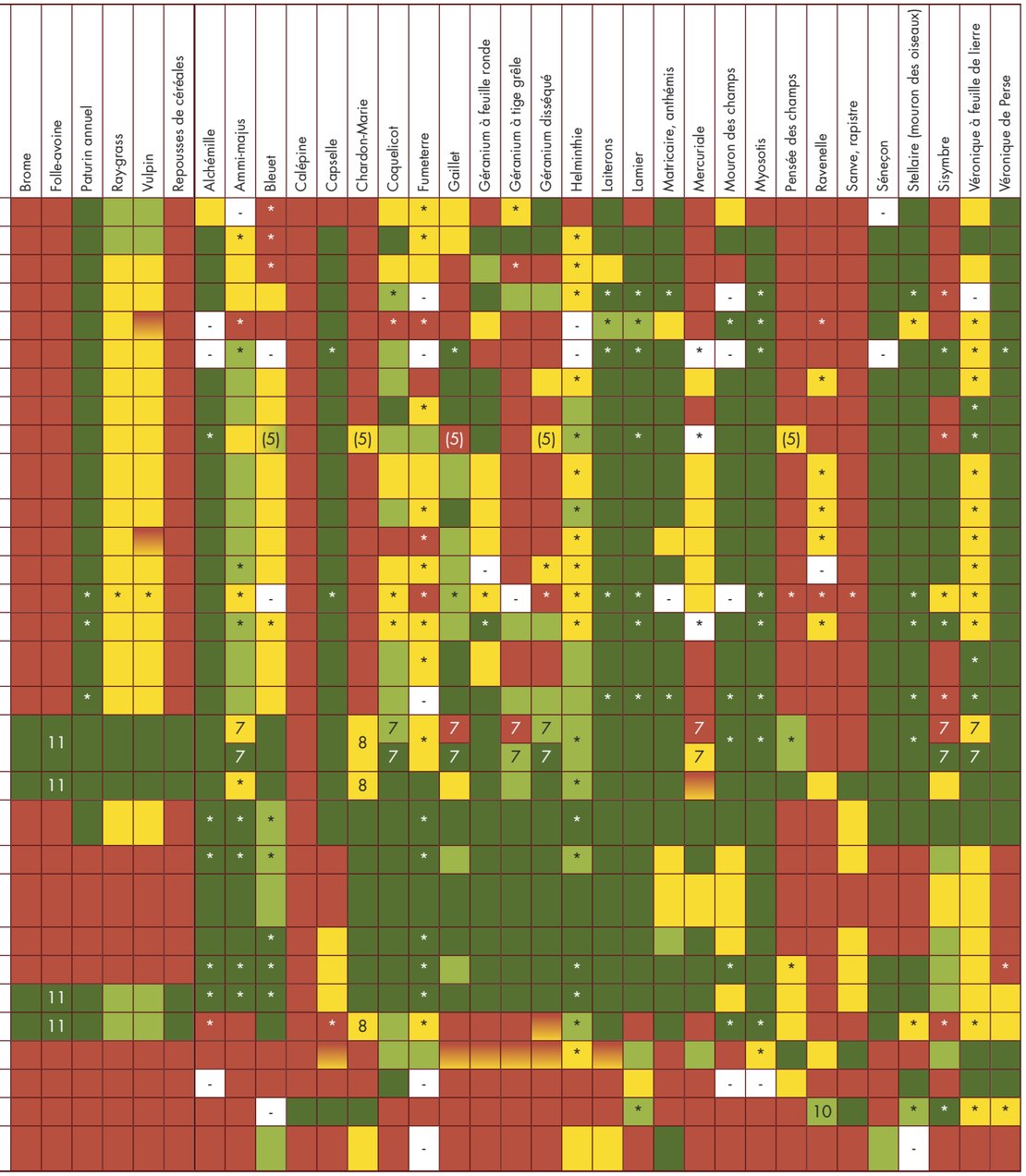
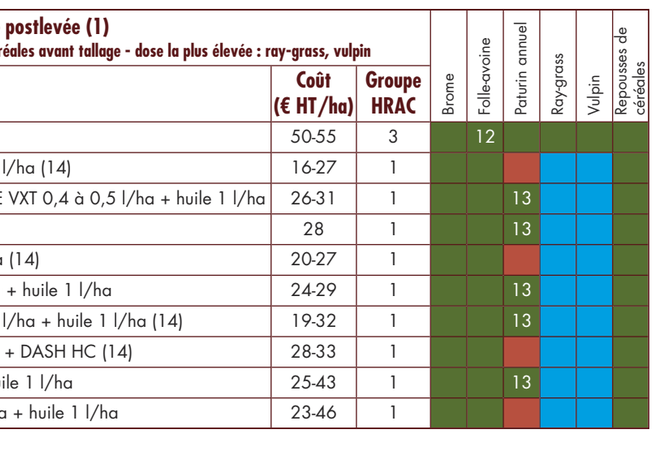
Présemis (PS) Prélevée (1)	Post-levée (1) Associations ou programmes	Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC
COLZAMID 2 l/ha (PS)		37	15
COLZAMID 1,5 l/ha (PS) puis métazachlore 1,5 l/ha pf		65	15
métazachlore 1,5 l/ha pf (2) (3) (4)		35	15
SPRINGBOK 2 à 2,5 l/ha (2) (4)		60-75	15
COLZOR UNO/TEROX 1,5 l/ha		33	15
ALTIPLANO DAMTEC 3 kg/ha		60	15+13
COLZOR TRIO 4 l/ha (2)		80	15+13
TORSO 3 l/ha		-	15+4
TRIVALDI 1,2 l/ha ou 1,5 l/ha en postlevée précoce (5)		60-75	15+4
BODY 3 l/ha, CIRCUIT SYNC TEC 2,5 l/ha , métazachlore 1,25 l/ha + clomazone 0,25 l/ha (2) (3)		65-75	15+13
RAPSAN TDI + clomazone (2)		75-89	15+13+4
AXTER 1,5 l/ha (2)		55	15+13
AXTER 1,2 à 1,5 l/ha + métazachlore 0,75 à 1 l/ha (2) (3)		67	15+13
NERO 3 l/ha (2)		69	15+13
POLAIRE 2,5 l/ha		92	15+13
NOVALL, BANDONEON, RAPSAN TDI 1,87 l/ha, ANITOP et TANARIS pack (2) (4)		63-80	15+4
ALABAMA 2,5 l/ha (2) (4)		105	15+4
métazachlore 1,2 l/ha (ou autre herbicide à dose modulée) 1,5 l/ha si forte pression graminées	IELO/BIWIX 1,5 l/ha (6)	91-100	15+3+4
	IELO 1,5 l/ha + FOX 1 l/ha (6)	114-123	15+3+4+14
COLZAMID 2 l/ha (PS) ou métazachlore 1,2 à 1,5 l/ha ou TEROX 1,5 l/ha ou SPRINGBOK 2 l/ha	MOZZAR 0,25 l/ha	65-90	15+4
	MOZZAR 0,25 l/ha	37-38	4
	MOZZAR 0,4 à 0,5 l/ha (tardif)	60-75	4
	MOZZAR 0,25 l/ha	75	4
	MOZZAR/MIZIK 0,25 l/ha + NIRIS 0,25 l/ha	-	4
	MOZZAR 0,25 l/ha/IELO 1,5 l/ha	101-105	4+3
	IELO/BIWIX 1,5 l/ha (6)	64-68	4+3
	FOX 1 l/ha (9)	23	14
	ATIC-AQUA 1 à 2 l/ha (11)	15-30	3
	CALLISTO 0,15 l/ha renouvellé (1)	7-13	27
	LONTREL SG 140 à 174 g/ha ou LONTREL 100 1 à 1,25 + huile 1l/ha (1) (5)	32-42	4



- Efficacité bonne et régulière (85 % et plus), adventice sensible
- Efficacité bonne mais irrégulière
- Efficacité moyenne ou irrégulière (de 70 à 85 %), adventice moyennement sensible
- Efficacité insuffisante (moins de 70 %), adventice difficile
- Efficacité bonne sauf en cas de résistance aux antigraminées foliaires
- [-] Absence de référence Terres Inovia
- [*] Références peu nombreuses

Rattrapage antigraminées de postlevée (1)
dose la plus faible : repousses de céréales avant tallage - dose la plus élevée : ray-grass, vulpin

	Coût (€ HT/ha)	Groupe HRAC
KERB FLO (1) (12)	50-55	3
AGIL 0,4 à 0,8 l/ha +huile 1 l/ha (14)	16-27	1
CENTURION 240 EG/OGIVE VXT 0,4 à 0,5 l/ha + huile 1 l/ha	26-31	1
FOLY R ou NOROIT 1 l/ha	28	1
FUSILADE MAX 0,75 à 1 l/ha (14)	20-27	1
LEOPARD 120 0,4 à 0,5 l/ha + huile 1 l/ha	24-29	1
PILOT ou ETAMINE 0,6 à 1,2 l/ha + huile 1 l/ha (14)	19-32	1
STRATOS ULTRA 1 à 1,2 l/ha + DASH HC (14)	28-33	1
TARGA MAX 0,4 à 0,75 + huile 1 l/ha	25-43	1
VESUVE MAX 0,35 à 0,8 l/ha + huile 1 l/ha	23-46	1



(1) Voir conditions d'emploi.
(2) Risque de manque de sélectivité (voir page suivante). En situation à risque, modulez à 3/4 de la dose ou fractionnez le métazachlore et dmta-P (sultan, Novall, Springbok, Alabama) avec une application en postlevée précoce.
(3) Spécialités à base de métazachlore : BUTISAN S, SULTAN, BROTHER 500, RAPSAN 500 SC, etc.
Spécialités à base de clomazone : CENTIUM 36CS, AFAENA, CHOUCAS 360 CS et autres produits génériques.
(4) Application possible jusqu'en postlevée précoce (50% des plantes levées au stade cotylédons - lignes visibles). Attention, à ce stade, baisse d'efficacité sur ray-grass et géraniums. Voir page suivante.
(5) Postlevée précoce : déconseillé sur ray-grass. L'efficacité sera meilleure sur ces dicotylédones. En prélevée, TRIVALDI sera du niveau d'ALABAMA sur géranium et gaillet s'il est associé à TANARIS OU AXTER. Sur géraniums si associé à COLZOR UNO/TEROX.
(6) IELO et LONTREL SG sont également efficaces sur légumineuses, dont féverole, lentille, etc. IELO est efficace sur Lychnis au stade 2-4 F.
(7) L'efficacité du programme repose sur l'herbicide de prélevée choisi et sur sa dose (attention en situation gaillet).
(8) Une application préalable de CALLISTO 0,15 l/ha (voir conditions) aboutit à une très bonne efficacité. Autre solution éprouvée : mélange IELO 1,5 l/ha + CALLISTO 0,15 l/ha. Ce mélange se fera sous la responsabilité de l'utilisateur (déconseillé par les firmes).
(9) FOX : spectre du produit seul pour application sur jeunes plantes (4-6 feuilles du colza). Dans ces conditions, également efficace sur mercuriale et complément sur lycopsis.
(10) Le mélange CALLISTO 0,15 l/ha + CENT 7 0,2 l/ha à 6 feuilles du colza renouvellé 15 à 20 jours plus tard est plus efficace. Mélange déconseillé par les firmes mais eprouvé par Terres Inovia en suivant les recomandations de chaque produit. Respecter impérativement les conditions d'utilisation du Callisto.
(11) ATIC-AQUA : également efficace sur lycopsis.
(12) KERB FLO ou SETANTA FLO ou REDOUTABLE PLUS à 1,8 l/ha. Une seule application de propyzamide. Efficace moyenne sur folle avoine de printemps.
(13) L'efficacité est maximale jusqu'à 3 feuilles du paturin annuel, puis elle diminue rapidement à partir du stade 4 feuilles-tallage. PILOT, ETAMINE, LEOPARD, TARGA MAX à dose vivace. Consultez l'étiquette.
(14) Dose contre vivace, consultez l'étiquette.