

# Le service My NCBI de PubMed

My NCBI est un service de PubMed qui fait office de coffre-fort et d'outil de veille. Il range les références que vous souhaitez conserver. Il « actualise » les résultats des équations de recherche que vous avez formulées. Il a de nombreux concurrents, mais il a l'avantage d'être à votre disposition à partir de n'importe quelle machine. My NCBI est dans le « Cloud ».

## « Patte blanche »

Le coffre-fort est fermé à clé. Pour obtenir cette clé, vous devez créer un compte My NCBI et décider des paramètres de votre « Sésame » (login et mot de passe). C'est gratuit et le formulaire à remplir n'est pas indiscret. Vous pouvez même ne pas donner votre adresse e-mail si vous n'envisagez pas le « push » de la veille dans votre boîte aux lettres. Muni de votre clé, vous pouvez accéder à votre coffre-fort à partir de n'importe quel micro-ordinateur.

Votre compte étant créé, l'activation du service « My NCBI » affiche le tableau de bord de votre activité. Dans la partie droite : les équations sauvegardées, les références rangées et les filtres sélectionnés. Dans la partie gauche, votre bibliographie personnelle (vos articles indexés dans MEDLINE) et votre activité récente.

## Les boîtes de rangement

Les équations de recherche dont vous souhaitez suivre les résultats sont conservées dans la boîte des « saved searches ». Dans cette boîte est indiqué, pour chaque équation sauvegardée, le nombre de références nouvelles depuis votre dernière visite. Un clic de souris sur ce nombre affiche ces références et remet le compteur à zéro.

Pour mettre une équation dans la boîte de surveillance, vous affichez son résultat et cliquez sur « save search » (sous la fenêtre d'interrogation). Après, vous avez le choix entre faire du pull (et vous consultez votre boîte régulièrement) ou faire du push (et vous demandez à ce que les résultats de la veille soient envoyés dans votre boîte aux lettres). Le rangement des références à conserver est simple. Dans la page de résultats, vous cochez les références à classer. Vous cliquez sur l'intitulé du menu déroulant « send to »,

sélectionnez « collections » et activez « add to collections ». Les références sont envoyées dans la boîte collections et vous les rangez soit dans une collection existante, soit dans une nouvelle collection que vous créez.

## Votre sélection personnelle de filtres

La partie gauche de la page de résultats est occupée par la liste des filtres (les « limites » de l'ancienne version de l'interface PubMed). En haut de la partie droite, vous êtes invité à créer votre liste personnelle de filtres (manage filters). Cela se fait dans le cadre du tableau de bord prévu à cet effet. Ces filtres appartiennent à plusieurs catégories. Les principales sont « popular » et « properties ». Vous faites votre choix parmi ces catégories sans dépasser 15 filtres. La plus grande partie de ces filtres sont ceux

que vous trouvez dans la partie gauche de la page de résultats. Si vous utilisez de façon privilégiée certains de ces filtres (review, french, published in the last 5 years, practice guideline, randomized controlled trial...), ils seront plus faciles à activer dans la partie droite de l'écran que dans le cadre de gauche.

Enfin, le module de création des filtres vous donne la possibilité de créer vos propres filtres. Cela peut être très intéressant si vous avez l'habitude d'associer plusieurs filtres. Un exemple simple : les revues publiées au cours des 2 dernières années (review [pt] AND published in the last 2 years [dp]). Un autre exemple : les revues systématiques accessibles en texte intégral et publiées dans les 120 « Core Clinical Journals » (systematic [sb] AND free full text [filter] AND Core Clinical Journals [filter]). •

## LA CONCURRENCE EST RUDE

My NCBI n'est pas le seul outil à stocker des références et à faire de la veille sur les équations de recherche.

Il entre en concurrence avec :

- les gestionnaires de références du type EndNote, Zotero ou Wizfolio pour le stockage ;

- les fils RSS accrochés aux équations de recherche de PubMed pour la veille\*.

My NCBI ne fait pas le poids avec les gestionnaires de références qui, en dehors de leur fonction de rangement, intègrent les références dans les textes au format Word destinés à être publiés. C'est l'intérêt de ces gestionnaires qui participent efficacement à la mise en place de la bibliographie d'un article.

My NCBI est aussi concurrencé dans ses fonctions de veille par les fils RSS. La simplicité d'utilisation de ces fils (usability) est un atout, surtout lorsque le navigateur (Explorer, Firefox ou Safari) fait office de lecteur de flux. Pendant longtemps, l'avantage de My NCBI a été d'être dans le Cloud (c'est-à-dire externalisé et donc accessible à partir de n'importe quel ordinateur). Aujourd'hui, certains de ses concurrents sont aussi dans le Cloud comme EndNote Web, Wizfolio ou l'agrégateur de flux RSS Netvibes.

\* Le logo RSS est situé dans la page de résultats sous la fenêtre d'interrogation. Il suffit de quelques clics de souris pour intégrer le flux dans le navigateur.