



Buts

Les rapports de statistiques consolidées sont destinés à suivre les résultats de contrôle de qualité externe de laboratoires appartenant à un même groupe.

Un groupe est un collectif de laboratoires liés par un même dénominateur. Ce dernier peut être :

- Des laboratoires décentralisés d'une même structure (hôpital, laboratoire privé)
- Des laboratoires sous la surveillance FAMH d'une même personne
- Des laboratoires soumis à une même exigence

Ces documents permettent un suivi de :

- l'ensemble des résultats des laboratoires du groupe.
- l'évolution des performances des laboratoires concernés.
- la comparaison de l'exactitude des résultats obtenus avec les différentes méthodes utilisées dans le groupe.
- la dispersion des résultats obtenus avec une méthode ou un instrument spécifique dans différents laboratoires d'un même groupe.

Destinataires

Les Directions Générales des groupes de laboratoires et les responsables des structures concernées peuvent en demander l'envoi. Pour maintenir la garantie de confidentialité des informations, chaque laboratoire doit donner son autorisation écrite pour pouvoir être inclus dans un groupe donné si son identité y apparaît.

- Les identités, y compris les numéros des laboratoires, doivent être fournis. Ces données sont vérifiées par la Direction du CSCQ pour éviter tout détournement.
- Le rapport n'est pas destiné à être utilisé à des fins de concurrence commerciale.
- Pour suivre régulièrement les performances de l'un ou de l'autre de ses instruments, l'industrie du diagnostic peut aussi y avoir accès, sans pour autant connaître l'identité des laboratoires concernés.

Rapports

Les laboratoires d'un même groupe sont répartis en un ou plusieurs sous-groupes. Cette répartition en sous-groupes peut correspondre à une unité fonctionnelle ou géographique au choix du destinataire. Chaque sous-groupe de laboratoires est identifié par un libellé court et un libellé long et peut contenir 22 laboratoires au maximum. L'ordre d'affichage des laboratoires d'un même sous-groupe dans les rapports proposés est paramétrable. Trois types de rapports sont proposés au format PDF, regroupant les laboratoires d'un même sous-groupe.

- **Résultats des laboratoires** : ce rapport inclut les résultats de tous les constituants évalués par les laboratoires du sous-groupe pour l'année en cours.
- **Laboratoires avec analyses hors tolérance** (selon l'autorité de surveillance QUALAB, etc.) : pour chaque laboratoire du sous-groupe, seuls les résultats hors tolérance sont affichés.
- **Bilan de participation et de conformité des laboratoires** : ce bilan indique la participation (pour toutes les analyses) et la conformité (pour les analyses obligatoires) de chacun des laboratoires du sous-groupe, enquête par enquête.

En dernière page du rapport, la liste des laboratoires considérés est affichée. Elle comprend pour chaque laboratoire, les codes de groupe et de sous-groupe, le numéro d'ordre du laboratoire, le numéro du laboratoire, les libellés courts apparaissant en tête des colonnes et les libellés longs correspondants. Ces deux derniers sont choisis par le destinataire du document et pour les trois types de rapport.

Les rapports sont envoyés par voie électronique quatre fois par an, en mars, juin, septembre et novembre.

Rapports / Résultats des laboratoires

Dans ce rapport, les résultats de tous les laboratoires appartenant à un même sous-groupe sont présentés. Chaque ligne du rapport contient les résultats pour un constituant, un système, une méthode et une enquête donnés, triés dans cet ordre.

Les laboratoires répartis sur les différentes colonnes du rapport sont identifiés par leur libellé court. Les constituants sont affichés dans un cadre grisé qui sert de séparation. Les méthodes sont délimitées par une ligne claire. Pour chacune d'entre elles, la valeur cible est donnée. Si elle n'a pas pu être calculée, "Aucune" est affiché.

Le rapport concerne l'ensemble des enquêtes auxquelles les laboratoires du sous-groupe ont participé durant les mois et l'année inscrite sur la première page du rapport ou en bas de chaque page.

Pour un laboratoire qui n'est pas inscrit pour l'analyse d'un constituant, la colonne correspondante est vide.

Pour chaque constituant et chaque laboratoire inscrit, le texte affiché dépend du résultat fourni. Il représente :

- La valeur mesurée en noir sur un fond blanc (Ex : 4.5) lorsque pour un analyte obligatoire un résultat a été fourni et qu'il est conforme selon les tolérances définies par l'autorité de surveillance ou pour tout analyte non obligatoire.
- La valeur mesurée, en noir sur un fond gris (ex : **1.2**), encadrée par des crochets lorsque pour un analyte obligatoire un résultat a été fourni et qu'il n'est pas conforme selon les tolérances définies par l'autorité de surveillance.
- Le texte **NR** sur un fond gris, lorsque aucun résultat n'a été rendu.

Rapports / Laboratoires avec analyses hors tolérances

Ce rapport contient pour chaque laboratoire appartenant à un même sous-groupe, la liste des constituants obligatoires, pour lesquelles la conformité selon les tolérances définies par l'autorité de surveillance n'a pas été atteinte.

On affiche, en premier lieu dans un cadre en grisé le numéro du laboratoire, les numéros de groupe et sous-groupe ainsi que le libellé long associé au laboratoire. Ce cadre sert de séparation entre les laboratoires. Pour chaque constituant et chaque enquête, sont affichés :

- le code du constituant et son libellé
- l'enquête
- le code de la méthode
- le code de l'appareil
- le résultat fourni apparaissant sur un fond grisé avec son unité. Si le laboratoire était inscrit à l'analyse et s'il n'a pas rendu de résultat, **NR** est affiché sur un fond grisé.
- la valeur cible de la méthode.
- la valeur cible globale de toutes les méthodes confondues.
- les limites inférieure et supérieure de conformité du résultat en tenant compte des tolérances.
- la valeur FAC.

Si un paramètre n'a pas été calculé, un tiret est affiché.

Rapports / Bilan de participation et de conformité des laboratoires

Ce rapport contient pour chaque laboratoire d'un groupe et d'un sous-groupe, le bilan de la participation aux enquêtes du CSCQ et de la conformité selon les tolérances définies par l'autorité de surveillance. Chaque ligne contient le bilan pour un type d'enquête et un laboratoire. On différencie les consistants obligatoires des non-obligatoires. Pour chaque type d'enquête, sont affichés :

- le type d'enquête ou le code de base de l'enquête
- les numéros de groupe et de sous groupe
- le numéro du laboratoire dans l'ordre d'apparition défini par le destinataire
- les libellés court et long du laboratoire
- le nombre total de participations, soit le nombre de constituants auxquels le laboratoire s'est inscrit
- le nombre de résultats rendus et non rendus avec les pourcentages associés
- parmi ces constituants, le nombre de constituants non obligatoires selon l'autorité de surveillance, avec le nombre de résultats rendus et non rendus et les pourcentages associés. Si pour l'enquête considérée le nombre de constituants non obligatoires est 0, les pourcentages sont remplacés par un tiret.
- le nombre de constituants obligatoires selon l'autorité de surveillance avec le nombre de résultats rendus et non rendus et les pourcentages associés. Si, pour le type d'enquête considéré le nombre de constituants obligatoires est 0, les pourcentages sont remplacés par un tiret.
- en grisé, le nombre de résultats rendus non conformes (ex : **2**). Ce nombre ne s'affiche pas s'il est nul.
- en encadré, le nombre de résultats conformes selon les tolérances définies par l'autorité de surveillance avec le pourcentage correspondant. Les résultats non rendus sont considérés comme non conformes si le laboratoire n'a pas justifié, avant l'enquête, son absence de participation.

Exportation des résultats

Pour faciliter le travail des laboratoires qui le souhaitent, le rapport "**Résultats des laboratoires**" mentionné ci-dessus peut aussi être mis à disposition dans un fichier Excel. Un extrait est présenté ci-dessous avec la signification des champs.

Ce tableau, sans aucune restriction d'accès pour son utilisateur, est évidemment sous sa seule responsabilité. La responsabilité du CSCQ ne peut en aucun cas être engagée dans le cadre de son utilisation et pour toute modification qui y serait apportée.

Le fichier indique en premier lieu le groupe et le sous-groupe concernés (A), ainsi que l'année et la période (mois) traitées (B). La ligne suivante (C) est un message d'avertissement concernant l'utilisation des informations fournies par le CSCQ.

Ensuite les colonnes contiennent les informations suivantes :

1. Le numéro du groupe de laboratoires	9. La valeur cible calculée pour la méthode utilisée par le laboratoire. Cette valeur n'affiche que les chiffres significatifs
2. Le numéro du sous-groupe de laboratoires	10. Le libellé de l'unité du constituant
3. Le code de l'enquête	11. Le numéro du laboratoire. Si le champ est vide alors le laboratoire n'a pas analysé le constituant avec la méthode mentionnée
4. Le numéro d'échantillon	12. Le libellé court du laboratoire pour les statistiques consolidées. Ces informations sont identiques à celles retrouvées à la fin de chacun des rapports PDF proposés
5. Le code du constituant	13. Le libellé long correspondant
6. Le nom du constituant	14. Le résultat du laboratoire avec tous les chiffres (significatifs ou non) rendus. Si le champ est vide, le laboratoire n'a pas analysé le constituant avec la méthode mentionnée
7. Le code de la méthode	15. La conformité avec true lorsque le laboratoire est conforme et false lorsqu'il est non conforme. Pour les constituants non obligatoires, ce champ n'a pas de signification
8. Le nom de la méthode	16. à 20., puis 21. à 25., et ainsi de suite pour chacun des laboratoires du sous-groupe (voir points 11 à 15)

A.	Statistiques pour le groupe [2] / sous-groupe [2]																		
B.	Année 2009 - Période (mois) : 1 à 3																		
C.	La responsabilité du CSCQ ne peut être engagée pour toute utilisation ou modification des données transmises dans ce fichier																		
Numero Groupe	Numero SousGrou	Code Enquete	Numero Echantillo	Code Constitua	Nom Constitua	Code Methode	Nom Methode	Valeur Cible	Libelle Unite	AD_9997	LC_9997	LL_9997	RE_9997	CQ_9997	AD_9999	LC_9999	LL_9999	RE_9999	CQ_9999
2	2	13-03-CH	1	1	S-Na	104	ElettroDil	137.8	mmol/L	9997	CSCQ	Centre Suisse Contrôle Qualité	136.45	true		CSCQ	Centre Suisse Contrôle Qualité		
2	2	13-03-CH	1	1	S-Na	105	ElettrodSD	138	mmol/L		CSCQ	Centre Suisse Contrôle Qualité			9999	CSCQ	Centre Suisse Contrôle Qualité	253.1	false
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.

Notes personnelles