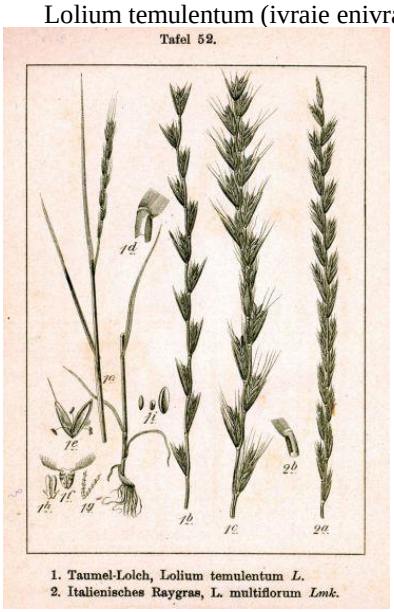
1. Objet et domaine d'application

L'objet de l'analyse est de déterminer la présence de semences de mauvaises herbes nuisibles ou de semences de plantes cultivées indésirables.
La détermination est faite par comptage et exprimée en nombre de semences trouvée dans la quantité analysée.
Quand l'espèce des semences trouvées ne peut être identifiée avec certitude, il est permis de ne reporter que le nom du genre.
Pour plus de détails, se référer aux règles ISTA chapitre 4 « nombre des autres semences » et au « cahier des charges destiné aux laboratoires reconnus pour la vérification de la conformité des lots de semences de céréales présentes à la certification »
Cette instruction est applicable aux céréales et aux graines de légumineuses.

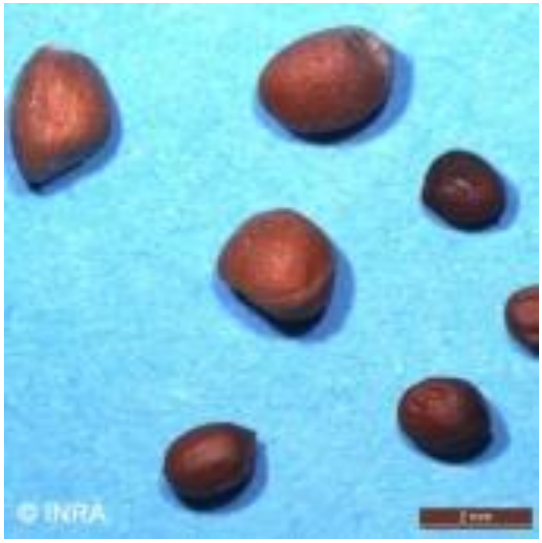
2. Définitions

Avena fatua (folle avoine)

Lolium temulentum (ivraie enivrante)



Raphanus raphanistrum (ravenelle)



Agrostemma githago (nielle des champs)

Sclérote ou ergot

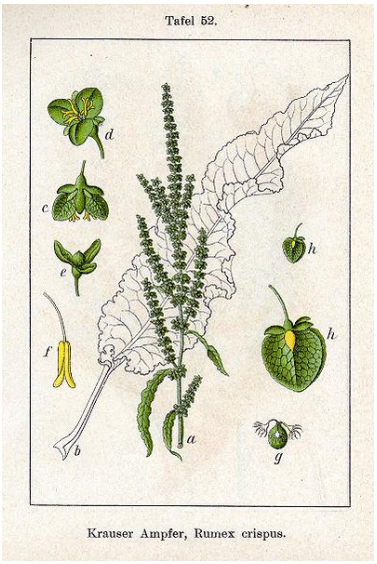
Melilotus sp (mélilot)

Avena Sterilis ludoviciana (folle avoine de Ludovic)

Avena Stérilis

Cuscuta

Rumex



3. Mode opératoire

La taille de l'échantillon de travail devra être d'un poids estimé contenir au moins 25 000 semences ou pas moins du poids prescrit dans le dans le tableau 3 de la procédure PR 8.5-12 échantillonnage des lots de semences colonne « dénombrement des autres espèces »

Si une espèce spécifiée par le requérant est difficile à identifier, un minimum d'un cinquième de l'échantillon de travail prescrit peut être examiné pour cette espèce particulière.

L'échantillon de travail est examiné pour la recherche des semences d'espèces désignées.

Le nombre de semences de chaque espèce recherchée est compté.

Lorsque la recherche est limitée à certaines espèces nommément spécifiées, l'examen peut être arreté quand une ou plusieurs semences de l'espèce spécifiée ou de toutes les espèces recherchées (selon la demande) ont été trouvées.

Céréales : recherche autres espèces de céréales

Raphanus raphanistrum,, Agrostemma githago, Avena fatua, Avena sterilis Avena luviciana, Lolium temulentum, sclérotes ou fragments de sclerotes de claviceps purpurea

Légumineuses : recherche autres espèces

Rumex autres qu'acetosella et maritimus, Melilotus sp, Cuscuta, Avena Fatua, Avena ludoviciana, Avena sterilis

4. Conditions de reprises spécifiques aux céréales à paille

- semences de prébases ou bases

présence de 2 graines d'autres céréales : la deuxième graine n'est pas considérée comme une impureté si le second échantillon est exempt de graines d'autres céréales

- semences de prébases, bases ou certifiées (R1 ou R2)

présence d'une graine d'Avena fatua, Avena sterilis, Avena ludoviciana, Lolium temulentum : une seule graine présente n'est pas considérée comme une impureté si le second échantillon en est exempt.

5. Normes officielles

espèces	catégorie	teneur maximale en nombre dans un échantillon de 500 grammes			
		semences d'autres espèces de plantes			sclérotes ou fragments de sclérotes de claviceps purpurea
		total	dont autres espèces de céréales	dont espèces de plantes autres que céréales	
blé, orge, avoines, triticale	semences de base	4	1	3 dont 1 Raphanus raphanistrum ou Agrostemma githago, 0 Avena Fatua, Avena sterilis Avena ludoviciana ou Lolium temulentum	1
	semences certifiées	10	7	3 dont 1 Raphanus raphanistrum ou Agrostemma githago, 0 Avena Fatua, Avena sterilis Avena ludoviciana ou Lolium temulentum	3
hybrides de céréales	semences certifiées	10	7	3 dont 1 Raphanus raphanistrum ou Agrostemma githago, 0 Avena Fatua, Avena sterilis Avena ludoviciana ou Lolium temulentum	3

Toutes légumineuses

catégorie	teneur maxi en semences d'autres espèces (% du poids)	teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes en nombre dans l'échantillon soumis à l'analyse (total par colonne)			
	total	1 seule espèce	Melilotus	Cuscuta, Avena fatua, Avena ludoviciana, Avena sterilis	Rumex autres qu'acetosella et maritimus
Semences de base	0.3	20	0	0	2

	teneur maxi en semences d'autres espèces (% du poids)			teneur maximale en semences d'autres espèces de plantes dans l'échantillon soumis à l'analyse (en nombre)	
	total	1 seule espèce	Melilotus	Cuscuta, Avena fatua, Avena ludoviciana, Avena sterilis	Rumex autres qu'acetosella et maritimus
Semences certifiées	0.5	0.3	0.3	0	5

Nom :	S. MAUPOU	Nom :	M. BISSON	Nom :	G. RIVET
Visa :	SM	Visa :	MB	Visa :	GR
RÉDACTION		VALIDATION		APPROBATION	