

## Le contrôle des plantes indésirables en prairies

---

Le contrôle des plantes indésirables en prairie est un enjeu commun à tous les agriculteurs. Tous les groupes de plantes comptent des espèces qui sont susceptibles de devenir à un moment ou un autre des indésirables (adventices), soit parce qu'elles sont en trop grand nombre, soit parce qu'elles sont toxiques ou encore parce qu'elles risquent de se multiplier trop rapidement en dégradant la qualité de la parcelle.

Cette article vise à informer, de manière succincte, les agriculteurs sur les méthodes, tant en agriculture biologique qu'en conventionnelle, qu'ils peuvent mettre en œuvre pour limiter ou contrôler la pression des principales plantes indésirables en prairies.



### La prévention

Maintenir un gazon dense et fermé, notamment en :

- évitant les accidents d'exploitation (surpâturage, piétinement...);
- réparant dès que possible les dégâts engendrés au gazon (sangliers, campagnols...);
- alternant la fauche et le pâturage de printemps qui favorise le tallage;
- choisissant correctement les espèces implantées (conditions pédoclimatiques, pérennité...);
- répartissant et en émiettant correctement ses engrais de ferme;
- entretenant correctement sa prairie (fumure de fond, chaulage, étaupinage...);
- réalisant des sursemis;
- ...

Eviter la propagation de la plante indésirable en :

- compostant les fumiers;
- évitant la fragmentation des rhizomes lors des travaux de sol (fraisage du chiendent, rumex...);
- empêchant la « montée en graine »;
- soignant la récolte des fourrages (ne pas faucher trop bas ou faire « gratter » les machines de fenaison);
- contrôlant les achats de fourrages ou de pailles;
- nettoyant le matériel utilisé par d'autres agriculteurs;
- détruisant par incinération le reste de fourrage « contaminé » récupérer dans les bacs;
- travaillant avec des semences certifiées et propres;
- ...

Affaiblir les plantes indésirable dans la rotation en :

- réalisant des faux-semis;
- implantant des intercultures concurrentielles comme des céréales ou du ray-grass d'Italie
- ...

## Les méthodes de lutte

**Tableau 1. Lutte contre les principales adventices des prairies**

Adventices	Lutte "naturelle"	Lutte "chimique" <sup>1</sup>
<b>Rumex</b>	Arracher les pieds jusqu'au moins 12 à 15 cm et les incinérer Pâturer très tôt au printemps Pâturer ras Eviter le tassement Eviter la surfertilisation	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-25 g/ha de traitement 1 (<b>dès septembre</b>)</li> <li>• 2 L/ha de traitement 2*</li> <li>• 2 L/ha de traitement 3 (ou 1,8 L/ha de traitement 3')</li> <li>• 30 g/ha de traitement 4** (<b>dès juillet</b>)</li> </ul>
<b>Chardons</b>	Faucher 3 à 4 fois l'année les chardons de 10-15 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 L/ha de traitement 2*</li> <li>• 1 L/ha de traitement 13</li> <li>• 1,5 L/ha de traitement 11</li> <li>• 2 L/ha de traitement 5</li> <li>• 2,25 L/ha de traitement 6 ou 6'</li> <li>• 4 L/ha de traitement 7</li> </ul>
<b>Ombellifères</b>	Réaliser un pâturage précoce par du jeune bétail Apporter une fumure organique adéquate Rouler en fin d'hiver	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 g/ha de traitement 1 + 50 ml/ha de traitement 8 (<b>dès septembre</b>)</li> <li>• 4 L/ha de traitement 7 + 50 ml/ha de traitement 8</li> <li>• 1 L/ha de traitement 12</li> </ul>
<b>Orties</b>	Broyer les refus Faucher régulièrement Eviter les excès d'azote	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 L/ha de traitement 2*</li> <li>• 2 L/ha de traitement 3 (ou 1,8 L/ha de traitement 3')</li> <li>• 4 L/ha de traitement 7</li> </ul>
<b>Joncs</b>	Drainer puis chauler Faucher les années sèches Eviter le tassement des sols lourds et/ou humides	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,7 L/ha de traitement 5</li> <li>• 2,25 L/ha de traitement 6 ou 6'</li> <li>• 4 L/ha de traitement 7</li> </ul>
<b>Pâquerette</b>	Eviter le surpâturage Veiller au temps de repos suffisant	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,25 L/ha de traitement 6 ou 6'</li> <li>• 4 L/ha de traitement 7 + 50 ml/ha de traitement 8</li> </ul>
<b>Renoncules</b>	Broyer les refus Répartir la matière organique	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,25 L/ha de traitement 6 ou 6'</li> <li>• 50 ml/ha de traitement 8 + 1,3 L/ha de traitement 5</li> <li>• 1 L/ha de traitement 12</li> </ul>
<b>Pissenlit</b>	Réaliser un pâturage précoce mais pas trop court Apporter une fumure organique adéquate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 L/ha de traitement 9</li> <li>• 4 L/ha de traitement 7</li> <li>• 50 ml/ha de traitement 8 + 1 L/ha de traitement 3 (ou 0,9 L/ha de traitement 3')</li> </ul>
<b>Achillée</b>	Ne pas surpâturer ou pâturer trop court	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 L/ha de traitement 9</li> <li>• 50 ml/ha de traitement 8</li> </ul>
<b>Lamier blanc</b>	Rouler en fin d'hiver	<b>En localisé uniquement :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 ml de traitement 10 dans 10 L d'eau</li> </ul>
<b>Lamier pourpre</b>	Faucher tôt les jeunes semis	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 L/ha de traitement 12</li> </ul>
<b>Mourons</b>	Apporter les fumures organiques et azotées adéquates	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,25 L/ha de traitement 6 ou 6'</li> <li>• 1 L/ha de traitement 3 (ou 0,9 L/ha de traitement 3')</li> <li>• 50 ml/ha de traitement 8</li> <li>• 1 L/ha de traitement 12</li> </ul>
<b>Plantains</b>	Eviter le tassement et le pâturage précoce (P. majeur) Pâturer (P. Lancéolé) et herser au printemps	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,25 L/ha de traitement 6 ou 6'</li> <li>• 4 L/ha de traitement 7 + 1,3 L/ha de traitement 5</li> </ul>
<b>Sisymbre</b>	Arracher les pieds et les incinérer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 50 ml/ha de traitement 8</li> </ul>

\* : uniquement sur prairies permanentes non destinées à la fauche et non-attachées à une étable.

\*\* : ne détruit pas le trèfle blanc.

<sup>1</sup> Voir le tableau 2 pour la signification du numéro des traitements.

**Tableau 2. Principaux traitements, substances actives (s.a.) et produits commerciaux rencontrés en prairie**

Traitement	s.a.	Produits commerciaux
1	Metsulfuron-méthyle 20 %	Accurate, Allié, Deft, Savvy
2	Aminopyralide 30 g/l + Fluroxypyr 100 g/l	Bofort
3	Fluroxypyr 180 g/l	Flurostar 180, Galgone 180 EC
3'	Fluroxypyr 200 g/l	Barclay Hurler 200, Galistop, Hatchet Xtra, Minstrel, Tandus, Tomahawk 200 EC
4	Thifensulfuron-méthyle 50 %	Harmony Pasture
5	MCPA 750 g/l	Agroxyl 750, U 46 M, U 46 M 750
6	2,4-D 360 g/l et MCPA 315 g/l	Cirran
6'	2,4-D 345 g/l et MCPA 345 g/l	Cirran extra, Damex Forte Super
7	Fluroxypyr 40 g/l + Clopyralide 20 g/l + MCPA 200 g/l	Bofix
8	Florasulam 50 g/l	Primus
9	2,4-D 500 g/l	Darby, Stapler, U-46-D-500
10	Fluroxypyr 20 g/l + Triclopyr 60 g/l	Luoxyl extra, Silvanet
11	Clopyralide 80 g/l + Florasulam 2,5 g/l + Fluroxypyr 100 g/l	Trevistar
12	Cloquintocet-mexyl (Phytoprotecteur) 6 g/l + Florasulam 5 g/l + Halauxifène-méthyl 6,25 g/l	Mattera, Renitar, Zypar
13	Clopyralid 200 g/l + Triclopyr 200 g/l	Prevail, Thistlex

**La lutte contre les indésirables doit être raisonnée, il faut d'abord privilégier la prévention et les méthodes naturelles avant les méthodes nécessitant l'utilisation de produits phytopharmaceutiques.**

Quelques rappels importants pour le désherbage chimique :

**Ce document est fourni à titre informatif, chaque utilisateur est tenu de s'informer des règles en vigueur pour l'utilisation de ces produits ([www.fytoweb.fgov.be](http://www.fytoweb.fgov.be)).**

- L'achat, le stockage et l'utilisation des produits phytos à usage professionnelle nécessite une phytolice (plus d'information sur le site du comité régional phyto [www.crphyto.be](http://www.crphyto.be) ou 010/47.37.54)
- La liste des produits agréés est disponible sur le site [www.fytoweb.fgov.be](http://www.fytoweb.fgov.be);
- Toujours lire la notice avant l'utilisation de produits phytopharmaceutiques ;
- Toujours respecter les doses prescrites ! Tous les excès sont néfastes aux cultures et à l'environnement, à votre portefeuille et aussi pour l'avenir de ces produits ;
- Aucun traitement n'élimine définitivement les adventices ;
- Sur le long terme, seule l'intervention sur les causes d'apparition des adventices est efficace ;
- Le choix de la substance active utilisée est essentiel ;
- Tous les mélanges de substances actives ne sont pas bons à réaliser ;
- Les conditions climatiques et le stade de développement de la plante au moment du traitement sont déterminants afin d'assurer une meilleure efficacité du produit phytosanitaire retenu ;
- Il faut être attentif à respecter les délais recommandés avant la récolte du fourrage ou le pâturage.

**La nature a horreur des vides : un sursemis est indispensable pour combler les vides occasionnés par le désherbage réalisé.**

Le désherbage chimique doit s'effectuer sur des plantes saines et bien développées. La réussite de la lutte nécessite un plan d'assainissement pouvant s'étendre sur de nombreuses années, impliquant des traitements herbicides tout au long de la rotation. Cette réussite n'est garantie que si elle est intégrée à une lutte préventive.

Remarque : la cyanamide calcique, outre ses propriétés de désinfection, d'apport en azote et en chaux, joue aussi, lorsqu'elle est épandue en fin d'hiver à raison de 350 kg/ha, un rôle d'herbicide contre les plantes à rosettes, pissenlits, mourons, renoncules, etc.

## Cas particuliers de quelques graminées

Le contrôle des graminées est particulièrement délicat en prairie car il n'existe aucune solution de désherbage sélectif chimique lorsque la prairie est installée ; seule la lutte naturelle est envisageable.

**Tableau 3. Lutte contre les principales graminées adventices des prairies**

Graminées adventices	Lutte "naturelle"	Remarque(s)
<b>Agrostides</b>	Réaliser un prépâturage Herser en fin d'été par temps sec pour les arracher Evacuer la matière arrachée si elle est abondante Eviter le surpâturage et le piétinement	Attention, les agrostides produisent des substances « allélopathiques » qui inhibent le développement des plantes voisines (propriétés anti-germinative). Le sursemis des prairies où leur présence relative est supérieure à 10 % sont pratiquement voués à l'échec.
<b>Brome mou</b>	Pâturer (exploiter) tôt au printemps Sursemmer à l'arrière-saison	Le brome est une graminée velue et c'est aussi l'un des plus précoces d'épiaison. Elle est donc souvent refusée par le bétail. Elle est également faiblement productive au printemps puis disparaît jusqu'à la saison suivante en laissant de nombreux vides.
<b>Vulpin des prés</b>	Pâturer (exploiter) tôt au printemps	Le vulpin des prés est une graminée très précoce d'épiaison et très sensible aux rouilles. Au pâturage, elle est souvent refusée. Son potentiel de production est bon au printemps mais négligeable le reste de la saison.
<b>Pâturin commun</b>	Idem agrostides	Le pâturin commun est une plante bouche-trou. Elle a un enracinement superficiel et s'arrache facilement. Sa production est essentiellement printanière.

Dans le cas où la mise en place des méthodes de prévention et de lutte ne permet pas le contrôle optimal souhaité des graminées, seule une rénovation totale permettra, dans le meilleur des cas, de remédier à la situation.

La destruction du couvert par labour sera suivie d'un travail du sol puis par l'implantation d'un couvert agressif, par exemple sous le couvert d'une plante abris. Si la destruction est réalisée par voie chimique, généralement à l'aide de glyphosate, le traitement doit avoir lieu lorsque les graminées cibles sont présentes (souvent au printemps).

Remarque : le chiendent est un cas particulier car il a la capacité de se multiplier par la fragmentation de ses rhizomes. La lutte contre ce dernier pourra se faire en arrière-saison, pendant l'hiver et jusqu'au semis. Le but est d'épuiser les rhizomes en les extirpant du sol pour les laisser sécher ou geler à la surface. L'utilisation du glyphosate peut compléter la méthode de lutte en agriculture conventionnelle.

## Produits phytopharmaceutiques interdits d'utilisation, nouveaux ou modifiés

Chaque année, des produits phytos sont retirés, autorisés ou modifiés sur le marché belge.. Retrouvez ci-dessous les produits dont l'agrément a été modifiée, retirée ou autorisée récemment ainsi que ceux dont la date de retrait est connue (mise à jour au 4 avril 2023).

Nom du produit	N° autorisation	Substance(s) active(s)	Date de retrait ou modification
<b>BUTTRESS</b>	9819P/B	400 g/l 2,4-DB	Retrait le 31/07/2021
<b>CLEAVE</b>	10341P/B	100 g/l FLOROXYPYR 2,5 g/l FLORASULAM	Extension d'agrément en prairie le 8/01/2020
<b>MATTERA</b>	10657P/B	6 g/l CLOQUINTOCET-MEXYL	Extension d'agrément en prairie le 30/04/2020
<b>RENITAR</b>	10656P/B	5 g/l FLORASULAM	
<b>ZYPAR</b>	10655P/B	6,25 g/l HALAUXIFENE-METHYL	
<b>TANDUS</b>	11193P/B	200 g/l FLUROXYPYR	Nouveau produit agréé le 28/03/2022
<b>DARBY</b> <b>STAPLER</b>	11198P/B 11199P/B	500 g/l 2,4-D	Nouveaux produits agréés le 7/04/2022
<b>PASTOR SUPER</b>	11177P/B	240 g/l TRICLOPYR 30 g/l AMINOPYRALIDE	Nouveau produit agréé le 15/02/2022
<b>PIXXARO EC</b> <b>FRIMAX</b>	10575P/B 10595P/B	12 g/l CLOQUINTOCET-MEXYL 280 g/l FLUROXYPYR 12,5 g/l HALAUXIFENE-METHYL	Extension d'agrément en prairie le 24/05/2022
<b>BARBARIAN SUPER 360</b>	10438P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>BARCLAY GALLUP SUPER 360</b>	10189P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>CATAMARAN 360</b>	10542P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>CLINIC GRADE</b>	10963P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>CLINIC FREE</b>	10876/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>CLINIC PRO</b>	10480P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>CLINIC UP</b>	10544P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>GLYFALL PLUS</b>	10512P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>KYLEO</b>	10336P/B	240 g/l GLYPHOSATE 160 g/l 2,4 D	Retrait du produit le 10/12/2022

<b>LANDMASTER 360 SL</b>	10569P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>MASTER GLY</b>	10500P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>MONOSATE G</b>	10463P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>PROAGRO</b>	10513P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>ROSATE 360 SL</b>	10570P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>STERN 360</b>	10543P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>TAIFUN 360</b>	8395P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>TALOFREE</b>	10499P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 24/11/2022
<b>COSMIC</b>	9263P/B	360 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 19/05/2024
<b>FIGARO 480</b>	10563P/B	480 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 18/02/2024
<b>FLAME</b>	10281P/B	480 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 18/02/2024
<b>GLYPHASE 480</b>	10564P/B	480 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 18/02/2024
<b>MADRIGAL 480</b>	10565P/B	480 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 18/02/2024
<b>PANIC 480 TOP</b>	10566P/B	480 g/l GLYPHOSATE	Retrait du produit le 18/02/2024

Toute personne qui détiendrait encore ces produits lorsque leur date de retrait est dépassée doit impérativement les placer dans la zone PPN (bac en plastique, étagère...) de son armoire ou local phyto. Pour rappel, les PPN sont les **produits phytopharmaceutiques non utilisables**. Pour plus d'information concernant ces PPN ou tout autre sujet relatif aux produits phytopharmaceutiques, consultez le site de Protect'Eau : <https://protecteau.be/fr/phytos/professionnels/local-phyto>

## Contacts



www.fourragesmieux.be

061 / 210.836 ou 0472/76.51.56

info@fourragesmieux.be

Avec le soutien de



Version du 4 avril 2023