

Liste des 28 molécules les plus importantes des 232 vendues en 2017 sur la zone de captage de Massérac pour la recherche de leurs métabolites

Nom de la Molécule active	Quantité KG	Utilisation	Métabolite	Avis Anses
Prosulfocarbe	41862	Dés herbant Céréales	Prosulfocarbe Sulfoxide	
Glyphosate	25958	Dés herbant	AMPA	recherché par l'ARS
Chloromequat chloride	13420	Raccourcisseur	Chlorure de choline à revoir sur le site de l'Anses	Non recherché
Chlorothalonil	9064	Fongicide	SDS 3701 Persistance de 20jrs à 343 jrs – Mobile dans les eaux souterraines SDS19221,SDS 46851,SDS 47523,SDS 47525	Cancérigène Toxicité élevée
S-Métolachlore	5443	Des herbant Haricot	Esa et Oxa Métolachlore	
Pendiméthaline	4835	Des herbant	Pas de métabolite majeur, ni de mineur non transitoire.En photolyse, Métabolite la 2,6 dinitro 3,4 diméthyl aniline	
Diméthénamide-P	3829	Dés herbant Betterave Tournesol	M23 dérivé oxalamide – M27 dérivé sulfonate – M31 M23 et M27 persistant	
Chlorure de Chonile	3181	Raccourcisseur		
Tébuconazole	3104	Fongicide Colza	Métabolite Majeur : 1.2.4 Triazole	
Prothioconazol	2783	Fongicide	Métabolite principale : prothioconazole desthio organe cible Foie et reins – Mesure rigoureuse de Prevention	
Métazochlore	2679	Dés herbant Colza	Esa et Oxa Métazochlore	
cyprodinil	2407	Fongicide	4- cyclopropyl 6- méthyl pyrimidino 2- ylamine (formation dans le sol	
Propyzamide	2346	Des herbant Colza Salade	RH-24580 RH-24644 RH-24655	
Diflufenicanil	2085	Des herbant Céréales	AE B107137 et AE-0542291	
Azoxystrobine	1649	Fongicide	R234886 R402173 R401553 R230310	
Mepiquat-chlorure	1585	Raccourcisseur	Chlorure de choline	
prochloraz	1492	Fongicide Céréales	BTS 45186 BTS 44595	
chlortoluron	1447	Des herbant Blé	Des-methyl chlorotoluron Moyennement mobile dans le sol – Acide 2 chloro-4-(3,3-dymethyl-corcido)-benzoïque	
dicamba	1394	Des herbant	Métabolite majeur : NOA 414746	
2,4-D	1370	Des herbant	2,4-DCP (2,4-dichlorophénol)	
mesotrione	1337	Des herbant Colza Fleur	Rapidement dégradé en 2 métabolites MNBA et AMBA	
flufenacet	1228	Des herbant Blé, Colza, Mais	(Thiafluamide) FOE acide sulfonique – FOE oxalade (tres mobile) – Thiadone – FOE méthylsulfide	
Métaldehyde	1214	Anti limace	Acétal déhyde et Paral déhyde	
bentazone	1110	Des herbant Mais Legumes	6-OH-bentazon 8-OH-bentazon	
dimethachlore	1109	Des herbant Colza	ESA dimethachlore – OXA dimethachlore – GGA 369873 (Yonne)	
flurtamone	1064	Des herbant Céréales	Acide Trifluoroethanoïque – Acide benzoïque (Majeur) – Acide 3-trifluorométhylbenzoïque RE-54488	
2,4 MCPA	1049	Des herbant	4-chloro-2-méthylphénol - 3,6-dichloro-2-hydroxy-benzoïque	
Napropamide	979	Dés herbant Colza, Vergers	métabolite:NOPA	
Total des 28 Pesticides	141023	82%		
	171795	232 Molécules		