



Produits phytosanitaires en grandes cultures

Séances d'informations
phytosanitaires février 2020

Introduction

- Produits présentés par culture, selon les Fiches techniques grandes cultures Agridea.
- Plus de détails dans le « Bulletin grandes cultures et herbages » du 29 janvier 2020
- Données officielles : Index phytosanitaire de l'OFAG (<https://www.psm.admin.ch/fr/produkte>)

Modifications 2020

Résultats du réexamen ciblé 2019

Cléthodime (Select, Centurion Prim)

Dosage 0.5 l/ha SPe 3 (D) : ZNT **6m** (biotopes)

Dosage 0.75-1 l/ha SPe 3 (D) : ZNT **20m** (biotopes)

Florasulame (Primus)

Céréales Réduction dosage maximal de 0.15 à **0.125 l/ha**

SPe 3 (D) : ZNT **6m** (biotopes)

Florasulame (Ariane C, Biathlon 4D, Ally Power, Sprinter, Starane XL,...)

SPe 3 (D) : ZNT **6m** (biotopes)

Modifications 2020

Résultats du réexamen ciblé 2019

Triflusulfuron (Debut)

SPe 3 (D) : ZNT **6m** (biotopes)

Flurochloridone (Racer CS)

SPe 3 (D) : ZNT **20m** (eaux de surface)

SPe 3 (D) : ZNT **6m** (biotopes)

SPe 3 (R) : **4 points**

Modifications 2020

Retrait de matières actives (annexe 1 OPPh)

<i>Chlorothalonil</i>	Divers	Délai d'utilis.: 31.12.19
<i>Chlorpyrifos-méthyle</i>	Reldan 22	Délai d'utilis.: 30.06.20
<i>Chlorpyrifos</i>	Blocade, Cortilan, Rimi, Pyrinex	Délai d'utilis.: 30.06.20
	Ephosin	Délai d'utilis.: 28.05.21

Modifications 2020

Retrait de matières actives (annexe 1 OPPh)

<i>Chloridazone</i>	Divers	Délai d'utilis.: 06.01.22
<i>Fenpropimorphe</i>	Capalo, Opus Top	Délai d'utilis.: 06.01.22
<i>Fénamidone</i>	Consento, Arkaban	Délai d'utilis.: 06.01.22
<i>Thirame (TMTD)</i>	Thiram 80, TMTD	Délai d'utilis.: 06.01.22

Céréales

Céréales - herbicides

Céréales d'automne - Désherbage

Groupe	STADE CULTURE								CEREALES						Produit commercial MATIERES ACTIVES (GR) Firmes	Dose ha	Prix fr/ha	ZNT eau surface (m)	Ruissellement (pts)	Toxicité					
	Prélevée	Levée	1-2 feuilles	3 feuilles	début tallage	plein tallage	fin tallage	épi 1 cm	1er nœud	2ème nœud	dernière feuille étalée	BLE	BLE DUR	ORGE							SEIGLE	TRITICALE	EPEAUTRE	AVOINE	
Sulfonylurées avec effet sur graminées												●	●			●	●			Othello Star + Mero MESOSULFURON (B) IODOSULFURON (B) <i>Ba</i> THIENCARBAZONE (B) + antidote	0.2 kg + 1 l	95	6		 
Sulfonylurées combinées avec hormone												●	●	●	●	●	●			Constar MESULFURON (B) THIFENSULFURON (B) <i>St</i> FLUROXYPYR (O)	1 l	58	6		 

 Favorable
 Possible
 Favorable contre vivaces

Equipements de protection individuelle

Othello Star : gants, tenue et lunette/visière de protection

Constar : gants et tenue de protection

Comparaison des herbicides

Produits	Dose/ha	Quantité de matières actives en g par ha		
		Mesosulfuron	Iodosulfuron	Autres
Othello	1.25	9.38	3.13	62.5 DFF
Archipel	1.20	9	9	-
Othello Star	0.2	9	9	7.5 Thiencarbazone
Pacifica Plus	0.4	12	4	20 Amidosulfuron
Atlantis Flex	0.33	15	-	22.275 Propoxycarb.
Husar Plus	0.2	1.6	10	-
Atlantis Flex + Husar Plus	0.2 + 0.2	11	10	13.5 Propoxycarb.

Céréales - herbicides

Céréales d'automne - désherbage de printemps

GRAMINEES ANNUELLES							DICOTYLEDONES ANNUELLES														VIVACES						Dose ha	Produit commercial <i>Firme</i>							
Agrostide	Brome	Folle avoine	Pâturin annuel	Ray-grass	Vulpin	Bleuet	Repousses colza	Coquelicot	Ethuse	Fumeterre	Gaillet	Geranium	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	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	3	3	2	1	4	3	2	3	3	0.2 kg + 1 l	Othello Star + Mero	<i>Ba</i>
3	1	1	2	1	2	2	4	4	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	1	4	3	3	4	1	1 l	Constar	<i>St</i>

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

- 2 partielle
- 1 faible à nulle

Fongicides blé

Céréales - Fongicides blé

GROUPE FONGICIDE	MALADIES						STADE d'application					Groupes de résistance	Produit commercial MATIERES ACTIVES Firmes	dose l/ha	Prix Fr/ha	Miscibilité avec régulateurs	Nbre d'applications max.	ZNT eau surface (m)	Ruissellement (pts)	Toxicité	
	PIETIN VERSE	ROUILLE JAUNE	ROUILLE BRUNE	OIDIUM	SEPTORIOSE feuilles	SEPTORIOSE épi	FUSARIOSE épi	CD 30 à 31	CD 31 à 32	CD 37 à 49	CD 51 à 59										CD 61 à 69
TRIAZOLES COMBINES			◆	◆	◆			■	□				3 + 3 + 5	Kantik Prochloraz Tébuconazole Fenpropidine Sy	1.5	70	oui	1	50	1	  

▲ moyen ◆ bon ● très bon ○ efficacité constatée mais pas d'homologation

■ favorable □ possible

EPI : Gants, tenue et lunettes ou visière de protection

Céréales - insecticides

Blé

Insecticides

2.63

Criocères

Groupe	MATIERE ACTIVE	Produit commercial <i>firme</i>	Dose l/ha	Prix fr/ha	Nbre d'applications max	ZNT eau surface (m)	Toxicité
N	ACÉTAMIPRIDE	Gazelle 120 FL <i>St</i>	0.35	38	1	20	

PER : Intervention soumise à autorisation

EPI : Gants, tenue et lunettes ou visière de protection

Betteraves

Betteraves : herbicides

Betteraves - Désherbage

Graminées							Dicotylédones							Vivaces					Produit commercial MATIERES ACTIVES (GR) Firme	Dose ha	Toxicité						
Panic pied de coq	Sétaire	Digitaire sanguine	Pâturin annuel	Ray-grass	Vulpin	Repousses céréales	Amarantes	Chénopodes	Repousses colza	Ethuse	Gaillet gratteron	Mercuriale	Morelle noire	Renouée liseron	renouée oiseaux	Renouée persicaire	Repousses tournesol	Véroniques				Chardon	Liseron	Rumex	Chiendent	Souchet comestible	
2	2	2	4	1	1	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	Metafol Super <i>Ba</i> Oblix MT <i>LG</i> METAMITRONE (C1) ETHOFUMESATE (N)	2 l* (max. 6l/an)	

* En mélange avec d'autres herbicides

4 bonne
3 généralement suffisante

2 partielle
1 faible à nulle

EPI : Gants et tenue de protection. Précautions à prendre lors de l'application.



Réexamen ciblé des matières actives

Réexamen ciblé

Constats

- Les exigences actuelles en matière d'homologation sont plus sévères qu'il y a 20 ans.
- Les produits phytosanitaires (PPh) homologués dans les années 90 ne répondent plus forcément aux exigences actuelles.
 - ➔ Réexamen des autorisations des anciens produits phytosanitaires

Réexamen ciblé

Objectif du réexamen

Vérifier si les exigences actuelles sont encore remplies. Si non :

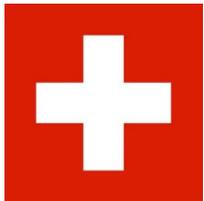
- Adaptation des prescriptions d'utilisation.
- Retrait si ces adaptations ne suffisent pas.

Réexamen ciblé



- Réévaluation des matières actives par l'EFSA.
- Réexamen des produits par les Etats membres sur la base des résultats de l'EFSA.

→ Points critiques



- Réexamen ciblé des produits sur la base des résultats fournis lors de la réévaluation des matières actives par l'UE.
- D'autres éléments sont également pris en compte :
 - ✓ Risque ruissellement
 - ✓ Risques pour l'utilisateur

Réexamen ciblé

Période 2011 - 2019

98 matières actives réévaluées = **861 produits**

→ 42 produits retirés

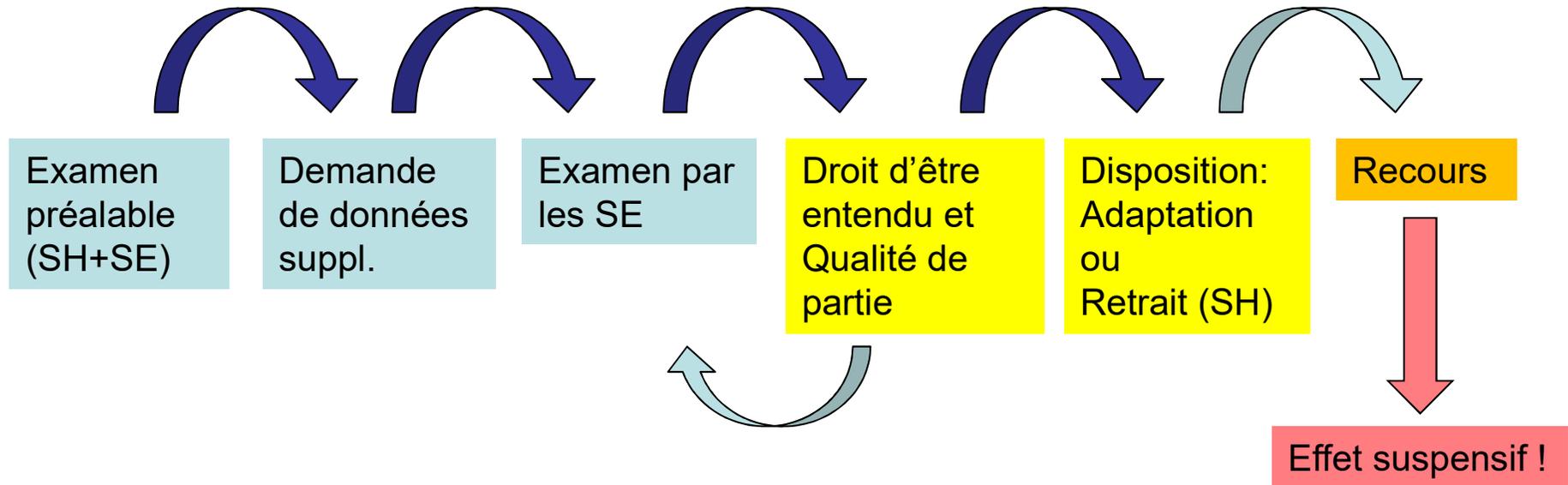
→ 309 indications retirées

→ 550 prescriptions d'utilisation adaptées

Réexamen ciblé (2011 – 2019)

	Nombre de substances actives		Nombre de produits phytosanitaires	
	vérifiées	dont l'autorisation a été modifiée	vérifiés	dont l'autorisation a été modifiée
Total	98	93	861	550
Fongicides	33	31	395	227
Insecticides	31	31	170	131

Procédure du réexamen ciblé



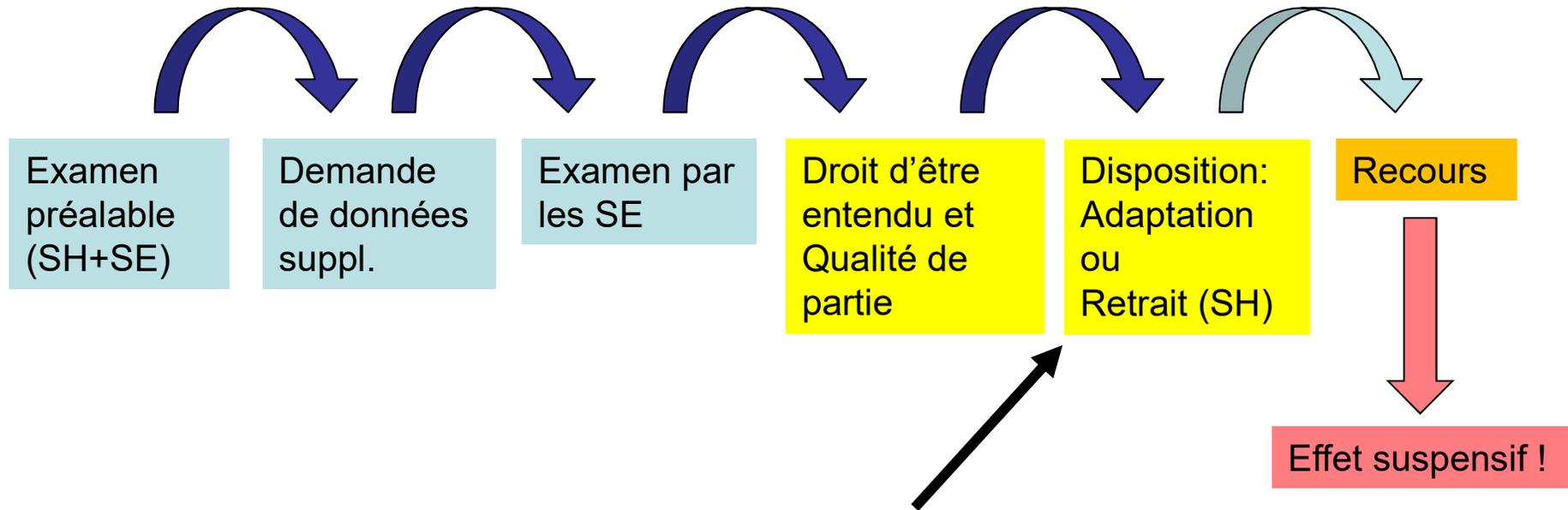
SH: Service d'homologation (OFAG)

SE: Services d'évaluation (Agroscope, OSAV, OFEV, SECO)

L'importance des aspects juridiques augmentent :

- Droit d'être entendu et Qualité de partie
- Recours avec effet suspensif

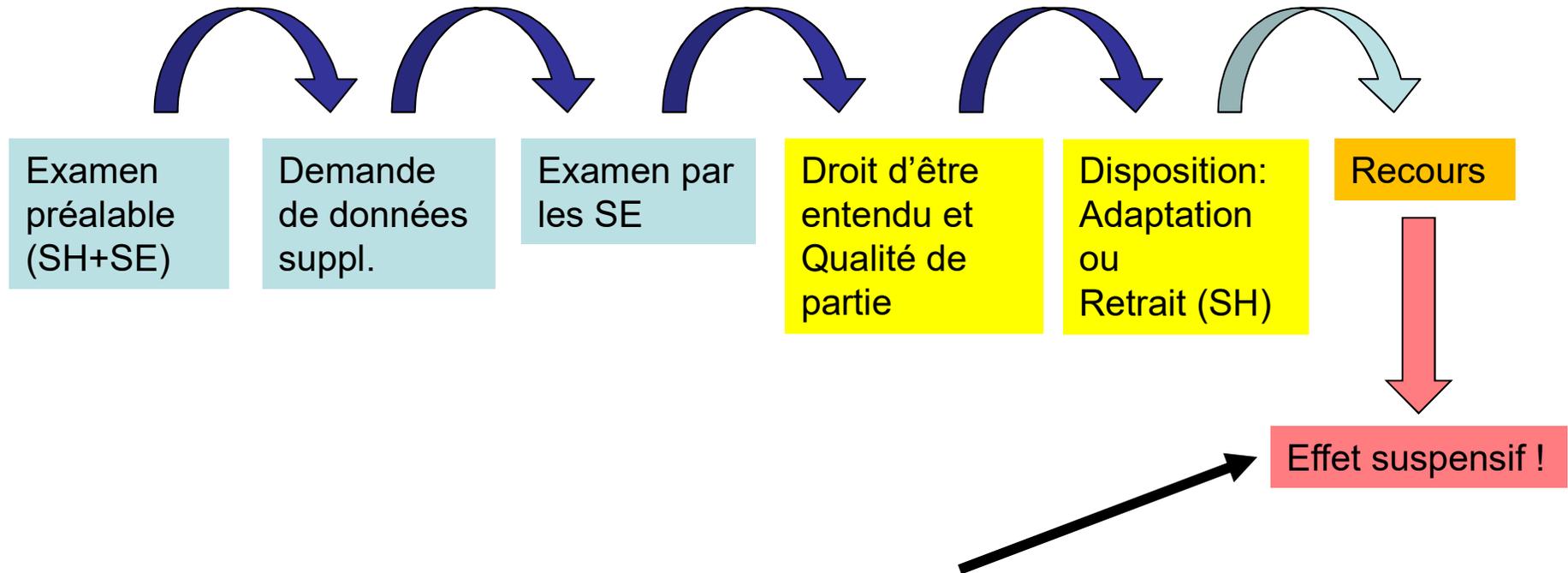
Procédure du réexamen ciblé



Chlorothalonile

- Droit d'être entendu et Qualité de partie
- Nouvelles données concernant les métabolites
- Examen par l'OSAV
- Disposition : Retrait

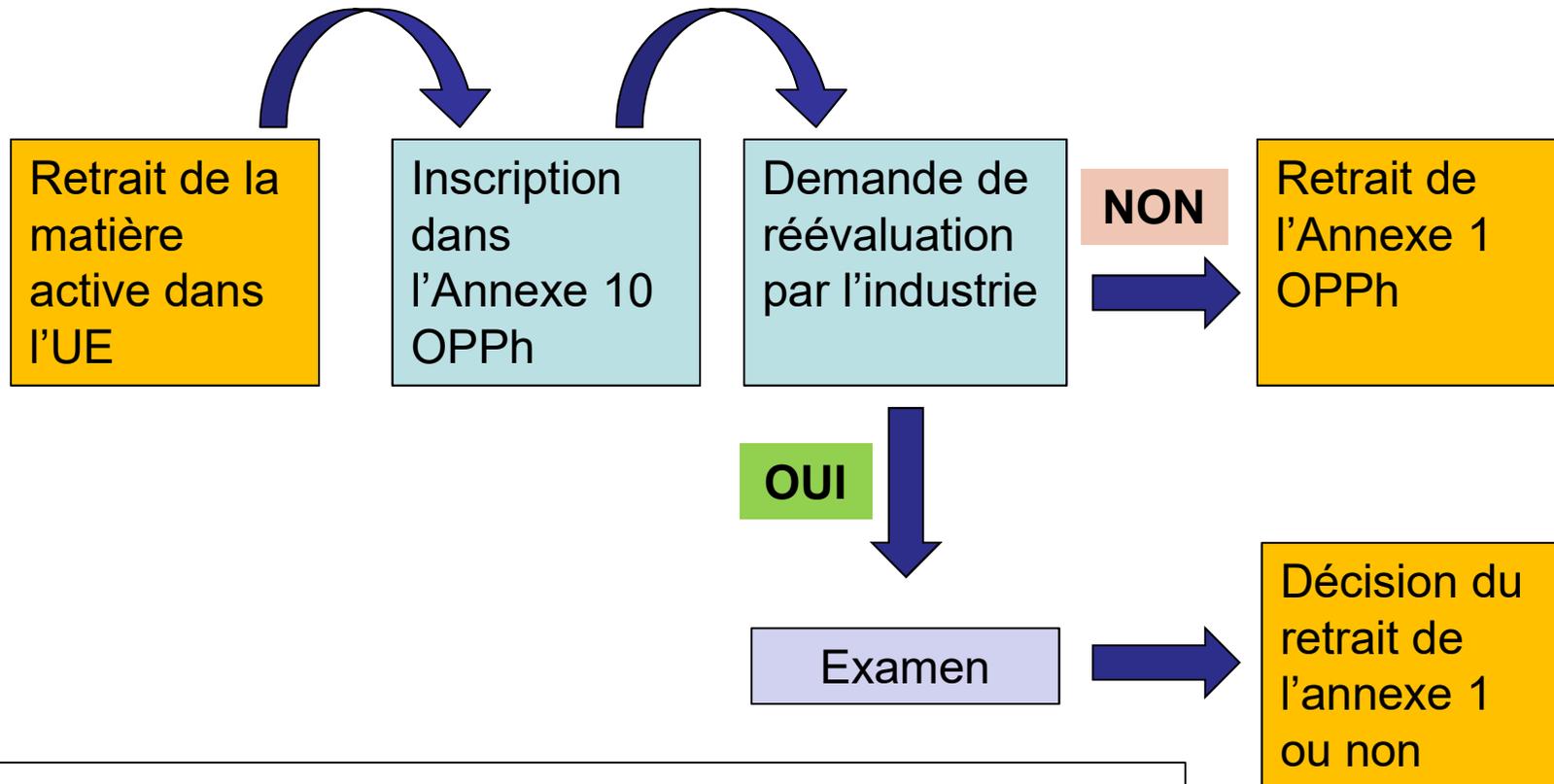
Procédure du réexamen ciblé



Chlorpyrifos

- 7 recours avec effet suspensif
- Procédure de conciliation menée par le Tribunal fédéral
 - Délai d'utilisation: 30.06.2020
 - Plus rapide que le traitement des recours

Retrait de matières actives (Annexe 10, OPPh)



Remarque

Toutes les matières actives qui ont été inscrites dans l'annexe 10 ont été finalement retirées de l'annexe 1. Soit **160 matières actives** jusqu'à ce jour !

Retrait de matières actives

Dernière révision de l'OPPh (1.1.2020)

- **Matières actives biffées de l'annexe 1 (= retrait)**
Chloridazone, Fénamidone, Fenpropimorphe, Thiram (TMTD), ...
- **Inscription dans l'annexe 10**
Bifenthrine, Chlorpropham (CIPC), Desmédiphame, Méthiocarbe, ...
- **En examen**
Diquat, Propiconazole et Pymétrozine

Remarques et questions

