette culture.

Fertilisation :

Azote : le chanvre a un besoin de 15 unités par tonne de matière sèche (paille +/- grain selon le débouché)

Phosphore : Apport recommandé de 50 unités/ha

Potasse : Apport recommandé de 150 unités/ha

Sur les zones vulnérables, vous devez respecter les règles d'épandage et de fractionnement de l'azote.

Priorité à l'ammonitrate lors des apports en végétation afin d'éviter les pertes par volatilisation.

Règlementaire : pensez bien à renvoyer vos étiquettes de semences (rouges ou bleues) ainsi que le bordereau spécifique à cet effet afin de pouvoir bénéficier de la prime couplée à cette culture (67 euros/ha en 2025)



Belle levée



C'EST D'ACTUALITÉ : CÉRÉALES À PAILLE, LA CHALEUR ACCÉLÈRE LE CYCLE

Avant la vague de chaleur, les céréales à paille avaient déjà acquis une avance de stades importante : fin avril/début mai, elles avaient atteint l'épiaison une dizaine de jours plus tôt. Les conditions chaudes de la semaine dernière se sont traduites par une accélération encore plus importante des cycles.

A l'heure actuelle, on peut considérer, pour des semis à date normale (mi- octobre), que l'avance atteint une quinzaine de jours par rapport à une année moyenne. Les remplissages de grains sont terminés le plus souvent pour les orges d'hiver, et sont en cours pour les blés, avec une forte variabilité entre situations : mi-remplissage pour les situations les plus précoces, fin de formation du grain pour les situations plus tardives.

Des situations très diverses

Les impacts cumulés des fortes chaleurs et des déficits hydriques actuels sur les poids de mille grains vont donc être assez limités pour les orges et les blés les plus avancés terminant leur remplissage, mais qui avaient débuté sous les températures fraîches d'il y a une dizaine de jours. En revanche, les conséquences risquent d'être fortes à très fortes pour les blés moins avancés.

Les situations seront donc très diversifiées : l'impact des fortes températures va beaucoup dépendre du stade, mais aussi de l'intensité du déficit hydrique. Celui-ci est très variable selon les sols, les hauteurs de pluie cumulées depuis début mai et les éventuelles irrigations.

Quels impacts sur les prévisions de récolte ?

Les avances de stades vont également se traduire par des dates de récolte anormalement précoces : dès les prochains jours pour les premières orges d'hiver, dès mi-juin pour les premiers blés.

Ces prévisions dépendent très fortement de l'évolution des conditions météorologiques de la première quinzaine de juin : elles pourraient être encore plus précoces de quelques jours si la vague de chaleur et l'absence de pluie perdurent ; à l'inverse, elles pourraient être sensiblement retardées dans le cas d'un retour à un temps frais et humide.



C'EST D'ACTUALITÉ : JOURNÉE TECHNIQUE VISION PRO

VISION PRO

Journée technique



Montureux et Prantigny (70)
(Route de Prantigny)

Coordonnées GPS : 47.495057, 5.645347



4 juin 2026



Jeu concours pour les adhérents présents

Tirage au sort, lots à gagner :

1 station météo connectée SENCROP + abonnement, analyses de sol (pack 5=7), kits EPI



Inscription sur www.interval.coop



4 thèmes



Vision Pro



Semences



Santé végétale



Services et technologies

16 ateliers

Le désherbage de demain, Progrès génétique, Nouvelles technologies, Plateforme multicultures...

PHOTOS D'ACTUALITÉ



Piège à pyrale (à phéromone)



Essai d'un outil de désherbage électrique



Beau soja en semis direct



Irrigation en cours



Les orges mûrissent