



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Retrouvez



L'actualité des essais
et des fermes pilotes
en [cliquant ici](#)



Toutes nos vidéos
techniques
en [cliquant ici](#)

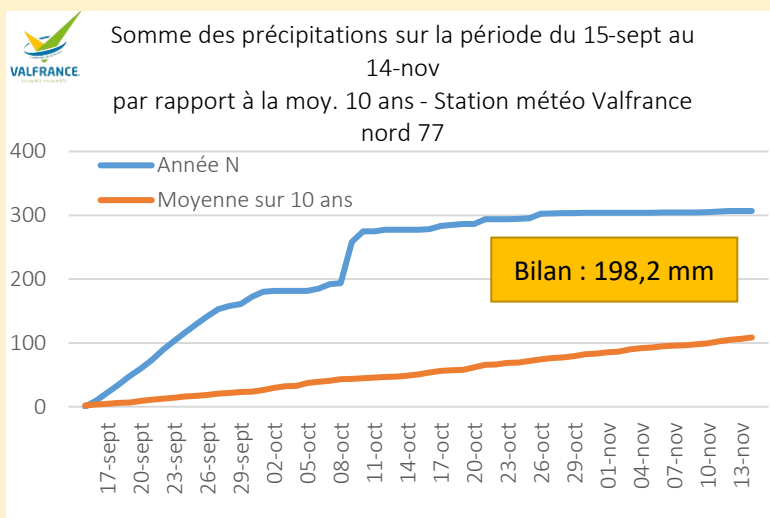
Les meilleures fenêtres
d'application herbicides
en [cliquant ici](#)



Actualités et interventions du moment

Point climatique de l'automne

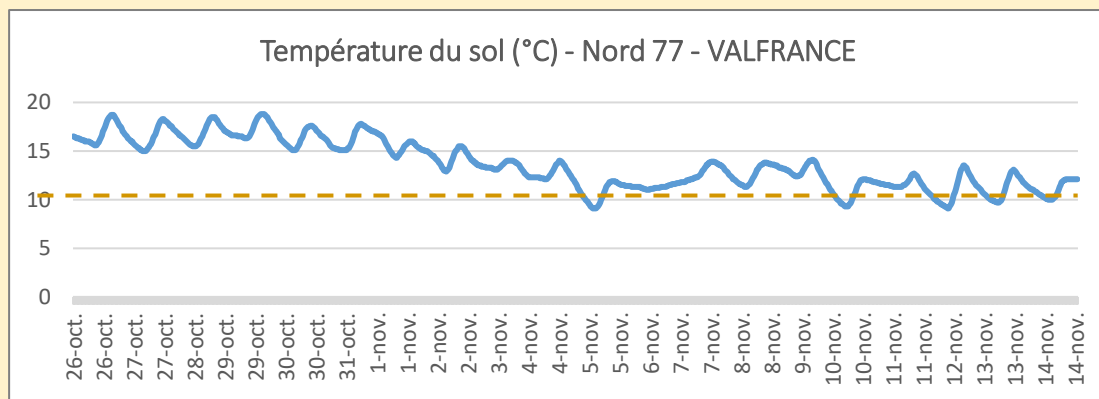
À la une



+ 200 mm sur l'automne, probablement un record !
Heureusement la fin octobre début novembre a été plus clémente permettant de rattraper le retard. Cela n'a pas empêché une pression limace incroyable. De nombreux hectares de céréales ont dû être ressemés également.
Au niveau des températures, on est sur un automne dans la moyenne.

Sol à 10°C, top départ pour les applications de propyzamide !

La propyzamide est une matière active dégradée par les microorganismes du sol lorsqu'il n'est pas assez froid. Grâce à une sonde thermométrique installée nord 77, on peut voir que le sol est suffisamment refroidi. Elle devrait passer sous le seuil des 10°C courant de semaine prochaine avec l'arrivée du froid.

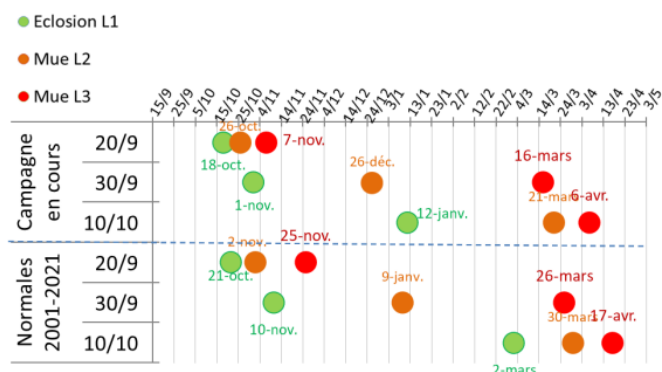


Colza

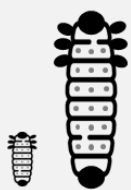
Larves de grosses altises [i](#)

En fonction de la date du vol des adultes, le BSV Hauts de France simule la date d'apparition des larves et leur stade L2, stade « baladeur » auquel les larves sont atteignables par les applications d'insecticides.

Pour notre région, la majorité du vol des adultes a été observée mi-septembre et donc une apparition des larves L2 à partir du 26 octobre. Beaucoup de larves sont observées dans les parcelles ce qui correspond aux prévisions.



[i](#) Comment différencier les larves des espèces de ravageurs à l'automne sur colza ?



Larve de grosse altise
1,2 à 8 mm
3 paires de pattes
Tête & queue noires
Corps pigmenté



Larve de CBT
4,5 à 6,5 mm
Absence de patte
Tête brune







Larve de mouche
3-4 mm
Absence de patte
Tête non colorée

Dérogation d'utilisation Minecto Gold sur larves d'altises

Dans les zones où les altises sont très résistantes ou potentiellement très résistantes aux insecticides de la famille des pyréthrinoides (mutation S-kdr) et pour pallier au retrait du BORAWI WG, un nouveau produit a été autorisé sous dérogation, le MINECTO GOLD. Malgré ses bonnes performances techniques, bon nombre de contraintes réglementaires sont en vigueur concernant son utilisation :



- Les utilisations de ce produit sont possibles en Seine et Marne, dans l'Aisne et dans l'Oise ([détails de la dérogation ici](#))
- Mise en place d'un dispositif végétalisé permanent de 20 m en bordure des cours et points d'eau
- Réalisation d'un test Berlèse
- Intervention raisonnée selon l'estimation du risque par les outils d'aide à la décision disponibles ([outil Terres Inovia disponible ici](#))

-  Retrouvez toutes les infos sur la grosse altise (description, seuils, cycle de développement, résistance, ...) en [cliquant ici](#)
-  Larves d'altises : 2-3 larves par plante ou 70% des pieds présentant au moins une galerie
-  MINECTO GOLD [①](#) 0,1 kg/ha + ACTIROB B [①](#) 1 L/ha
ou SENTINEL PRO [①](#) 0,05 L/ha + CANTOR [①](#) 0,2 L/ha
-  Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))

Adventices

La température du sol se situe autour des 10°C depuis le 10 novembre (voir graphique en première page). La baisse des températures devrait se poursuivre ces prochains jours et donc permettre les applications de spécialités à base de propyzamide (molécule dégradée et inefficace si le sol n'est pas suffisamment refroidi).

-  Vulpin [①](#) /ray-grass [①](#) : KERB FLO [①](#) 1,875 L/ha

Graminées + dicots courantes

(Coquelicots [①](#), Matricaires [①](#), Bleuets [①](#), Géraniums Disséqués [①](#)) : IELO [①](#) 1,5 L/ha

Si de grosses problématiques géraniums (disséqué ou autres espèces [①](#)) ou gaillet [①](#) en plus des flores ci-dessus :

- Si il y a déjà eu un passage de MOZZAR à 0,25 L/ha :

pack MIIZIS [MIZIK [①](#) 0,25 L/ha + NERIS [①](#) 0,25 L/ha] + KERB FLO [①](#) 1,875 L/ha

- Sinon MOZZAR/MIZIK [①](#) 0,5 L/ha + KERB FLO [①](#) 1,875 L/ha (à partir de 6F du colza)

Crucifères adventices, lycopsis [①](#) : CALLISTO [①](#) 0,15 L/ha + CENT-7 [①](#) 0,2 L/ha

(possibilité d'une 2^{ème} intervention 15j plus tard)


-  **Ne pas associer MOZZAR/MIZIK + CALLISTO ou IELO + CALLISTO ou NERIS + CALLISTO**

Blé et céréales d'hiver

Densités de semis recommandées (pour les derniers semis)

	Bonnes conditions de semis, bonnes terres	Mauvaises conditions de semis, petites terres
Blé	350 à 400 grains/m ²	400 à 450 grains/m ²

 Pour calculer une densité de semis optimale en fonction des caractéristiques de votre parcelle, [cliquez ici](#) pour accéder à l'outil Arvalis.

 Une **augmentation des doses de matières actives** liées à de gros grammages de produits racinaires appliqués à l'automne **peut, en cas de fortes pluies et/ou gelées, exacerber les phénomènes de phytotoxicité** (décolorations sur le blé, voire perte de pieds).

Pour se prémunir de ces éventuels effets, augmenter les densités de semis habituelles (10-15%), semer plus profond (+2 cm) et bien recouvrir le sillon.

Désherbage

Pour vous accompagner dans vos calendriers de traitement et maximiser le positionnement des produits, 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






Retrouvez l'ensemble des interventions réalisables dans la 2^{ème} partie du Val'eurs Techniques ou rapprochez vous de votre CRC.

Pucerons & cicadelles


Les pucerons sont toujours présents malgré des températures qui baissent. Pour les premiers semis, la première application peut nécessiter un relai 15 jours après la première.

 Retrouvez toutes les infos sur la cicadelle (description, seuils, cycle de développement, ...) en [cliquant ici](#)

 Retrouvez toutes les infos sur les différents pucerons vecteurs de jaunisses (description, seuils, cycle de développement, ...) en [cliquant ici](#)


 Cicadelles  : 30 captures par semaine sur plaque jaune engluée A4
Pucerons  : 10 % de plantes porteuses ou présence depuis plus de 10 jours

 Si uniquement pucerons : SENTINEL PRO  0,063 L/ha + CANTOR  0,2 L/ha
Si cicadelles + pucerons : SENTINEL PRO  0,075 L/ha + CANTOR  0,2 L/ha

 Pour l'orge et le blé, certaines variétés sont tolérantes à la JNO et permettent de s'affranchir d'un traitement insecticide vis-à-vis des pucerons vecteurs :

Pour le blé : RGT Tweeteo

Pour l'orge : LG Zebra, LG Zodiac, Rafaela, Carrousel ...

 Sur les variétés d'orge tolérante JNO, une intervention insecticide peut être nécessaire si il y a présence de cicadelles (la tolérance variétale ne concerne pas la maladie des pieds chétifs transmise par les cicadelles).

Échelle de sensibilité à la JNO des différentes céréales



Orge, avoine

Blé

Seigle, triticale





al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Protéagineux d'hiver

Semis et densités

L'objectif est que les plantes soient levées avant les fortes gelées (les plantes sont sensibles au gel durant les phases de germination).

- Féverole : viser 25 à 35 grains/m²
- Pois : viser entre 90 et 100 grains/m²

Désherbage

La meilleure solution technico-économique pour le désherbage des protéagineux d'hiver reste une intervention de post-semis pré-levée. Les solutions de rattrapage en post levée sont peu nombreuses et leur efficacité reste limitée.



NIRVANAS [i](#) 2 L/ha + **CHANDOR** [i](#) 2 L/ha



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

Nb : l'application de clomazone (CENTIUM) risque de sensibiliser la culture au froid et à la bactériose en cas de phytotoxicité



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



Opti'Prev



Orge de printemps semis d'automne

Semis

Envisager les semis à partir du 25 novembre. Densité conseillée : 400 grains/m²

Mise hors gel du pulvérisateur

Afin de mettre hors gel le pulvérisateur pour l'hiver : VEGEFROID



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

CIPAN

Destruction

Les premières destructions de CIPAN vont pouvoir être envisagées. La majorité des pratiques consiste à broyer puis enfouir le couvert mais d'autres techniques peuvent être utilisées (rouleau FACA outil de déchaumage à disques, ...). Le tableau ci-dessous récapitule l'efficacité des différentes techniques en fonction de l'espèce. .



Seine et Marne

→ Les couverts semés avant le 15/08 peuvent être détruits à partir du 15/10

→ Les couverts semés après le 15/08 peuvent être détruits à partir du 01/11 à condition d'avoir été maintenu au moins 8 semaines (aucune demande de dérogation n'est à réaliser dans ce cas précis)

Oise

Le couvert doit être maintenu pendant 8 semaines minimum et ne peut être détruit avant le 01 novembre.

Espèce	Famille	Destruction				
		Gel	Broyage	Roulage (avant gel)	Travail du sol	Glyphosate
Radis fourrager tardif	Crucifère	-	-	+/-	-	-
Radis chinois	Crucifère	+/-	-	++	+/-	+/-
Moutarde blanche tardive	Crucifère	+/-	++	++	+	+/-
Moutarde d'Abyssinie	Crucifère	-	+/-	+/-	-	+/-
Avoine rude	Graminée	-	-	+	-	++
Moha	Graminée	+	+/-	++	+/-	++
Sorgho	Graminée	+	+	++	+/-	++
Vesce commune	Légumineuse	+/-	-	+/-	-	-
Vesce velue	Légumineuse	+/-	-	+/-	-	-
Féverole de prts	Légumineuse	+/-	+/-	++	+/-	-
Trèfle d'Alexandrie	Légumineuse	+/-	-	+	+/-	+/-
Tournesol	Composée	+	++	++	++	++
Nyger	Composée	++	+	++	+	+/-
Phacélie	Hydrophylacée	-	+	++	+	+/-
VF Régécouv plus	-	+/-	+/-	+	+/-	+
VF Régécouv essentiel	-	+/-	+/-	+	+/-	+



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

Retrouvez



L'actualité des essais
et des fermes pilotes
en [cliquant ici](#)



Toutes nos vidéos
techniques
en [cliquant ici](#)

Les meilleures fenêtres
d'application herbicides
en [cliquant ici](#)



Interventions toujours réalisables

Blé et céréales d'hiver




Limaces



20 à 50 limaces / m²



→ En mélange à la semence : **TECHN'O INTENS** 

→ En plein : **IRONMAX PRO**  5 à 7 kg/ha ou **METAREX DUO**  5 kg/ha
ou **ULTIMUS/SLUXX HP**  7 kg/ha



Substituer des produits anti-limaces à base de métaldéhyde par des produits molluscicides d'origine naturelle (plus de détails [ici](#))



IRONMAX PRO est homologué à 4 applications/an (à 7 kg/ha)

METAREX DUO homologué à 5 applications/an (à 5 kg/ha)

ULTIMUS/SLUXX HP homologué à 4 applications/an (à 7 kg/ha)

TECHN'O INTENS homologué à 4 applications/an (à 5 kg/ha)

Désherbage blé

		stades d'application					Contraintes réglementaire		
programmes + cibles		pré-levée	1F	2F	3F	4F et +	Sols drainés	Dispositif végétalisé points d'eau	Restriction cultures non cibles + buses anti-dérive
Variétés tolérantes au chlortoluron uniquement	VARIA ① 4 L/ha	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	DVP** 20m	non concerné
	TABLO 700 ① 2,2 à 2,5 L/ha (pré) puis FUGA DELTA ① 0,4 à 0,5 L/ha (1-2F) graminées, dicots courantes, véronique, pensée	✓	✓	✓	✓	✓	✗	DVP** 20m	non concerné
	TABLO 700 ① 2,2 à 2,5 L/ha + TOISEAU ① 0,2 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée	✓	✓	✓	✓	✓	✗	DVP** 20m	non concerné
	TABLO 700 ① 2 L/ha + ARANDA ① 1,8 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée	✓	✓	✓	✓	✓	✗	5 m	non concerné
	TABLO 700 ① 2,2 à 2,5 L/ha + CODIX ① 2 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée	✓	✓	✓	✓	✓	✗	5 m	non concerné
	VARIA ① 4 L/ha puis VOLTAGE SC ① 0,5 à 0,6 L/ha	✓	✓	✓	✓	✓	✓	DVP** 20m	non concerné
Autres situations	MINARIX ① 3 L/ha + TOISEAU ① 0,2 L/ha graminées, pensée, véronique	✓	✓	✓	✓	✓	✗	DVP** 20m	Oui
	ARANDA ① 2,5 L/ha + TOISEAU ① 0,2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	non concerné
	MINARIX ① 2 L/ha + CODIX ① 2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	Oui
	MINARIX ① 2 L/ha + TRINITY ① 2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin	✓	✓	✓	✓	✓	✗	5 m	Oui
	CODIX ① 2,5 L/ha graminées, renfort vulpin, dicots courantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	non concerné
	MINARIX ① 2 L/ha + ARANDA ① 2,2 L/ha graminées, renfort vulpin, dicots courantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	Oui
	SUNFIRE ① 0,4 L/ha + FIBULE ① 2 L/ha (1 pack Vulpium/5 ha)	✓	✓	✓	✓	✓	✗	DVP** 20m	non concerné
	MINARIX ① 2,5 L/ha (pré) et puis FUGA DELTA ① 0,5 L/ha (pré ou 1F) graminées, renfort ray-grass, dicots courantes	✓	✓	✓	✓	✓	✗	DVP** 20m	Oui
	MINARIX ① 2,5 L/ha (pré) puis VOLTAGE SC ① 0,5 L/ha (1F) graminées, renfort ray-grass, dicots courantes	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	Oui
	VOLTAGE SC ① 0,5 à 0,6 L/ha Graminées, pensée, véronique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	non concerné
	LIBERATOR TRIO ① 2 L/ha	✓	✓	✓	✓	✓	✗	DVP** 20m	non concerné
	LIBERATOR TRIO ① 1,8 L/ha + MINARIX ① 2 L/ha	✓	✓	✓	✓	✓	✗	DVP** 20m	Oui
	VOLTAGE SC ① 0,5 L/ha + DAIKO ① 1,6 L/ha + huile MIX-IN ① 1 L/ha ray-grass, vulpin, pensée, véronique	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	Oui
	VOLTAGE SC ① 0,5 L/ha + MINARIX ① 2 L/ha + VELIOST ① 0,24 L/ha + huile MIX-IN ① 1 L/ha	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 m	Oui
	KALENKO ① 1 L/ha + [huile MIX-IN ① 1 L/ha + PHYDEAL ① 0,25 L/100 L de bouillie] ou ASTUSS ① 1 L/ha	✓	✓	✓	✓	✓	✗***	5 m	non concerné

* = en pré levée, interdit sur sols drainés (dans tous les cas interdits sur sols drainés en période de drainage ou sur sols drainés avec teneur en argile > 45 %)

** DVP = Dispositif Végétalisé Permanent en bordures des points d'eau

*** = en période de drainage seulement

Équivalence nom produit :
voir désherbage orge d'hiver

Désherbage orge d'hiver

programmes + cibles	stades d'application						Contraintes réglementaire		
	Pré semis incorporé	pré-levée	1F	2F	3F	4F et +	Sols drainés	Dispositif végétalisé points d'eau	Restriction cultures non cibles + buses anti-dérive
VARIA ④ 4 L/ha							✓*	DVP** 20m	non concerné
TABLO 700 ④ 2,2 à 2,5 L/ha (pré) puis FUGA DELTA ④ 0,4 à 0,5 L/ha (1-2F) graminées, dicots courantes, véronique, pensée							✗	DVP** 20m	non concerné
TABLO 700 ④ 2,2 à 2,5 L/ha + TOISEAU ④ 0,2 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée							✗	DVP** 20m	non concerné
TABLO 700 ④ 2 L/ha + ARANDA ④ 1,8 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée							✗	5 m	non concerné
TABLO 700 ④ 2,2 à 2,5 L/ha + CODIX ④ 2 L/ha graminées, dicots courantes, véronique, pensée							✗	5 m	non concerné
VARIA ④ 4 L/ha puis VOLTAGE SC ④ 0,5 à 0,6 L/ha							✓	DVP** 20m	non concerné
MINARIX ④ 3 L/ha + TOISEAU ④ 0,2 L/ha graminées, pensée, véronique							✓	5 m	Oui
ARANDA ④ 2,5 L/ha + TOISEAU ④ 0,2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin							✓	5 m	non concerné
MINARIX ④ 2 L/ha + TRINITY ④ 2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin							✗	5 m	Oui
MINARIX ④ 2 L/ha + CODIX ④ 2 L/ha graminées, pensée, véronique, renfort vulpin							✓	5 m	Oui
CODIX ④ 2,5 L/ha graminées, renfort vulpin, dicots courantes							✓	5 m	non concerné
MINARIX ④ 2 L/ha + ARANDA ④ 2,2 L/ha graminées, renfort vulpin, dicots courantes							✓	5 m	Oui
SUNFIRE ④ 0,4 L/ha + FIBULE ④ 2 L/ha (1 pack Vulpium/5 ha)							✗	DVP** 20m	non concerné
MINARIX ④ 2,5 L/ha (pré) et/puis FUGA DELTA ④ 0,5 L/ha (pré ou 1F) graminées, renfort ray-grass, dicots courantes							✗	DVP** 20m	Oui
MINARIX ④ 2,5 L/ha (pré) puis VOLTAGE SC ④ 0,5 L/ha (1F) graminées, renfort ray-grass, dicots courantes							✓	5 m	Oui
VOLTAGE SC ④ 0,5 à 0,6 L/ha Graminées, pensée, véronique							✓	5 m	non concerné

* = en pré levée, interdit sur sols drainés (dans tous les cas interdits sur sols drainés en période de drainage ou sur sols drainés avec teneur en argile > 45 %)

**DVP = Dispositif Végétalisé Permanent en bordures des points d'eau

FOSBURI = VOLTAGE SC (application à 1 feuille)

BATTLE DELTA = FUGA DELTA = NUCLEUS

TABLO 700 = SHVAT 700

BAROUD = PENBOWL = PENTIUM

OCTAVE PRO = ARANDA = TROOPER

MINARIX = AUROS = FIDOX 800 = FIXY = ROXY 800

COMPIL = MOHICAN

CARMINA MAX = STEEL

LIBERATOR TRIO = PROCLUS = MATENO



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



BATTLE DELTA/MERKUR/LIBERATOR TRIO :

- respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau.
- Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé.

MOHICAN :

- respecter une zone non traitée de 20 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure des points d'eau.

DEFI, AUROS, MINARIX, DAIKO, ROXY 800 EC, ...

- utiliser un dispositif homologué pour limiter la dérive de pulvérisation des produits.
- ([cliquez ici](#) pour voir la liste des buses antidérive homologuées au 25/04/23).

ET pour les applications d'automne :

- Dans le cas de cultures non cibles* situées à moins de 500 mètres de la parcelle à traiter :
→ ne pas appliquer le produit avant la récolte de ces cultures

- Dans le cas de cultures non cibles* situées à plus de 500 mètres et à moins d'un kilomètre de la parcelle traitée :

→ ne pas appliquer le produit avant la récolte de ces cultures (en cas d'impossibilité, appliquer le produit uniquement le matin avant 9 heures ou le soir après 18 heures, en conditions de température faible et d'hygrométrie élevée)

*Les cultures non cibles concernées sont les suivantes :

- cultures fruitières : pommes, poires
- cultures légumières : mâche, épinard, cresson des fontaines, roquette, jeunes pousses
- cultures aromatiques : cerfeuil, coriandre, livèche, menthe, persil, thym, aneth
- cultures médicinales : artichaut, bardane, cardon, chicorée, mélisse, piloselle, radis noir, sauge officinale.
- autres cultures : chia, sarrasin, quinoa, bourgeon de cassis

L'outil Quali'Cible ([disponible en cliquant ici](#)) permet de voir si votre parcelle est concernée par la présence de cultures non cibles (présentation de l'outil et mode d'emploi [ici](#))

L'outil « Désherbez Pro » ([disponible en cliquant ici](#)) vous permet de voir si vous êtes dans des conditions optimales pour appliquer la substance active



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Réglementation interculture & glyphosate

Gestion des repousses de colza



Les repousses doivent rester minimum 1 mois en place et la destruction devra se faire mécaniquement

Réglementation glyphosate

L'application de glyphosate notamment pour la gestion des vivaces (chardons [i](#), chiendent [i](#), liserons [i](#)) est possible mais sous certaines conditions.



AGAVE [i](#) 3 L/ha ou **ROUNDUP DYNAMIC** [i](#) 2,16 L/ha ou **CREDIT XTREME** [i](#) 2 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, ambroisie...) 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.



Roundup Dynamic, de nouveaux usages VS Roundup Evolution

- Autorisé à 2,16 L/ha sur lin pendant la période de rouissage (mais les co-produits ne sont pas valorisables en alimentation humaine ou animale)
- **Autorisé en post semis-prélevée de la culture, même en labour** jusqu'à 3,84 L/ha sur dicotylédones annuelles (2,16 L/ha sur graminées annuelles et 1,68 L/ha si une application a déjà été réalisée en interculture).



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)