



Produits phytosanitaires en grandes cultures

Séances d'informations
phytosanitaires - Février 2023

Produits phytosanitaires

- Nouveautés 2023
- Résultats du réexamen ciblé 2022
- Retraits de matières actives 2022 / 2023
- Limitations de matières actives en PER

Informations complémentaires

- Bulletin grandes cultures et herbages du 27.01.23
- Index phytosanitaire <https://www.psm.admin.ch/fr/produkte>

Nouveautés 2023

Comparaison

Produits	Dose/ha	Quantité de matières actives en g par ha		
		Mesosulfuron	Iodosulfuron	Autres
Archipel	1.20	9	9	-
Pacifica Plus	0.40	12	4	20 Amidosulfuron
Othello	1.25	10	3.8	62.5 DFF
Othello Star	0.20	9	9	7.5 Thiencarbazone
Atlantis Star	0.20	9	1.8	4.5 Thiencarbazone
	0.33	14.9	3	7.4 Thiencarbazone
Atlantis Flex	0.30	13.5	-	20.25 Propoxycarb.

Herbicides céréales

Céréales d'automne - désherbage de printemps

FT 2.34

GRAMINEES ANNUELLES						DICOTYLEDONES ANNUELLES														VIVACES						Dose ha	Produit commercial Firme						
Agrostide	Brome	Folle avoine	Pâturin annuel	Ray-grass	Vulpin	Bleuet	Repousses colza	Coquelicot	Ethuse	Fumeterre	Gaillet	Lamier	Matricaire	Mouron oiseaux	Moutarde	Myosotis	Ortie royale	Pensée	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée oiseaux	Renouée pers.	Véronique lierre	Véronique Perse	Vesce			Betteraves (ALS)	Betteraves rep.	Chardon	Liseron	Rumex	Chiendent
4	3	4	4	3	4	2	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	1	4	2	2	3	2	0.33 kg (+1l)	Atlantis Star LG (+ Codacide)

- 4 bonne
- 3 généralement suffisante
- 4 bonne sur vivace présente
- 3 suffisante sur vivace présente

- 2 partielle
- 1 faible à nulle

Résultats du réexamen ciblé 2022

Metsulfuron-méthyl

Ally SX SPe 3 (D) : ZNT 20m biotopes (dosage 25 g/ha)
 SPe 3 (D) : ZNT 50m biotopes (dosage 40 g/ha)
 Retrait du produit au 01.10.27

Ally Power }
Biplay SX } SPe 3 (D) : ZNT 20m biotopes
Concert SX } Retraits des produits au 01.10.27
Express Max }
Pointer Plus }

Constar }
Omnera } Retraits des produits au 01.10.27

Proquinazid

Talendo SPe 3 (R) : supprimée

Autorisations temporaires

Lutte contre les pucerons (betterave sucrière) - 30.09.23

Gazelle SG	W-6581	Stähler	} 0.2 kg/ha
Oryx Pro	W-6581-3	Syngenta	
Basudin SG	W-6581-1	Syngenta	
Barritus Rex	W-6581-2	Renovita	
Pistol	W-6581-4	Omya	
Movento SC	W-6742	Bayer	0.45 l/ha
Teppeki	W-6555-1/2	Om, Sy	0.14 kg/ha

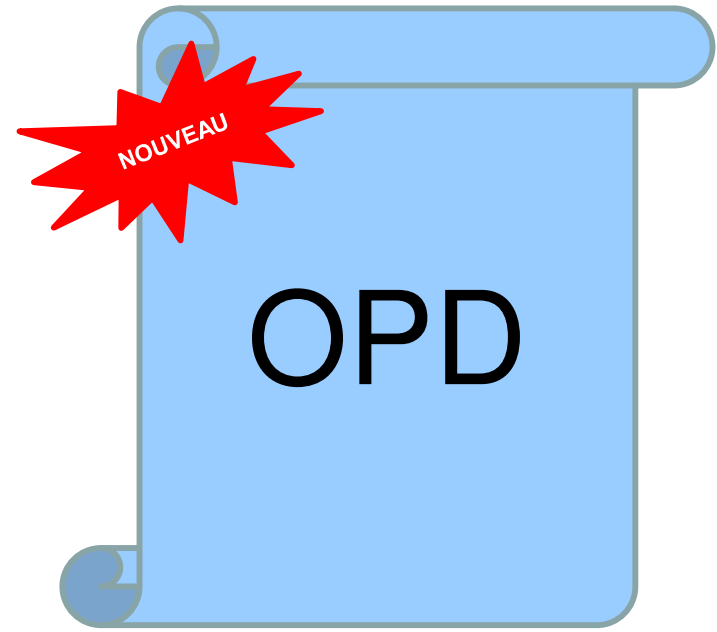
Lutte contre les vers fil-de-fer (PDT) - 31.07.23

Attracap	---	Omya	30 kg/ha
-----------------	-----	------	----------

Produits phytosanitaires



RETRAITS



**RESTRICTIONS
EN PER**

Retraits de matières actives (annexe 1 OPPh)

Matière active	Délai d'utilisation	Produits commerciaux (liste non exhaustive)
Epoxiconazole	31.10.2021	Adexar, Opera, Opus Top, divers
Bromoxynil	31.12.2021	Buctril
Thiaclopride	31.12.2021	Biscaya, Alanto
Mancozèbe	04.01.2022	Acrobat MZ, Electis, Mancozeb-Cymox, divers
Chloridazone	06.01.2022	Jumper, Pyramin DF, Chloridazon DF, Pyrazon
Fenamidone	06.01.2022	Consento, Arkaban, Verita
Fenpropimorphe	06.01.2022	Capalo, Opus Top
Thirame	06.01.2022	Thiram 80, TMTD 98% Satec
Zeta-cyperméthrine	01.06.2022	Fury 10 EW
Haloxypop-méthylester	30.06.2022	Gallant 535
Bifenthrine	01.07.2022	Talstar SC
Desméthiphame	01.07.2022	Betanal Expert, Betanal MaxxPro, Sugaro Pro, etc.
Diquat	01.07.2022	Reglone, Diquat, Barala, Rodeo
Propiconazole	01.07.2022	Avenir Pro, Gladio, Stereo ECO
Pymétrozine	01.07.2022	Plenum WG
Pencycuron	30.11.2022	Monceren 250 FS, Monceren Pro, Curon 250 SC
Famoxadone	31.12.2022	Tanos
Alpha-cyperméthrine	30.06.2023	Fastac Perlen
Cyproconazole	30.06.2023	Agora SC, Amistar Xtra
Prochloraz	30.06.2023	Kantik, Mirage, Orius Top, Prochloraz 450 S

Retraits de produits

Délais d'utilisation pour certains produits à base de Glyphosate

Glyfos Best	W-6971(-1)	Ba	31.01.22
Glyphosat 360 S	W-4792	Sc	31.01.22
Roundup Turbo	W-6136	LG	30.11.22
Roundup Max	W-6152	St	31.01.22
Roundup Profi	W-6849	LG	31.12.22
Roundup Star	W-6152-1	LG	31.01.22

Délais d'utilisation pour certains produits à base de Pendiméthaline

Sitradol Micro	W-7154	St	31.03.23
Bacalon Aqua	W-7154-1	Ba	31.03.23
Hysan Micro	W-7154-2	Om	31.03.23

Fin du Bolero sur endives

Bolero (Imazamox)

W-6099 BF féverole, pois, soja, haricots

W-6099 -2 LG féverole, pois, soja, haricots

~~W-6101 LG endives, féverole, pois, soja, haricots 31.12.22~~

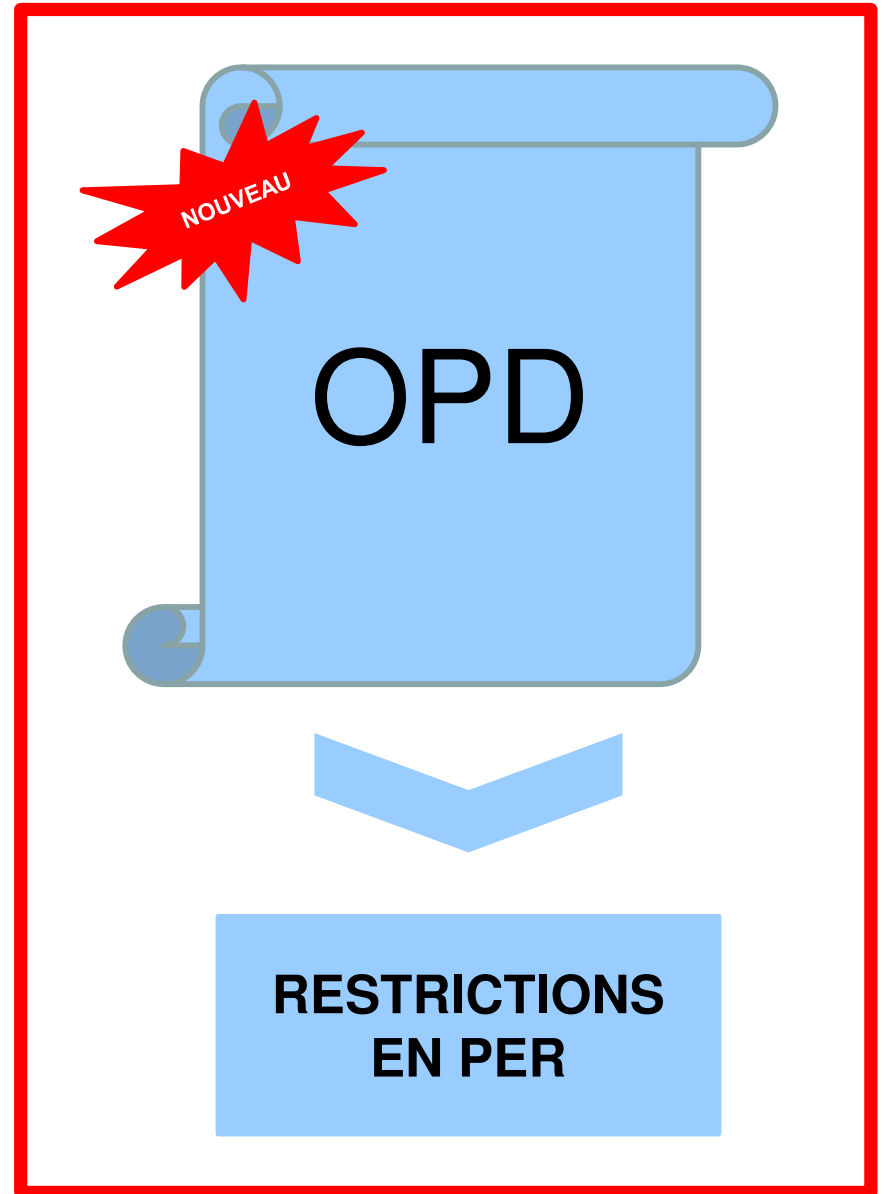
Limitation de l'utilisation de certaines matières actives en PER

Séances d'informations
phytosanitaires février 2022

Produits phytosanitaires



RETRAITS



**RESTRICTIONS
EN PER**

Restrictions en PER dès le 01.01.23

Les produits phytosanitaires qui contiennent les substances actives présentant un risque potentiel élevé pour les eaux ne peuvent plus être utilisés librement dans les PER

- Valable pour toutes les cultures (y.c. les cultures spéciales)
- Ces substances actives restent homologuées
 - ↳ Exceptionnellement utilisables sur autorisation, pour des situations bien précises

Matières actives concernées

Matière active	Type	Autor.	Produits commerciaux (liste non exhaustive)
Diméthachlore	Herbicide	(a)	Brasan Trio, Colzor Trio, Galipan3,
Métazachlore	Herbicide	(b)	Butisan S, Devrinol Plus, Rapsan 500, Bredola,
Nicosulfuron	Herbicide	(c)	Arigo, Dasul Extra 6 OD, Elumis, Hector Max,...
Terbuthylazine	Herbicide	(c)	Aspect, Calaris, Gardo Gold, Spectrum Gold, ...
S-métolachlore	Herbicide	(d)	Caldao, Deluge, Dual Gold, Lumax, ...

Régime d'autorisations

- (a) Aucune autorisation ne sera accordée
- (b) Utilisable sur autorisation dans certaines cultures maraîchères
- (c) Utilisable sur autorisation uniquement dans le maïs-semence
- (d) Utilisable sur autorisation uniquement dans le maïs-semence ou pour lutter contre le souchet comestible



Conséquences pratiques

Désherbage du colza

- Pas d'impasse technique !
- Nouvelle association de matières actives en pack (Diméthénamide-P + Quinmérac + Clomazone)
- Post-levée précoce toujours possible (Napropamide + Clomazone)

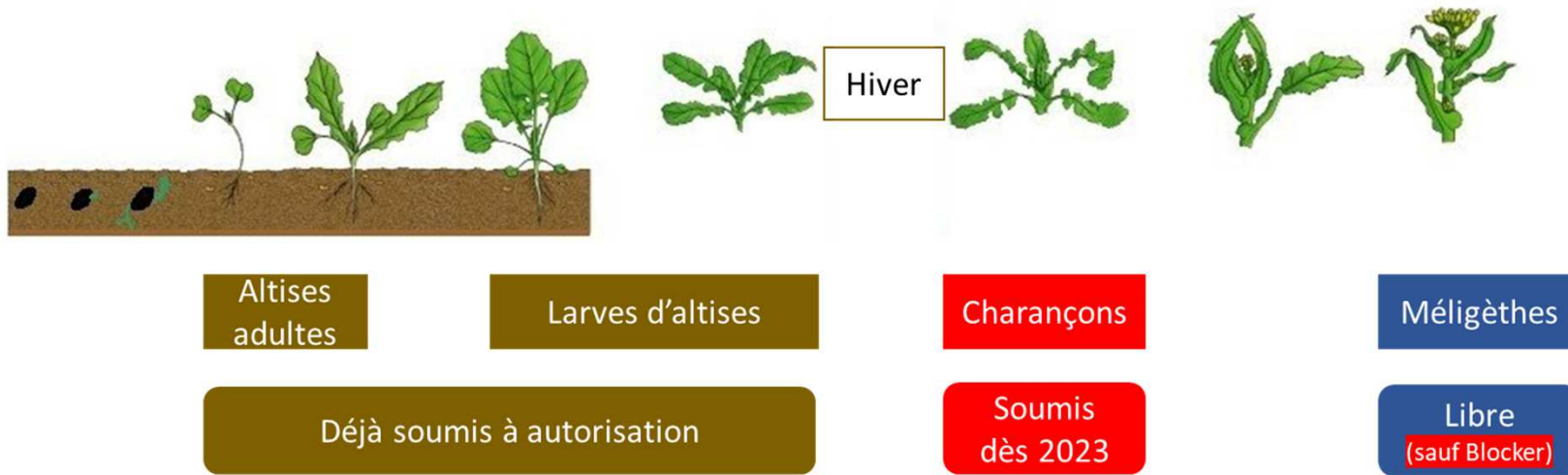
Conséquences pratiques

Désherbage du maïs

- Gamme de produits fortement réduite mais pas d'impasse technique !
- Peu de solutions efficaces sur ray-grass
 - ➔ Le foramsulfuron (p. ex. Equip, Equip Power) quasi incontournable  Résistances 
 - Alternative** : Adengo(-S) [1 à 2 feuilles maïs]
- Lutte contre le souchet toujours possible avec le S-métolachlore en présemis [avec autorisation]

Autorisations de traitement Changements pour 2023

Ravageurs du colza



Maïs-semence

- Nicosulfuron
- Terbutylazine
- S-métolachlore



Résistances aux herbicides en Suisse

Situation au 31.12.2022

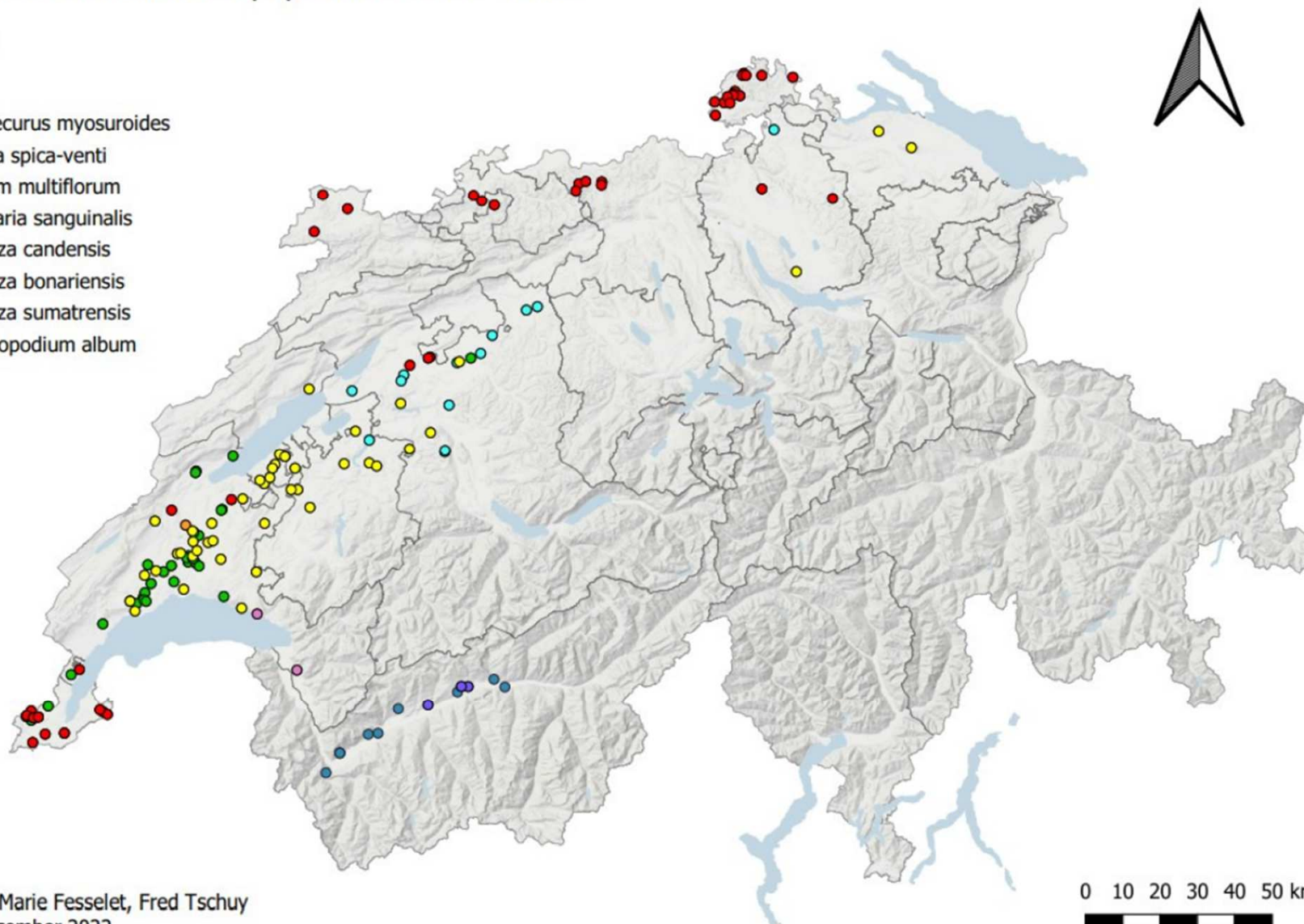
Aperçu des résistances aux herbicides

Herbicide-resistant weed populations 2021 - 2022

Legend :

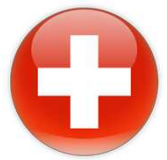
species

- *Alopecurus myosuroides*
- *Apera spica-venti*
- *Lolium multiflorum*
- *Digitaria sanguinalis*
- *Conyza candensis*
- *Conyza bonariensis*
- *Conyza sumatrensis*
- *Chenopodium album*

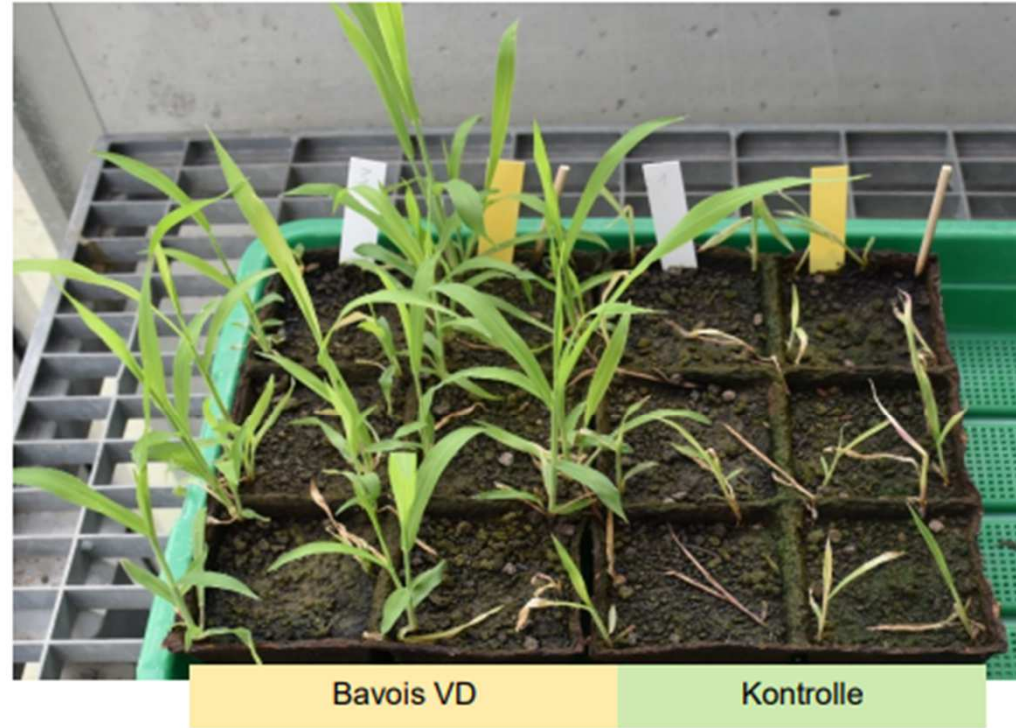


Authors : Marie Fesselet, Fred Tschuy
Date : December 2022

1^{er} cas de digitale résistante



Digitaria sanguinalis (floreAlpes.com)



16 Tage nach Behandlung mit **Nicosulfuron** (27.08.2022)
F. Tschuy Agroscope, 2023

Résultats de l'essai en serre :

lieu	agriculteur(s)	HRAC 2 (B)	HRAC 27 (F2)	HRAC 5 + 15 (C1 + K3)	HRAC 5 (C1)	HRAC 15 (K3)
		Samson Extra	Laudis	Gardo Gold	Sencor SC	Dual Gold
Bavois (VD)		RESISTANT ++	RESISTANT +	SENSIBLE +++	SENSIBLE +++	SENSIBLE +++