

Les plantations ont maintenant débuté depuis une dizaine de jours, au rythme du ressuyage des terres. La perturbation prévue entre aujourd'hui et ce week-end va venir ralentir ou stopper les plantations en fonction des cumuls de pluie. Profitez de cette pause et du sol humide pour désherber vos premières parcelles.

## PRECONISATIONS DE DESHERBAGE

- ❖ **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 prélevée 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-dérives pour le désherbage de pré-levée.
    - ✓ Réduction des ZNT (vérifier l'homologation ZNT des buses)
    - ✓ Diminution de la dérive
    - ✓ Traitement plus homogène des deux flancs 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 une OAD développée par la société Belchim pour indiquer les plages horaires les plus favorables en termes de conditions météo : [www.desherbez-pro.com](http://www.desherbez-pro.com)
- ❖ **Appréhender 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 2024](#).*

## PROGRAMMES POSSIBLES

### 1. DESHERBAGE MECANIQUE



Dés herbage en deux à trois passages suivant la flore de la parcelle. Pour plus de renseignement contacter votre technicien. Deux appareils sont disponibles un à Pontivy l'autre à Landivisiau.

### 2. DESHERBAGE CHIMIQUE

- **RISQUE FAIBLE:** parcelles « peu salissantes » ou à base de morelles

<b>DEFI / ROXY 800*</b> (prosulfocarbe 800 g/L)	3 L/ha
+	
<b>métribuzine*</b>	360 g/ha

**OU**

formulé 2 en 1

<b>ARCADE*</b> (prosulfocarbe 800 g/L + métribuzine 80g/L)	3 L/ha
--	--------

**OU**

<b>BASTILLE*</b> (métribuzine 17,5% + flufénacet 24%)	2,5 kg/ha
---	-----------

→ Programmes insuffisants sur *Chénopodes blancs* et *Renouées liserons*

- **FLORE DIFFICILE** : la combinaison de plusieurs matières actives est nécessaire

✓ **Chénopodes blancs et Renouées liserons** :

Un de ces 4 programmes au choix :

<b>DEFI / ROXY 800*</b> (prosulfocarbe 800 g/L)	3 L/ha
<b>+ CHALLENGE 600*</b> (aclonifène 600 g/L)	2 L/ha
<b>+ Métribuzine*</b> Ou <b>CENTIUM 36 CS</b> (clomazone 360 g/l)	360 g/ha 0.2 L/ha

<b>DEFI / ROXY 800*</b> (prosulfocarbe 800 g/L)	3 L/ha
<b>+ PROMAN*</b> (métobromuron 500 g/L)	2 L/ha
<b>+ Métribuzine*</b> Ou <b>CENTIUM 36 CS</b> (clomazone 360 g/l)	360 g/ha 0.2 L/ha

<b>BASTILLE*</b> (métribuzine 17,5% + flufénacet 24%)	2 kg/ha
<b>+ CHALLENGE 600*</b> (aclonifène 600 g/L)	2 L/ha
<b>OU PROMAN*</b> (métobromuron 500 g/L)	2 L/ha

<b>PROMAN*</b> (métobromuron 500 g/L)	2.5 L/ha
<b>+ BISMARCK</b> (pendiméthaline 275 g/l + clomazone 55 g/L)	1.8 L/ha

✓ **Flore plus diversifiée** :

<b>METRIC*</b> (métribuzine 233 g/L + clomazone 60 g/L)	1,25 L/ha
<b>+ CHALLENGE 600*</b> (aclonifène 600 g/L)	2 L/ha

OU

<b>METRIC*</b> (métribuzine 233 g/L + clomazone 60 g/L)	1,25 L/ha
<b>+ PROMAN*</b> (métobromuron 500 g/L)	2 L/ha

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 condition peu humide, la **clomazone** peut se solubiliser et se rediffuser après une pluie.

✓ **Laiterons et liserons** : pas de traitement efficace en prélevée. Solution en post levée avec RIMPLUS (=RIMURON+HELM SURFER PLUS).



## \* *CONSEILS PRATIQUES ET CONSIGNES REGLEMENTAIRES A RESPECTER*

Vous retrouverez la liste des mélanges autorisés et interdits sur le guide protection 2024.

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

Toutes ces distances sont dans le guide protection 2024 et aussi sur le site ARVALIS via le lien ci-dessous :

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

Vigilance particulière aux produits à base de prosulfocarbe (Défi, Roxy, Arcade...) qui est très volatil.  
**RAPPEL : DSPPR de 20m avec un dispositif homologué de réduction de dérive 66%, réductible à 10m avec un dispositif homologué de réduction de dérive à 90%.**

## *DECROUTAGE DES SOLS*

En cas de fort cumul de précipitations les sols peuvent se compacter plus ou moins fortement. Un décroûtage à l'aide d'une houe rotative peut s'avérer très utile et très efficace. Ne pas attendre le ressuyage complet des billons ou des buttes. Le passe pied peut être encore humide mais non collant. Intervenez dès que le haut des billons commence à blanchir, cela permet d'empêcher la croûte de se former et de descendre trop en profondeur. La structure du sol restera ainsi beaucoup plus aérée.



## REPOUSSES DE POMMES DE TERRE DANS LES CEREALES

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 200 à 1 L/ha** (200 g fluroxypyr)
- **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-Méthyle + 30 g Thifensulfuron)

## RAPPEL :

## SITE INTERNET BRETAGNE PLANTS

Bientôt, l'info-flash sera publié **uniquement** sur votre espace réservé du site internet de Bretagne Plants !!

En effet, le site évolue, depuis le début d'année 2024 un espace « réservé » a été créé aussi dénommé « Extranet ».

Vous pouvez dès à présent créer votre compte pour y accéder !

Pour créer votre compte cliquer sur le lien suivant :

<https://plantsdebretagne.com/inscription-sur-lextranet/>

ou flasher ce QR code



Vous y retrouverez tous les info-flash, les comptes rendus de réunions techniques, les articles parus dans la revue « Plants de Bretagne » au format PDF.

N'hésitez pas à nous faire vos retours sur ce nouveau moyen de communication.