

Explications

1. *nombre de lecteurs – au moins un emprunt depuis ... jusqu'à aujourd'hui*
2. *nombre de lecteurs – au moins un emprunt depuis ... jusqu'à aujourd'hui – par localisation, catégorie, code statistique et sexe*
3. *nombre de lecteurs – au moins un emprunt depuis leur inscription jusqu'à aujourd'hui*
4. *nombre de lecteurs – aucun emprunt depuis ... jusqu'à aujourd'hui*
5. *nombre de lecteurs – aucun emprunt depuis leur inscription jusqu'à aujourd'hui*

Ce sont les seules infos fournies dans la configuration par défaut. C'est « 0 ou 1 » : soit aucun prêt, soit au moins 1 prêt - depuis l'inscription jusqu'à aujourd'hui ou depuis telle date jusqu'à aujourd'hui. On ne peut rien en déduire d'autre quant aux éventuels prêts antérieurs : nombre, fréquence, dates, titres des ouvrages concernés.

Exemples :

- Si le dernier prêt date de septembre 2011, on ne peut pas savoir s'il y a eu des prêts en 2008, 2009 ou 2010.
- Si le dernier prêt date de septembre 2008, on sait par contre que le lecteur n'a plus fréquenté la bibliothèque depuis un certain temps, voire un temps certain !
- S'il n'y a pas de date de dernier prêt, c'est que le lecteur n'a jamais emprunté quoi que ce soit ! Faut-il le garder dans la base? Cela dépend bien sûr du règlement en vigueur, et aussi de la date d'inscription : si elle est récente, il n'y a pas lieu de s'en inquiéter outre mesure.

Pour connaître l'identité de ces lecteurs « fantomatiques », voir Circulation – Panier de lecteurs – Sélection
<http://amcubat.be/docpmb/lecteurs-selection-commentaires>

Il est toutefois possible d'activer le paramètre d'archivage des prêts. A partir de ce moment, le n° d'id des emprunteurs est enregistré dans la table des archives, et vous pouvez reconstituer de manière détaillée l'historique des emprunts d'un lecteur ou des prêts d'un exemplaire – du moins s'ils existent encore dans votre base.

Pour consulter cet historique détaillé, un seul moyen : employer des requêtes SQL spécifiques.

Voir Listes de prêts – Commentaires <http://amcubat.be/docpmb/listes-prets-commentaires>

6. *nombre de lecteurs – vue globale – choix de la date de référence*
7. *nombre de lecteurs – l'adhésion est en règle – choix de la date de référence*
8. *nombre de lecteurs – la date de fin d'adhésion est dépassée – choix de la date de référence*
9. *nombre de nouvelles inscriptions – vue globale – période à situer entre 2 dates*
10. *nombre de nouvelles inscriptions par année – période à situer entre 2 dates*
11. *nombre de nouvelles inscriptions par mois – période à situer entre 2 dates*
12. *nombre de nouvelles inscriptions par code statistique, catégorie et sexe – période à situer entre 2 dates*
13. *nombre de renouvellements d'inscription – période à situer entre 2 dates*
14. *nombre de lecteurs par catégorie – choix de la date de référence*
15. *nombre de lecteurs par catégorie et code statistique – choix de la date de référence*
16. *nombre de lecteurs par catégorie, code statistique, tranche d'âge et sexe – choix de la date de référence*
17. *nombre de lecteurs par catégorie, code statistique, tranche d'âge, sexe et statut – choix de la date de référence*
18. *nombre de lecteurs par catégorie et sexe – choix de la date de référence*
19. *nombre de lecteurs par catégorie, sexe et statut – choix de la date de référence*
20. *nombre de lecteurs par catégorie et statut – choix de la date de référence*
21. *nombre de lecteurs par catégorie et tranche d'âge – choix de la date de référence*
22. *nombre de lecteurs par catégorie, tranche d'âge et sexe – choix de la date de référence*
23. *nombre de lecteurs par catégorie, tranche d'âge, sexe et statut – choix de la date de référence*
24. *nombre de lecteurs par code statistique – choix de la date de référence*
25. *nombre de lecteurs par code statistique et statut – choix de la date de référence*
26. *nombre de lecteurs par sexe – choix de la date de référence*
27. *nombre de lecteurs par sexe et statut – choix de la date de référence*
28. *nombre de lecteurs par statut – choix de la date de référence*
29. *nombre de lecteurs par tranche d'âge – choix de la date de référence*
30. *nombre de lecteurs par tranche d'âge et sexe – choix de la date de référence*
31. *nombre de lecteurs par tranche d'âge et statut – choix de la date de référence*
32. *nombre de lecteurs par ville – choix de la date de référence*

PMB mémorise plusieurs dates dans la table des emprunteurs :

- **la date de création de la fiche du lecteur**

Cette valeur est « stable », sauf bien sûr si on supprime un lecteur qui ne fréquente plus la bibliothèque. S'il revient 2 ou 3 années plus tard, il aura un nouveau n° d'id et une nouvelle date de création.

- **la date de début d'adhésion**

Au départ, elle contient la même valeur que la date de création, mais il se peut qu'au fil du temps, cette date évolue. C'est d'office le cas si on a fait entretemps un nouvel import par script.

Par contre, si on prolonge manuellement un abonnement, certains bibliothécaires ne changent que la date d'expiration de l'abonnement, tandis que d'autres modifient aussi la date de début d'adhésion.

C'est pourquoi je n'ai pas employé cette date comme critère de sélection, vu la diversité des cas.

- **la date de fin d'adhésion**

Cette date évolue au fil des renouvellements d'abonnement.

Mode de fonctionnement de ces requêtes

- **choix de la date de référence (nombre de lecteurs)**

A chaque fois, je vous laisse la possibilité de choisir la date par rapport à laquelle les statistiques seront établies. **Par défaut, c'est la date du jour, mais vous pouvez aisément la modifier afin de reculer un peu dans le temps.**

Ceci vous permet par exemple d'obtenir au début janvier les statistiques dont vous auriez dû vous occuper fin décembre 😊

- **Toutefois, cette « machine à remonter le temps » a ses limites.**

Si vous voulez obtenir en 2010 des statistiques par rapport à l'année 2008, cela risque d'être faussé : certains lecteurs ont disparu de la base, d'autres ont peut-être changé entretemps de code statistique ou de catégorie, ou déménagé, etc. Le seul calcul qui restera correct, c'est celui de leur âge, qui sera calculé par rapport à la date de référence que vous avez choisie, et non par rapport à l'année en cours.

- **choix de la période de référence (nombre d'inscriptions ou de renouvellements d'adhésion)**

Pour le calcul du nombre d'inscriptions, vous pouvez donc choisir la date de début et de fin de cette période. Ceci rend la requête beaucoup plus souple : non seulement vous pouvez obtenir en début d'année les statistiques de l'année précédente, mais en outre, vous n'êtes pas limité à un fonctionnement par année civile.

Les écoles et universités pourront ainsi travailler par année scolaire ou académique, à partir du mois de septembre.

- **localisation**

Toutes les requêtes prévoient des sous-totaux par localisation.