



CPL-Végémar

APLIGÉER

Réunion du 02 mars 2026

Réunion Technique du CPL-VEGEMAR





Légumes

***Point sur les retraits de
matières actives en légumes
Présentation des résultats des
essais désherbage***

Point Datura

Elimination du Datura = exigence Vegaplan niveau 1 en Wallonie

→ max 10 plantes au stade de production de graines par hectare.





Carotte

Carotte: changements pour le désherbage

➤ Prosulfocarbe (DEFI):

Le Comité d'agrément des pesticides à usage agricole a examiné une mise à jour de l'évaluation du risque pour les personnes (opérateurs, travailleurs et résidents). Cette mise à jour faisait suite à la soumission d'informations sur des effets potentiellement nocifs ou inacceptables du prosulfocarbe par un des titulaires des autorisations.

Sur base de cette mise à jour, il s'avère que le niveau d'exposition des opérateurs et des travailleurs pour certains usages dépasse le niveau acceptable. Le niveau d'exposition des résidents dépasse le niveau acceptable pour tous les usages.

Sur avis du Comité d'agrément des pesticides à usage agricole, **les autorisations de tous les produits phytopharmaceutiques contenant du prosulfocarbe sont suspendues en Belgique.** Cela signifie concrètement que la vente et l'utilisation de **ces produits ne sont plus permises depuis le 09/02/2024.**

Réunion du 02 mars 2026



Carotte: changements pour le désherbage

➤ Prosulfocarbe (DEFI):

Produit	Numéro	Substance active	Fin d'usage
CROZIER	11215P/B	- 800 g/l prosulfocarbe	2026/06/30
DEFI	7864P/B	- 800 g/l prosulfocarbe	
MILOT	11149P/B	- 800 g/l prosulfocarbe	
PIROSEO	38211P/B	- 800 g/l prosulfocarbe	
SPOW	10167P/B	- 800 g/l prosulfocarbe	
TAKOBA	11214P/B	- 800 g/l prosulfocarbe	2026/06/30



Réunion du 02 mars 2026



Carotte: changements pour le désherbage

- **Prosulfocarbe (DEFI):** restrictions d'usage
 - Buses réduisant la dérive de minimum 90%
 - Retrait de tous les usages ayant un stade d'application au-delà du stade 2 feuilles de la culture
 - Réduction de la dose
 - Interdiction d'appliquer les produits à une pression de pulvérisation supérieure à 3 bars
 - Interdiction d'appliquer les produits si la vitesse du vent est supérieure à 10 km/h
 - La vitesse d'avancement du pulvérisateur doit être de maximum 10 km/h
 - Obligation d'utiliser les produits avec un volume de bouillie déterminé mentionné sur les actes d'autorisation.



Carotte: changements pour le désherbage

➤ Prosulfocarbe (DEFI): carottes (*Daucus carota*)

Localisation du traitement : plein air

Type de culture : tout

Stade d'application : première feuille étalée - 2 feuilles étalées (BBCH 11-12)

Délai avant la récolte : 80 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

- Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.
- Technique réduisant la dérive de minimum 90% pour la totalité de la parcelle à traiter.

Remarque(s) :

- max. 3 l/ha/culture
- Le produit ne peut pas être mélangé avec des urées substituées dans cette culture.
- Pas d'utilisation entre le 1er septembre et le 1er mars.
- L'application avec pulvérisateur à dos ou porté manuellement avec une lance , ou avec pulvérisateur à lance n'est pas autorisée, puisque des effets sur la santé ne sont pas exclus avec cette méthode d'application.
- Afin de protéger les résidents et les personnes présentes, ne pas appliquer ce produit à une pression supérieure à 3 bars. Ne pas appliquer le produit si la vitesse du vent est supérieure à 10 km/h. La vitesse d'avancement du pulvérisateur doit être de maximum 10 km/h.



Réunion du 02 mars 2026

Carotte: changements pour le désherbage

➤ Prosulfocarbe (DEFI):

Nature du produit : **Herbicide**

Type de formulation : **EC (Concentré émulsionnable)**

Teneur garantie en substance(s) active(s), synergiste(s) et phytoprotecteur(s) :

- **prosulfocarbe : 800 g/l (substance active)**

Cette autorisation est valable du **04/02/2025** au **31/01/2028** inclus et remplace, le cas échéant, tout autre acte d'autorisation antérieur pour ce produit.

Pour les céréales d'hiver:

- Entre le 1er septembre et le 1er mars, aucune utilisation autorisée lorsqu'il y a encore des légumes, des plantes aromatiques ou des fruits à récolter présents sur **les parcelles adjacentes.**

**/!\ plusieurs cas de
contaminations de cultures Bio**

Carotte: changements pour le désherbage

- **Prosulfocarbe (DEFI):** réautorisé depuis 04/02/25
- **SENCOR, METRITEX,...** → **Métribuzine:** non-renouvellement de la substance active au niveau européen
Plus autorisé
- **LENTAGRAN (pyridate):**
Autorisation régulière depuis 15/04/24
Stade 2 à 6 fe - 1 kg/ha fractionné
par max 0,5 kg/ha à intervalle de 7-10 jours
- **FOX (bifenox):**
Autorisation régulière depuis 25/09/24
Stade 2 à 4 fe - 1 l/ha peut être fractionné



Réunion du 02 mars 2026

Carotte: changements pour le désherbage

- **CENTIUM (clomazone):**
Pré-émergence et post-émergence jusqu'à 4 fe
Max 0,25l/ha/an
- **phenmédiphame (CORZAL, BETASANA,...):**
cotylédons étalés - 8 feuilles étalées (BBCH 10-18)
3 l/ha
1-2 applications à intervalle de 7 jours
- **pendiméthaline (STOMP AQUA):**
pré- et post-émergence 2-3 feuilles (BBCH 12-13)
1,5 l/ha, peut être fractionné
- **CHALLENGE,... (Aclonifène):** autorisé mais...



Réunion du 02 mars 2026

Carotte: changements pour le désherbage

➤ CHALLENGE,... (Aclonifène):

Nouvelles mesures de réduction des risques **dès 2026**

- Si possible, semis ou plantation perpendiculairement à la pente.
- Ne pas utiliser si fortes pluies ou orages (≥ 25 mm/h et ≥ 50 mm/jour) prévus dans les 48 heures suivant l'application.
- Ne pas drainer l'eau qui s'accumule sur le champ dans la direction d'une eau de surface à l'aide de rigoles temporaires.
- (Ne pas utiliser sans la présence de cloisonnement inter-butttes dans la culture de pommes de terre ou plants de pommes de terre au moment de l'application. – 2027)



Réunion du 02 mars 2026

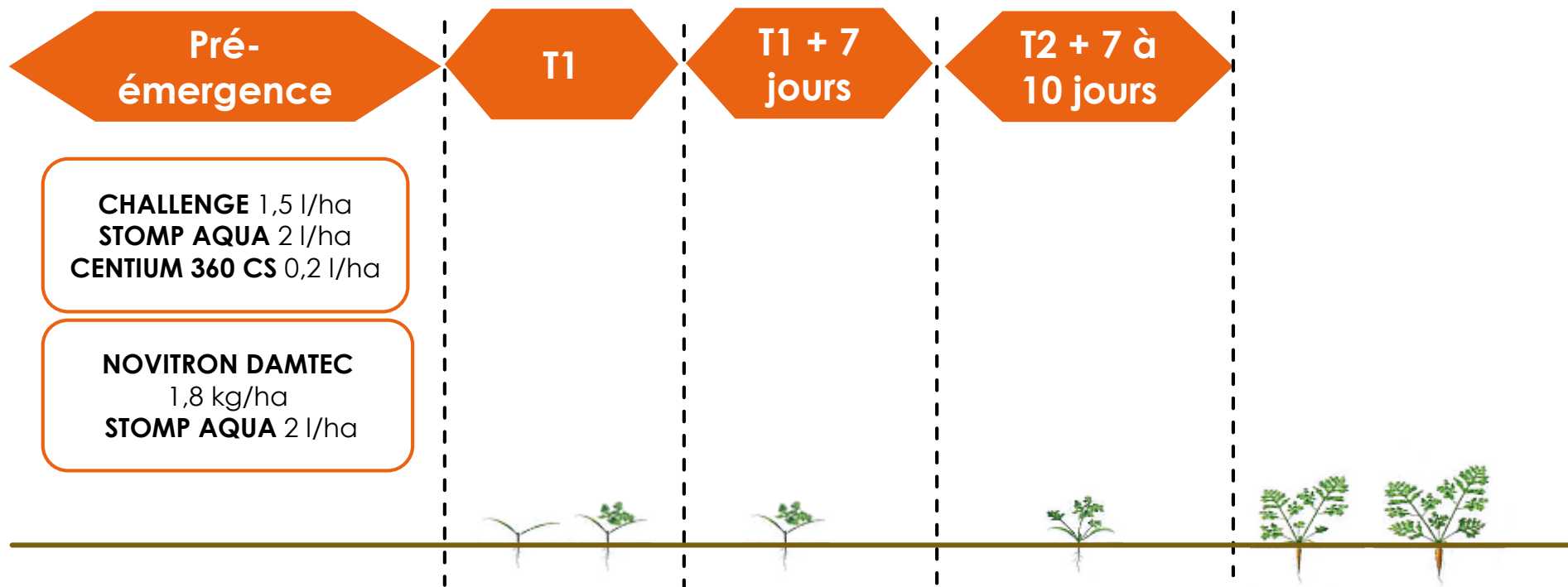
Carotte: changements pour le désherbage

➤ NOVITRON

Zone tampon de 20 m par rapport aux eaux de surface avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.



Quel schéma en carotte?



Quel schéma en carotte?

Nombreuses possibilités en post-émergence

T1

DEFI, STOMP, CHALLENGE, CENTIUM, LENTAGRAN, AZ 500

T2

STOMP AQUA, CHALLENGE, CENTIUM, DEFI, BETASANA, LENTAGRAN, FOX

T3

STOMP AQUA, CHALLENGE, CENTIUM, BETASANA, LENTAGRAN, FOX, DEFI



Réunion du 02 mars 2026



- **Brûlures temporaires**
- Produit principalement de contact + film protecteur
- Action sur jeunes adventices
- **Application sur culture sèche!**
- Pas de solvant ou huile → pas de DEFI
- Max 0,3 à 0,5L/ha

Culture : carotte			Pression adventices	% EFFICACITE
			Non traité Vérifié	FOX 480 g/L bifenox 1 L/ha 480 g/ha
Pre/Post levée	Adventice	Nombre d' essais	PLANTE/m ²	Moyenne
POSPOS	Herderstasje Capselle bourse-à-pasteur	1	4,8	100
	Korrelganzevoet Chénopode polysperme	1	-	100
	Hoenderbeet Lamier amplexicaule	1	12	100
	Tomate	1	6	100
	Betterave à gros fruits	1	2	83,8
	Postelein Pourpier maraîcher	3	12,5	82,9
	Rood guichelheil Mouron rouge	1	4,8	81,3
	Perzikkruud Renouée persicaire	1	60,5	80
	Harig vingergras Digitale sanguine	1	-	78,8
	Zwarte nachtschade Morelle noire	6	*	76
	Chénopode sp.	3	-	69,2
	Melganzevoet Chénopode blanc	2	-	53,8
	Doornappel Datura stramoine	2	-	43,2
	Laiteron maraîcher	1	6	37,5
	Renouée persicaire	1	-	27,5
	Renouée des oiseaux	1	9	21,3
	Matricaire camomille	1	22,3	20
	Pois cultivé	1	6,8	20
	Renouée liseron	1	15,5	20
	Sanve	1	-	10
	Luzerne	1	8	5,3

bron: Adama FR proeven

Réunion du 02 mars 2026



Partenaires: - STOMP
- CHALLENGE -> + phytotoxicité



Réunion du 02 mars 2026

LENTAGRAN



- **Brûlures temporaires > FOX**
- Produit de contact
- Action sur jeunes adventices (2-4Fe)
- **Application sur culture sèche et cuticule épaisse (sol blanchi)!**
- **Max 0,5 kg/ha**
- **Attention aux mélanges et mélanges triples**

→ Intérêt sur morelle noire, datura, chénopode

	1 kg/ha	2 kg/ha
<u>Alchemilla arvensis</u>		
<u>Amaranthus retroflexus</u>		
<u>Anthemis arvensis</u>		
<u>Arabidopsis thaliana</u>		
<u>Atriplex sp.</u>		
<u>Capsella bursa pastoris</u>		
<u>Chenopodium album</u>		
<u>Papaver rhoeas</u>		
<u>Datura stramonium</u>		
<u>Fumaria officinalis</u>		
<u>Galium aparine</u>		
<u>Galinsoga parviflora</u>		
<u>Geranium dissectum</u>		
<u>Geranium rotundifolium</u>		
<u>Sonchus sp</u>		

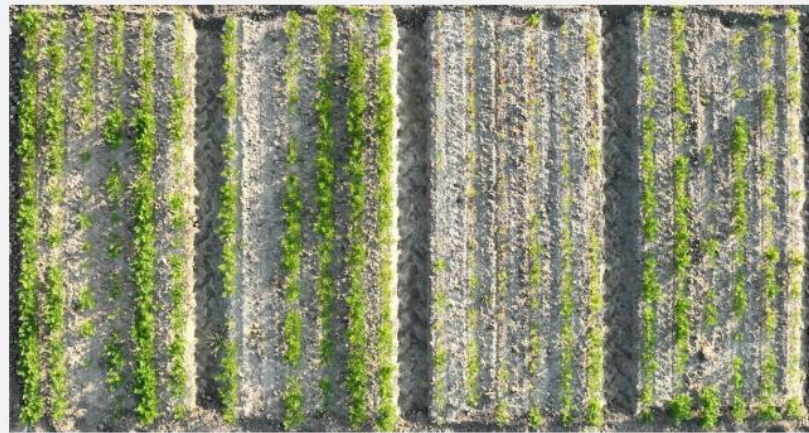
	1 kg/ha	2 kg/ha
<u>Lamium purpureum</u>		
<u>Convolvulus arvensis</u>		
<u>Matricaria chamomilla</u>		
<u>Mercurialis annua</u>		
<u>Solanum nigrum</u>		
<u>Stellaria media</u>		
<u>Urtica urens</u>		
<u>Viola arvensis</u>		
<u>Polygonum aviculare</u>		
<u>Polygonum convolvulus</u>		
<u>Polygonum lapathifolium</u>		
<u>Polygonum persicaria</u>		
<u>Senecio vulgaris</u>		
<u>Thlaspi arvense</u>		
<u>Veronica persica</u>		

	<u>very sensitive</u>
	<u>sensitive</u>
	<u>moderately sensitive</u>
	<u>not sensitive</u>



Réunion du 02 mars 2026

	Sur sol sec	Sur sol humide
2 feuilles	Matin : 0,5 Lentagran + 0,2 Ref C	Matin : 0,5 Lentagran + 0,2 Ref C
4 feuilles	Matin : 0,5 Lentagran + 0,3 Ref C	Matin : 0,5 Lentagran + 0,3 Ref C



Essai Certis-Belchim

Partenaires: - STOMP -> + doux
- CHALLENGE -> + phytotoxicité
- BETASANA

Mélange avec DEFI risqué



Réunion du 02 mars 2026



- **Sélectivité correcte**
- **Large spectre d'action**
- Seul → intérêt limité → **avec partenaire**
→ STOMP + CHALLENGE

Quel schéma en carotte?

Meilleur compromis entre sélectivité et efficacité



Quel schéma en carotte?

Attention aux conditions d'humidité du sol et du feuillage

2018

2019

SCHÉMAS	TRAITEMENTS				Sélectivité	Efficacité	Sélectivité	Efficacité
	Pré-émergence	Stade 1 feuille	Stade 2 feuilles	Stade 4 feuilles				
CTRL					9	7,28 adventices/m ²	9	12,26 adventices/m ²
T2	CENTIUM 0,18	STOMP AQUA 0,75	DEFI 1,5	DEFI 2	8,75	100	5,3	100
	CHALLENGE 1,5	SENCOR 0,05	CHALLENGE 0,5	SENCOR 0,1				
	STOMP AQUA 2		SENCOR 0,05					
T3	CENTIUM 0,18	STOMP AQUA 0,75	SENCOR 0,1	SENCOR 0,1	7	100	4	99,7
	CHALLENGE 1,5	SENCOR 0,05	DEFI 2	CHALLENGE 0,75				
	STOMP AQUA 2			GAON 1				



Réunion du 02 mars 2026



Quel schéma en carotte?

Adapter les doses en fonction des conditions météo

406 (CTRL)

506 (T3)

Geer, 03/07/2019



Pois

Pois: changements pour le désherbage

➤ **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026

Cette autorisation est provisoire. Les conditions pour obtenir la prolongation de l'autorisation sont considérées comme confidentielles et sont mentionnées dans la lettre accompagnant cette autorisation. Si les conditions ne sont pas satisfaites dans les temps, l'autorisation ne sera plus prolongée et les délais de grâce suivants seront d'application pour le produit :

- la mise sur le marché et la conservation par le détenteur de l'autorisation sont autorisés jusqu'au **01/01/2027** inclus ;
- la mise sur le marché et la conservation par des tiers sont autorisés jusqu'au **01/06/2027** inclus ;
- l'utilisation est autorisée jusqu'au **01/06/2028** inclus.



Réunion du 02 mars 2026

Bentazone, restrictions?

- ✓ Respect d'une zone tampon de 5m par rapport aux eaux de surface
- ✓ Pour protéger les eaux de surface et souterraines, **ne pas semer** ou planter des cultures (pois, haricot et fève) à moins de **5 mètres par rapport aux eaux de surface**

Eaux de surface:

- le long des cours d'eau,
- le long des fossés,
- le long d'une étendue d'eau,
- le long d'une route équipée d'un système de collecte des eaux pluviales

Bentazone, restrictions?



PROTECT'eau

POUR UNE
SITUATION
DONNÉE, LA ZONE
TAMPON LA PLUS
LARGE EST CELLE
À RESPECTER !

LES ZONES TAMPON EN DÉTAILS

Quelles sont les largeurs des zones tampon (ZT) à respecter selon le type de zone sensible

MASSES D'EAU NATURELLES ET ARTIFICIELLES		FOSSÉS		TERRAINS NON CULTIVABLES RELIÉS À UN COLLECTEUR OU UNE EAU DE SURFACE	
Eau courante	Eau stagnante	Wateringues et fossés de drainages artificiels	Fossés de bord de route	Terrains Revêtus Non Cultivables	En amont des Terrains Meubles Non Cultivés en Permanence d'une pente $\geq 10\%$
Cours d'eau, canaux d'irrigation, ...	Étangs, mares, bassins d'orage, ...	Fossés situés entre 2 parcelles		Voiries, trottoirs, asphalte, pavés, graviers ...	Talus, terrains vagues, ...
					
Étiquette	Étiquette	Étiquette	Étiquette	Étiquette	Étiquette
ZT minimale	6 m	1 m	1 m	1 m	1 m
ABSENCE D'EAU	-	-	-	Étiquette	Étiquette
ZT minimale	6 m	1 m	1 m	1 m	1 m



Réunion du 02 mars 2026

Bentazone, restrictions?

➤ **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026

- ✓ Pas d'application sur sol vulnérable au lessivage (teneur en carbone organique couche arable $\leq 1\%$; nappe phréatique ou roche karstique $\leq 1\text{m}$ de profondeur par rapport à la surface du sol)
- ✓ Pas d'utilisation de bentazone en zone de prévention de type IIa et IIb (carte sur WalOnMap ou carte BASF)
- ✓ Enregistrement des parcelles avant application de produits à base de bentazone auprès de pesticides@spw.wallonie.be
- ✓ La vente des produits à base de bentazone sera liée au superficie de pois/haricot/fève → avoir un justificatif pour aller acheter son produit (Vegebe)



Réunion du 02 mars 2026



Pois: changements pour le désherbage

- **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026

Actualisation de la carte :

- La carte reprendra parcellaire 2024 (toujours 2 ans en arrière)
- Apparition de parcelles en **jaune** sur la carte = parcelles en bleue où la teneur en carbone organique de la couche arable est supposée $\leq 1\%$

↳ **BENTAZONE** si analyse de sol qui prouve que le $C > 1\%$
~~**BENTAZONE**~~ si pas de preuve que le $C > 1\%$

Si utilisation de bentazone → toujours enregistrer la parcelle auprès du SPW



Pois: changements pour le désherbage

- **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026
- **LENTAGRAN (pyridate):** autorisation régulière depuis 13/06/24
 - Stade 2 à 6 fe
 - 1 kg/ha ou 0,5kg/ha 1-2 application(s)



Pois: changements pour le désherbage

- **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026
- **LENTAGRAN (pyridate):** autorisation régulière depuis 13/06/24
- **OBLIX (éthofumesate):** autorisation désormais en petit pois
 - 2-4 feuilles (BBCH 12-14) vs 2-3 feuilles (BBCH 12-13) en mange-tout
 - 1 l/ha



Pois: changements pour le désherbage

- **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026
- **LENTAGRAN (pyridate):** autorisation régulière depuis 13/06/24
- **OBLIX (éthofumesate):** autorisation désormais en petit pois
- **FRONTIER (diméthénamide-p):** autorisé depuis le 07/10/2025 (petit pois)
 - pré-émergence ou post-émergence
 - 0,5 l/ha



Pois: changements pour le désherbage

- **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026
- **LENTAGRAN (pyridate):** autorisation régulière depuis 13/06/24
- **OBLIX (éthofumesate):** autorisation désormais en petit pois
- **FRONTIER (diméthénamide-p):** autorisé (petit pois)
- **CHALLENGE:** Autorisé en post depuis le 16/03/2025 (petit pois)
 - pré-émergence et
 - Post-émergence 2-3 feuilles/vrilles (BBCH 12-13)
 - Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.



Réunion du 02 mars 2026

Pois: changements pour le désherbage

- **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026
- **LENTAGRAN (pyridate):** autorisation régulière depuis 13/06/24
- **OBLIX (éthofumesate):** autorisation désormais en petit pois
- **FRONTIER (diméthénamide-p):** autorisé (petit pois)
- **CHALLENGE (aclonifène):** Autorisé mais restrictions (petit pois)
- **AZ 500 (isoxabène):** Autorisé depuis 2022 (petit pois)
 - Post-émergence 2-4 feuilles/vrilles (BBCH 12-13)
 - 0,1 l/ha, 1 application



Réunion du 02 mars 2026

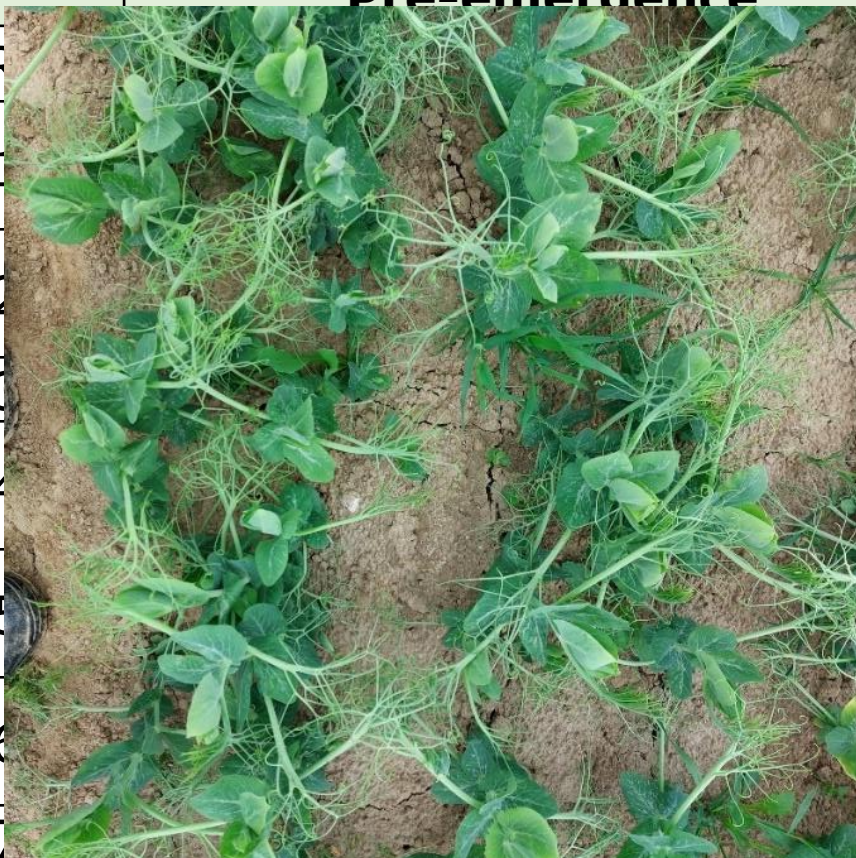
Pois: changements pour le désherbage

- **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026
- **LENTAGRAN (pyridate):** autorisation régulière depuis 13/06/24
- **OBLIX (éthofumesate):** autorisation désormais en petit pois
- **FRONTIER (diméthénamide-p):** autorisé (petit pois)
- **CHALLENGE (aclonifène):** Autorisé mais restrictions (petit pois)
- **AZ 500 (isoxabène):** Autorisé depuis 2022 (petit pois)
- **Butizyl (MCPB)**

Réunion du 02 mars 2026

Pois: pré-émergence, la base du désherbage

Résultats essai pré-émergence 2025

Modalité	Traitement Pré-émergence	Sélectivité	Efficacité hors pdt (%)
CTR			11,4 adventices/m²
T 1		GE	
T 2		GE	
T 3			
T 4		QUA	
T 5		NGE	
T 6		QUA	
T 7			

Pois: pré-émergence, la base du désherbage

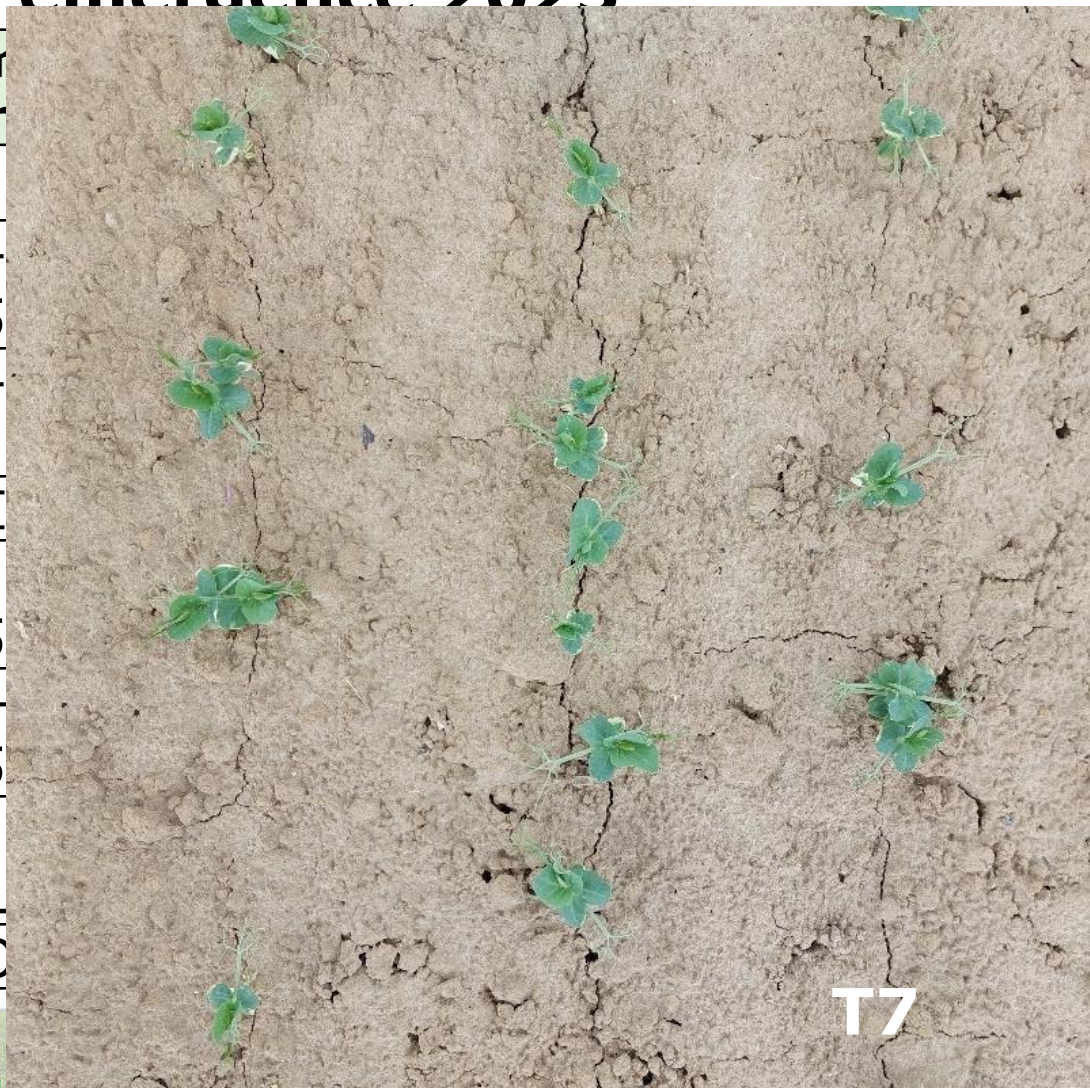
Résultats essai pré-émergence 2025

Modalité	Traitement Pré-émergence	Sélectivité	Efficacité hors pdt (%)
CTRL			11,4 adventices/m ²
T 1	STALLION 2,1 + CHALLENGE 1,5		97,9
T 2	STALLION 2,1 + CHALLENGE 1,5 + STOMP AQUA 0,5		98,9
T 3	CONAXIS 1,5		98,8
T 4	CONAXIS 1,25 + STOMP AQUA 1,5		97,7
T 5	CONAXIS 1,25 + CHALLENGE 1,5		97,6
T 6	CONAXIS 1,25 + STOMP AQUA 1,5 + CHALLENGE 1,2		99,2
T 7	NOVITRON 2,2		96,7

Pois: pré-émergence, la base du désherbage

Résultats essai pré-émergence 2025

Modalité	Traitement Pré-émergence
CTRL	
T 1	STALLION 2,1 + 1,5
T 2	STALLION 2,1 + 1,5 + STOMP
T 3	CONAXIS
T 4	CONAXIS 1,25 + 1,5
T 5	CONAXIS 1,25 + 1,5
T 6	CONAXIS 1,25 + 1,5 + CHALL
T 7	NOVITRO



Pois: pré-émergence, la base du désherbage

Conaxis: Diméthénamide-P + Clomazone

- Pas encore visible sur Phytoweb
- Pré-émergence
- 1,5 l/ha
- Diméthénamide-P même mode d'action que le flufénacet
- Encapsulé > < FRONTIER ELITE



Pois: pré-émergence, la base du désherbage

Conaxis: Diméthénamide-P + Clomazone

Spectre d'efficacité

Aethusa
Amarante réfléchie
Angélique des champs
Bourse-à-pasteur
Fumeterre
Gaillet gratteron
Géranium à tiges grêles
Laiteron
Matricaire camomille
Morelle noire
Panic pied de coq
Véronique de Perse

De 90 à 100%

Ambroisie
Coquelicot
Datura stramoine
Géranium disséqué
Laiteron
Mercuriale annuelle
Paturin annuel
Renouée persicaire
Stellaires

De 75 à 90%

Chénopode blanc
Liseron des champs
Pensée des champs
Renouée des oiseaux
Renouée liseron

De 50 à 75%

Pois: pré-émergence, la base du désherbage

Conaxis: Diméthénamide-P + Clomazone

Attention aux eaux de surface (recommandations)

- Ne pas pulvériser s'il y a un risque de dérive
- Lors du remplissage et nettoyage la cuve du pulvérisateur
- Zones tampons
- Ne pas pulvériser dans les 24 heures en cas de prévisions météorologiques de ≥ 5 mm de précipitations



Réunion du 02 mars 2026

Pois: LENTAGRAN en post-émergence

Efficacité du LENTAGRAN seul?

	Lentagran 1 kg/ha	Lentagran 2 kg/ha
<i>Pensée des champs</i>	5	5
<i>Amarante réfléchie</i>	2	1
<i>Mercuriale annuelle</i>	2	1
<i>Datura stramoine</i>	2	1
<i>Lamier pourpre</i>	2	1
<i>Fumeterre officinale</i>	2	1
<i>Véronique perse</i>	5	3
<i>Capselle bourse à pasteur</i>	2	1
<i>Matricaire camomille</i>	3	2
<i>Gaillet gratteron</i>	2	1

	Lentagran 1 kg/ha	Lentagran 2 kg/ha
<i>Sénecon</i>	3	2
<i>Galinsoge</i>	1	1
<i>Chénopode blanc</i>	2	1
<i>Laiteron</i>	2	1
<i>Mouron des oiseaux</i>	3	2
<i>Arroche</i>	2	1
<i>Renouée persicaire</i>	4-5	3
<i>Renouée des oiseaux</i>	4-5	4-5
<i>Renouée faux-liseron</i>	4-5	3
<i>Morelle noire</i>	2	1



Réunion du 02 mars 2026



Pois: LENTAGRAN en post-émergence

Efficacité du LENTAGRAN seul?

Schéma de désherbage 2024				Sélectivité	Efficacité hors pdt (%)
Objets	Pré- émergence	Post-émergence <i>T1 - 4 vrilles</i>			
CTRL					7,3 adv/m²
T1		CORUM DASH	0,6L/ha 0,3L/ha		73,3
T2		LENTAGRAN	1 kg/ha		57,0
T3		LENTAGRAN	0,6 kg/ha		42,0



Réunion du 02 mars 2026



Pois: LENTAGRAN en post-émergence

Résultats essai post-émergence 2025

	Traitement		Sélec tivité	Eff (%)
	3-4 vrilles (07/05)			
CTRL				
T 1				87,5
T 2				96,4
T 3				98,7
T 4				96,9
T 5				99,4
T 6				98,7
T 7				91,7
T 8				98,9
T 9				97,7
T 10				96,9
T 11				97,4
T 12				85,3

Pois: LENTAGRAN en post-émergence

Résultats essai post-émergence 2025

	Traitement		Sélec tivité	Eff (%)
	3-4 vrilles (07/05)	5 vrilles (14/05)		
CTRL	86,9 adventices/m ²			
T 1		BASAGRAN 0,5		87,5
T 2		LENTAGRAN 1		96,4
T 3	LENTAGRAN 0,5	LENTAGRAN 0,5		98,7
T 4		LENTAGRAN 0,75 + BUTIZYL 1,25		96,9
T 5	LENTAGRAN 0,5 + AZ 0,1	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		99,4
T 6	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,15	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,2		98,7
T 7		LENTAGR 0,75 + CHALLENG 0,2		91,7
T 8	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,15	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		98,9
T 9		LENTAGRAN 0,75 + OBLIX 0,6		97,7
T 10		LENTAGRAN 0,75 + AZ 0,1 + OBLIX 0,6		96,9
T 11	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,2	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,3		97,4
T 12	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,3			85,3



Réunion du 02 mars 2026

Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2025

CHALLENGE → symptômes de phytotoxicité

- Intérêt sur chénopode
- max 0,15-0,2L/ha CHALLENGE en fonction du stade
- Eviter 2 applications successives du mélange → **pas agréé de toute façon**
- Eviter ce mélange trop tôt
- Max 0,5-0,75 kg/ha LENTAGRAN

T 6	LENTAGR 0,5 + CHALLEN 0,15	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,2		98,7
T 7		LENTAGR 0,75 + CHALLEN 0,2		91,7
T 8	LENTAGR 0,5 + CHALLEN 0,15	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		98,9
T 9		LENTAGRAN 0,75 + OBLIX 0,6		97,7
T 10		LENTAGRAN 0,75 + AZ 0,1 + OBLIX 0,6		96,9
T 11	LENTAGR 0,5 + CHALLEN 0,2	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,3		97,4
T 12	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,3			85,3



Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Efficacité du LENTAGRAN seul?

Essai 2018	Traitement <i>post-émergence</i>	Phyto- toxicité
CTRL	-	9,00
T4	Butyzil (1.5)	8,75
T6	Corum (1.25) + Dash (0.625)	4,00
T7	Corum (0.625) + Dash (0.3)	8,50
T8	Lentagran (0.5)	7,50
T9	Lentagran (1)	6,75
T10	Lentagran (0.5) + Stomp (1)	8,25
T11	Lentagran (1) + Stomp (1)	8,25
T12	Lentagran (1) + Challenge (0.6)	2,00
T13	Lentagran (1) + Terra Sorb N (1)	8,25
T14	Lentagran (1) + Butyzil (1.5)	8,00
T15	Lentagran (1) + Basagran (0.4)	6,00
T16	Lentagran (0.5) + Stomp (1) + Butyzil (1)	8,00



Réunion du 02 mars 2026

Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2025

OBLIX → Bon partenaire

- Intérêt effet racinaire
- Synergie

T 3	LENTAGRAN 0,5	LENTAGRAN 0,5		98,7
T 4		LENTAGRAN 0,75 + BUTIZYL 1,25		96,9
T 5	LENTAGRAN 0,5 + AZ 0,1	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		99,4
T 6	LENTAGR 0,5 + CHALLEN 0,15	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,2		98,7
T 7		LENTAGR 0,75 + CHALLEN 0,2		91,7
T 8	LENTAGR 0,5 + CHALLEN 0,15	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		98,9
T 9		LENTAGRAN 0,75 + OBLIX 0,6		97,7
T 10		LENTAGRAN 0,75 + AZ 0,1 + OBLIX 0,6		96,9
T 11	LENTAGR 0,5 + CHALLEN 0,2	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,3		97,4
T 12	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,3			85,3



Réunion du 02 mars 2026

Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2024

	Pré-	Post-émergence <i>T1 - 4 vrilles</i>	Sélec tivité	Effica cité
CTRL		7,3 adventices/m ²		
T1		CORUM 0,6 + DASH 0,3		73,3
T2		LENTAGRAN 1		57,0
T3		LENTAGRAN 0,6		42,0
T4		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,5		68,0
T5		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 1		67,6
T6		LENTAGRAN 0,6 + FRONTIER 0,3		60,8
T7		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,4 + FRONTIER 0,3		72,5
T8		LENTAGRAN 0,6 + BUTIZYL 1,2 + FRONTIER 0,3		62,7
T9		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,4 + AZ 500 0,1		59,3
T10		LENTAGRAN 0,6 + BUTIZYL 1,2		77,5
T11				84,3
T12				85,2
T13				43,9
T14				51,0

Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2025

BUTIZYL → Bon partenaire

- Bonne synergie
- Intérêt sur laiteron et chardon
- Mélange sélectif mais antagonisme possible

T 3	LENTAGRAN 0,5	LENTAGRAN 0,5		98,7
T 4		LENTAGRAN 0,75 + BUTIZYL 1,25		96,9
T 5	LENTAGRAN 0,5 + AZ 0,1	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		99,4
T 6	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,15	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,2		98,7
T 7		LENTAGR 0,75 + CHALLENG 0,2		91,7
T 8	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,15	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		98,9
T 9		LENTAGRAN 0,75 + OBLIX 0,6		97,7
T 10		LENTAGRAN 0,75 + AZ 0,1 + OBLIX 0,6		96,9
T 11	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,2	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,3		97,4
T 12	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,3			85,3



Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2024

	Pré-	Post-émergence <i>T1 - 4 vrilles</i>	Sélec tivité	Effica cité
CTRL		7,3 adventices/m ²		
T1		CORUM 0,6 + DASH 0,3		73,3
T2		LENTAGRAN 1		57,0
T3		LENTAGRAN 0,6		42,0
T4		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,5		68,0
T5		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 1		67,6
T6		LENTAGRAN 0,6 + FRONTIER 0,3		60,8
T7		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,4 + FRONTIER 0,3		72,5
T8		LENTAGRAN 0,6 + BUTIZYL 1,2 + FRONTIER 0,3		62,7
T9		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,4 + AZ 500 0,1		59,3
T10		LENTAGRAN 0,6 + BUTIZYL 1,2		77,5
T11				84,3
T12				85,2
T13				43,9
T14				51,0

Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2025

	Traitement		Sélec	Eff
Az 500				
- Intérêt effet racinaire - Intérêt crucifère				
T 4		LENTAGRAN 0,75 + BUTIZYL 1,25		96,9
T 5	LENTAGRAN 0,5 + AZ 0,1	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		99,4
T 6	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,15	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,2		98,7
T 7		LENTAGR 0,75 + CHALLENG 0,2		91,7
T 8	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,15	LENTAGRAN 0,5 + BUTIZYL 1,25		98,9
T 9		LENTAGRAN 0,75 + OBLIX 0,6		97,7
T 10		LENTAGRAN 0,75 + AZ 0,1 + OBLIX 0,6		96,9
T 11	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,2	LENTAGRAN 0,5 + CHALLENGE 0,3		97,4
T 12	LENTAGR 0,5 + CHALLENG 0,3			85,3



Réunion du 02 mars 2026

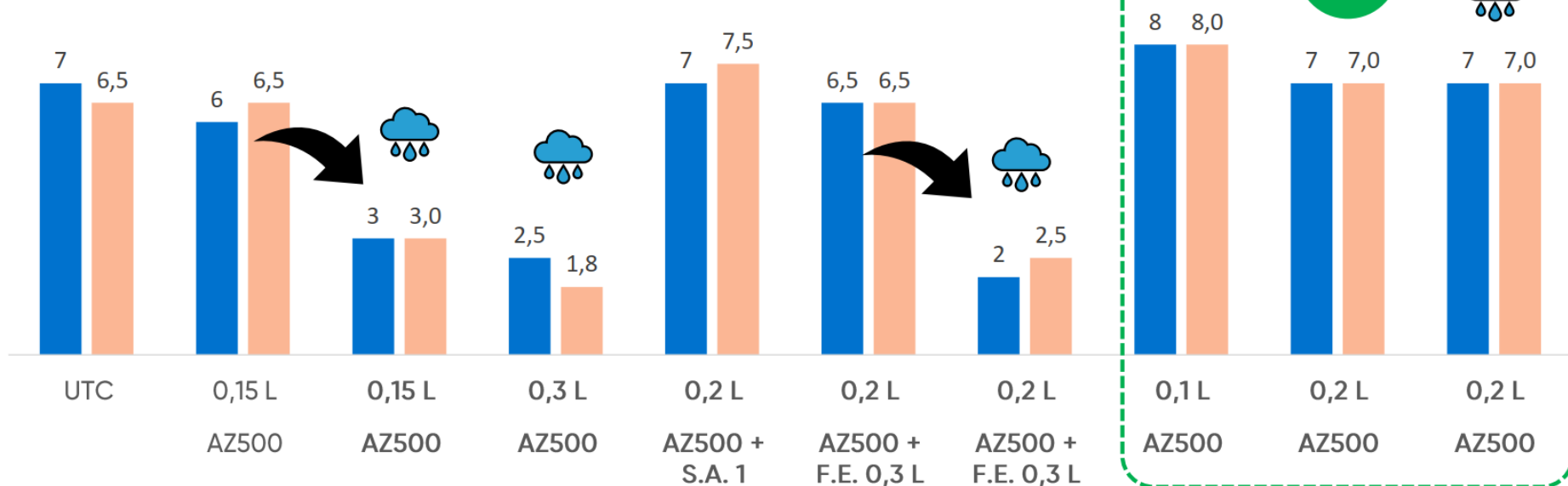


Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Beitem (INAGRO) >> 2024

POIS (densité 1=clairsemé 9= dense)

■ 8-aug ■ 14-aug



PRÉ-ÉMERGENCE

POST-ÉMERGENCE

Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2024



Émergence 4 vrilles	Sélec tivité	Effica cité
entices/m ²		
8		73,3
		57,0
		42,0
X 0,5		68,0
X 1		67,6
NTIER 0,3		60,8
X 0,4 + FRONTIER 0,3		72,5
ZYL 1,2 + FRONTIER 0,3		62,7
X 0,4 + AZ 500 0,1		59,3
ZYL 1,2		77,5
N 0,6		84,3
		85,2
		43,9
		51,0

Reunion du 02 mars 2026

Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2024

	Pré-	Post-émergence	Sélec	Effica
--	------	----------------	-------	--------

FRONTIER

- Intérêt effet racinaire
- Lacunes sur chénopode
- Un peu de phytotox

T5		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 1		67,6
T6		LENTAGRAN 0,6 + FRONTIER 0,3		60,8
T7		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,4 + FRONTIER 0,3		72,5
T8		LENTAGRAN 0,6 + BUTIZYL 1,2 + FRONTIER 0,3		62,7
T9		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,4 + AZ 500 0,1		59,3
T10		LENTAGRAN 0,6 + BUTIZYL 1,2		77,5
T11				84,3
T12				85,2
T13				43,9
T14				51,0



Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2024

	Pré-	Post-émergence	Sélec	Effica
--	------	----------------	-------	--------

Autres produits → **Non-agréé**

T2		LENTAGRAN 1		57,0
T3		LENTAGRAN 0,6		42,0
T4		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,5		68,0
T5		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 1		67,6
T6		LENTAGRAN 0,6 + FRONTIER 0,3		60,8
T7		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,4 + FRONTIER 0,3		72,5
T8		LENTAGRAN 0,6 + BUTIZYL 1,2 + FRONTIER 0,3		62,7
T9		LENTAGRAN 0,6 + OBLIX 0,4 + AZ 500 0,1		59,3
T10		LENTAGRAN 0,6 + BUTIZYL 1,2		77,5
T11		TOKI 0,05 + LENTAGRAN 0,6		84,3
T12		TOKI 0,05		85,2
T13		RINSKOR 0,02		43,9
T14		FOX 0,5		51,0

Pois: Quel partenaire pour LENTAGRAN?

Résultats essai post-émergence 2024

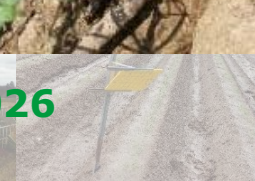
Autres produits



T14



Réunion du 02 mars 2026





Fève des marais

Fève: changements dans les agréations

- **BONALAN** (benfluraline): plus autorisé depuis le 13/05/2024
- **DUAL GOLD** (S-métolachlore) : plus autorisé depuis le 24/07/2024
- **Bentazone**: Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026
- **FRONTIER (diméthénamide-p)**
pré-émergence 1l/ha et 2-4 feuilles (BBCH 12-14) 0,5 l/ha
- **AZ 500 (isoxabène)**:
 - 2 feuilles étalées - 4 feuilles (BBCH 12-14) 0,1 l/ha
- **Conaxis**: autorisé en 2026



Fève: Quelle pré-émergence?

Essai 2025

		Pré-émergence	10/04	Sélectivité	Efficacité
CTRL			2		
T 1	C		3		2
T 2	C				8
T 3	C A		5 + S		9
T 4	C C		5 +		3
T 5	N F		05 +		7
T 6	N		8		8
T 7	N A		05 +		3
T 8	S				5
T 9	T				4



Fève: Quelle pré-émergence?

Essai 2025

	Pré-émergence 10/04	Sélectivité	Efficacité
CTRL	13,5 adventices/m ²		
T 1	CENTIUM 0,18 + FRONTIER 0,8		87,2
T 2	CONAXIS 1,5		64,8
T 3	CENTIUM 0,15 + FRONTIER 0,5 + STOMP AQUA 1,5		85,9
T 4	CENTIUM 0,15 + FRONTIER 0,5 + CHALLENGE 1		76,3
T 5	NOVITRON 1,25 + CENTIUM 0,05 + FRONTIER 0,8		74,7
T 6	NOVITRON 1,8 + FRONTIER 0,8		80,8
T 7	NOVITRON 1,25 + CENTIUM 0,05 + STOMP AQUA 1,5		81,3
T 8	STALLION 2,2 + CHALLENGE 1		76,5
T 9	TOKI 0,05		88,4

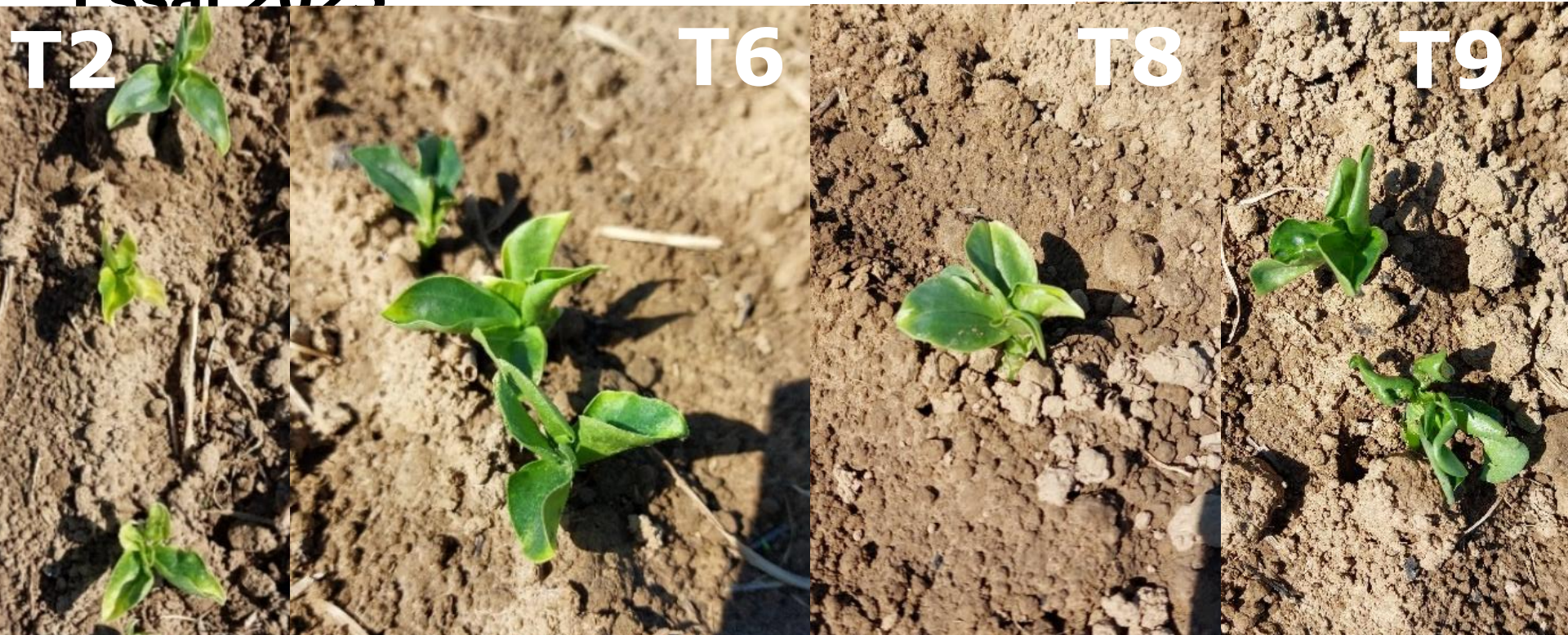


Réunion du 02 mars 2026



Fève: Quelle pré-émergence?

Essai 2025



T 7	NOVITRON 1,25 + CLINTON 0,05 + STOMP AQUA 1,5		81,3
T 8	STALLION 2,2 + CHALLENGE 1		76,5
T 9	TOKI 0,05		88,4

Fève: Quelle pré-émergence?

Essai 2023	Pré-émergence <i>T0 - Semis (20/04)</i>		Sélectivité	Efficacité
Pas d'homologation prévue pour le FRESCO				5,1 MH/m²
T1	CENTIUM DUAL GOLD STOMP	0,15 L/ha 0,8 L/ha 1,5 L/ha		100
T2	CENTIUM FRONTIER STOMP	0,15 L/ha 0,7 L/ha 1,5 L/ha		89
T3	CENTIUM STOMP	0,15 L/ha 1,5 L/ha		74,8
T4	NOVITRON	1,5 kg/ha		84,1
T5	FRESCO CENTIUM	1,5 L/ha 0,15 L/ha		85,6
T6	TOKI	0,05kg/ha		85,1



Réunion du 02 mars 2026

Réunion du 02 mars 2026

Fève: Quelle post-émergence sans bentazone?

Essai 2025

	Pré-émergence 10/04	Post-émergence Stade 3f - 07/05	Sélec tivité	Effic acité
CTRL	13,5 adventices/m ²			
T 10		BELOUKHA 16		55,8
T 11	NOVITRON 1,25 + CENTIUM 0,05 + FRONTIER 0,5	FRONTIER 0,25 + AZ 0,075		78,3
T 12	NOVITRON 1,25 + CENTIUM 0,05 + FRONTIER 0,5	FOX 0,5		79,8



Réunion du 02 mars 2026



Fève: Quelle post-émergence sans bentazone?

Essai 2025



Réunion du 02 mars 2026



Fève: Quelle post-émergence sans bentazone?

Essai 2023

	Pré-émergence <i>T0 - Semis (20/04)</i>		Post-émergence <i>T1 - Stade 3-4 Fe</i>		Sélectivité
CTRL	5,1 MH/m²				
T7	CENTIUM	0,15 L/ha	CORUM	0,6 L/ha	
	DUAL GOLD	0,8 L/ha	DASH	0,3 L/ha	
	STOMP AQUA	1,5 L/ha			
T8	CENTIUM	0,15 L/ha	TOKI	0,03 kg/ha	
	DUAL GOLD	0,8 L/ha			
	STOMP AQUA	1,5 L/ha			
T9	CENTIUM	0,15 L/ha	FRONTIER	0,5L/ha	
	DUAL GOLD	0,8 L/ha	AZ	0,1 L/ha	
	STOMP AQUA	1,5 L/ha			
T10	CENTIUM	0,15 L/ha	CHALLENGE	0,25L/ha	
	DUAL GOLD	0,8 L/ha	BUTIZYL	1 L/ha	
	STOMP AQUA	1,5 L/ha			



Réunion du 02 mars 2026

Fève: Quelle post-émergence sans bentazone?

Essai 2023



Fève: Quelle post-émergence sans bentazone?

- Binage: oui mais dans le rang?
- Ecorobotix → pas d'algorithme pour l'instant



Réunion du 02 mars 2026



A top-down view of a lush green bean field. The plants are densely packed, with many small, light green, trifoliate leaves visible. Interspersed among the leaves are numerous small, pale yellow or white flowers, some in full bloom and others as buds. The soil between the plants is a reddish-brown color, visible in some areas. A white rectangular box with a thin black border is centered over the middle of the image, containing the word "Haricot" in a large, white, sans-serif font.

Haricot

Haricot: changements dans les agrérations

- BONALAN (benfluraline): plus autorisé depuis le 13/05/2024
- DUAL GOLD (S-métolachlore) : plus autorisé depuis le 24/07/2024
- **Bentazone:** Maintien des restrictions d'usage et conditions d'utilisation pour 2026
- **FRONTIER (diméthénamide-p)**
 - pré-émergence ou post-émergence 0,5 l/ha
- **OBLIX 500(Éthofumesate):**
 - 2-3 feuille (BBCH 12-13) 1 l/ha



Haricot: changements dans les agrérations

- **FRESCO (métobromuron):**
Pré-émergence 2 - 2,5 l/ha
- **DEVRINOL (napropamide):**
Pré-émergence 1,6 l/ha
- **BELOUKHA (acide pélargonique):**
Autorisé depuis le 15/09/2025
Post-émergence 16l/ha 1-2 applications
traitement entre les lignes sans toucher la culture

Haricot: Quelle pré-émergence

Essai 2023

	Pré-semis <i>incorporé</i> (19/06)	Pré-émergence <i>T0 - Semis (21/06)</i>	Post-émergence 1 <i>T1 - 2 feuilles simples</i> <i>+ début 1ère trifoliée</i> (04/07)	Sél ecti vité	Effic acit é
CTRL	5,1 adventices/m ²				
T7	DUAL 1 L/ha GOLD	CENTIUM 0,18 FRESCO 1,5 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha		81,0
T8	DEVRI 1,6 L/ha NOL	CENTIUM 0,18 FRESCO 1,5 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha		74,2

Haricot: Quelle pré-émergence?

2024	Pré-émergence		
CTRL	11,3 adv		
T2	CENTIUM FRESCO		91,7
T3	CENTIUM FRESCO		91,3
T4	CENTIUM FRONTIER		89,6
T5	CENTIUM FRONTIER FRESCO		96,7
T6	CENTIUM SUCCESSION FRESCO		77,5
T7	BISMARCK		34,4
T8	NOVITRON		42,6



Haricot: Quelle pré-émergence?

2024	Pré-émergence <i>T0 - Semis</i>		Post-émergence <i>T1 - 2 f. simples</i>		
CTRL	11,3 adventices/m ²				
T2	CENTIUM	0,18 L/ha			91,7
	FRESCO	1,5 L/ha			
T3	CENTIUM	0,18 L/ha			91,3
	FRESCO	2 L/ha			
T4	CENTIUM	0,18 L/ha			89,6
	FRONTIER ELITE	0,5 L/ha			
T5	CENTIUM	0,15 L/ha			96,7
	FRONTIER ELITE	0,5 L/ha			
	FRESCO	1,5 L/ha			
T6	CENTIUM	0,15 L/ha			77,5
	SUCCESSOR	1 L/ha			
	FRESCO	1,5 L/ha			
T7	BISMARCK	1,5 L/ha			34,4
T8	NOVITRON	1,25 kg/ha			42,6



Réunion du 02 mars 2026

Haricot: Quelle pré-émergence?

 T8	Post-émergence <i>T1 - 2 f. simples</i>			
	/ha			91,7
	/ha			91,3
	/ha			89,6
	/ha			96,7
	/ha			77,5
	/ha			34,4
	/ha			42,6
	kg/ha			

Haricot: Quelle pré-émergence?

2023

	Pré-émergence	Post-émergence 1	Post-émer 2		
CTRL	5,1 adventi-ces/m ²				
T1	CENTIUM 0,15 L/ha DUAL GOLD 0,5 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha			69,4
T3	CENTIUM 0,15 L/ha FRONTIER 0,35 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha			78,2
T4	CENTIUM 0,18 L/ha FRESCO 1,5 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha			79,1
T5	CENTIUM 0,15 L/ha FRESCO 1,25 L/ha DUAL GOLD 0,5 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha			72,8
T6	CENTIUM 0,18 L/ha STOMP 1L/ha AQUA	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha			70,1

Haricot: Quelle pré-émergence?

- **FRESCO:** bon mais attention à appliquer directement après semis
- **FRONTIER:** bon mais attention si eau quand l'haricot sort
- **CENTIUM + STOMP** ou **BISMARK:** efficacité insuffisante
- **NOVITRON:** efficacité insuffisante

Haricot: Quelle post-émergence?

Essai 2024

Objet	Schéma de désherbage		Sélectivité	Efficacité (%)
	Pré-émergence <i>T0 - Semis</i>	Post-émergence <i>T1 - 2 f. simples</i>		
CTRL				11,3 adventice s/m ²
T1	CENTIUM 0,18L/ha DUAL GOLD 0,5 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER ELITE 0,15L/ha		93,7
T2	CENTIUM 0,18 L/ha FRESCO 1,5 L/ha			91,7
T9	CENTIUM 0,18 L/ha FRESCO 1,5 L/ha	FRONTIER ELITE 0,5 L/ha		97,2
T10	CENTIUM 0,18 L/ha FRESCO 1,5 L/ha	FRONTIER ELITE 0,25 L/ha OBLIX 0,5 L/ha		96,9



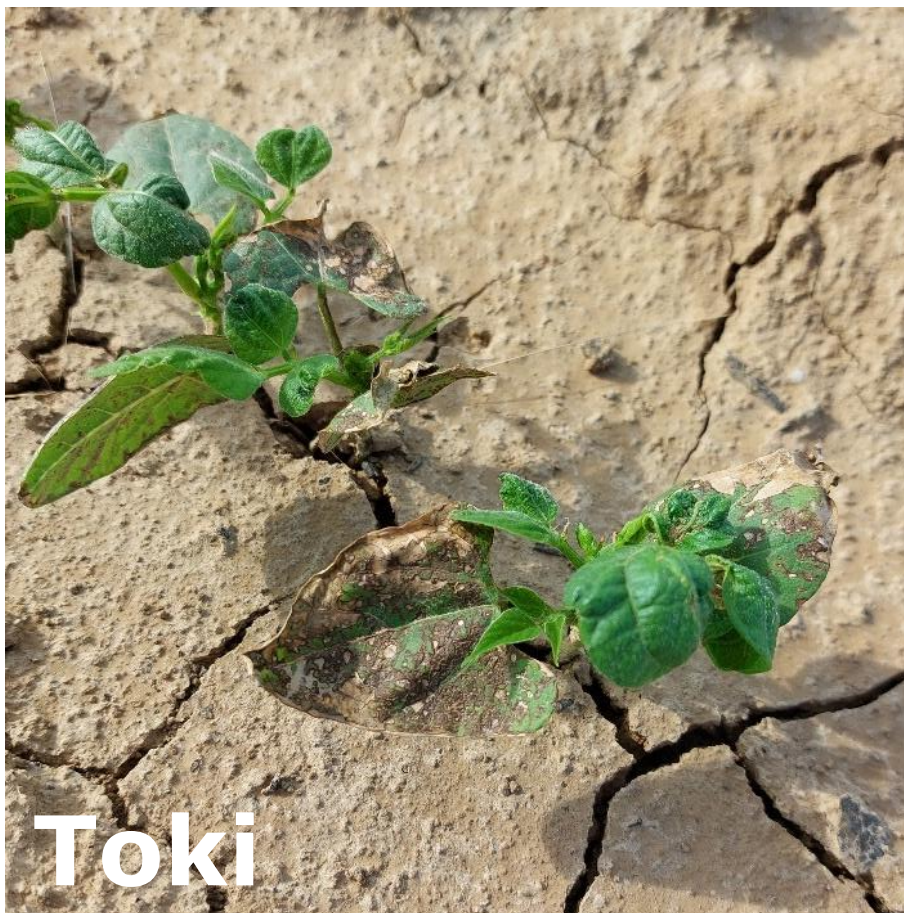
Réunion du 02 mars 2026

Haricot: Quelle post-émergence?

Ess	Pré-émergence	Post-émergence 1	Post-émer 2		
CTRL	5,1 adventi-ces/m ²				
T1	CENTIUM 0,15 L/ha DUAL GOLD 0,5 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha			69,4
T2	CENTIUM 0,15 L/ha DUAL GOLD 0,5 L/ha	OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha	OBLIX 0,5 FRONT 0,3		43,8
T4	CENTIUM 0,18 L/ha FRESCO 1,5 L/ha	BASAGRAN 0,5 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha			79,1
T10	CENTIUM 0,18 L/ha FRESCO 1,5 L/ha	TOKI 0,02kg/h	TOKI 0,04		95,5
T11	CENTIUM 0,18 L/ha FRESCO 1,5 L/ha	LENTAGRA 0,3 kg/ha OBLIX 0,3 L/ha FRONTIER 0,15 L/ha			94,3

Haricot: Quelle post-émergence?

Essai 2023



Haricot: Quelle post-émergence?

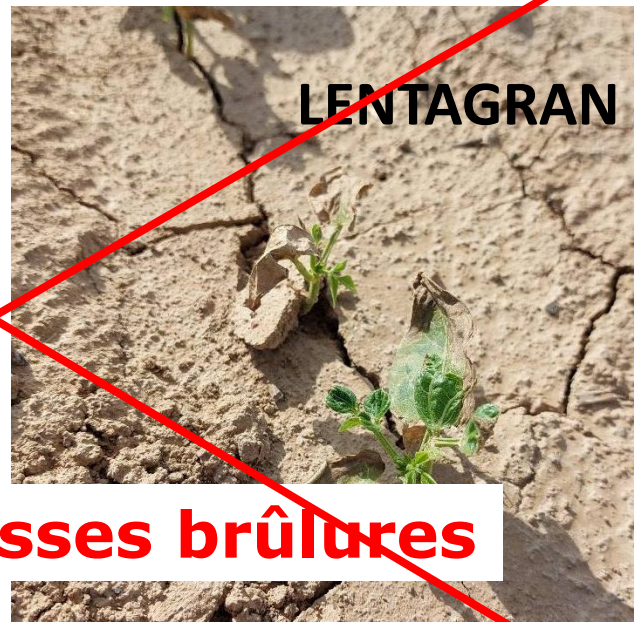
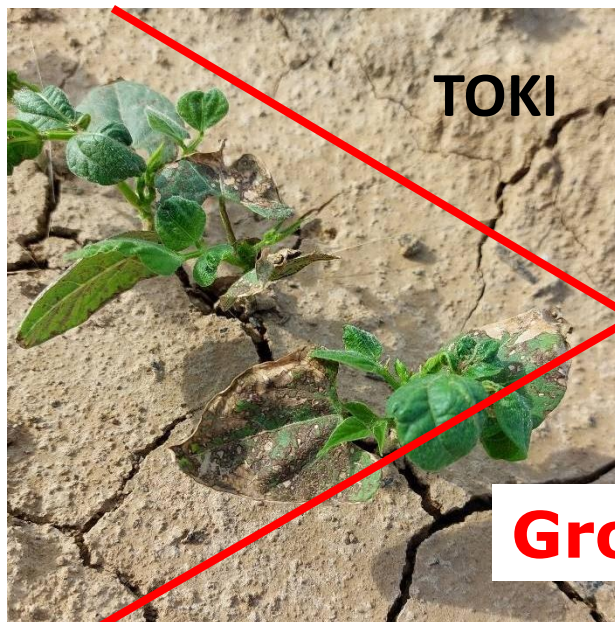
Essai 2023



Réunion du 02 mars 2026



Haricot: Quelle post-émergence?



Grosses brûlures

Haricot: Quelle post-émergence?

- FRONTIER + OBLIX

FRONTIER: autorisation en pré ou en post

- Binage: oui mais dans le rang?

- Ecorobotix

→ Glyphosate: Traitement localisé entre les lignes sans
toucher la culture ???

→ BELOUKHA



Réunion du 02 mars 2026



Merci de votre attention!



Réunion du 02 mars 2026

