



Agence fédérale  
pour la Sécurité  
de la Chaîne alimentaire

Administration Laboratoires

ID

## Document

### LABNET :

## Sous-traitance et inscription au Programme de Contrôle

<b>Version</b>	<b>01</b>
<b>Date de mise en application</b>	<b>2010/11/19</b>
<b>Administration responsable</b>	<b>Administration des Laboratoires</b>
<b>Destinataires</b>	<b>La direction et les collaborateurs de l'Administration des Laboratoires ; Les laboratoires externes</b>

	<b>Nom – fonction / service</b>	<b>Date</b>	<b>Signature</b>
<b>Rédigé par</b>	Brigitte Pochet Attaché	2010-11-18	(sé)
<b>Vérifié par</b>	Marina Naccrato Responsable qualité	2010-11-18	(sé)
<b>Approuvé par</b>	Geert De Poorter Directeur général Administration Laboratoires	2010-11-19	(sé)

## Récapitulatif de la révision du document

Révision par /date*	Motifs de la révision	Partie du texte / portée de la révision

\* L'écart entre la date actuelle et la dernière révision ne peut dépasser 5 ans.

Les documents sont placés sur le serveur central de l'Administration Laboratoires. Cette version est considérée comme la version en vigueur. Des copies peuvent être obtenues auprès du secrétariat de l'Administration Laboratoires.

**Les modifications par rapport à la version précédente sont marquées par l'activation de la fonction Word « suivi des modifications » :**

- **nouveau texte : couleur rouge ;**
- **texte qui disparaît : bleu et barré ;**
- **ligne verticale dans la marge à côté de la modification.**

Mots clefs : agrément – laboratoire – analyses – plan d'analyse



# Labnet : Sous- traitance et inscription au programme de contrôle



# Agenda

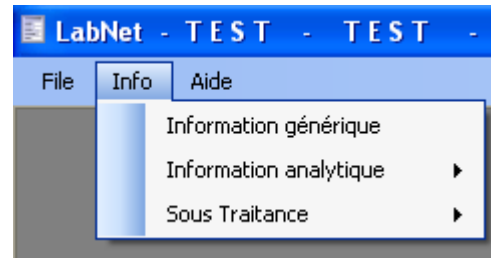


- Introduction
- Modules
- Elaboration du programme de contrôle par la DG Contrôle
- Publication du programme de contrôle par les coordinateurs
- Inscription au programme de contrôle par les labos
- Evaluation des labos inscrits
- Attribution de lignes du programme de contrôle aux labos internes/externes

## Modules : LabNet



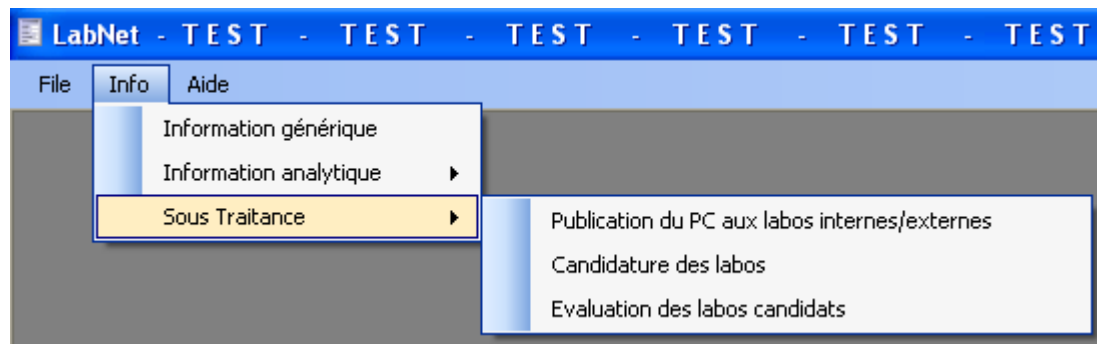
- Il s'agit d'un module Unilab non standard accessible tant aux labos internes qu'externes.
- Contenant plusieurs sous modules:



- Info générique : données administratives pour labos internes/externes
- Gestion des données analytiques pour labos internes/externes
- Commandes: créations de commandes pour analyses exécutées par les labos externes
- Sous-traitance : mise à disposition du programme de contrôle annuel pour les labos internes/externes, ventilation du planning entre les labos



## Modules : Sous-traitance du programme de contrôle



- Publication du programme de contrôle par les coordinateurs
- Inscription au programme de contrôle par les labos
- Evaluation des labos inscrits + attributions de lignes du programme aux labos par les coordinateurs

## Installation de l'application



- Voir présentation séparée: installation labnet & ptschemes sur internet  
<http://www.favv-afsca.fgov.be/laboratoires/> / LABNET / PT Schemes

## General workflow



- La DG Politique de Contrôle élabore un programme de contrôle pour l'année +1 sur base des risques évalués et des directives européennes et nationales
- Une première version du programme de contrôle est préparée pour le 15/10 -> les coordinateurs 'rationalisent' ce programme (quelles analyses de tels types peuvent être réalisées sur un même échantillon)
- Le programme de contrôle rationalisé est importé dans Labnet
- Module 1 : publication du programme de contrôle
  - Vers les labos internes
  - Vers les labos externes
- Module 2 : inscription des labos internes/externes
  - En indiquant les lignes qui les intéressent
  - En entrant les détails pour ces lignes (LOD/LOQ, prix, délais, etc ...)
- Module 3 : Les coordinateurs évaluent les inscriptions et attribuent des analyses à 1 ou plusieurs labos

# Module 1 : Publication du programme de contrôle aux labos internes/externes



Ligne PC rationalisée  Matrice 1  Publier Ext  Int  Part

Matrice 2  Publi en ext  int  Part

Année  Matrice 3  Attribué  Au labo

A Analyser  Matrice 4  Active  Sélectionner

CP Ligne	Matrice 1	Matrice 2	Matrice 3	Matrice 4	Acti ve	#Ech	Type de prélè vement	Analyse:	# Anal yses	Publ ier Int	Publ ier Ext	Publié en int a partir de	Publié en int jusqu'à	Publié en ext a partir de	Publié en ext jusqu'à	Publié en Int	
10150	Matières premières pou	Aliments pour animaux	Additifs pour animaux	Liants	<input checked="" type="checkbox"/>	13	Nombre	PCDD/PCDF Somme via CAL	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11/06/2010	25/06/2010	01/01/0001	01/01/0001	<input checked="" type="checkbox"/>	
10153					<input checked="" type="checkbox"/>	19	Fix nom		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			02/08/2010	27/08/2010	<input type="checkbox"/>	
10154					<input checked="" type="checkbox"/>	9	Fix nom		1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
10155					Oligo-éléments	<input checked="" type="checkbox"/>	16		Fix nom	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22/10/2010	05/11/2010	22/10/2010	05/11/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
10149						<input checked="" type="checkbox"/>	20		Nombre	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/09/2010	30/09/2010			<input checked="" type="checkbox"/>
11480					<input checked="" type="checkbox"/>	10	Estim. a		2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	07/09/2010	26/08/2010				<input checked="" type="checkbox"/>
11686					<input checked="" type="checkbox"/>	3	Fix nom		7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		14/08/2010				<input checked="" type="checkbox"/>
10148					<input checked="" type="checkbox"/>	80	Fix nom		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		27/08/2010				<input type="checkbox"/>
10151					<input checked="" type="checkbox"/>	17	Fix nom		1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		13/08/2010	02/08/2010			<input type="checkbox"/>
10152					<input checked="" type="checkbox"/>	40	Fix nom		1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		22/08/2010				<input type="checkbox"/>
11494	Aliments pour animaux	Aliments complé			<input checked="" type="checkbox"/>	20	Fix nom	AFSS (autres espèces / Matériaux)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			02/08/2010		<input type="checkbox"/>	

1. Via le mécanisme de filtre, récupérer les lignes de programme à publier
2. Publication interne: les lignes deviennent accessibles aux labos internes
3. Publication externe: les lignes deviennent accessibles aux labos externes
4. Les coordinateurs configurent la date jusqu'à laquelle la ligne reste accessible aux labos externes pour inscription. Une fois cette date dépassée, les lignes disparaissent pour les labos. Actuellement, la période de publication par défaut est de 14 jours (mais peut être adaptée). Exception : les lignes pour lesquelles les labos se sont inscrits ou qui leur ont été attribuées restent visibles après la date limite.



# Interface utilisateur: fonctionnalité de filtrage des données(1)



LabNet - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST [Sien In Internal / External lab]

File Info Aide

Ligne PC rationalisée:  Matrice 1:  Inscrit  Inscire   
Année: 2010 Matrice 2:  Attribué  Lab: TESTLAB  
A Analyser:  Matrice 3:  Intern/Extern:  Sélectionner

CP Ligne	Matrice 1	Matrice 2	Matrice 3	Matrice 4	Es pèce	Ca tegory	Tr ait em ent	#Ech	N	Analyse:	# Analys es	Type de prélè vement	P ri x	Dé lai	Ac cr édi t.	Ag gr ée	Ins cri re	Date d'ins on
1	9627	Denrées alimentaires	Produits préparés	Produits de boulang...	Pains			2	1	Acrylamide	1	Fix nom...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	9948	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Zakouskis froi...			23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella...	4	Fix nom...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	9955	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Alim pr usage...			23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Enterobacter sakazaki (recherche), Enterobacteriaceae (recherche),...	7	Fix nom...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	9957	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Zakouskis froi...			23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella...	4	Fix nom...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	9961	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Plats préparé...			46	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes...	4	Fix nom...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Sauver Annuler Inscire Copier LabL

TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST - TEST USER=kursti LAB=TESTLAB

# Interface utilisateur: fonctionnalité de filtrage des données(2)



Ligne PC rationalisée:  Matrice 1: **Denrées alimentaires** Inscrit  Inscire   
 Année: 2010 Matrice 2:  Attribué  Lab: TESTLAB  
 % Analyser:  Matrice 3:  Intern/Extern:   
 Matrice 4:  Sélectionner

CP Ligne	Matrice 1	Matrice 2	Matrice 3	Matrice 4	Es pèce	Ca teg ory	Tr ait em ent	#Ech	N	Analyse:	# Analys es	Type de prélèvement	Prix
1	9626	Denrées alimentaires	Produits préparés	Produits de boulangerie et...	Pains			10	1	Acrylamide	1	Fix nom...	3.00
2	9627	Denrées alimentaires	Produits préparés	Produits de boulangerie et...	Pains			2	1	Acrylamide	1	Fix nom...	
3	9945	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Plats préparés prêts à con...			23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement)	4	Fix nom...	1.00
4	9948	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Zakouskis froids			23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement)	4	Fix nom...	
5	9955	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Alim pr usage méd dans l'a...			23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Enterobacter	7	Fix nom...	

Ligne PC rationalisée:  Matrice 1: **Denrées alimentaires** Inscrit  Inscire   
 Année: 2010 Matrice 2: **Produits préparés** Attribué  Lab: TESTLAB  
 % Analyser:  Matrice 3: **Plats préparés** Intern/Extern:   
 Matrice 4:  Sélectionner

CP Ligne	Matrice 1	Matrice 2	Matrice 3	Matrice 4	Es pèce	Ca teg ory	Tr ait em ent	#Ech	N	Analyse:	# Analys es	Type de prélèvement	Prix
1	9961	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Plats préparés prêts à con...			46	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement)	4	Fix nom...	
2	9957	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Zakouskis froids			23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement)	4	Fix nom...	
3	9955	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Alim pr usage méd dans l'a...			23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Enterobacter	7	Fix nom...	

# Interface utilisateur: fonctionnalité de filtrage des données(3)



Ligne PC rationalisée:  Matrice 1:  Inscrit:  Inscrire:   
 Année:  Matrice 2:  Attribué:  Lab:   
 A Analyser:  Matrice 3:  Intern/Extern:  Sélectionner:   
 Matrice 4:

CP Ligne	Matrice 1	Matrice 2	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	#Analyses	Type de prélèvement	Prix	Délai	Accrédité
1	9961	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Plats préparés prêts à con...	46	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement)	4	Fix nom...		<input type="checkbox"/>
2	9957	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Zakouskis froids	23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement)	4	Fix nom...		<input type="checkbox"/>
3	9955	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Alim pr usage méd dans l'a...	23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement)	7	Fix nom...		<input type="checkbox"/>

- Joker (%) autorisé pour le champ : 'A Analyser'
- Si on entre un n° de ligne du PC rationalisé, les autres champs de filtre sont ignorés (mais la ligne du PC doit tjs être accessible par le labo)

Ligne PC rationalisée:  Matrice 1:  Inscrit:  Inscrire:   
 Année:  Matrice 2:  Attribué:  Lab:   
 A Analyser:  Matrice 3:  Intern/Extern:  Sélectionner:   
 Matrice 4:

CP Ligne	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	#Analyses	Type de prélèvement	Prix	Délai	Accrédité	Aggrégé	Inscrire	Date d'inscription	Inscrit
1	9945	Plats préparés	Plats préparés prêts à con...	23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement)	4	Fix nom...	1.00	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>

# Interface utilisateur: fonctionnalité de filtrage des données(4)



Inscrit     Inscire  
 Attribué    Lab: TESTLAB  
 Intern/Extern:

Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Dé lai	Ac cr édi tati o...	Ag gr éé	Ins cri re	Date d'inscripti on	Inscrit	Commen
Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement), Enterobacter	4	Fix nomb...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement), Enterobacter	7	Fix nomb...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Inscrit     Inscire  
 Attribué    Lab: TESTLAB  
 Intern/Extern:

Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Dé lai	Ac cr édi tati o...	Ag gr éé	Ins cri re	Date d'inscripti on	Inscrit	Commen
Acrylamide	1	Fix nom...	3.00	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Acrylamide	1	Fix nom...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella (dénombrement), Staphylococcus aureus (dénombrement), Enterobacter	4	Fix nom...	1.00	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	

- Selection si coché
- Selection si coché ou pas
- Selection si NON coché

# Interface utilisateur: fonctionnalité de filtrage des données(5)



Ligne PC rationalisée  Matrice 1  Inscrit  Inscrire   
Année  Matrice 2  Attribué  Lab TESTLAB  
A Analyser  Matrice 3  Intern/Extern   
Seulement scope  Details  Matrice 4  Sélectionner

CP Lijn	Level 2	Level 3	Level 4	#Monsters	Analyse:	#Analyses	Type Monsternam e	
1	11911	Lait, produits laitiers et pré...	Produits laitiers	Fromage	12	Escherchia Coli O:157 (recherche), Escherchia Coli (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement)	3	Fix nom...
2	11918	Lait, produits laitiers et pré...	Produits laitiers	Fromage	22	Campylobacter spp (dénombrement), Escherchia Coli O:157 (recherche), Escherchia Coli (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement)	6	Fix nom...
3	11926	Lait, produits laitiers et pré...	Produits laitiers	Fromage	23	Campylobacter spp (dénombrement), Escherchia Coli O:157 (recherche), Escherchia Coli (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement)	6	Fix nom...
4	11962	Lait, produits laitiers et pré...	Lait	Lait	10	Bacillus cereus (dénombrement), Escherchia Coli O:157 (recherche), Escherchia Coli (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement)	7	Fix nom...

- Si le filtre *Seulement scope* =  *Seulement scope*  => toutes les PC lignes sont sélectionnées
- Si le filtre *Seulement scope* =  *Seulement scope*  => seulement les lignes PC, qui sont 'intéressantes' pour le laboratoire sont sélectionnées. Ceci veut dire que le système vérifie les combinaisons matrice/paramètre qui se trouvent dans le scope du laboratoire, et ne montre que les lignes du PC qui correspondent au scope. Dès que 1 paramètre figure dans le scope (des x paramètres qui sont programmés dans une ligne du PC), la ligne est sélectionnée.

# Interface utilisateur: fonctionnalité de filtrage des données (6)



Ligne PC rationalisée  Matrice 1  Inscrit  Inscire   
Année  Matrice 2  Attribué  Lab   
A Analyser  Matrice 3  Intern/Extern   
Seulement scope  Details  Matrice 4  Sélectionner

CP Lijn	Level 2	Level 3	Level 4	#Monsters	Analyse:	#Analyses	Type Monsternam e	
1	11911	Lait, produits laitiers et pré...	Produits laitiers	Fromage	12	Escherchia Coli O:157	3	Fix nom.
2	11918	Lait, produits laitiers et pré...	Produits laitiers	Fromage	22	Campylobacter spp (dénombrement), Escherchia Coli O:157 (recherche), Escherchia Coli (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement)		
3	11926	Lait, produits laitiers et pré...	Produits laitiers	Fromage	23	Campylobacter spp (dénombrement), Escherchia Coli O:157 (recherche), Escherchia Coli (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement)		
4	11962	Lait, produits laitiers et pré...	Lait	Lait	10	Bacillus cereus		

- Si le filtre Détails =  les détails pour chaque ligne sont sélectionnés.
- Si le filtre Détails =  aucun détail ne sont sélectionnés
  - Gain de performance, car les détails ne sont pas sélectionnés
  - Export vers Excel est plus clair
- Si l'utilisateur demande plus de 500 lignes, le système ne montre JAMAIS les détails



## Interface utilisateur: modifier la mise en page (1)

Tri: cliquer sur l'entête de la colonne, tris combinés via shift+click

CP Ligne	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Dé lai	Ac cr édi t...	Ag gr éé	Ins cri re
4	10740	Produits apicoles	Miel	20	1	Streptomycine, Sulfonamides (multirésidus screening), Tetracyclines (multirésidus screening)	4	Nombre...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	9948	Plats préparés	Zakouskis froids	23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella spp (recherche), Staphylococcus coagulase pos. (dénombr.)	4	Fix nom...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	9957			23	1		4	Fix nom...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	9945	Plats préparés...		23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria	4	Fix nom...	1.00	2		

■ 'Figer' les colonnes :

Indicateur de tri

CP Ligne	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	
4	10740	Produits apicoles	Miel	20	1	Streptomycine, Sulfonamides (multirésidus screening), Tetracyclines (multirésidus screening)	4	Nombre...
5	9948	Plats préparés	Zakouskis froids	23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella spp (recherche), Staphylococcus coagulase pos. (dénombr.)	4	Fix nom...
6	9957			23	1		4	Fix nom...

Les colonnes figées restent visibles à gauche  
Lors du défilement vers la droite dans la table

Les colonnes non-figées disparaissent  
en cas de défilement vers la droite  
dans la table



## Interface utilisateur: modifier la mise en page (2)

- Modifier l'ordre des colonnes: clic appuyé de sélection puis glisser/déposer

	Matrice 3	Prix	Matrice 4	#Ech	CP Ligne	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	De lai	Ac cr édi t...
4	Produits apicoles		Miel	20	10748	1	Streptomycine, Sulfonamides (multirésidus screening), Tetracyclines (multirésidus screening)	4	Nombre...		<input type="checkbox"/>
5	Plats préparés		Zakouskis froids	23	9948	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella spp (recherche),	4	Fix nom...		<input type="checkbox"/>
6				23	9957	1		4	Fix nom...		

- Sélection des colonnes à visualiser ou à cacher :

	Matrice 3	Prix	Matrice 4	#Ech	CP Ligne	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	De lai
4	Produits apicoles		Miel	1	Streptomycine, Sulfonamides (multirésidus screening), Tetracyclines (multirésidus screening)	4	Nombre...			
5	Plats préparés		Zakouskis	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella spp (recherche), Staphylococcus coagulase pos. (dénombr.)	4	Fix nom...			
6				1		4	Fix nom...			

**Field Chooser**

SignInRatCtrlPgm

- Inscrit
- Lab Code
- LABTYPE
- M\_ID
- Matière 1
- Matière 2
- Matière 3



## Interface utilisateur: modifier la mise en page (3)

### ■ Sauvegarde d'une mise en page personnalisée pour usage ultérieur (clic droit dans l'en-tête de colonne)

- Dès qu'une mise en page est sauvegardée, elle devient la mise en page par défaut. Pour revenir à la mise en page d'origine, utilisez l'option 'Effacer mise en page'
- Les mises en page sauvegardées conservent les tris, ordre des colonnes, filtres, liste des colonnes etc.
- Quand une mise en page est effacée, celle d'origine est effective après rafraîchissement d'une nouvelle sélection

▼	Prix	Matrice 4	#Ech	CP Ligne	N	Analyse:	#	Type de	Dé lai	Ac cr édi t...	Ag gr éé	Ins cri re	Date d'inscrip tion	Inscri t
		Miel	20	10740	1	Streptomycine, Su (multirésidus scree Tetracyclines (mul screening)				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
		Zakouskis froids	23	9948	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella spp (recherche),	4	Fix nom...		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
			23	9957	1		4	Fix nom...						

- Sauver Mise en Page
- Load Mise en Page
- Effacer Mise en Page

### ■ Filtrage à la mode excel

Matrice 3	Prix	Matrice 4	#Ech	CP Ligne
4	Matières féca (All)		6	10088
5	Boissons alc (Custom)		10	10754
6	Boissons alc (Blanks)		10	10751
7	Produits san Alim pr usage méd dans l'alimentat. spéc Faeces		50	10098
8	Boissons alc Miel		10	10748
9	Matières féca Oligo-éléments		18	11020
10	Matières fécales	Faeces	90	11021
11	Matières fécales	Faeces	17	11023

Dé lai	Prix	Ac cr édi t...	Ag gr éé	Ins cri re	Date d'inscrip tion	Inscri t	Commentaire
m...	3						
m...	4						
m...	6						

#### Enter filter criteria for Délai

Operator

And conditions  < Less than  > Greater than

Or conditions

Add a condition



## Interface utilisateur : information descriptive (1)

	CP Ligne	Matrice 1	Matrice 2	Matrice 3	Matrice 4	Espèce	Catégorie	Traitement	#Ech	N	Analyse:	#
5	9955	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Alim pr usage méd dans l'a...				23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Enterobacter sakazakii (recherche), Enterobacteriaceae (recherche), ...	
6	9957	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Zakouskis froids				23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella ...	
7	9961	Denrées alimentaires	Produits préparés	Plats préparés	Plats préparés prêts à con...				46	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria	

- CP Ligne : identifiant unique d'une ligne du programme de contrôle rationalisé
- Matrice1 – Matrice 4: description des matrices. La matrice1 est toujours renseignée
- Espèce-Catégorie-Traitement: info extra sur l'échantillon qui doit être prélevé
- #Ech: nombre d'échantillons à prélever
- N: nombre de sous-échantillons sur lesquels des analyses doivent être exécutées (ex: microbio: 5, histamine:9, matériaux en contact ..)
- Analyse: liste, séparée par des virgules, des paramètres à analyser sur cette matrice. La liste exhaustive peut être contrôlée en ouvrant le sous-niveau

## Interface utilisateur : information descriptive – ligne du programme de contrôle (2)



# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Délai	Accrédité	Agrégé	Inscrite	Date d'inscription	Inscrit	Commentaire	Attribué	Inscrire avant
7	Fix nom...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	01/11/2010
4	Fix nom...			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	01/11/2010

- Type de prélèvement: estimé par un % fixe / un nombre fixe / un nombre souhaité
- Prix: doit être encodé par le labo= prix total pour toutes les analyses exécutées sur l'échantillon. Par ex. Prix total pour Ecoli + Entero + Salmonella. (prix uniquement pour le screening, les coûts pour analyse de confirmation sont mentionnés dans le champs commentaire)
- Délai: délai en jours (ouvrables). Le labo sera évalué à postériori sur le respect des délais annoncés
- Accréditation / Agrément : pour toutes les analyses que ce paquet comporte, le labo est-il accrédité, agréé? Ce champ peut avoir 3 valeurs possibles :
  - coché : le labo est accrédité/agréé pour toutes les analyses du paquet
  - décoché : le labo n'est accrédité/agréé pour aucune des analyses du paquet
  - Grisé : le labo est accrédité/agréé pour certaines analyses du paquet, pas pour d'autres (ou un avis est publié)
- Inscrire : à cocher par le labo pour indiquer qu'on veut s'inscrire.
- Inscrit : indique si la labo est inscrit, si oui, la date d'inscription est automatiquement renseignée
- Commentaire : champ où le labo peut par ex. indiquer que des analyses ne seront agréées que l'année prochaine, que l'accrédiation a été demandée mais pas encore octroyée, indiquer le prix de confirmation des analyses, etc...
- Attribué : indique si la ligne est attribuée au labo. Uniquement après évaluation des coordinateurs
- Inscrire avant : renseigne la date avant laquelle le labo doit s'inscrire pour cette ligne. Après c'est trop tard!



## Interface utilisateur : information descriptive (3)

	PP/PR	PP	PR	Measurement	Excl <input type="checkbox"/> (pas fais...	CCa	CCb	LOD	LOQ
1	pr			Bacillus cereus (dénomb...	cfu/g	<input type="checkbox"/>			
2	pr			Enterobacter sakazakii (r...	/10g	<input type="checkbox"/>			
3	pr			Enterobacteriaceae (rech...	/10g	<input type="checkbox"/>			
4	pr			GermeS totaux aérobies...	cfu/g	<input type="checkbox"/>			
5	pr			Listeria monocytogenes (...)	/25g	<input type="checkbox"/>			

- PP/PR: distingue PP pour groupe de paramètres de PR pour paramètre individuel. PP est rarement utilisé mais PR est naturellement rempli. Dans certains cas (par ex. screening multirésidus) le niveau le plus élevé ne renseigne qu'un paramètre de screening alors que le niveau de détail doit comporter tous les paramètres individuels
- Measurement: dans certains cas, l'unité de mesure est définie au niveau de la ligne du programme de contrôle. C'est l'unité dans laquelle les résultats doivent être rapportés via Extlab
- Exclu (pas fait) : à n'utiliser qu'en circonstances exceptionnelles: la labo indique qu'il ne peut pas déterminer ce paramètre (ex. Un labo ne peut déterminer que 250 des 260 pesticides demandés). 'Normalement' le labo devrait pouvoir exécuter tous les paramètres du plan d'analyse, pour pouvoir entrer en ligne de compte dans l'attribution de la sous-traitance du programme de contrôle
- CCa-CCb-LOD-LOQ: critères de performance atteint par ce labo pour la combinaison matrice/paramètre concernée



## Interface utilisateur : information descriptive (4)

Unité	Technique	Techn2	c	m	M	Accréditation:	Agréé
			0	50	500	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	500	5000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Unité : unité correspondante aux CCa,CCb,LOD,LOQ remplis ...
- Technique1 – Technique2 : méthode utilisée par le labo pour l'analyse du paramètre dans la matrice. Ces 2 champs sont liés entre eux:
  - Si Technique2 est rempli -> le système remplit automatiquement technique1
  - Si technique1 est rempli -> la liste des valeurs possibles de technique2 est réduite sur base du level1
- c-m-M : rempli uniquement pour les tests microbiologiques
- Accréditation / Agréé : pas rempli manuellement mais hérité des valeurs en provenance de Lablib



# Inscription au programme de contrôle (1)

- Etape 1 : Rechercher des lignes 'intéressantes' en utilisant la fonctionnalité de filtre
- Etape 2 : Encoder les informations.

CP Ligne	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Délai	Accrédité	Aggrégé	Inscrite	Date d'inscription	Inscrit	Commentaire	Attribué	Inscrire avant
9627	Produits de boulanger...	Pains	2	1	Acrylamide	1	Fix nombre			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					02/11/2010
9948	Plats préparés	Zakouskis froids	23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella spp (recherche), Staphylococcus...	4	Fix nombre			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					02/11/2010

	PP/PR	PP	PR	Measurement	Excl u [pas fais...	CCa	CCb	LOD	LOQ	Unité	Technique	Techn2	c	m	M	Accréditation:	Aggrégé
1	pr			Bacillus cereus (dénomb...	<input type="checkbox"/>								0	1000	10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	pr			Listeria monocytogenes (...)	<input type="checkbox"/>								0	100	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	pr			Salmonella spp (recher...	<input type="checkbox"/>								0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	pr			Staphylococcus coagula...	<input type="checkbox"/>								0	100	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Utilisé exceptionnellement

Champs non obligatoire, à remplir

- Jamais pour paramètres microbiologiques
- Toujours pour paramètres chimiques, si approprié

Champs obligatoire

Comment remplir :

- Technique1 & technique2 & unité : choix depuis une liste déroulante
- Prix, délai, CCa, CCb, LOD, LOQ: à encoder manuellement.
- Double clic sur entête d'une colonne à cases, coche/décoche toutes les cases de la colonne

Astuce 1. double clic sur une valeur copie cette valeur dans toutes les cellules vides situées en dessous

Astuce 2. en cliquant sur le bouton Copy LabLib, le système copie automatiquement les infos de LabLib dans l'écran d'inscription

# Inscription au programme de contrôle – copie depuis lablib (2)



- Via bouton Copier LabL
- Le système copie les infos depuis lablib vers la ligne du PC sélectionnée

PP/PR	PP	PR	Measurement	Exclu (pas fais...)	CCa	CCb	LOD	LOQ	Unité	Technique	Techn2	c	m	M	Accréditation:	Aggré
1	pr		Bacillus cereus (dénomb...)	<input type="checkbox"/>								0	1000	10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	pr		Listeria monocytogenes (...)	<input type="checkbox"/>								0	100	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	pr		Salmonella spp (recher...)	<input type="checkbox"/>								0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	pr		Staphylococcus coagula...	<input type="checkbox"/>								0	100	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Recherche meilleure correspondance ligne lablib = (ligne où matrice L1->L4 + paramètre correspondent le plus) .

Attention aux lignes avec a) de multiples méthodes définies b) des combinaisons de L1/L2/L3/L4 correspondantes

Prix calculé = somme des prix des analyses individuelles

Délai calculé = (délai) max de lablib

Accréditation/Agréé = complet, partiel ou nul

PP/PR	PR	Measurement	Exclu (pas faisable)	CCa	CCb	LOD	LOQ	Unité	Technique	Techn2	c	m	M	Accréditation:	Aggré
1	pr	Bacillus cereus (dénomb...)	<input type="checkbox"/>					cfu/10g	culture	isolement/croissance sur milieu	0	1000	10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	pr	Listeria monocytogenes (...)	<input type="checkbox"/>					cfu/10g	culture	isolement/croissance sur milieu	0	100	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	pr	Salmonella spp (recher...)	<input type="checkbox"/>					cfu/10g	culture	isolement/croissance sur milieu	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	pr	Staphylococcus coagula...	<input type="checkbox"/>					cfu/10g	culture	isolement/croissance sur milieu	0	100	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Inscription au programme de contrôle (3)

Ligne PC rationalisée:  Matrice 1:

Année: 2010 Matrice 2:  Inscrit:  Inscrite:

A Analyser:  Matrice 3:  Attribué:  Lab: TESTLAB

Matrice 4:  Intern/Extern:  Sélectionner

CP Ligne	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Délai	Accrédité	Aggrégée	Inscrite	Date d'inscription	Inscrit	Commentaire	Attribué	Inscrire avant	
1	9948	Plats préparés	Zakouskis froids	23	1	Bacillus cereus (dénombrement), Listeria monocytogenes (dénombrement), Salmonella spp (recherche) Staphylococcus...	4	Fix nom...	78.26	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			02/11/2010

PP/PR	PR	Measurement	Exclu (pas fait)	CCa	CCb	LOD	LOQ	Unité	Technique	Techn2	c	m	M	Accréditation:	Aggrégé
1	pr	Bacillus cereus (dénomb...	<input type="checkbox"/>					cfu/10g	culture	isolement/croissance s...	0	1000	10000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	pr	Listeria monocytogenes (...	<input type="checkbox"/>					cfu/10g	culture	isolement/croissance s...	0	100	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	pr	Salmonella spp (recherch...	<input type="checkbox"/>					cfu/10g	culture	isolement/croissance s...	0	0	0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	pr	Staphylococcus coagula...	<input type="checkbox"/>					cfu/10g	culture	isolement/croissance s...	0	100	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CP Ligne:  Matrice 3:  Matrice 4:  #Ech:  N:  Analyse:  # Analyses:  Type de prélèvement:  Prix:  Délai:  Accrédité:  Aggrégée:  Inscrite:  Date d'inscription:  Inscrit:  Commentaire:  Attribué:  Inscrire avant:

2 | 9626 | Produits de boulangerie et... | Pains | 10 | 1 | Acrylamide | 1 | Fix nom... | 3 | 4 |  |  |  | | | | | | 02/11/2010

- Etape 3 : Sauvegarde intermédiaire en cochant la case 'Sign in'. Ceci facilite la récupération des lignes 'intéressantes'  
Cette case ne peut être cochée, décochée qu'une fois que tous les champs obligatoires aient été remplis:
  - Au niveau du programme de contrôle : Prix / Délai
  - Pour chaque paramètre:
    - Unité / Technique1 / Technique2
    - OU Exclu (pas fait)



## Inscription au programme de contrôle (4)

Ligne PC rationalisée  Matrice 1  Inscrit  Inscrire

Année  Matrice 2  Attribué  Lab

A Analyser  Matrice 3  Intern/Extern  Sélectionner

Matrice 4

CP Ligne	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Dé lai	Ac cr é...	Ag gr éé	Ins cri re	Date d'inscripti on	Inscri t	
1	10088	Matières fécales	Faeces	6	1	Salmonella spp (recherche)	1	Estim. avec...	11	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
2	10060	Matières premières	Poisson,autre anim marin,...	10	5	Salmonella spp (recherche)	1	Fix nombre	22	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
3	10059	Matières premières	Produits d'animals terrest...	60	5	Salmonella spp (recherche)	1	Fix nombre	33	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

Sauver Annuler **Inscrire** Copier LabL

- Etape 4 : Inscription.  
Ce bouton ne devient actif que si au moins 1 ligne possède la case 'Inscrire' cochée
- Une fois inscrit, la case 'inscrire' est désactivée, la case 'inscrit' est cochée, et la date d'inscription est remplie
- Les lignes auxquelles le labo s'est inscrit ne sont plus modifiables. Les coordinateurs peuvent réactiver des lignes pour réédition par les labos

CP Ligne	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Dé lai	Ac cr é...	Ag gr éé	Ins cri re	Date d'inscripti on	Inscri t
10088	Matières fécales	Faeces	6	1	Salmonella spp (recherche)	1	Estim. avec...	11	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
10060	Matières premières	Poisson,autre anim marin,...	10	5	Salmonella spp (recherche)	1	Fix nombre	22	1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
10059	Matières premières	Produits d'animals terrest...	60	5	Salmonella spp (recherche)	1	Fix nombre	33	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>



## Inscription au programme de contrôle - corrections(5)

- Point de départ: les lignes auxquelles un labo s'est inscrit sont protégées et ne sont donc plus modifiables!
- Après inscription, le coordinateur peut demander des infos supplémentaires telles que:
  - LOD/LOQ/CCa/CCb: détails manquants
  - Accréditation / agrément ne correspond pas à la réalité (rempli dans Lablib)
  - Prix irréalistes (par ex. séparateur décimal erroné)
  - Techniques ou unités erronées pour les paramètres correspondants
- Les coordinateurs peuvent forcer la mise en édition des lignes concernées; la case 'inscrire' est cochée, la case 'inscrit' est décochée et la date d'inscription est effacée pour le labo.

	Ac cr é...	Ag gr éé	CP Ligne	Ins cri re	Date d'inscripti on	Inscri t	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10088	<input type="checkbox"/>	23/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10060	<input type="checkbox"/>	23/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10059	<input type="checkbox"/>	23/10/2010	<input checked="" type="checkbox"/>	

Ac cr édi t...	CP Ligne	Ag gr éé	Ins cri re	Date d'inscripti on	Inscri t	
<input checked="" type="checkbox"/>	10059	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

A red arrow points from the row with CP Ligne 10059 in the first table to the first row in the second table.

- Le labo concerné est prévenu automatiquement par mail que des infos supplémentaires lui sont demandées et il aura quelques jours afin de pouvoir procéder aux corrections. Endéans ce laps de temps, le labo devra à nouveau suivre la procédure d'inscription normale afin d'être pris en ligne de compte pour l'attribution de la ligne du PC



## Consultation des lignes attribuées

- Situation de départ normale de l'écran:

Ligne PC rationalisée

Année

A Analyser

Matrice 1

Matrice 2

Matrice 3

Matrice 4

Inscrit  Inscrire

Attribue  Lab

Intern/Extern

Sélectionner

Défaut = année + 1

- Pour obtenir les lignes qui lui ont été attribuées:

Matrice 1

Matrice 2

Matrice 3

Matrice 4

Inscrit  Inscrire

Attribué  Lab

Intern/Extern

Sélectionner

Matrice 4	#Ech	N	Analyse:	# Analyses	Type de prélèvement	Prix	Dé lai	Ac cr édi t...	Ag gr éé	Ins cri re	Date d'inscripti on	Inscri t	Attrib ué
go-éléments	80		PCDD/PCDF Somme via CALLUX	1	Fix nom...	9.47	88				11/09/2009	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- En cochant la case 'Attribué', l'utilisateur ne verra que les lignes qui sont attribuées à son labo. Les filtres 'inscrire' et 'inscrit' sont ignorés dans ce cas.
- Possibilité d'export vers Excel depuis le menu

# Module 3 : Attribution de lignes au(x) labo(s) par les coordinateurs



Ligne PC rationalisée:   
 Année: 2010  
 A Analyser:   
 Publish Date Int Over:  Publish Date Ext Over:

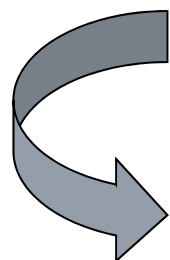
Matrice 1:   
 Matrice 2:   
 Matrice 3:   
 Matrice 4:

Assigned:  Sign In:   
 SignedIn:  Labo:   
 Intern/Extern:

CP Ligne	Matrice 1	Matrice 2	Matrice 3	Matrice 4	#Ech	N	La bs	Analyse:	# Analyse s	Ass igner	Attri bué	Labo Nord	Labo Sud
11694	Matières premières po...	Aliments pour animaux	Matières premières	(sous)-produits agro-alime...	27	1	1	PCDD/PCDF Somme via CAL...	1	<input checked="" type="checkbox"/>			
11705	Matières premières po...	Aliments pour animaux	Matières premières	Grain ou fruits oléag. prod...	15	1	3	Pest. huiles maj.	1	<input checked="" type="checkbox"/>			

Lab Code	Lab Type	Inscrit	Date d'inscription	Délai	Score Temps	Prix	Score Prix	Ech/mois	Accréditation:	Aggréé	Fctr collecte Melle	Poids Melle	Ordre Melle	Fctr collecte Gx	Poids Gx	Ordre Gx	Accepté	Commentaire	Commentaire
FLVVM	I	<input checked="" type="checkbox"/>	07/09/2010	3		5.43			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
LFSAGX	I	<input checked="" type="checkbox"/>	07/09/2010			3			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		
TESTLAB	E	<input checked="" type="checkbox"/>	07/09/2010	12		23			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		



Sur base du

- Délai
- Prix
- Accréditation / Agrément
- Possibilité de collecter les échantillons à Gembloux et à Melle
- EMAS / ISO 14001

Le coordinateur décide à quel labo cette ligne du programme de contrôle sera attribuée

