



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance



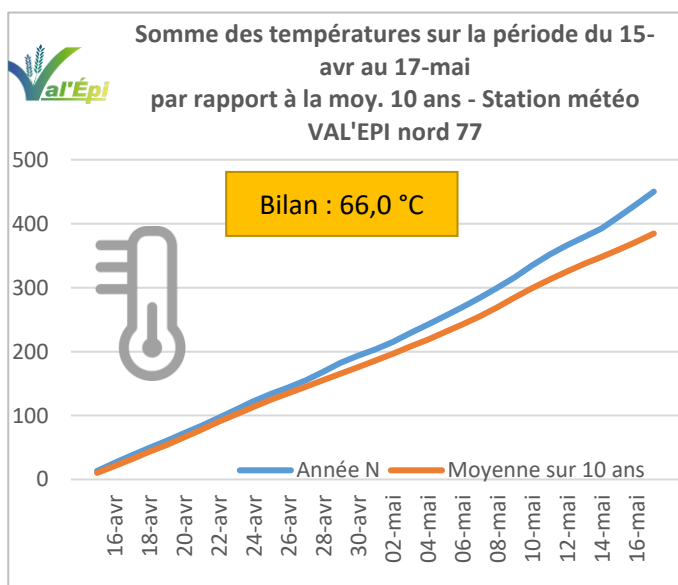
Retrouvez l'actualité des plateformes d'essais et des fermes pilotes VAL'EPI en [cliquant ici](#)

Retrouvez les meilleures fenêtres d'application herbicides pour la semaine en [cliquant ici](#)



Actualités & interventions du moment :

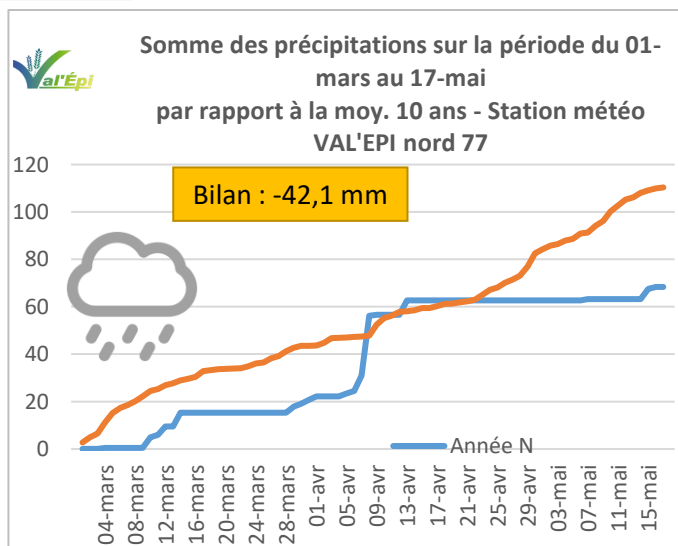
Point climatique



Au niveau des températures, l'écart se creuse par rapport à la moyenne décennale et ce printemps bascule définitivement vers une référence chaude. Cela se traduit directement sur le stade des cultures (une dizaine de jours d'avance sur les cultures d'hiver).

Les températures maximales relevées ces derniers jours (>30 °C) auront probablement des répercussions sur les cultures, notamment couplées avec le manque de pluie général.

Plus précisément et spécifiquement au Nord Seine et Marne, nous accumulons un déficit pluviométrique depuis mi avril et qui s'élève aujourd'hui à une quarantaine de mm avec seulement quelques précipitations reçus le week-end dernier. Les sols superficiels sont les situations qui souffrent le plus.



Blé

Maladies

La majorité des parcelles entrent en floraison. Relayer le T2 fongicide pour les maladies foliaires. Ne pas négliger l'aspect fusariose surtout si le retour des pluies se précise. Retrouvez la grille de décision pour un traitement anti fusariose en cliquant [ici](#)

Retrouvez les sensibilités variétales pour chaque maladie en [cliquant ici](#).



à DFE : septoriose → symptômes sur 20 % des F3 déployées (50 % sur variété tolérante).
Rouilles : traiter dès l'apparition des 1ères pustules



FANDANGO S [i](#) 0,9 L/ha ou EPOPEE NEO [i](#) 1,2 L/ha ou PROSARO [i](#) 0,7 L/ha



Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de blé tendre assez résistantes aux bio-agresseurs et à la verse (plus de détails [ici](#))



Nb : pour les abonnés à l'outil XARVIO, vous reporter au bilan reçu chaque semaine pour le déclenchement des applications. Cela ne dispense pas une observation dans vos parcelles



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
fongicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



Pucerons, mineuses



mineuses : 2,5 larves par tige ou 1 larve par feuille,
pucerons : 1 épi sur 2 avec présence



TEPPEKI/AFINTO [i](#) 110 g/ha + MIX-IN [i](#) 1 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))

Protéagineux d'hiver

Maladies

Dans le cadre d'une stratégie deux traitements, la deuxième application est à relayer à environ 14 jours du T1



PROSARO ⓘ 0,7 L/ha ou **PROTANDO EXTRA** ⓘ 0,7 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
[fongicides](#) pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



Pucerons

Surveiller les pucerons



MAVRIKJET ⓘ 2,4 L/ha ou **KARATE K** ⓘ 1,25 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



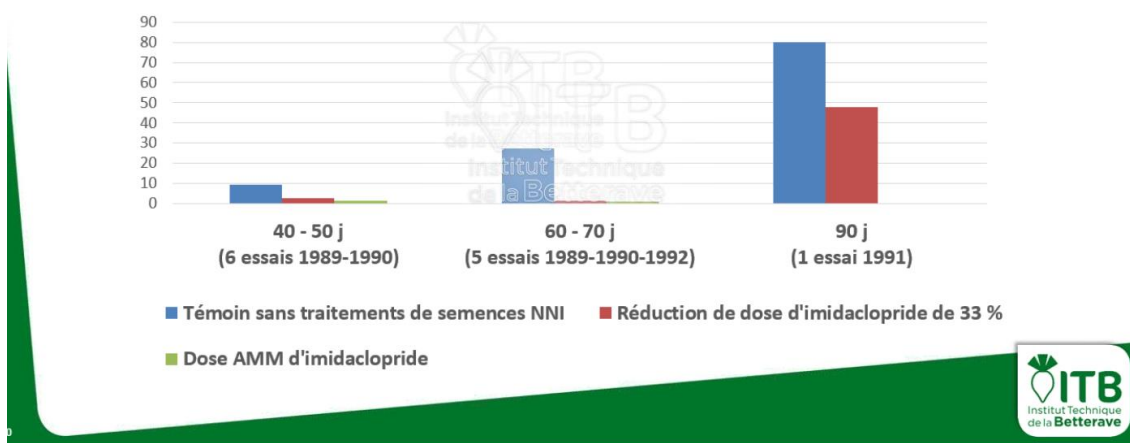
Le TEPPEKI est interdit sur protéagineux & le KARATE K est interdit pendant la floraison

Betteraves

Pucerons

Imidaclopride et Pucerons verts

Evolution du nombre de pucerons verts après le semis
suivant le traitements de semences



Pour les betteraves semées avec un traitement de semences à base d'imidaclopride (IMPRIMO), on observe une persistance d'action de 60-70 jours (après semis) en ce qui concerne les nouveaux traitements de semences (dose de néonicotinoïde réduite de 33%).

Pour un semis mi mars, ce délai sera donc écoulé mi mai. A partir de cette date, il faut surveiller les ré-infestations et intervenir avec un insecticide foliaire si nécessaire.



De 2F à couverture du sol, 10% de plante avec des aptères (noirs et/ou verts)



[TEPPEKI/AFINTO [i](#) 140 g/ha + MIX-IN [i](#) 1 L/ha] ou MOVENTO [i](#) 0,45 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



Le MOVENTO a obtenu une dérogation en 2022 pour les applications sur betteraves.
[Cliquez ici](#) pour davantage d'informations.

Orge de printemps

Régulateur



À dernière feuille étalée : **BAIA E** ⓘ 0,3 à 0,5 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))

Maladies

Réaliser le T2 fongicide autour de DFE – sortie des barbes



à partir de 1 nœud et pour toutes les maladies : 10% de feuilles atteintes sur variété sensible (50% sur variété tolérante).



[TEXAS ⓘ 0,8 L/ha + LYBRO ⓘ 0,4 L/ha] ou [ELATUS ERA ⓘ 0,7 L/ha + AMISTAR ⓘ 0,4 L/ha] ou [KARDIX ⓘ 0,75 L/ha + TWIST 500 SC ⓘ 0,15 L/ha]



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



Retrouver les meilleures fenêtres d'application fongicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Protéagineux de printemps (pois & féverole)

Oligo-éléments



À floraison : **VITALGO** 2 L/ha

Maladies

Les parcelles de pois doivent faire l'objet d'une surveillance attentive du développement de la maladie à **partir de début floraison**. L'Ascochyte est la maladie fongique aérienne la plus préjudiciable sur pois.



METCOSTAR 90 [i](#) 0,4 L/ha + **AZOXYSTAR** [i](#) 0,3 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
fongicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



Pucerons

Surveiller les pucerons



MAVRIKJET [i](#) 2,4 L/ha ou **KARATE K** [i](#) 1,25 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



Le TEPPEKI est interdit sur protéagineux & le KARATE K est interdit pendant la floraison

Maïs

Adventices



Poursuivre les désherbages (voir interventions réalisables dans la 2^{ème} partie du Val'eurs Techniques)



Dans certaines situations, le binage peut être très efficace et complémentaire des interventions chimiques notamment sur graminées résistantes aux sulfonyle-urées. L'intervention réalisée sur les essais a montré de très bons résultats ([cliquer ici](#) pour accéder à la vidéo du passage de la bineuse dans les essais désherbage)



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Tournesol

Pucerons

Surveiller les pucerons. Une grosse pression est observée sur certaines parcelles.



MAVRIKJET ⓘ 2,4 L/ha ou **KARATE K** ⓘ 1,25 L/ha



Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



Une remarque, un commentaire, une suggestion pour améliorer votre Val'eurs techniques ? Faites nous le savoir en cliquant [ici](#)

Interventions toujours réalisables

Blé

Fertilisation azotée

Les doses bilan vont pouvoir être soldées. Pour les abonnés Farmstar, l'outil déclenche dans la majorité des cas un apport supérieur à 50-60 U/ha.



Solder la dose totale (réaliser l'apport préférentiellement avant une pluie significative).



Un diagnostic N-Tester peut être réalisé sur les parcelles où il n'y a pas eu de Farmstar (pinces disponibles dans vos silos).



Pour les contrat QB, un diagnostic OAD de statut azoté en fin de cycle est obligatoire.

Protéagineux de printemps (pois/féveroles)

Adventices

Intervenir avant l'apparition des premières fleurs

Graminées



[SERAC ⓘ 1,2 L/ha ou VESUVE MAX ⓘ 0,7 L/ha] + Huile [TRS2 ⓘ 0,5 L/ha ou MIX-IN ⓘ 1 L/ha] ou [SERAC ⓘ 1 l/ha + DASH HC ⓘ 1 L/ha]

Dicotylédones



CORUM ⓘ 0,75 L/ha + Huile [TRS2 ⓘ 0,5 L/ha ou MIX-IN ⓘ 1 L/ha]



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).




Opti'Prev




Lin de printemps


Adventices

Graminées

 **SELECT** ⓘ 0,5 L/ha + **Huile** [TRS2 ⓘ 0,5 L/ha ou **MIX-IN** ⓘ 1 L/ha] + **PHYDEAL** ⓘ 0,25 %

Dicotylédones

 **BASAGRAN SG** ⓘ 0,4 à 0,6 kg/ha
Pour une meilleure efficacité, appliquer avec un volume d'eau mini de 200 L/ha et ajouter **LI-700 STAR** ⓘ 0,25 %

 Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti[®]Prev



Betteraves

Oligos



FERTIACYL CAP PHOS 5 L/ha ou SUCRELITE 3 L/ha ou IPOAZUR 3 L/ha

Adventices

Les interventions herbicides se poursuivent

Anti dicots :



À partir de 2F : TOLIMA [i](#) 1 L/ha + KONTAKT [i](#) 0,25 L/ha + TORNADO SC [i](#) 0,6 L/ha + SAFARI [i](#) 15 à 20 g/ha + Huile [TRS2 [i](#) 0,5 L/ha ou ASTUSS [i](#) 1 L/ha] + PHYDEAL [i](#) 0,25 %



À partir de 3F des betteraves : FASNET SC [i](#) 1,5 L/ha + CENTIUM 36 CS [i](#) 0,05 à 0,1 + TORNADO SC [i](#) 0,5 L/ha + SAFARI [i](#) 15 g/ha + Huile [TRS2 [i](#) 0,5 L/ha ou ASTUSS [i](#) 1 L/ha] + PHYDEAL [i](#) 0,25 %

Anti graminées :



À partir de 3F des graminées : SELECT [i](#) 0,75 L/ha + Huile [TRS2 [i](#) 0,5 L/ha ou ASTUSS [i](#) 1 L/ha] + PHYDEAL [i](#) 0,25 %

Sur forte pression : ajouter SERAC [i](#) 1,2 L/ha

+ [MERCANTOR GOLD [i](#) 0,3 L/ha ou ISARD [i](#) 0,3 L/ha] (à partir de 4-5 F des betteraves)



Désherber les cultures au moyen d'un outil de désherbage mécanique (plus de détails [ici](#))



Ne pas mélanger le VENZAR SC avec le SAFARI



Attendre 4 jours après l'application anti dicots pour réaliser l'anti graminées. Ne pas mélanger tout produit contenant du lenacil (VENZAR SC, SAFARI DUO ACTIVE, ...) avec le CENTIUM 36CS (risque de phytotoxicité)



Retrouver les meilleures fenêtres d'application herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



Tournesol

Dégâts d'oiseaux

Surveiller les dégâts d'oiseaux surtout dans les parcelles en bordure de bois. Dans certaines situations, il peut être nécessaire de poser des effaroucheurs (un dispositif pour 4 ha est recommandé).

Retrouvez en [cliquant ici](#) une gamme complète disponible dans vos silos.

Adventices

Sur dicotylédones, aucune intervention de post levée n'est disponible et suffisamment efficace.

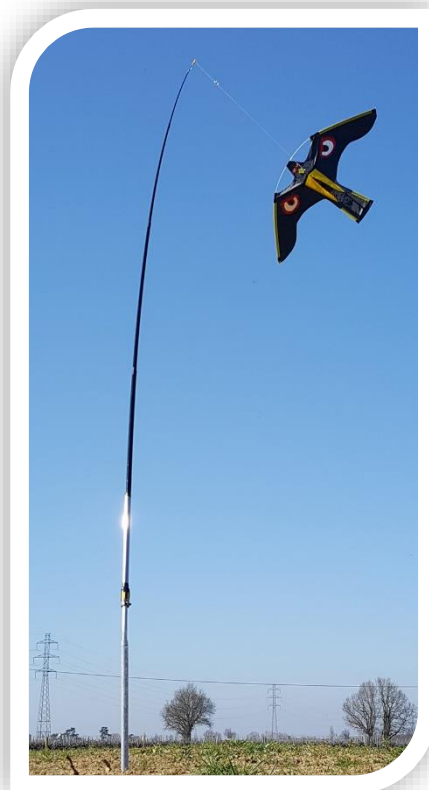
Graminées



SERAC ⓘ 1,2 L/ha + **Huile** [TRS2 ⓘ 0,5 L/ha ou DASH HC ⓘ 1 L/ha]



Désherber les cultures au moyen d'un outil de désherbage mécanique (plus de détails [ici](#))



Retrouver les meilleures fenêtres d'application herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev





al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Maïs

Adventices

En post levée, le stade optimal de désherbage du maïs se situe entre 2 et 6 feuilles



CALARIS [i](#) 0,7 L/ha + **ELITE PREMIUM 6 OD** [i](#) 0,4 L/ha

ou **CASPER** [i](#) 200 g/ha + **ELITE PREMIUM 6 OD** [i](#) 0,5 L/ha (renfort vivaces – chardons, liserons)



Désherber les cultures au moyen d'un outil de désherbage mécanique (plus de détails [ici](#))



Ne pas appliquer de mesotrione (CAMIX, CALLISTO) si betterave ou protéagineux prévu en culture suivante



**Ne pas mélanger deux sources de mesotrione. Exemple ELUMIS + CALARIS interdit
Seul le mélange CALARIS + CAMIX est autorisé (dérogation) avec un ratio déterminé**



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



Soja

Semis

Les semis vont pouvoir être envisagés. Viser une **densité de semis autour de 75 grains/m² à 3-4 cm de profondeur**. **L'inoculation de la semence est obligatoire** afin que la culture puisse correctement s'alimenter en azote via ses nodosités (le rhizobium du soja n'est pas présent naturellement dans nos sols). Pour se prémunir au maximum des dégâts d'oiseaux, il peut être nécessaire de poser des effaroucheurs. Retrouver en [cliquant ici](#) une gamme complète disponible dans vos silos.



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Adventices

Situation générale



En pré-levée : **MERCANTOR GOLD/LECAR** ⓘ 1 L/ha + **BAROUD SC** ⓘ 2 L/ha

Forte pression graminées



En pré-levée : **MERCANTOR GOLD/LECAR** ⓘ 1 L/ha + **INIGO** ⓘ 1,5 à 2 L/ha



1000 g/ha max de s-métolachlore



Retrouver les meilleures fenêtres d'application
herbicides pour la semaine ([cliquer ici](#)).



Opti'Prev



Une remarque, un commentaire, une suggestion pour améliorer votre Val'eurs techniques ? Faites nous le savoir en cliquant [ici](#)

Ceci est un bulletin **d'informations générales** et ne fait **en aucun cas fonction de préconisation personnalisée**, Pour tous les aspects usages et sécurité utilisateur, contactez votre technicien. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives (liste disponible [ici](#)) et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée.

Avant l'application de tout produit phytosanitaire, lisez attentivement l'étiquette et vérifiez-les ZNT, DAR, délais de ré-entrée dans la parcelle, phrases de risque, possibilités de mélange ([Cliquez ici pour accéder à E-phy](#) ou sur les ⓘ). Vous pouvez télécharger les fiches de données de sécurité sur le site Internet : www.quickfds.com

Pensez lors de l'utilisation des produits de santé végétale à vous protéger et à protéger vos salariés avec des EPI (Equipe de Protection Individuelle) : gants, masque, combinaison...

Vous trouverez une gamme complète d'EPI dans vos silos.

Numéro d'agrément PI00450, périmètre : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels, application en prestation de service de produits phytopharmaceutiques (hors conseil à l'utilisation de produits phytopharmaceutiques)