



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



Activité limaces,
point sur le réseau Valfrance Limacapt.

À la une



Un nouveau réseau de pièges connectés pour mesurer le risque limace en temps réel.

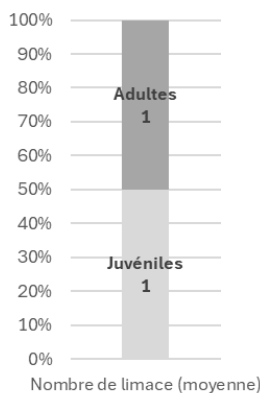
Grâce à un capteur connecté, le piège Limacapt prend chaque nuit plusieurs centaines de photos du sol et un algorithme embarqué calcule le nombre et l'activité des limaces. Couplé au réseau de stations Sencrop Valfrance, le Limacapt permet d'évaluer un risque pédo climatique en fonction de la pluviométrie et de la culture vis-à-vis des limaces pour intervenir au bon moment.



Quel niveau de risque actuellement et comment accéder aux données ?

Mis en place depuis cet été, les données seront régulièrement disponibles à travers le Val'eurs Techniques. Ci-dessous pression et niveaux de risque actuels sur le réseau Valfrance.

Pression limaces - Données Limacapt réseau Valfrance



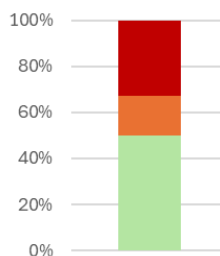
Date : **02/09/2024**
Culture : **Colza**
Nb de capteurs : **6**

Légende niveau de risque

FORT **MOYEN** **FAIBLE**



Niveau de risque limace



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

Colza

Limaces

Maintenir la vigilance.







Retrouvez l'ensemble des interventions réalisables dans la 2^{ème} partie du Val'eurs Techniques

Adventices

Dans certaines situations où l'application de post semis pré-levée n'a pas pu être réalisée, il est possible de la réaliser au stade rayonnant à partir de 70% de levée avec les produits suivants :



NASPAR TDI /ALBEDO  1,87 L/ha
ou ANITOP  2 L/ha
ou TEROX  1,5 L/ha



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



Le COLZOR TRIO/HERBIUS OSR doit impérativement être appliqué avant la levée du colza (un colza peut être levé en 3 ou 4 jours si les conditions sont favorables)



Si utilisation de TEROX (désormais homologué en post levée jusque 4F) :

- 750 g/ha de dimétachlore maximum tous les 3 ans

Si utilisation d'ANITOP ou d'ALBEDO/NASPAR TDI

- 750 g/ha de metazachlore maximum tous les 4 ans ou 500 g/ha tous les 3 ans

- ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du diméthénamide-P ou du quinmérac plus d'une fois tous les 3 ans.

- ne pas appliquer sur les parcelles comportant une bétail référencée







Pour tous les produits mentionnés application interdite sur sols artificiellement drainés avec une teneur en argile > 45%

Tous les produits mentionnés sont interdits sur sols drainés avec teneur en argile supérieure à 45% (sauf ANITOP, uniquement en post émergence).







Retrouvez l'ensemble des interventions réalisables en pré-levée dans la 2^{ème} partie du Val'eurs Techniques

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 ou VESUVE MAX [i](#) 0,8 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](#))
-  **PHYDEAL à mettre en premier dans la cuve**
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).

Grosses altises [i](#)

À surveiller.

-  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 [i](#) 0,2 L/ha ou SENTINEL PRO [i](#) 0,05 L/ha] + CANTOR [i](#) 0,15 L/hl
-  Éviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision (plus de détails [ici](#))

Betteraves

Maladies

Une grosse pression cercosporiose est observée. Ne pas laisser plus de 3 semaines entre le T2 et le T3.



DELTA CUIVRE OX 2 L/ha + **TIMBALEW** ⓘ 0,7 L/ha + **BAXI** ⓘ 0,4 L/ha
ou **CUIVR'OPTIM** 2 L/ha + **TIMBALEW** ⓘ 0,7 L/ha + **BELANTY** ⓘ 1 L/ha
ou **PROPULSE** ⓘ 1 L/ha



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



PROPULSE : désormais homologué sur betteraves, 2 applications max/campagne à 1,2L/ha
SPYRALE : sur sols drainés, 1 application à 0,9L/ha maxi (autres situations, 2 applications à 1L/ha autorisées)

Céréales

Gestion agronomique des graminées (vulpin ⓘ/ray-grass ⓘ)

La mise en place de un ou plusieurs levier(s) agronomique(s) peut être opportune pour diminuer la population de graminées dans les parcelles très infestées et éviter des situations compliquées où toutes les graminées lèveraient en même temps que la culture. Pour optimiser cette efficacité, il est nécessaire de cumuler plusieurs leviers pour atteindre un niveau d'efficacité agronomique maximal. Cela permettra également de faciliter l'action des herbicides.

Plusieurs leviers peuvent être mobilisés avant le semis :

- Les faux semis
- Le labour
- Retarder la date de semis



[Cliquez ici](#) pour accéder à une fiche détaillée sur chacun des leviers agronomiques avec des résultats d'essais, des données complémentaires et détaillées.



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

→ Cas général en post semis prélevée (coquelicot [i](#), gaillet [i](#), matricaires [i](#), véroniques [i](#), ...) :



HERBIUS OSR [i](#) 3 à 4 L/ha
ou NASPAR TDI [i](#)/ALBEDO [i](#) 1,87 L/ha
ou ANITOP [i](#) 2 à 2,5 L/ha
Ou TEROX [i](#) 1,25 L/ha + ANITOP [i](#) 1,5 L/ha

→ Forte infestation vulpin [i](#)/ray-grass [i](#), en pré semis incorporé :



En pré semis incorporé : COLZAMID [i](#) 1,2 L/ha (à incorporer dans les deux heures après l'application et dans les premiers centimètres) + **programme habituel en post semis**
ou HERBIUS OSR [i](#) 3 L/ha + NASPAR 500 SC [i](#) 1 L/ha



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



Le COLZOR TRIO/HERBIUS OSR doit impérativement être appliqué avant la levée du colza (un colza peut être levé en 3 ou 4 jours si les conditions sont favorables)



Si utilisation de TEROX ou HERBIUS OSR :

- 750 g/ha de dimétachlore maximum tous les 3 ans

Si utilisation d'ANITOP ou d'ALBEDO/NASPAR TDI ou de NASPAR 500 SC

- 750 g/ha de metazachlore maximum tous les 4 ans ou 500 g/ha tous les 3 ans

- ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant du diméthénamide-P ou du quinmérac plus d'une fois tous les 3 ans.

- ne pas appliquer sur les parcelles comportant une bétail référencée

Pour tous les produits mentionnés application interdite sur sols artificiellement drainés avec une teneur en argile > 45%

Tous les produits mentionnés sont interdits sur sols drainé avec teneur en argile supérieure à 45% (sauf ANITOP, uniquement en post émergence).

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)

Réglementation interculture & glyphosate

Une nouvelle réglementation interculture est entrée en vigueur cet été, vous trouverez ci-dessous le détail concernant les deux départements :



[Cliquer ici](#) pour accéder à la nouvelle réglementation CIPAN Seine et Marne

[Cliquer ici](#) pour accéder à la nouvelle réglementation CIPAN Oise

Le changement majeur concerne les dérogations, toujours possibles dans les parcelles infestées de vivaces ou de graminées mais aussi les parcelles avec une forte teneur en argile mais il faudra suivant les situations, impérativement réaliser un reliquat entrée hiver. La demande de dérogation peut être réalisée en [cliquant ici](#).

Gestion des repousses de colza



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

Implantation de couverts végétaux en interculture longue



Cas général : Les couverts d'interculture longue (devant une culture de printemps) doivent rester en place 2 mois minimum et leur destruction ne pourra intervenir avant le 1^{er} novembre

Pour un semis des couverts avant le 15 aout [en Seine et Marne](#) : destruction possible à partir du 15 octobre



Tout savoir sur les CIPAN dans le recueil couverts végétaux et plantes de services 2024 ! Demandez-le à votre Chargé de Relation Cultures.

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 EVOLUTION** [i](#) 2,4 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)