

CCM-CAUTI Analytics: analyse et exportation des données

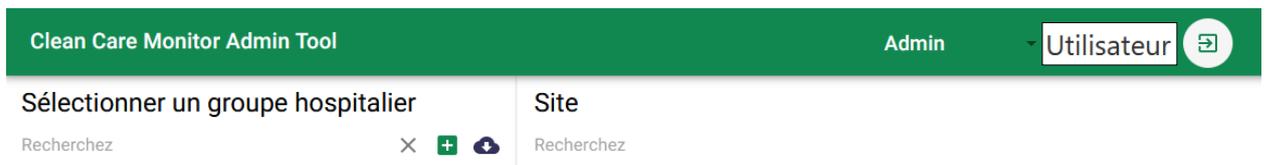
1. Login pour les analyses

L'analyse des données est optimisée pour une exploitation sur PC/Mac.

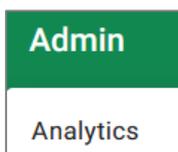
- Ouvrir CCM dans le navigateur : <https://admin.cleancaremonitor.ch>
- S'annoncer à CCM avec le mot de passe personnel

2. Page d'accueil Admin

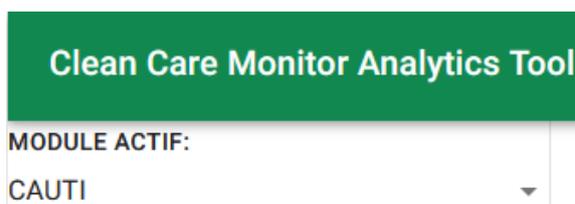
La page d'accueil Admin apparaît après la connexion.



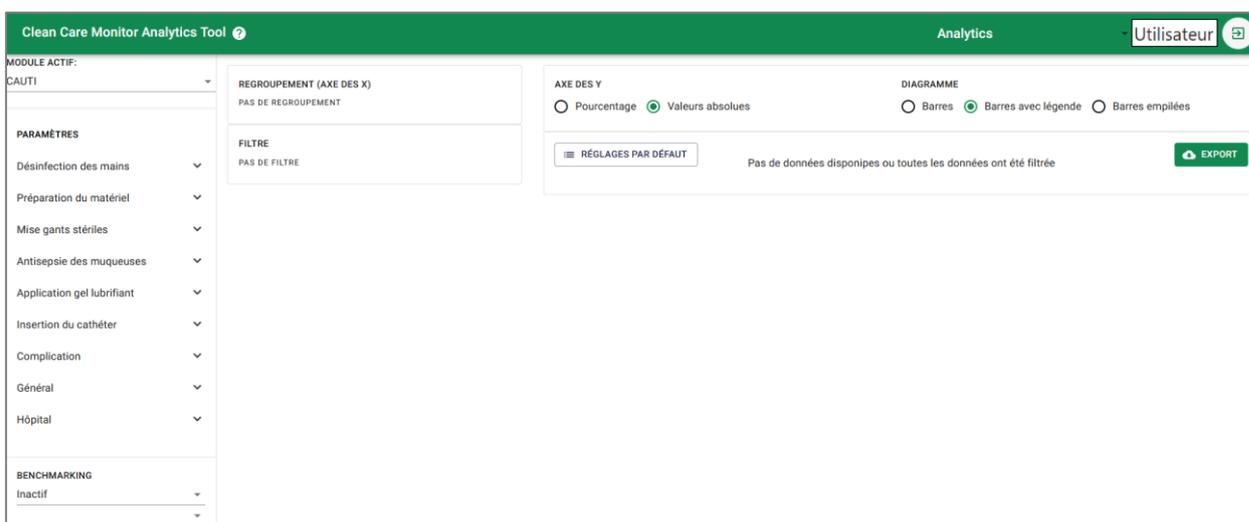
Pour accéder à la page Analyse, sélectionner « Analytics » en haut à droite, sous Admin.



Sur la page d'accueil de l'outil d'analyse, sélectionner le domaine à analyser en haut à gauche, sous « Module actif »: CAUTI.



3. Aperçu de l'analyse des données



3.1 Paramètres

Les différents paramètres de processus des observations sont listés dans la navigation à gauche et peuvent être déplacés dans le groupement de l'axe des x ou sélectionnés comme filtre au moyen de la fonction « drag and drop ».

3.2 Groupement (axe des x)

L'ensemble des données est présenté séparément selon les paramètres choisis. La présentation dans le graphique varie en fonction de l'ordre dans lequel les paramètres sont disposés.

- Ajouter des paramètres supplémentaires: au moyen de la fonction « drag and drop » tirer les paramètres de la navigation à gauche vers le champ Groupement. L'affichage change lorsque l'ordre des paramètres est modifié.
- Supprimer des paramètres: le paramètre peut être supprimé de la sélection actuelle en cliquant sur le symbole de la corbeille. 

3.3 Filtre

De votre jeu de données le filtre sélectionne les éléments à inclure dans l'analyse; procéder en sélectionnant les paramètres et leurs valeurs. Exemple:

FILTRE

Sexe ^

Recherchez

Féminin (12)

Masculin (31)

- Ajouter des filtres supplémentaires: au moyen de la fonction « drag and drop » tirer les filtres de la navigation à gauche vers le champ Filtre.

Exemple: ajouter le filtre « Date d'observation » et entrer la date souhaitée

FILTRE

Sexe  v

Date d'observation ^

15.01.2023 - 09.02.2023 

 SUPPRIMER

- Supprimer des filtres: le filtre est supprimé en cliquant sur le symbole de la corbeille 

3.4 Benchmarking

Le benchmarking permet la comparaison entre vos données et les données anonymisées de tous les autres hôpitaux participants. Le benchmarking est possible au niveau des unités, des hôpitaux et des groupes/réseaux hospitaliers. Pour activer la fonction, le niveau du benchmarking (unité, hôpital, région hospitalière) doit être sélectionné sur la première ligne. Ensuite sélectionner sur la deuxième ligne la caractéristique souhaitée (nom de l'unité, de l'hôpital ou du groupe hospitalier).

Exemple: sélection de l'hôpital

BENCHMARKING

Hôpital v

CAUTI  v

3.5 Axe des y

Les résultats peuvent être représentés en valeurs absolues (nombre) ou en pourcentage (adhérence; ratio).

3.6 Diagramme

Trois types de colonnes sont proposés pour la représentation.

DIAGRAMME

Colonnes Colonnes avec légende Colonnes empilées

L'intervalle de confiance à 95% est indiqué pour « Colonnes » et « Colonnes avec légende ». Le nombre d'observations est indiqué dans la section correspondante.

Exportation du graphique : le graphique peut être exporté à l'aide du bouton « Export » sous forme de fichier SVG ou PNG et utilisé pour des comptes rendus individuels.

4. Analyse des données avec paramètres par défaut

Pour les analyses standard, des pré-réglages de paramètres individuels avec filtre associé sont disponibles.

☰ RÉGLAGES PAR DÉFAUT

Hygiène des mains, Nombre d'erreurs
Hygiène des mains, Nombre d'erreurs, Trimestre
Hygiène des mains, Avant patient / environnement, Nombre d'erreurs
Hygiène des mains, Avant patient / environnement, Nombre d'erreurs, Trimestre
Hygiène des mains, Avant ouverture matériel stérile, Nombre d'erreurs
Hygiène des mains, Avant ouverture matériel stérile, Nombre d'erreurs, Trimestre
Hygiène des mains, Avant mise gants stériles, Nombre d'erreurs
Hygiène des mains, Avant mise gants stériles, Nombre d'erreurs, Trimestre
Hygiène des mains, Avant autres gestes invasifs / aseptiques, Nombre d'erreurs
Hygiène des mains, Avant autres gestes invasifs / aseptiques, Nombre d'erreurs, Trimestre
Hygiène des mains, Après retrait gants stériles, Nombre d'erreurs
Hygiène des mains, Après retrait gants stériles, Nombre d'erreurs, Trimestre
Hygiène des mains, Après patient / environnement, Nombre d'erreurs
Hygiène des mains, Après patient / environnement, Nombre d'erreurs, Trimestre
Hygiène des mains, Après contact avec liquides biologiques, Nombre d'erreurs
Hygiène des mains, Après contact avec liquides biologiques, Nombre d'erreurs, Trimestre
Préparation du matériel, Nombre d'erreurs
Préparation du matériel, Nombre d'erreurs, Trimestre
Mise gants stériles, Nombre d'erreurs
Mise gants stériles, Nombre d'erreurs, Trimestre
Antiseptie muqueuses, Nombre d'erreurs
Antiseptie muqueuses, Nombre d'erreurs, Trimestre
Antiseptie muqueuses, temps d'action
Antiseptie muqueuses, temps d'action
Application gel lubrifiant, Nombre d'erreurs
Application gel lubrifiant, Nombre d'erreurs, Trimestre
Application gel lubrifiant, homme, temps d'action
Application gel lubrifiant, homme, temps d'action
Pose aseptique, Nombre d'erreurs
Pose aseptique, Nombre d'erreurs, Trimestre
Nombre d'erreurs
Nombre d'erreurs, Trimestre

4.1 Resultats

- **Incorrect:**
Une erreur est survenue dans au moins un processus observé resp. dans au moins un élément du processus d'observation.
- **Correct:**
Tous les processus d'observation ont été exécutés correctement resp. un processus d'observation complet a été exécuté correctement.
- **Non observé:**
Un élément permettant de dire si l'évaluation est correcte ou incorrecte n'a pas été saisi et aucune évaluation n'a pu être faite.

4.2 Remarques

- **Filtre « Trimestre »:** les trimestres à analyser peuvent être sélectionnés dans le paramètre « Date d'observation trimestre » (= coché).
Si aucun ou si tous les trimestres sont sélectionnés, tous les trimestres seront analysés (= toute la période).
- **Figures:** les libellés des paramètres par défaut ne sont pas disponibles en tant que titres des figures; seule la sélection du filtre correspondant est indiquée.
- Les graphiques standard prédéfinis constituent également une bonne aide/base pour effectuer plus facilement d'autres réglages pour des analyses individuelles.

5. Analyses individuelles

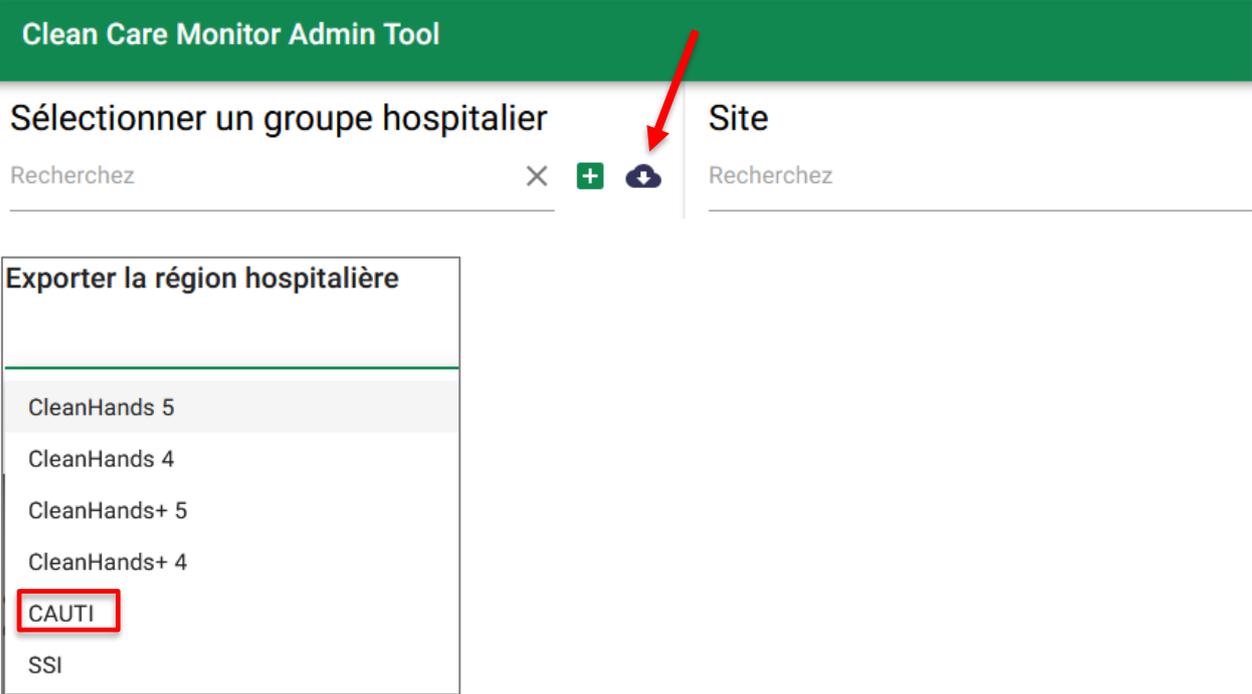
De nombreux paramètres ainsi que leurs valeurs sont disponibles pour effectuer manuellement des analyses détaillées supplémentaires. Ils peuvent être utilisés via les fonctions « Filtre » et « Groupement (axe des x) ». Pour les analyses individuelles il s'avère très utile de se baser sur les graphiques standard, qui contiennent déjà des pré-réglages importants permettant d'effectuer une analyse correcte. Une autre possibilité d'analyse individuelle des données est de les télécharger sous forme de fichier csv (voir chapitre suivant).

6. Exportation des données

Pour exporter les données, il faut passer en haut à droite à la page Admin.

Le symbole « nuage » permet d'exporter les cas enregistrés dans CCM sous forme de fichier csv.

Vous pouvez sélectionner le module souhaité, par ex. CAUTI.



The screenshot shows the 'Clean Care Monitor Admin Tool' interface. At the top, there is a green header with the title 'Clean Care Monitor Admin Tool'. Below the header, there are two search bars: 'Sélectionner un groupe hospitalier' and 'Site'. The 'Sélectionner un groupe hospitalier' search bar contains the text 'Recherchez' and has a red arrow pointing to a cloud icon. Below the search bars, there is a dropdown menu titled 'Exporter la région hospitalière'. The dropdown menu lists several options: 'CleanHands 5', 'CleanHands 4', 'CleanHands+ 5', 'CleanHands+ 4', 'CAUTI', and 'SSI'. The 'CAUTI' option is highlighted with a red box.

Rédigé par Rolf Kuhn, Susanne Rüfenacht, Matthias Schlegel (Klinik für Infektiologie/Spitalhygiene Kantonsspital St.Gallen)

Traduction en français par Jacqueline Kuhn (Klinik für Infektiologie/Spitalhygiene Kantonsspital St.Gallen).