

1 Le tableau de bord

Le tableau de bord permet de suivre l'évolution des analyses des projets auxquels un utilisateur a accès.



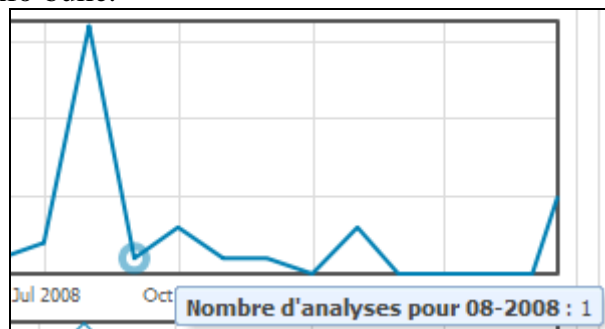
Figure 1. Tableau de bord

1.1 Graphiques

La partie supérieure présente les graphiques globaux :

- **Statistiques globales concernant les analyses** : Evolution du nombre d'analyses mensuelles depuis la création du premier projet dans le portail CAQS.
- **Statistiques sur les connexions¹** : Evolution du nombre de connexions quotidiennes ainsi que du nombre maximum quotidien de connexions simultanées.

Un graphique développe des informations complémentaires au survol d'un point du graphique, via une info-bulle.



La partie inférieure d'un graphique permet d'agrandir une zone particulière du graphique via une sélection.

¹ Seuls les utilisateurs ayant le profil « Administrateur » ont accès à ce graphique.

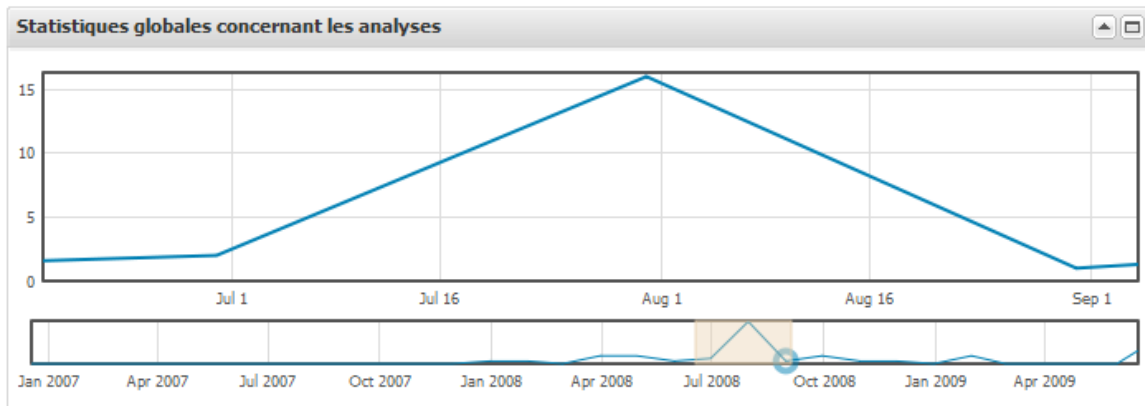
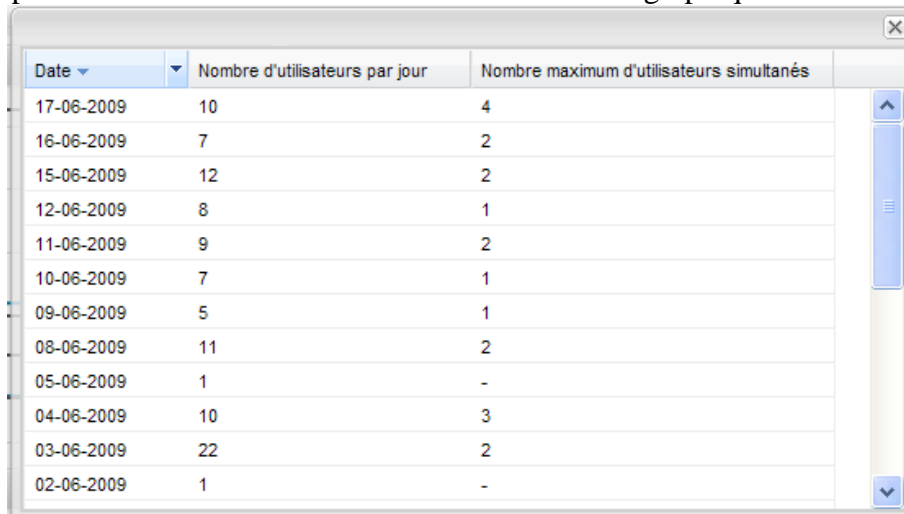


Figure 2. Graphique agrandi

Afficher à nouveau l'intégralité du graphique se fait en cliquant dans la partie inférieure qui permet de zoomer.

Un clic droit dans la partie supérieure du graphique permet d'afficher un menu contextuel. Celui-ci offre plusieurs options de zoom, ainsi que la possibilité d'afficher un tableau reprenant l'ensemble des éléments affichés dans le graphique.



Date	Nombre d'utilisateurs par jour	Nombre maximum d'utilisateurs simultanés
17-06-2009	10	4
16-06-2009	7	2
15-06-2009	12	2
12-06-2009	8	1
11-06-2009	9	2
10-06-2009	7	1
09-06-2009	5	1
08-06-2009	11	2
05-06-2009	1	-
04-06-2009	10	3
03-06-2009	22	2
02-06-2009	1	-

Figure 3. Tableau récapitulatif

1.2 Tableau de bord

Le tableau de bord permet de visualiser rapidement les informations générales concernant les dernières analyses des projets auxquels l'utilisateur connecté a accès.

Evolution	Nom du projet	Date de dernière analyse	Note moyenne	Tendance	Nombre de lignes de code	Nombre d'éléments de type fichier
	CAQS	24-04-2008 08:44	3,34		1 404	23
	COBOL	30-01-2009 10:06	2,43		54 282	99
	GUIC7	18-06-2008 13:46	3,59		30 055	149
	JAVA	01-06-2008 11:35	2,93		28 920	94
	PHP_COMPTA	03-04-2008 12:12	2,38		21 040	279

Figure 4. Tableau de bord

1.2.1 Evolution

Cette colonne présente l'évolution de la qualité du projet entre la dernière analyse faite et l'analyse précédente.

Plusieurs symboles permettent de représenter cette évolution :

- : La qualité globale du projet a diminué et la note moyenne est inférieure à 3.
- : La qualité globale du projet a diminué mais la note moyenne demeure supérieure ou égale à 3.
- : La qualité globale du projet reste identique mais inférieure à 3.
- : La qualité globale du projet reste identique et supérieure ou égale à 3.
- : La qualité globale du projet est en hausse mais toujours inférieure à 3.
- : La qualité globale du projet est en hausse et toujours supérieure ou égale à 3.

1.2.2 Nom du projet

Cette colonne donne le nom du projet. Celui-ci est un raccourci vers la dernière analyse du projet, dans la section « Gestion Qualité ».

1.2.3 Date de dernière analyse

Cette colonne présente la date de la dernière analyse du projet. Cette date apparaît en rouge si le projet n'a eu aucune analyse depuis le nombre de jours configuré².

1.2.4 Note moyenne

La note moyenne correspond à la moyenne des notes obtenues à chaque objectifs Qualité par le projet durant sa dernière analyse. Aucune pondération n'est appliquée à cette moyenne.

1.2.5 Tendance

La tendance présente l'évolution de cette moyenne depuis la précédente analyse.

² Cette configuration se fait dans les préférences utilisateur.


1.2.6 Nombre de lignes de code

Cette colonne permet d'avoir le nombre de lignes de code d'un projet, c'est-à-dire la somme des nombres de lignes de code des entités applicatives contenues dans ce projet.

1.2.7 Nombre d'éléments de type Fichier

Cette colonne permet d'avoir le nombre d'éléments de type Fichier pour un projet, c'est-à-dire le nombre d'éléments de type Fichier des entités applicatives contenues dans ce projet.

1.2.8 Graphique temporel

Le graphique temporel d'un projet est affichable en cliquant sur l'image  correspondant audit projet.

Ce graphique affiche les informations suivantes :

- L'évolution du nombre d'analyses mensuelles pour le projet, sous forme de courbes. L'axe droit des ordonnées correspond à cette courbe.
- Les notes obtenues par le projet pour chaque analyse, représentées en bâtons. La note obtenue correspond à la hauteur des bâtons, relativement à l'axe gauche des ordonnées, ainsi qu'à la couleur des bâtons. Dans le cas où plusieurs analyses auraient été faites le même jour, la note prise en compte est celle de la dernière analyse. De plus, l'info-bulle affiche alors la note la plus haute obtenue, la note la plus basse et le nombre d'analyses faites ce jour-ci.

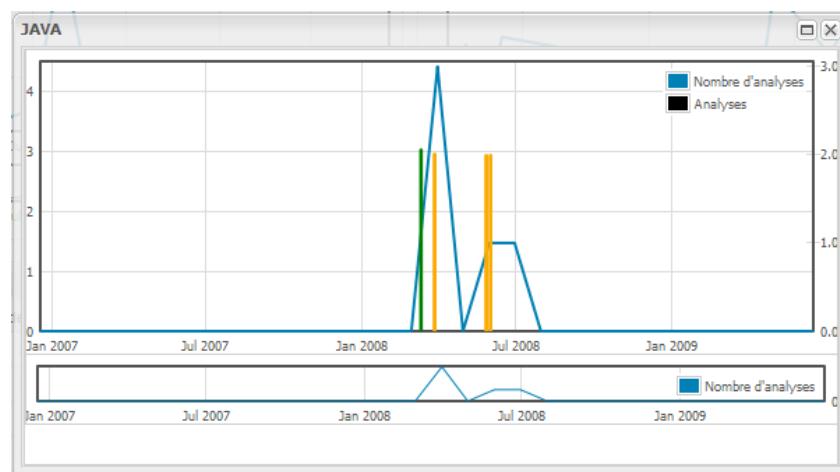



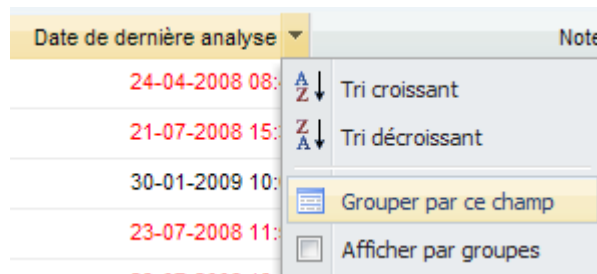
Figure 5. Graphique temporel d'un projet


1.2.9 Groupements


Les informations peuvent être groupées en fonction de chaque colonne. Les groupements suivants sont disponibles :

- Evolution : en fonction de l'évolution
- Nom du projet : non groupable
- Date de dernière analyse :
 - Analysée aujourd'hui
 - Analysée hier
 - Analysée dans la semaine
 - Analysée la semaine dernière
 - Analysée il y a entre deux et quatre semaines
 - Analysée il y a plus de quatre semaines
- Note moyenne :
 - Inférieure à 2
 - Comprise entre 2 et 3 exclus
 - Comprise entre 3 et 4 exclus
 - Egale à 4
- Tendance : en fonction de la tendance
- Nombre de lignes de codes :
 - Moins de 1.000 lignes de code
 - Entre 1.000 et 5.000 lignes de code
 - Entre 5.000 et 10.000 lignes de code
 - Entre 10.000 et 50.000 lignes de code
 - Entre 50.000 et 100.000 lignes de code
 - Entre 100.000 et 500.000 lignes de code
 - Plus de 500.000 lignes de code
- Nombre d'éléments de type Fichier :
 - Moins de 50 éléments de type Fichier
 - Entre 50 et 100 éléments de type Fichier
 - Entre 100 et 250 éléments de type Fichier
 - Entre 250 et 500 éléments de type Fichier
 - Entre 500 et 1.000 éléments de type Fichier
 - Plus de 1.000 éléments de type Fichier

 Les groupements peuvent être activés via le menu contextuel présent sur l'entête de chaque colonne du tableau.



 Un seul groupement peut être activé à la fois.

 Si un groupement est activé, seul le tri sur cette colonne est possible.

1.3 Filtrer les éléments du tableau de bord

Par défaut, le graphique « Statistiques globales concernant les analyses » ainsi que le tableau de bord prennent en compte tous les projets pour lesquels l'utilisateur a des droits d'accès, il est possible de n'afficher que ceux présents dans un domaine particulier via la liste de sélection des domaines présente au dessus des graphiques.

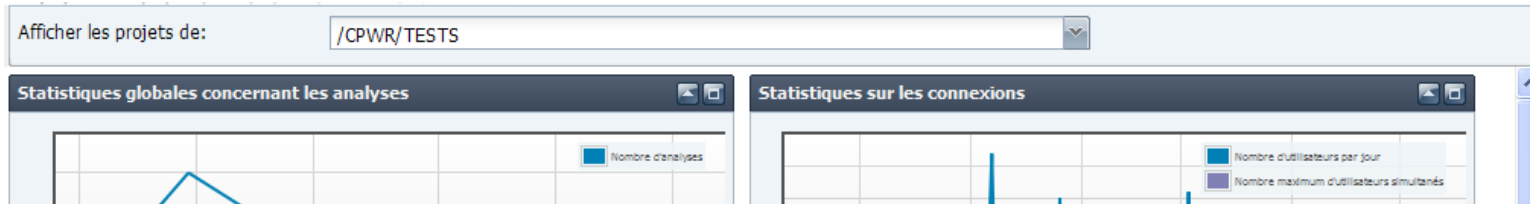





Figure 6. Liste de filtrage par domaine

-  Par défaut, tous les projets accessibles sont affichés. Cependant, l'utilisateur peut modifier ce comportement dans ses préférences et ainsi choisir quel domaine aura ses projets affichés par défaut dans son tableau de bord.
-  Modifier la liste des projets affichés par défaut n'empêche pas de choisir, depuis le tableau de bord, un autre domaine.
-  Le dernier domaine sélectionné depuis le tableau de bord n'est pas mémorisé d'une session à une autre.