



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

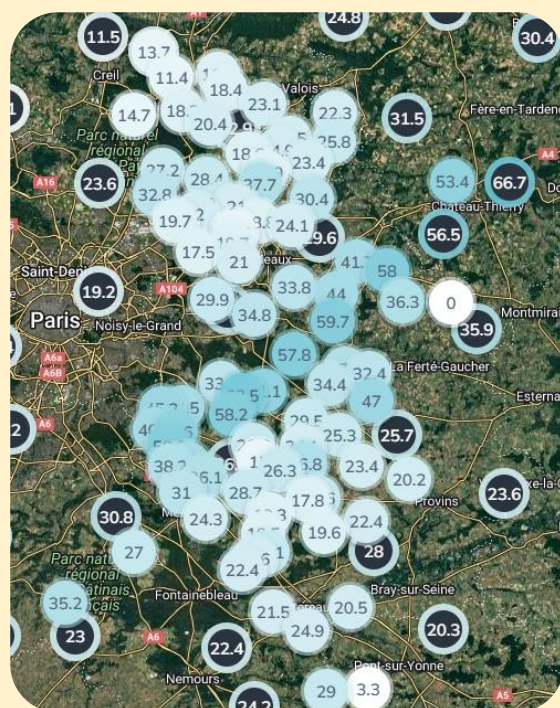
Point climatologie, des précipitations record !

La fin du mois de septembre a été marquée par des sommes de précipitations importantes. Des cumuls de près de 60 mm ont été mesurés dans la diagonale Chaumes en Brie/La Ferté sous Jouarre alourdissant encore le bilan 2024.

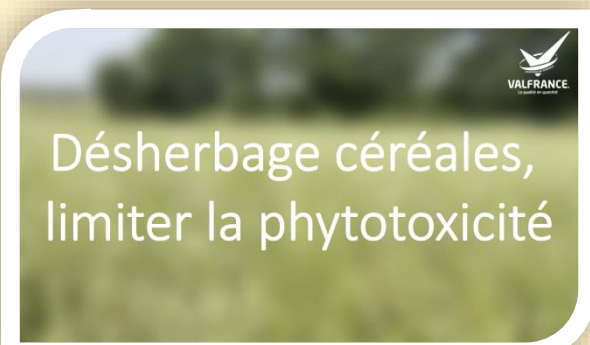
Au niveau des cumuls de précipitations, c'est une année record avec +310 mm sur la région du Nord de Meaux depuis le 1^{er} janvier (790 mm VS 480 mm pour la moyenne décennale).

Comment expliquer cela ? Bien entendu il y a des effets années mais les tendances sur le long terme nous indiquent que le réchauffement climatique est probablement un facteur important avec plus d'évaporation, des océans plus chauds ... Les extrêmes dans un sens ou dans l'autre seront à terme de plus en plus fréquents.

À la une



Point désherbage des céréales en vidéo



Retrouvez en vidéo les éléments clés et d'optimisation du désherbage à l'automne :

Partie 3 : Limiter la phytotoxicité ([cliquer ici](#) pour accéder à la vidéo)



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Colza

Régulateurs

Envisager un passage dans les situations où le colza est très développé pour limiter l'élongation automnale.



L'outil régulateurs Terres Inovia peut être utilisé pour calculer un risque à la parcelle. [Cliquez ici](#) pour y accéder



À partir de 6F : MAGNELLO [i](#) 0,6 à 0,8 L/ha ou MEDAX TOP [i](#) 0,5 L/ha
ou METCOSTAR 90 [i](#) 0,4 à 0,6 L/ha



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

Blé et céréales d'hiver

Densités de semis recommandées (pour un semis entre le 5 et le 25 octobre)

| | Bonnes conditions de semis, bonnes terres | Mauvaises conditions de semis, petites terres |
|---------------------|--|--|
| Blé | 220 à 250 grains/m ² | 300 à 320 grains/m ² |
| Orge d'hiver | 250 grains/m ² | 300 grains/m ² |
| Seigle | 220 à 250 grains/m ² | 300 à 320 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.



al'eurs techniques

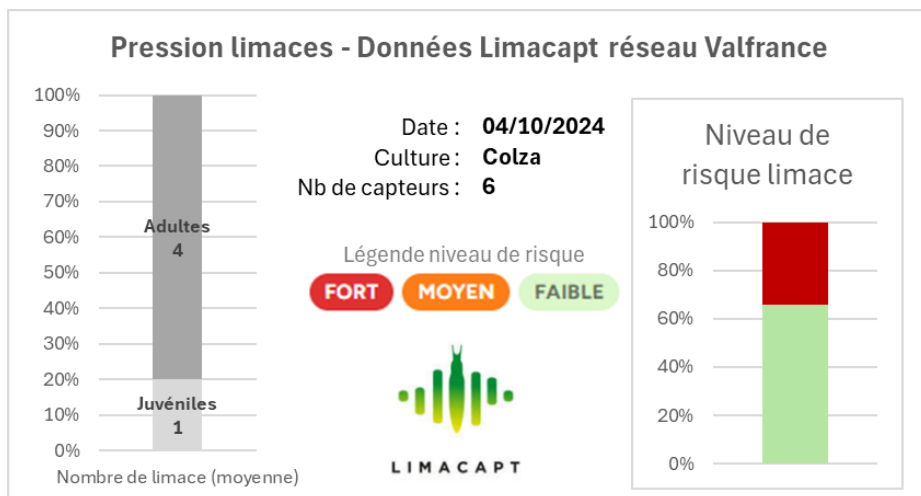
Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Limaces

La pression limace est toujours forte avec les conditions climatiques particulièrement humides. Beaucoup de dégâts sont observés sur les seigles déjà semés, culture particulièrement appétente.

Quel niveau de risque actuellement ? Point avec le réseau Limacapt.

Ci-dessous pression et niveaux de risque actuels sur le réseau Valfrance.









[Cliquez ici](#) pour accéder à une fiche détaillée sur les limaces (biologie, seuils, ...)



20 à 50 limaces / m²



→ En mélange à la semence : **TECHN'O INTENS**  ou **MUSICA**  ou **SEEDMIXX**  2 à 4 kg /ha
→ 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/MUSICA et SEEDMIXX sont homologués 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)

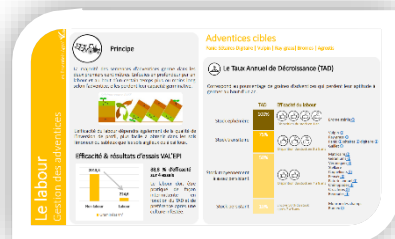


al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Leviers agronomiques

Dans de nombreuses situations, les leviers agronomiques comme le labour ou le retard de la date de semis permettent de diminuer considérablement la pression graminées adventices. [Retrouvez en cliquant ici](#) les différents leviers utilisables à l'automne avec des notions clés ainsi que les résultats obtenus sur les essais.



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



Désherbage seigle d'hiver et Val'm3

Vulpin [i](#) /ray-grass [i](#) + dicots courantes (coquelicot [i](#) /gaillet [i](#) /véroniques [i](#) [i](#), ...) :



en pré levée : MINARIX [i](#) 2,5 à 3 L/ha + TOISEAU [i](#) 0,15 à 0,2 L/ha



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

Pour le désherbage des CIVE à base de seigle et associées à des légumineuses, se rapprocher de votre Chargé de Relation Culture



Le seigle est une culture particulièrement sujette aux phénomènes de phytotoxicité d'herbicides (plante davantage sensible que le blé ou l'orge). C'est pourquoi il est impératif de respecter les doses et stades de positionnement décrits ci-dessus (souvent plus restrictifs que ce qui est mentionné sur E-Phy). Limiter également les associations.



Retrouvez toute la réglementation désherbage dans la partie blé

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 dés herbage 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

Glyphosate, une solution homologuée en post semis-prélevé.

Afin de détruire les graminées développées qui ne seraient pas affectées par les racinaires, une application de Roundup Dynamic peut être réalisée en post semis pré levée de la culture.

Roundup Dynamic, de nouveaux usages VS Roundup Evolution

- 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).



ROUNDUP DYNAMIC  1,68 à 2,16 L/ha



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



Respecter un délai de 24 à 48h maximum après le semis pour l'application de ce produit.



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



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](#)



Interventions toujours réalisables

Colza

Adventices

Dans certaines situations avec beaucoup de repousses de céréales et/ou de graminées adventices (en particulier dans les parcelles non labourées), il est nécessaire d'intervenir rapidement avec des produits plutôt spécifiques afin de ne pas concurrencer les jeunes colzas. Sur les problématiques ray-grass et vulpins, cette application sera pour certaines parcelles à relayer.



Repousses de céréales : COURSIER [i](#) 1 L/ha + huile (MIX-IN [i](#) 1 L/ha ou ADENDA [i](#) 1 L/ha)



Vulpin [i](#)/ray-grass [i](#) +/- repousses de céréales :

SELECT [i](#) 0,5 L/ha + ASTUSS [i](#) 1 L/ha ou [MIX-IN [i](#) 1 L/ha + PHYDEAL [i](#) 0,25 %]
ou SERAC [i](#) 1,2 L/ha + DASH HC [i](#) 1,2 L/ha



Dicotylédones courantes (coquelicot [i](#), gaillet [i](#), géraniums sp [i](#), matricaires [i](#), chénopode [i](#), ..) : à partir de 3F du colza, MOZZAR/MIZIK [i](#) 0,25 L/ha
(possibilité d'une 2^{ème} intervention à 0,25 L/ha à partir de 6 F et à 15j d'intervalle)



Lycopsis [i](#) +/- véroniques [i](#) [i](#) : à partir de 4 feuilles du colza

FOX [i](#) 1 L/ha (avec un volume de bouillie > 200 L/ha)



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



Le MOZZAR n'est pas sélectif des plantes compagnes (contrairement au FOX). Ne pas mélanger le FOX avec tout autre produit et ne pas l'adjuvanter (risque de phytotoxicité).



al'eurs techniques

Le bulletin info culture de la coopérative Valfrance

Limaces



1 à 2 limaces / m²



→ En mélange à la semence : **TECHN'O INTENS**  ou **MUSICA**  ou **SEEDMIXX**  2 à 4 kg /ha
→ En plein : **IRONMAX PRO**  5 à 7 kg/ha ou **METAREX DUO**  5 kg/ha ou **ULTIMUS**  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/MUSICA et SEEDMIXX sont homologués à 4 applications/an (à 7 kg/ha)

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

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

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

Grosses altises



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



80 % des pieds avec morsures ET 25 % de surface foliaire détruite

Une estimation du risque est possible avec l'OAD Terres Inovia ([cliquez ici](#))



[TREBON 30 EC  0,2 L/ha ou **SENTINEL PRO**  0,05 L/ha] + **CANTOR**  0,15 L/hl



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



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)