



## Produits interdits dans les zones S (phrase type SPe 2)

Les zones S de protection des eaux souterraines sont inscrites au registre foncier (Portail cartographique du canton FR/Thème environnement ; [www.map.geo.fr.ch](http://www.map.geo.fr.ch)). Dans la zone S1 (endroit où se trouve le captage d'une source et les alentours), l'emploi de produits phytosanitaires est strictement interdit. Dans la zone S2 et parfois S3, les substances actives suivantes sont interdites:

Substance active	Principaux produits phytosanitaires concernés	Interdit en S2	Interdit en S3
<b>Fongicides</b>			
> AZOXYSTROBINE	Amistar, Amistar Xtra, Ortiva, Priori Top, Priori Star	X	
> DAZOMET (DMTT)	Basamide	X	
> FLUOPICOLIDE	Infinito	X	
> FLUTOLANIL	Fungifend	X	
> PENCONAZOLE	Topas, Topas Vino	X	
<b>Herbicides</b>			
> AMINOPYRALID	Simplex	X	
> BENTAZONE	Bagri, Basagran, Bentazone, Kusak, Pedian, Troy	X	
> CHLORIDAZONE	Chloridazon, Jumper, Pyramin DF, Pyrazon	X	
> CLETHODIME	Centurion Prim, Select	X	X
> DIMETHACHLORE	Brasan Trio, Colzor Trio	X	
> GLUFOSINATE	Basta, Paloka	X	
> ISOPROTURON	Arelon, Azur, Fenikan, Isoproturon, Popular, Trump	X	
> ISOXAFLUTOLE	Adengo	X	X
> LENACILE	Betanal MaxxPro, Lenacil, Spark, Venzar	X	
> METAZACHLORE	Bredola, Butisan S, Nimbus CS, Rapsan 500 SC, Gala, Trax	X	
> NICOSULFURON	Elumis, Hector Max, Dasul	X	
> ORYZALIN	Surflan	X	
> PENOXSULAM	Falkon	X	
> PÉTHOXAMIDE	Colzaphen, Rodino ready, Successor 600, Successor T	X	
> PICLORAM	Effigo	X	
> PINOXADEN	Avero, Avoxa, Axial, Axial One, Traxos	X	
> S-METOLACHORE	Dual Gold, Gardo Gold, Lumax	X	
> TERBUTHYLAZINE	Andil, Aspect, Calaris, Gardo Gold, Lumax, Pyran, Successor T	X	
> TRICLOPYR	Garlon 120, Garlon 2000, Picobello	X	
> TRITOSULFURON	Arrat, Biathlon, Biathlon 4D	X	

Changements 2018

Février 2018

## Produits de remplacement de ceux interdits dans les zones S

La plupart des produits interdits en zone S peuvent être remplacés par d'autres qui ont une efficacité semblable. Voici la liste de produits analogues:

A la place de (produits courants):		on peut utiliser :
<b>FONGICIDES</b>		
Pommes de terre	<b>Infinito</b>	Voir liste des fongicides pommes de terre (mildiou) dans la f. technique 4.53 « grandes cultures » Agridea
Pommes de terre	<b>Fungifend</b>	Voir liste des fongicides pommes de terre (rhizoctone) dans la f. technique 4.56 « grandes cultures » Agridea
Tabac	<b>Topas, Topas Vino</b>	Pas de remplacement possible
P. de terre Betterave Céréales Pois, Tournesol	<b>Amistar, Amistar Xtra, Ortiva, Priori Top, Priori Star...</b>	Voir liste des fongicides céréales (2.59), pommes de terre (4.53-54), betterave sucrière (3.53-54), pois (10.53) et tournesol (8.53) dans les f. techniques « grandes cultures » Agridea
<b>HERBICIDES</b>		
Betterave sucrière	<b>Chloridazon, Dual Gold, Betanal MaxxPro, Lenacil, Pyramin DF, Spark, Venzar</b>	Voir liste des herbicides betterave sucrière (3.31-33) dans les f. techniques « grandes cultures » de Agridea
Céréales	<b>Avoxa, Isoproturon, Axial, Falkon, ...</b>	Voir liste des herbicides céréales (2.33-35) dans les fiches techniques « grandes cultures » de Agridea
Colza	<b>Effigo, Successor 600, Rodino Ready, Butisan S, Nimbus CS, Brasan Trio, Colzor Trio, ...</b>	Voir liste des herbicides colza (6.31) dans les fiches techniques « grandes cultures » de Agridea
Maïs	<b>Adengo, Akris, Andil, Arrat, Aspect, Butyl, Calaris, Dasul, Dual Gold, Elumis, Gardo Gold, Hector Max, Lumax, Merlin, Pyran, Successor T</b>	Voir liste des herbicides maïs (5.33-34) dans les fiches techniques « grandes cultures » de Agridea
Céréales Maïs Pois Pommes de t. Soja	<b>Bagri, Bentazone, Basagran</b>	Voir liste des herbicides céréales (2.33-35), maïs (5.33-34), pois (10.31), pomme de terre (4.31), soja (7.31) dans les fiches techniques « grandes cultures » de Agridea
Graminicides spécifiques	<b>Sélect, Centurion Prim, ...</b>	Voir liste des graminicides spécifiques dans les fiches techniques « grandes cultures » de Agridea (20.33-34)
Herbages	<b>Garlon, Tribel, Picobello, ...</b>	Les produits à base de glyphosate (utilisation plté/plté)
Rumex	<b>Simplex</b>	Ally tabs (rumex) ou les produits à base de glyphosate (utilisation plté/plté)

Février 2018

Celui qui travaille l'une ou l'autre parcelle en zone S devrait pour simplifier ses choix supprimer tous les produits interdits pour ces zones vitales pour notre approvisionnement en eau potable.