

### Dés herbage de post levée précoce : un salissement exceptionnel des parcelles

En ce début de campagne, les conditions climatiques ont été favorables à des semis précoces, avant fin octobre et à une levée et un début de cycle rapide des cultures. En contrepartie de ces bonnes conditions de semis, on observe de fortes levées de mauvaises herbes, que ce soit au niveau des graminées (ray-grass, folle-avoine, brome, vulpie, ...) mais aussi des dicots (véroniques, gaillet, anthémis, coquelicot, géranium, ammi élevé, ...). Pour certaines espèces tels que le **ray-grass ou la véronique à feuille de lierre** et des **semis autour du 20 octobre**, on peut d'ores et déjà considérer qu'au moins **80% des levées d'adventices ont eu lieu**.

Dans ce contexte, sur les parcelles sales, s'il n'a pas été fait d'intervention en prélevée, un **dés herbage précoce est fortement recommandé**, d'autant plus que nous connaissons actuellement une période favorable pour les interventions herbicides. Dans les situations très infestées, un programme avec un rattrapage en sortie d'hiver pourra s'avérer nécessaire, en particulier sur les graminées.

#### Intervention au stade 2-3 feuilles à début tallage (mi novembre à mi décembre) :

		Autorisations sur				Efficacité graminées				
		Blé tendre	Blé dur	Triticale	Orge d'hiver	Folle avoine	Ray-grass	Vulpin	Vulpie	Paturin annuel
<b><u>Dominante ray-grass : Forte infestation, prévention ou gestion de la résistance</u></b>										
- Chlortoluron ± AD*	1500 à 1800 g	○	△	△	●	M	MB	B	B	B
- LAUREAT / CARMINA	4 à 4.5 l	○	△	△	●	M	MB	B	B	B
- AUBAINE	3 à 3.6 l	○	●	△	●	M	MB	B	B	B
- ATHLET	3 à 3.6 l	○	●	△	●	M	MB	B	B	B
- Chlortoluron + DEFI	1500 g + 2.5 l	○	△	△	△	M	B	B	B	B
<b><u>Dominante ray-grass : Infestation et risque résistance faibles</u></b>										
- ALISTER + Huile	1l + 1l	●	△	△	△	B	B	B	I	B
<b><u>Dominante vulpin</u></b>										
- Isoproturon ± AD*	1200 g	●	△	△	●	I	MI	MB	B	B
- QUARTZ GT	2 à 2.4 l	●	△	△	●	I	MI	MB	B	B
- Isoproturon + PROWL	1200 g + 1.5 l	●	△	△	●	I	MI	B	B	B
- HERBAFLEX	2 l	●	△	●	●	I	I	M	B	B
<b><u>Dominante folle avoine</u></b>										
- CELIO	0.3 à 0.4 l + 1l huile	●	●	●	△	B	BI (1)	B	I	I
- ENERGY PUMA	0.4 à 0.6 l + 1l huile	●	●	●	△	B	BI (1)	B	I	I
- BAGHERA ou ZEUS	1.5 l + 1 l huile	●	●	●	●	B	BI (1)	B	I	I
- MAGESTAN(action AD)	2 l + 1 l huile	●	●	●	△	B	BI (1)	B	I	I
<b><u>Dominante brome</u></b>										
MONITOR	0.0025 kg +génamin 0.2 %	●	●	●	△					

Contre les dicotylédones, divers herbicides de post levée précoce à base de DFF, ioxynil, bromoxynil ou bifénox (First, Foxpro, Mextra, ...) peuvent être positionné dès à présent sur parcelles infestées ; ils sont utilisables en solo ou en mélange avec un anti-graminées. Sur les apiacées (ammi élevée, ..), ils peuvent être renforcés avec une sulfonyleurée (Allié, ...). En présence de gaillet, l'efficacité de ces produits peut être renforcée par l'ajout de Gratil ou de Primus.

Vérifier les mélanges autorisés sur le site <http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr/fr/melanges.asp>

**Intervention au stade mi tallage :**

		Autorisations sur				Efficacité graminées			
		Blé tendre	Blé dur	Triticale	Orge d'hiver	Folle avoine	Vulpin	Vulpie	Pâturin annuel
<b>Dominante ray-grass</b>									
- HUSSAR OF	1 l + 1 l huile	●	●	●	Δ	MB	B	I	B
- ARCHIPEL	0.25 kg + 1 l huile	●	●	●	Δ	B	B	I	B
- ATLANTIS	0.5 kg + 1 l huile	●	●	●	Δ	B	B	I	B
- ABAK	0.25 kg + 1 l huile	●	Δ	●	Δ	B	B	I	B
- OCTOGON	0.275 kg + 1 l huile	●	Δ	●	Δ	B	B	I	B
<b>Dominante brome</b>									
- ATTRIBUT	0.06 kg + génamin 0.2 %	●	Δ	●	Δ				
- MONITOR	0.0025 kg + génamin 0.2 %	●	●	●	Δ				
- MISCANTI	2 x 0.0125 kg + génamin 0.2 %	●	Δ	Δ	Δ				
- ABAK	2 fois 0.125 kg + 1 l huile	●	Δ	●	Δ				
- OCTOGON	2 fois 0.1375 kg + 1 l huile	●	Δ	●	Δ				

**Légendes :**

● : Produit autorisé sur la culture

○ : Produit autorisé sur la culture. Blé tendre uniquement sur les variétés tolérantes au chlortoluron.

Δ : Produit non autorisé

Efficacité : B=bonne ; M=moyenne ; I=insuffisante (1) : efficacité insuffisante si ray-grass résistants aux fops

\*AD = antidiocots

**Conditions d'application des herbicides**

		Humidité du sol (J* à J*+5)			Température	Gelées (J-2 à J+5)	Amplitudes thermiques >15°C avec gel (J*-2 à J*+5)	Hygro-métrie (J*)
		sec	humide	Excès d'eau				
<b>Herbicides racinaires prélevée</b> (Aubaine, Atlhet)	Efficacité	--	++	-	> 0°C			
	Sélectivité			--	> 0°C			
<b>Herbicides racinaires postlevée</b> (Aubaine, Atlhet)	Efficacité	--	++	-	> 0°C			
	Sélectivité			--	> 5°C	--	--	
<b>Sulfonylurées</b> (Archipel, Atlantis, Allié, ..)	Efficacité	--	++		> 5°C			>60%
	Sélectivité					-	--	
<b>Antigraminées foliaires</b> (Célio, Puma ; ...)	Efficacité	--	++		> 7°C	--		>60%
	Sélectivité					-	-	
<b>Antidiocots de contact</b> (First, Mextra, Foxpro, ...)	Efficacité				> 5°C			>60%
	Sélectivité				> 0°C	--	--	
<b>Hormones</b> (Starane, Bofix, Lonpar, ...)	Efficacité	--	++		> 10°C	-		>60%
	Sélectivité				< 25°C	-	-	

++ : Effet positif sur la sélectivité ou l'efficacité\*

-/-- : Effet négatif / très négatif sur la sélectivité ou l'efficacité

J : Jour du traitement

**Ravageurs : surveillez les pucerons**

il est important de surveiller ce ravageur afin d'adopter les méthodes de lutte adaptées en cas d'attaques significatives. En présence de 10% de plantes habitées par au moins un puceron, un traitement immédiat est recommandé (voir bulletin de santé du végétal).