

Les plantations avancent à grand pas. Une petite perturbation est annoncée pour le début de semaine prochaine. Profitez-en pour réaliser le désherbage des premières plantations.

PRECONISATIONS DE DESHERBAGE

Les premières plantations étant maintenant réalisées depuis plus de 2 semaines, il faut envisager le désherbage. Pour rappel, le mode d'action des produits est majoritairement racinaire. Profitez donc de l'humidité apportée par la pluie annoncée pour réaliser ces désherbages. De plus, plus on se rapproche de la levée, plus le risque de phytotoxicité est accru, surtout avec des produits comme le Bokator et le Challenge 600.

- ❖ **De bonnes conditions de traitement** sont des éléments clés dans la réussite du désherbage :
 - **Ne pas attendre que les adventices lèvent pour intervenir** : les produits ont une action racinaire qui sera d'autant plus efficace que l'on intervient sur un sol humide et sur mauvaises herbes en germination. Dans tous les cas, ne pas dépasser le stade cotylédons des mauvaises herbes.
 - **Application en pré levée stricte** au minimum 7 jours avant la levée des pommes de terre soit 5 cm avant émergence.
 - **Le plus important en termes d'efficacité, intervenir sur buttes humides et rappuyées** : les premières pluies ont stabilisé les buttes (10 mm sont souvent nécessaires). L'efficacité des produits, comme le CHALLENGE est améliorée en formant un film à la surface du sol.
 - **Ne pas traiter en présence de vent**, pour assurer une répartition homogène du produit sur les deux flancs de la butte.
 - **Qualité de pulvérisation** : préférer l'utilisation de buses anti-dérives pour le désherbage (obligatoire dans plusieurs cas, voir plus bas) :
 - ✓ Aucune différence d'efficacité n'est observée entre l'utilisation de buses à fente et anti dérive pour le désherbage de pré levée
 - ✓ Réduction des ZNT (vérifier l'homologation ZNT des buses)
 - ✓ Diminution de la dérive
 - ✓ Traitement plus homogène des deux flans de buttes.
 - Hygrométrie supérieure à 70 % et température inférieure à 20°C (ce qui ne posera pas de problème cette semaine). Ci-dessous un lien vers un OAD développé par la société Certis Belchim pour indiquer les plages horaires les plus favorables en termes de conditions météo : www.desherbez-pro.com
- ❖ **Appréhendez la flore présente dans la parcelle afin de choisir les substances actives** :
 - **Connaître le spectre d'action** des programmes de désherbage
L'efficacité des programmes selon la flore rencontrée est détaillée dans le guide de protection et technique des cultures 2026.

PROGRAMMES POSSIBLES

1. DESHERBAGE MECANIQUE



Dés herbage en deux à trois passages suivant la flore de la parcelle. Pour plus de renseignements contactez votre technicien.

Planning théorique des interventions :

- Premier passage plantation +10-12 jours (passage fait avant la levée pour détruire des adventices au stade filament blanc)
- Deuxième passage 8-10 jours après
- Troisième passage si besoin entre 5 et 10 cm des pommes de terre en fonction de la flore.

Stade maximum d'intervention 15 cm.

2. DESHERBAGE CHIMIQUE



RAPPEL : la métribuzine et le flufénacet sont désormais interdits, ce sont donc des PPNU (Produits Phytosanitaires Non Utilisables).

Avec la disparition de la métribuzine nous recommandons un programme trois voies à minima.

Un de ces 4 programmes au choix :

DEFI / ROXY 800* (prosulfocarbe 800 g/l)	3 l/ha
+	
CHALLENGE 600* (aclonifène 600 g/l)	1,8 à 2 l/ha
+	
CENTIUM 36 CS (clomazone 360 g/l)	0,15 à 0,2 l/ha

DEFI / ROXY 800* (prosulfocarbe 800 g/l)	3 l/ha
+	
PROMAN* (métobromuron 500 g/l)	2 l/ha
+	
CENTIUM 36 CS (clomazone 360 g/l)	0,15 à 0,2 l/ha

DEFI / ROXY 800* (prosulfocarbe 800 g/l)	3 l/ha
+	
CHALLENGE 600* (aclonifène 600g/ha)	1,8 à 2 l/ha
+	
BISMARK CS* (pendiméthaline 275 g/l + Clomazone 55g/l)	1,6 l/ha

PROMAN* (métobromuron 500 g/l)	2,5 l/ha
+	
+ BISMARK CS* (pendiméthaline 275 g/l + clomazone 55 g/l)	1,8 l/ha

○ NOUVEAU PROGRAMME AVEC DU BOKATOR :

DEFI / ROXY 800* (prosulfocarbe 800 g/l)	3 l/ha
+	
BOKATOR* (aclonifène 600g/ha + diflufénican 30g/l)	1.9 l/ha
+	
CENTIUM 36 CS (clomazone 360 g/l)	0,15 à 0.2 l/ha

BOKATOR* (aclonifène 600g/ha + diflufénican 30g/l)	1.9 l/ha
+	
CENTIUM 36 CS (clomazone 55 g/l)	0.2 l/ha

Pour rappel, les programmes contenant du BOKATOR sont à appliquer au plus tard 10 jours après la plantation et les germes au minimum 5 cm sous la surface de la butte. Si possible à éviter avant une forte pluie. Risque de marquage assez fort.

Intérêt CHALLENGE / PROMAN / clomazone

Challenge est le plus efficace en conditions sèches, mais sera peu sélectif sur les plants proches ou en cours de levée.

Proman est plus efficace sur sol humide et sera plus sélectif sur les plants proches ou en cours de levée.

Après une application en conditions peu humides, la **clomazone** peut se solubiliser et se rediffuser après une pluie.

✓ **Laiterons et liserons** : pas de traitement efficace en pré levée. Solution en post levée avec RIMPLUS (= RIMURON + HELM SURFER PLUS). Traitement à réaliser en conditions poussantes. Risque de marquage au niveau du feuillage.

Cas particulier du Ray Grass résistant

Globalement ce qu'il faut retenir, c'est que ces populations se gèrent à l'échelle de la rotation. Aujourd'hui, les principales résistances ne concernent pas les produits à base de prosulfocarbe. Toutefois, ces solutions ne sont pas efficaces à 100 % et en cas de très forte pression, elles peuvent être insuffisantes.

Une des solutions consiste à faire une pré-levée en bonnes conditions (sol humide) avec une base prosulfocarbe à pleine dose avec un complément métobromuron. Si malgré tout, il reste des levées de ray grass, le passage d'un outil mécanique peut compléter la solution (voir chapitre désherbage mécanique).

* *CONSEILS PRATIQUES ET CONSIGNES RÈGLEMENTAIRES A RESPECTER*

Vous retrouverez la liste des mélanges autorisés sur le guide protection 2026.

La réglementation évolue concernant les zones non traitées. Vigilance particulière concernant la Distances de Sécurité vis-à-vis des Personnes Présentes et des Riverains (DSPPR). Chaque produit a sa distance et celle-ci n'est pas toujours réductible.

Concernant le Dispositif Végétalisé Permanent (DVP), en bordure de cours d'eau, celui-ci n'est pas compressible et doit être en place de manière permanente. Ce n'est donc pas une zone de culture sans traitement mais bien une zone sans culture de manière permanente (bande enherbée, haie, talus...).

Toutes ces distances sont dans le guide protection 2026 et aussi sur le site ARVALIS via le lien ci-dessous :

[Distance Riverains - Trouver la distance de sécurité riverains \(arvalis.fr\)](https://www.arvalis.fr)

Vigilance particulière aux produits à base de prosulfocarbe (Défi, Roxy...) qui est très volatil. **RAPPEL : DSPPR de 20 m avec un dispositif homologué de réduction de dérive 66 %, réductible à 10 m avec un dispositif homologué de réduction de dérive à 90 %.** Vous trouverez en annexe le listing des buses avec réduction de dérive.

REPOUSSES DE POMMES DE TERRE DANS LES CÉREALES

Des repousses apparaissent dans les céréales. C'est le moment d'aller observer leur présence dans les parcelles. La destruction est possible avec des produits à base d'hormones qui détruisent les parties végétatives et les tubercules formés. La période d'application est optimale avant que la céréale ne recouvre les repousses.

Un temps poussant avec une température stabilisée au-dessus de 10 – 12°C est nécessaire pour une bonne systémie et la destruction des tubercules.

Utiliser un des produits suivants :

- **Starane Gold** à 1,5 l/ha (100 g fluroxypyr + florasulam 1g/l)
- **Bofix** à 2,5 l/ha (40 g fluroxypyr + 20 g clopyralid + 200 g 2,4 MCPA)
- **Kaon** à 0,75-1,5 l/ha suivant le stade d'application (144 g fluroxypyr + 80 g clopyralid + 2,5 g/l de florasulame)
- **Pixxaro EC ou Tekken** à 0,5 l/ha (403 g fluroxypyr 12,5 g + halauxifène-Méthyl + 12 g cloquintocet Mexyl)
- **Omnera LQM** à 1 l/ha (135 g/l fluroxypyr-meptyl + 5 g Metsulfuron-Méthyl + 30 g Thifensulfuron)

Vous trouverez les détails avec la liste des cultures homologuées ainsi que les stades d'applications sur le guide de protection 2026 (page 26).

GESTION DES DATURAS

Appartenant à la même famille que la pomme de terre (Solanacées), le datura est très difficile à détruire chimiquement sans risquer de marquer la culture. De plus, ses levées tardives et échelonnées lui permettent souvent d'échapper aux traitements de pré-levée. Puisqu'un seul pied génère des milliers de graines toxiques et viables plus de 20 ans, la lutte ne peut pas être uniquement herbicide : elle exige un arrachage manuel (épuration) systématique avant la montée à graine, couplé à une gestion rigoureuse à l'échelle de toute la rotation.



Photos de plante, fleur et fruit de Datura Stramoine.