# Annexe 3 : Classement des matières actives herbicides par groupe de transfert

Les listes de matières actives présentes dans ce classeur sont revues annuellement. Elles n'ont donc de validité que pour la campagne culturale en cours et doivent être réactualisées chaque année. La démarche qualité mise en place pour accompagner ce dossier sera garante de cette réactualisation.

#### Critères de classement des matières actives

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Dose < ou = 500 g.ha <sup>-1</sup>	Dose > 500 g.ha <sup>-1</sup>	Dose > 500 g.ha <sup>-1</sup>
<b>OU</b> K <sub>OC</sub> > 1000 L.kg <sup>-1</sup>	<b>ET</b> K <sub>OC</sub> < 1000 L.kg <sup>-1</sup>	<b>ET</b> K <sub>OC</sub> < 1000 L.kg <sup>-1</sup>
<b>OU</b> DT50 < 8 jours	<b>ET</b> 8 < DT50 > 30 jours	<b>ET</b> DT50 > 30 jours

Source H.Gillet, 1999 d'après CORPEP

Les résultats de qualité de l'eau du réseau CORPEP sont également utilisés dans le classement des substances actives.

Pour plus d'informations sur les produits phytosanitaires vous pouvez consulter les sites Internet suivant :

#### e-phy: http://ephy.anses.fr

C'est <u>le site de référence</u> pour la vérification de toutes les informations relatives à l'Autorisation de Mise sur le Marché des produits phytosanitaires utilisables (cultures autorisées, doses, DAR...). Il permet aussi de consulter la liste des produits retirés et/ou de connaître les dates limites d'utilisation d'un produit en cours de retrait.

#### Agritox: http://www.dive.afssa.fr/agritox/index.php

AGRITOX est une base de données de l'ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) sur les propriétés physiques et chimiques, la toxicité, l'écotoxicité, le devenir dans l'environnement, les données réglementaires des substances actives phytopharmaceutiques.

## Classement des produits commerciaux

Les produits commerciaux <u>sont classés en fonction de la ou des substances actives qui les composent</u>.

Si un produit commercial est <u>composé de plusieurs substances actives</u> alors il est classé <u>en fonction du groupe de la substance active la plus pénalisante</u>.

### **Exemple:**

Le produit CALARIS est composé de la mésotrione (groupe 1) et de la terbuthylazine (groupe 3) donc le CALARIS est un produit classé en groupe 3.

Le produit KALENKOA composé de Menfenpyr méthyl (groupe 1), DFF (groupe 3), Mesosulfuron (groupe 1) et lodosulfuron (groupe 1) est classé en groupe 3.

# Maïs

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Aclonifen	2,4 D	Tritosulfuron***
Clomazone	Bentazone	Terbuthylazine***
Clopyralid	Dicamba	
Cycloxydime	Diméthénamid – P*	
Florasulam	Nicosulfuron**	
Fluoroxypyr		
Foramsulfuron		
Isoxadifen ethyl		
Isoxaflutole		
Mésotrione		
Nicosulfuron**		
Pendimethaline		
Pethoxamid		
Prosulfuron		
Pyridate		
Rimsulfuron		
Sulcotrione		
Tembotrione		
Thiencarbazone méthyl		
Modification de classement : reprise du groupe 3 en 2023, mise à jour du classement (juillet 2025)		

<sup>\*\*</sup> en groupe 2 en parcelles drainées, en groupe 1 en parcelles non drainées

<sup>\*</sup>Diméthénamid – P : attention, classe susceptible d'évoluer en groupe 3 en fonction des résultats d'analyse d'eau.

<sup>\*\*\*</sup>Terbuthylazine : aujourd'hui ZNT de 20 mètres par rapport au point d'eau disposant d'un dispositif végétalisé non traité de 5 mètres

<sup>\*\*\*</sup>Tritosulfuron : fin d'utilisation le 7 novembre 2025

# Céréales

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	
Aclonifen	2,4 D	Chlortoluron	
Amidosulfuron	2,4 MCPA	Flufenacet***	
Beflubutamide	Dichlorprop – p	Diflufenicanil (DDF)	
Bifenox	Mecoprop – p		
Carfentrazone-ethyle	Prosulfocarbe (dose > 2000 g/ha)		
Clodinafop-propargyl			
Clopyralid			
Fenoxaprop-p-éthyl			
Florasulam			
Fluoroxypyr			
Halauxifen méthyl			
Iodosulfuron-méthyl-sodium			
Isoxaben			
Mefenpyr méthyl (phytoprotecteur)			
Mésosulfuron-méthyl			
Metsulfuron-méthyl			
Métribuzine***			
Pendimethaline			
Picolinafen			
Pinoxaden			
Propoxycarbazone sodium			
Prosulfocarbe (dose < 2000 g/ha)			
Pyroxsulame			
Sulfosulfuron			
Thiencarbazone			
Thifensulfuron - méthyle			
Tribénuron – méthyle			
Tritosulfuron			
Modification de classement : reprise	Modification de classement : reprise du groupe 3 en 2023, mise à jour du classement (juillet 2025)		

<sup>\*</sup> Molécules en limite de groupe ; classe susceptible d'évoluer en fonction des résultats d'analyse d'eau.

<sup>\*\*</sup>Groupe 2 en application d'automne – groupe 1 en sortie d'hiver

<sup>\*\*\*</sup> Flufenacet : retrait, utilisable jusqu'en décembre 2026

<sup>\*\*\*</sup> Métribuzine : retrait, utilisable jusqu'au 24 novembre 2025, ZNT de 20 mètres des cours d'eau

# Colza

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
aminopyralide	diméthénamid-p (dmta-p)*	napropamide
bifénox	pethoxamide	propyzamide
cléthodim		métazachlore
clomazone		
clopyralid		
cycloxydime		
diméthachlore		
fluazifop-P-butyl		
halauxifène-méthyl		
isoxaben		
mésotrione		
pendiméthaline		
picloram		
propaquizafop		
quinmerac		
quizalofop-p-éthyl		
Modification de classement : mise à jour du classement (juillet 2025)		

<sup>\*</sup>Diméthénamid – P : attention, classe susceptible d'évoluer en groupe 3 en fonction des résultats d'analyse d'eau.

# Implantation des Prairies (6 premiers mois après le semis)

#### Classement des substances actives 2024

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Amidosulfuron	2,4 D	
Aminopyralid	2,4 MCPA	
Clopyralid	Bentazone	
Florasulam	Dicamba	
Fluoroxypyr		
Metsulfuron – méthyle		
Thifensulfuron - méthyle		
Classement identique au précédent		

<sup>\*</sup> Molécules en limite de groupe ; classe susceptible d'évoluer en fonction des résultats d'analyse d'eau.

# Traitements généraux (y compris les bords de parcelles)

#### Classement des substances actives 2024

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Aminopyralid	2,4 D	Glyphosate
Clopyralid	Dicamba	
Fluoroxypyr	Dichlorprop	
	Pyraflufen éthyl	
	Triclopyr	
Classement identique au p	récédent	

Respecter le 6pages glyphosate – incorporation 3 à 7 jours après application.

# Lutte contre les limaces

Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3
Phosphate ferrique	Métaldéhyde	
Classement identique au précédent		