



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/fongicides pour la semaine en [cliquant ici](#)



Actualités et interventions du moment

Semis des orges et protéagineux de printemps

À la une



Les conditions climatiques de cette semaine ont permis un bon ressuyage des labours et dans certaines situations, les semis vont pouvoir être effectués. Attention d'attendre un ressuyage suffisant pour ne pas provoquer de tassements superficiels qui impacteraient la culture.

Interventions phytosanitaires, attention aux conditions d'applications

Les sols portants et le retour de journées sans vent vont pouvoir permettre d'envisager certaines applications. Mais les conditions de température et d'hygrométrie sont aussi à prendre en compte et pas toujours évidentes. Pour vous accompagner dans vos calendriers de traitement, nous vous proposons l'outil Opti'Prev. Cet outil prend en compte les principales conditions climatiques (température, amplitudes thermiques, pluviométrie, vent, ...) pour vous aider à positionner votre application dans les meilleures conditions.



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



Minutes agro' – Gestion de l'azote



L'azote partie 1, un élément essentiel ([cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo)

L'azote partie 2, pourquoi la forme est importante ? ([cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo)

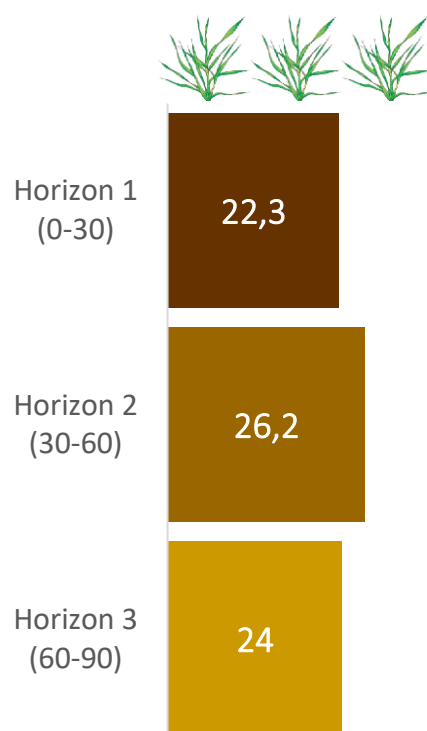
Synthèse reliquats Valfrance au 9 février 2023 (700 prélèvements analysés)

Cult.	Précédent	Reliquat moyen 2023 (U/ha)	RSH moyen 2022 (U/ha)	Dose conseillée 2023 (U/ha)
Blé		48	43	186
	<i>Betteraves</i>	49	38	180
	<i>Blé</i>	44	44	202
	<i>Colza</i>	45	48	174
	<i>Lin</i>	56	52	202
	<i>Maïs grain</i>	48	34	201
	<i>Orge de prts</i>	49	50	202
	<i>Orge d'hiver /escourgeon</i>	68	48	198
	<i>Protéagineux</i>	47	61	171

Culture	Reliquat moyen 2023 (U/ha)	RSH moyen 2022 (U/ha)	Dose conseillée 2023 (U/ha)
Betteraves	59	49	92
Colza	31	40	196
Maïs grain	52	44	126
Orge de prts	49	40	120
Orge d'hiver /escourgeon	42	35	146

Répartition du reliquat sortie hiver 2023

(pour les 150 prélèvements VF sur 3 horizons, en U/ha, toutes cultures confondues)



Les quantités d'azote disponibles dans les 3 horizons sont similaires. Cela illustre bien l'année « dans la moyenne »



Réglementation azote

Vous trouverez ci-après la réglementation en vigueur en fonction du département et de la culture (en gras souligné les différences entre les 2 départements). Les dates renseignées sont celles à partir desquelles il est possible de réaliser le 1^{er} apport.

En Seine et Marne :

- Colza : 1^{er} février – fractionnement mini en 2 apports si la dose totale est > 120 U
- Orge d'hiver ou escourgeon : 11 février : fract. mini en 2 apports sur dose totale > 120 U
- Blé : 11 février : 60 U max à la reprise de végétation. Fractionnement mini en 3 apports (2 si pas d'apport en reprise de végétation)
- Cultures de prts : 16 février - orge de prts : fract. mini en 2 apports sur dose totale > 120 U

Dans l'Oise :

- Colza : 1^{er} février
- Orge d'hiver ou escourgeon : 1^{er} février
- Blé : 15 février
- Culture de printemps : 15 février

Pour les CIVE, la dose totale d'azote est plafonnée à 150 U/ha

Colza

Adventices



Plantes compagnes +/- rattrapage chardons/matricaires :

LONTREL 100 ⓘ 1,2 L/ha + **[MIX-IN** ⓘ 1 L/ha ou **ASTUSS** ⓘ 1 L/ha]

Plantes compagnes +/- rattrapage dicots : **MOZZAR** ⓘ 0,25 L/ha

Dernières possibilités d'intervention pour un éventuel rattrapage graminées :



Graminées (ray-grass/vulpin) :

SERAC ⓘ 1,2 L/ha + **[MIX-IN** ⓘ 1 L/ha ou **ASTUSS** ⓘ 1 L/ha]



Repousses de céréales :

PILOT ⓘ 0,7 L/ha + **[MIX-IN** ⓘ 1 L/ha ou **ASTUSS** ⓘ 1 L/ha]



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



LONTREL 100 utilisable à partir du 15 février



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



Opti'Prev



Orge d'hiver

Rouille

De la rouille commence à être observée sur les semis du début octobre. Le début de l'automne très doux a permis le développement de cette maladie. Aucune intervention n'est à prévoir pour le moment.



Photo : @val_eppi



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Blé

Adventices

Réaliser l'application avec **une hygrométrie non limitante (>80%)** et de préférence sur **sol humide et le plus tôt possible** (pour que le stade des graminées ne soit pas trop développé). Pour maximiser l'efficacité, il faut que les **températures** soient **poussantes** (températures comprises entre +5 et +20°C avec une forte hygrométrie). Pour vous accompagner dans vos calendriers de traitement, nous vous proposons l'outil Opti'Prev. Cet outil prend en compte les principales conditions climatiques (température, amplitudes thermiques, pluviométrie, vent, ...) pour vous aider à positionner votre application dans les meilleures conditions.



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



Opti'Prev



Graminées (ray-grass ⓘ /vulpin ⓘ) :



ALTESSE PRO ⓘ 1,5 L/ha + [MIX-IN ⓘ 1 L/ha ou ASTUSS ⓘ 1 L/ha] + PHYDEAL ⓘ 0,25 %

Ou LEVTO WG ⓘ 0,5 kg/ha + [MIX-IN ⓘ 1 L/ha ou ASTUSS ⓘ 1 L/ha] + PHYDEAL ⓘ 0,25 %

En cas de grosse pression, possibilité de renforcer avec :



GYGA ⓘ 0,2 kg/ha ou TRAXOS PRATIC ⓘ 1,2 L/ha



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



Aucun des produits ci-dessus n'est sélectif de l'orge

Orge de printemps

Certaines parcelles ont pu suffisamment ressuyer ces derniers jours, permettant d'envisager le semis.

Ces interventions doivent être réalisées en un minimum de passages afin de limiter leur impact sur la structure du sol (une bonne structure du sol permet d'optimiser le développement racinaire de la plante et par la suite son alimentation en eau et en éléments minéraux). Attention, en non-labour, le ressuyage est plus lent.

Densités de semis

En terres profondes : 280 à 340 grains/m²

En terres superficielles / séchantes : 350 grains/m² minimum

Adventices

Pression graminées importante (ray-grass ⓘ /vulpin ⓘ) :



En pré-semis incorporé : **AVADEX 480 ⓘ** 3 L/ha



Plus vite le produit sera incorporé et plus l'efficacité sera préservée. Ne pas incorporer le produit trop profondément (3-5 premiers cm du sol)

Pression vulpin faible +/- véroniques, coquelicots :



En prélevée : **CELTIC ⓘ** 2 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



Protéagineux de printemps

Semis

Semer sur un sol suffisamment ressuyé et aéré (pour favoriser le développement des nodosités), à une profondeur de 5 cm environ pour préserver la culture des dégâts d'oiseaux. Ne pas semer trop dense pour ne pas accroître le risque maladies.

Pois : 90 grains/m²

Féveroles : 45 à 50 grains/m²

Adventices

Complexe dicots/graminées :



En prélevée : **NIRVANAS**  2 L/ha + **CHANDOR**  1,5 L/ha + **CARIMBO**  0,15 L/ha



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



Pour le **CHANDOR**, respecter un DVP de 20 m à proximité des cours d'eau (et points) d'eau.



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



 **Opti'Prev**



Reverdissement des labours

Si le labour est reverdi, prévoir un herbicide total afin de semer sur une parcelle propre et d'éviter les repiquages d'adventices (**attention évolution de la réglementation glyphosate depuis le 16-9-21, voir ci-dessous**).



AGAVE ⓘ 3 L/ha ou **ROUNDUP EVOLUTION** ⓘ 2,4 L/ha



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



L'application de glyphosate en interculture est possible :

- en non-labour avant cultures d'hiver et de printemps, à la dose de 1080 g/ha/an,
- après un labour d'été/ début d'automne avant culture de printemps en sols hydromorphes uniquement, à la dose de 1080 g/ha/an,
- dans le cadre de la « lutte réglementée » (présence de chardon, ambrosie...) et quelques cas de lutte contre certains organismes nuisibles réglementés (présence de bactéries de quarantaine ou de nématodes sur repousses de pomme de terre par exemple), à la dose de 2880 g/ha/an.




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


Interventions toujours réalisables

Colza

Fertilisation azotée

 Le 1^{er} apport d'azote peut d'ores et déjà être réalisé si votre dose totale est supérieure à 100U/ha (environ 50 % de la dose X à reprise et 50 % à D1-D2). Dans tous les cas, ne pas apporter plus de 100 U/ha en 1 application.

Fertilisation soufrée


 Le colza a un besoin forfaitaire de 75 U/ha de SO₃. Apporter cet élément dès que possible.

Protéagineux d'hiver (pois, féverole)

Adventices

Si la pression graminées le justifie, une application de propyzamide peut être réalisée

 KERB FLO/REDOUTABLE PLUS  1,875 L/ha

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

 **Stade maxi d'application : 4 feuilles des protéagineux**



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



 OptiPrev





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 (Equipement 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)