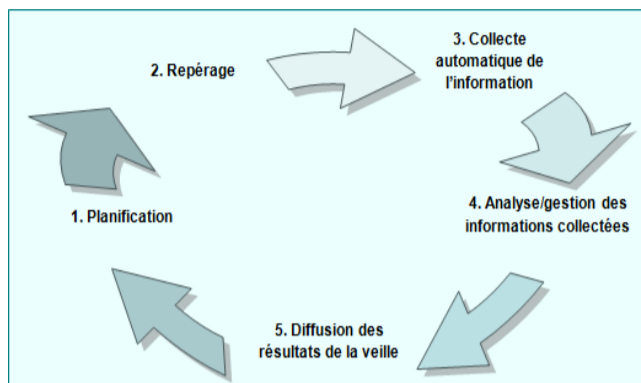


## Qu'est-ce que la veille scientifique?

La veille scientifique est une **activité continue et itérative** visant à surveiller activement l'environnement scientifique par la collecte, l'analyse et la diffusion d'informations scientifiques à jour publiées dans des revues, des sites gouvernementaux, des blogues d'experts, etc. Elle permet d'**améliorer ses connaissances** ou d'**anticiper** un ou plusieurs thèmes stratégiques pour une unité donnée.

Elle inclut cinq étapes itératives :

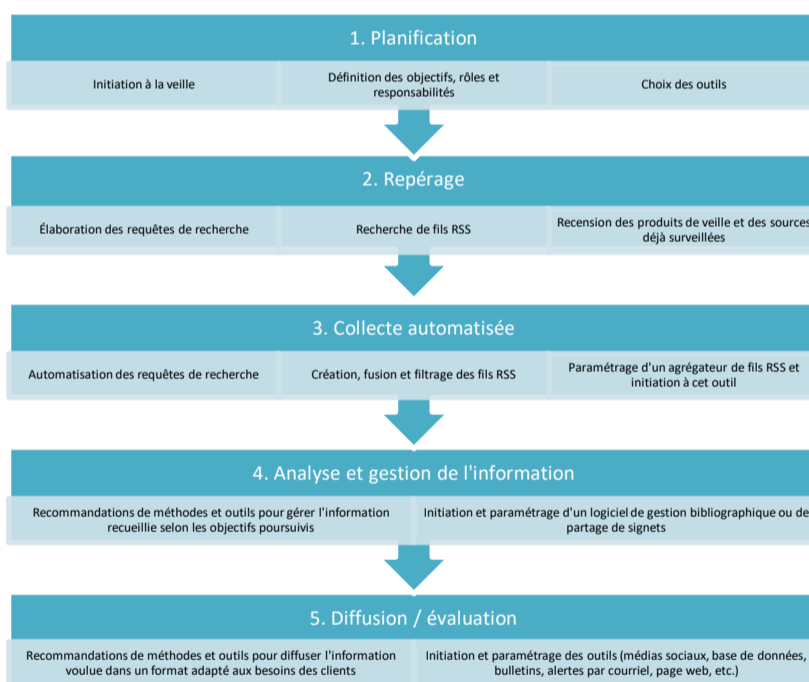
1. la **planification**, soit la définition des objectifs et des thématiques de recherche;
2. le **repérage** de sources appropriées (sites Web, blogues, revues, bases de données, médias sociaux, etc.);
3. la **collecte automatique de l'information** (notamment par la technologie des fils RSS);
4. l'**analyse et la gestion de l'information**, ce qui fait appel à l'expertise de professionnels veilleurs;
5. la **diffusion** de l'information à l'aide des modes adéquats (bulletin de veille, blogue, page de partage Web, base de données, Zotero, etc.).



## Service d'accompagnement à la mise en place de veilles thématiques


Les bibliothécaires offrent un service d'accompagnement pour la mise en place d'une veille thématique individuelle ou collective par l'élaboration de flux RSS et de requêtes automatisées dans les bases de données de l'Institut. Ce service est précisé dans le **Cadre de référence de la veille scientifique** adopté par l'Institut en 2013.

**Outil : bordereau pour implanter une veille scientifique.**



Les veilles mises en place sont consultables dans la section **Cellules de veille thématiques de l'INSPQ**

## Qu'est-ce qu'un fil RSS?

Un fil RSS est un fichier dont le contenu est produit automatiquement en fonction des mises à jour d'un site Web ou d'une revue ou à partir d'une requête lancée dans une base de données. Il est généralement symbolisé par l'icône .

- Common Craft (2008). **Le RSS en langage simple** (tutoriel, 3:01)
- S.a. (2017). **RSS : qu'est-ce que c'est, comment en profiter ?** *Journal du net*.

Un lecteur de flux RSS est requis. Les bibliothécaires ont retenu :

### RSSOwl

- Gratuit ; adresser une requête à la **DTI** afin que ce logiciel libre soit installé sur son poste

### Inoreader et Netvibes

- Gratuits ; en ligne (version payante pour des fonctionnalités comme le filtrage de sources surveillées)



## Comprendre les résultats obtenus par flux RSS

### Pourquoi le nombre de résultats obtenus varie parfois beaucoup d'une consultation à l'autre?

- Fréquence variable des mises à jour des bases de données (quotidienne, hebdomadaire, mensuelle, trimestrielle...)
  - Consulter le « Tableau comparatif des bases de données selon la couverture, la fréquence des mises à jour, le nombre de références bibliographiques et le nombre de revues indexées » ([Quelle\(s\) base\(s\) de données choisir?](#))
- Publication fluctuante d'articles portant sur le sujet

### Pourquoi une veille repêche-t-elle parfois des références d'articles publiés il y a quelques années?

- Ces références sont indexées tardivement, ont été révisées ou ont été mises à jour, et ce, à une date récente.


### Pourquoi est-il pertinent de surveiller le flux RSS de la table des matières d'une revue indexée dans une base de données faisant déjà l'objet d'une veille par le biais d'une requête automatisée?

- Toutes les revues ne sont pas indexées ou, si elles le sont, leur indexation peut être partielle (articles choisis)
- L'indexation des articles d'une revue dans une base de données peut prendre de quelques jours (ex. : l'indexation du *American Journal of Public Health* est prioritaire) à plus de 48 mois
- L'indexation d'une revue dans une base peut également être courante ou interrompue

### Peut-on augmenter le nombre de résultats affichés d'emblée dans Netvibes?

- Sept (7) résultats par fil RSS s'affichent par défaut; ce nombre peut être augmenté à un maximum de 20

### Pourquoi, dans Netvibes, les éléments d'un fil RSS lus ne demeurent pas mis en évidence?

- Les espaces Netvibes partagés n'offrent pas une mise en évidence « définitive » contrairement aux espaces privés
- La mise en évidence d'un espace partagé demeure le temps d'une même consultation (à moins qu'un fil ne soit rafraîchi manuellement en cliquant sur )

### Pourquoi ne parvient-on pas toujours à consulter un article? Son résumé?

- En fonction de nos abonnements, nous n'avons pas accès au texte intégral de tous les articles
- Parfois, on ne peut pas consulter un résultat pour des questions techniques (bogue, mise à jour sur un serveur...) → il suffit habituellement d'y retourner plus tard

## Rechercher des fils RSS sur le Web

- [MedlinePlus RSS Feeds](#) offre une panoplie de fils RSS très spécifiques liés à la santé (ex. : *Disorders and Conditions* → *Pregnancy and Reproduction* → *HIV/AIDS and Pregnancy*) selon cinq catégories : *Body Location/Systems*, *Disorders and Conditions*, *Diagnosis and Therapy*, *Demographic Groups* et *Health and Wellness*
- [MedWorm](#) couvre des thématiques biomédicales qui se déclinent en divers sujets (ex. : *Infectious Diseases* → *Adenoviruses*, *Cytomegalovirus*, *Human Papillomavirus (HPV)*, etc.), tous pouvant être suivis par fils RSS. Il couvre actualités, recherche, blogues, balados, vidéos, événements, fonds, alertes, forums et essais cliniques
- [Instant RSS Search](#) sert à trouver les flux RSS sur un sujet ou d'un site

**Fichier OPML** (*Outline Processor Markup Language*) : les bibliothécaires ont recensé une panoplie de fils RSS de médias, de ministères et d'organisations, de revues scientifiques...). Ce fichier comprend également une recherche sauvegardée permettant de filtrer les sources mentionnant l'INSPQ, le LSPQ ou le CTQ ainsi que le fil RSS de la bibliothèque de groupe Zotero [PublicationsINSPQ](#) (articles publiés).

- [20180626-rssowl-sources-generales.opml](#)
- Comment importer un fichier opml ? Consulter les rubriques « importation » des guides [RSSOwl](#) ou [FeedReader](#)

## Automatiser ses recherches dans des moteurs ou des bases de données

Par le biais de [Talkwalker Alerts](#) ou de [Google Alertes](#), on peut automatiser des recherches sur le Web afin de recevoir, par courriel, les nouvelles trouvailles repérées par ces derniers. Il faut évidemment consulter les résultats obtenus de façon critique : toutes les sources visitées par les moteurs ne sont pas fiables. On peut aussi se créer des fils RSS à partir d'une recherche lancée dans un moteur de recherche (ex. : [Google News](#)).

Automatiser des stratégies de recherche à partir de bases de données permet d'assurer une veille scientifique, mais il est important de **revalider périodiquement les stratégies** et de **les mettre à jour** s'il y a lieu.

## À consulter

- Université de Pau et des Pays de l'Adour (2015). [Organiser une veille informationnelle](#) (tutoriel, 5:05)
- Guides sur des lecteurs de fils RSS : [RSSOwl](#), [FeedReader](#) et [Comparaison de lecteurs de fils RSS](#) (INSPQ)
- Guides [FeedBurner](#), logiciel de gestion de fils RSS par alertes courriel et [WebSite Watcher](#), logiciel de surveillance Web (INSPQ)
- [La santé publique sur Twitter : quelques repères](#) et [Sources de veille sur les politiques publiques et la santé](#) (INSPQ)
- Digimind (2007). [Le Web 2.0 pour la veille et la recherche d'information : exploitez toutes les ressources du Web Social](#)