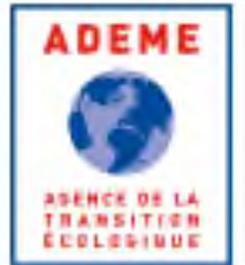


Lundi 6 octobre



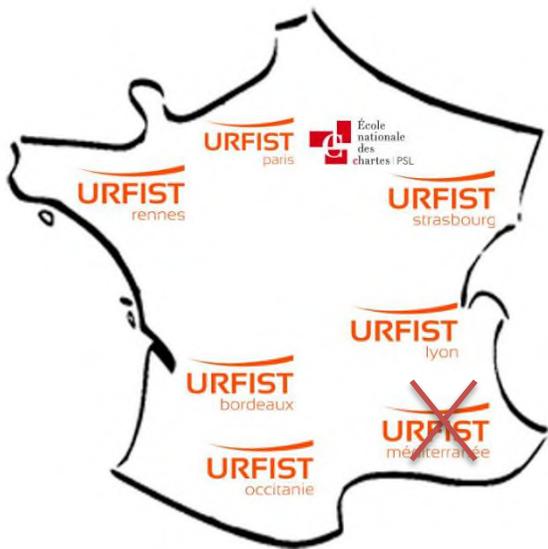
Démarche et outils pour développer une veille numérique personnelle

Rémi Joinville, co-responsable URFIST Rennes



Présentation des Urfist

- ❑ **6 URFIST** (Unités Régionales de Formation à l'Information Scientifique et Technique) en France
- ❑ Tutelle du MESR + université de rattachement
- ❑ **Missions** : développer la maîtrise de l'information scientifique et technique (IST) dans l'enseignement supérieur et la recherche



- ❑ Des formations ouvertes aux personnels de l'ESR (en priorité)
- ❑ **Catalogue commun de formation** : [SYGEFOR](#)
- ❑ Des ressources en **autoformation** :
 - Site des Urfist : [Rennes](#), [Toulouse](#)
 - [Callisto](#) : plateforme d'autoformation depuis 2021



- ❑ **Lien recherche et formation dans l'ADN** des Urfist : binôme de co-responsables, organisations de [journées d'études](#), soutien à des projets de recherche

Intelligence artificielle générative et connaissances scientifiques

Processus de production

Processus de diffusion

Enjeux institutionnels et politiques

25 NOVEMBRE 2025
Campus Condorcet
Aubervilliers



JOURNÉE NATIONALE D'ÉTUDE
DU RÉSEAU URFIST

Réseau URFIST

GIS URFIST

URFIST paris

École nationale des chartes PSL

Thématiques des formations Urfist



Plan de la formation

1^{ère} partie Qu'est-ce que la veille ?

Repères sur la veille informationnelle : définitions, enjeux de la veille

2^e partie Concevoir une stratégie de veille personnelle

Démarche, méthode (cycle de la veille) et points de vigilance

3^e partie : Choisir et utiliser les outils de la veille

- Panorama et typologie d'outils pour la veille
- Présentation d'une sélection de quelques outils « incontournables » : alertes, flux RSS et agrégateurs, Réseaux sociaux

4^e partie : Perspectives d'évolution des pratiques de veille avec l'émergence de l'IA générative

Représentations sur la veille

Rejoindre cet événement Wooclap



1

Allez sur wooclap.com

2

Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

Code d'événement

DSHOQC

 Activer les réponses par SMS

[Copier le lien de participation](#)

1^{ère} partie

Qu'est-ce que la veille ?
Repères sur la veille
informationnelle

Définitions de la veille

- **Selon l'AFNOR**

« *Activité **continue** en grande partie **itérative** visant à une **surveillance** active de l'environnement technologique, commercial, etc., pour en **anticiper** les évolutions.* »
(définition de la norme expérimentale française XP X 50-53 de l'[Afnor](#))

- **Selon Jean-Pierre Lardy (Urfist de Lyon, 1996)**

« *La veille documentaire et informationnelle est **l'ensemble des stratégies** mises en place pour rester informé, en y consacrant **le moins d'effort possible** en utilisant des processus de **signalement automatisés**.* »

- **Veille informationnelle** (selon le [glossaire du réseau des CRFCB](#), 2019)

« *La veille est un processus **de signalement automatisé** qui permet, grâce à des systèmes informatisés comme les flux RSS, **de se tenir au courant de toutes les nouveautés** ou informations publiées sous **format électronique**, d'en faire **une sélection et de rendre plus rapide la démarche de recherche**. L'activité qui consiste à classer, diffuser et publier le contenu de la veille documentaire afin de le rendre plus attractif est appelée curation ou médiation numérique.* »

Définitions de la veille

Quelles différences entre la veille et la recherche d'information ?

Méthode pull

Actions ponctuelles



L'utilisateur se rend directement sur Internet pour « tirer » les informations.

L'utilisateur va chercher l'information (recherche précise mais qui demande du temps) : historiques de recherche, signets, personnes ressources...

Méthode push

Actions continues



Les informations sont « poussées » vers les utilisateurs de manière directe et automatique.

L'information vient à l'utilisateur (gain de temps mais risque de surabondance de l'information) : profils et alertes par e-mail, fils rss...

Définitions de la veille

Pourquoi veiller ?

- Identifier les sources pertinentes dans un domaine, surveiller son environnement, suivre l'actualité de son champ de recherche
- Être informé automatiquement des nouveautés (d'une revue, d'un blog, d'un auteur...)
- Sélectionner le type d'informations que l'on souhaite recevoir
- Déceler les évolutions du domaine, **anticiper** (repérer les « [signaux faibles](#) ») pour déceler des opportunités
- Entretenir un réseau professionnel

Et ...

- **Gagner du temps** => automatisation de procédures pour faire venir l'information plutôt qu'aller la chercher

Comment veiller ?

La veille est un **processus organisé et stratégique**, qui s'appuie sur la mise en œuvre d'une **méthodologie déclinée en différentes étapes** (le cycle de la veille).

Définitions de la veille

Que faut-il surveiller ?

Beaucoup d'éléments peuvent être surveillés en fonction de son contexte, par exemple :

- Les **publications scientifiques** : articles, revues, ouvrages, communications, actes de colloques, bases de données, éditeurs, etc.
- La **littérature grise** : rapports de recherche, rapports techniques, thèses, mémoires, documents techniques, brevets, pré-publications...
- Les **personnes et organismes de recherche** : chercheurs, laboratoires, équipes de recherche, instituts, sociétés savantes, sites institutionnels, entreprises...
- Les **projets** : appels à projets, programmes européens, instances d'évaluation...
- Les **manifestations et rencontres** : colloques, journées d'étude, etc.
- La **valorisation des résultats de la recherche** : médias, blogs scientifiques, carnets de recherche, réseaux sociaux académiques, valorisations individuelles ou institutionnelles...

Cette liste n'est bien sûr pas exhaustive, tous les aspects spécifiques à un sujet ou une spécialité peuvent être des éléments à surveiller.

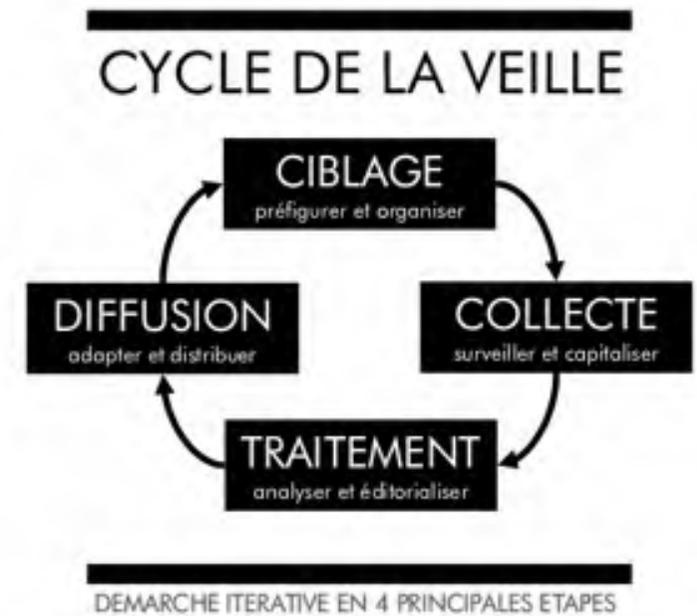
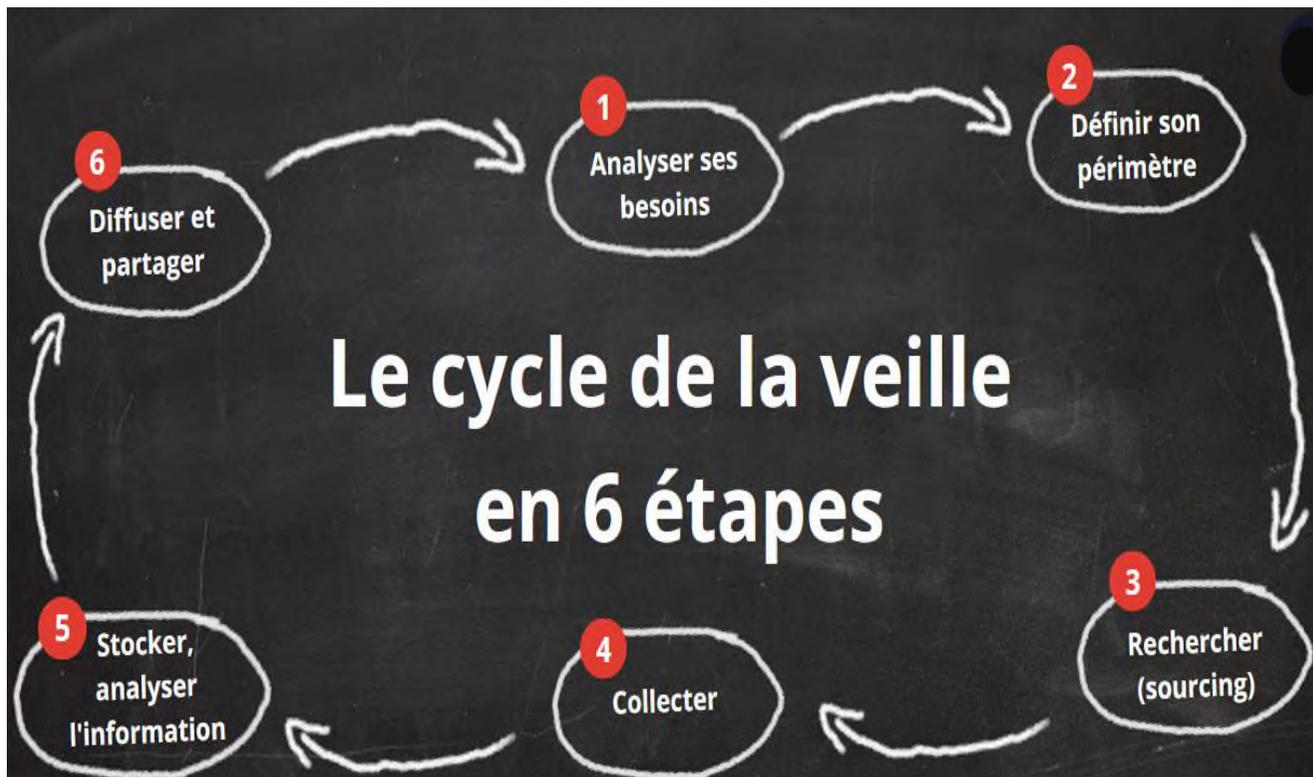
Source : Claire Denecker, Urfist de Lyon « Mettre en place une veille documentaire et informationnelle »

2^e partie

Concevoir une stratégie de veille
personnelle

Le cycle de la veille

La veille : une stratégie qui se développe au cours d'un cycle en plusieurs étapes



(source : SCD Université de Rennes, Focus - Mettre en place une stratégie de veille : Le cycle de la veille en 6 étapes, 2022)

Lien : <https://view.genially.com/5f086d1dc0bd490d74487222>

Source : Loïc Haÿ. [Méthode et outils pour la veille sur Internet](#) (2011)

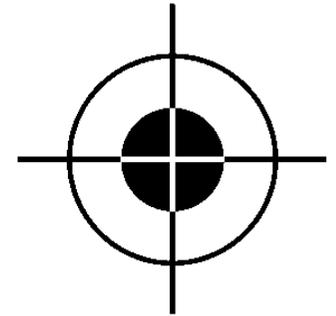
Le cycle de la veille

Étape 3 Recherche des sources

2 « modes » de veille dans cette étape de repérage des sources

- **La « veille cible » :**

- Se concentre sur des territoires connus pour pointer l'essentiel
- Surveillance de sources spécifiques : comptes Réseaux sociaux, blog d'un expert (suivi par fils RSS), abonnement newsletter



- **La « veille radar » :**

- Couvre un spectre plus large et vise surtout la surveillance d'un thème
- Veille sur de nombreux types de sources au travers de requêtes
- Via des services d'alertes par mots clés, repérage de tendances
- va (potentiellement) ouvrir des horizons en faisant remonter des contenus hors des territoires balisés



Source : [Christophe Deschamps, blog Outils Froids, 2016](#)

Le cycle de la veille

Comment procéder à la recherche de sources ?

Identifier des sources fiables d'information => ne retenir que l'information la plus véridique possible (éviter la désinformation)

On peut utiliser la [méthode CRAAP](#) (Currency – Relevance – Authority – Accuracy – Purpose) et sa traduction française : la méthode **VERIF** (Validité – Exactitude – Reliée au sujet – Intention – Fiabilité)

⇒ Dresse une liste de questions pour aider à évaluer l'information trouvée

- **Validité** (pour vérifier l'actualité) : *Est-ce que l'information a été révisée ou mise à jour ?*
- **Exactitude** : *D'où l'information provient-elle ? L'information est-elle soutenue par des preuves ? (ex : évaluation par les pairs)*
- **Reliée au sujet** (la pertinence) : *L'information est-elle liée à son sujet ou répond-elle à sa question ?*
- **Intention** (le but) : *Quel est le but de l'information ? De renseigner ? D'enseigner ? De vendre ? De divertir ? De convaincre les autres ? Est-ce un fait ou une opinion ?*
- **Fiabilité** (l'autorité) : *Qui est l'auteur/l'éditeur/la source/le commanditaire ? Quelles sont les compétences de l'auteur à ce sujet ?*

Quelques points de vigilance lors de la mise en place d'une démarche de veille

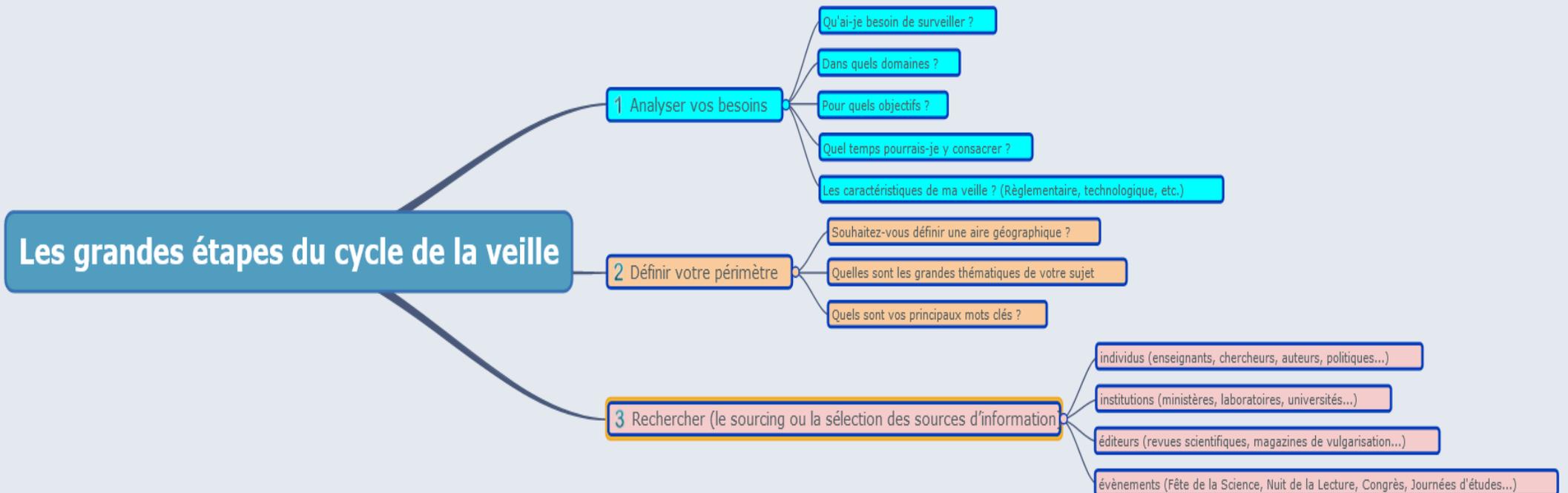
- Attention à la surabondance des sources
- Attention à l'illusion de l'exhaustivité
- Cibler en fonction des besoins
- Equilibre à trouver entre ciblage et découverte de nouveaux contenus et sources
- Ne pas se focaliser uniquement sur la collecte et l'utilisation des outils de collecte automatisée => Importance de l'analyse des sources collectées
- Limites de l'information en temps réel (veille sur les réseaux sociaux)
- Evaluation de l'information, vérification des sources vitales pour la veille (à vérifier avec la méthode CRAAP / VERIF)
- Bien définir les **mots clés** dans l'élaboration de ses requêtes de recherche
 - Ex : Aide pour [Google Scholar](#)
 - Aide pour [Pubmed](#)

Une méthodologie possible

Réfléchir aux 3 premières étapes du cycle de la veille en complétant un tableau (ou à réaliser sous forme de carte mentale).

1. Analyser ses propres besoins
2. Définir son périmètre de veille
3. Sélectionner les sources d'information (le sourcing)

Élaborer un plan de veille



Pour visualiser la carte mentale : <https://framindmap.org/c/maps/1357704/public>

3^e partie

Choisir et utiliser les outils de la veille

Les outils de la veille

Rejoindre cet évènement Wooclap



1

Allez sur wooclap.com

2

Entrez le code d'évènement dans le bandeau supérieur

Code d'évènement
DSHOQC

 Activer les réponses par SMS

[Copier le lien de participation](#)

Des outils multiples pour des besoins hétérogènes

- Des dizaines, voire des centaines d'outils de veille et l'offre ne cesse de s'enrichir et de se diversifier (émergence de l'IA ...)
- Outils payants ou gratuits
- Portant sur l'intégralité des étapes de la veille ou sur un aspect particulier
- Voici une typologie de ces outils selon leur fonctionnalité :

❑ Outils de collecte

⇒ Alertes automatisées, abonnements à des comptes et à des hashtags (suivi des réseaux sociaux), les agrégateurs de flux RSS...
Exemples : Réseaux sociaux, Feedly, Inoreader, Zotero, Feedbro, etc.

❑ Outils de stockage / analyse

⇒ Logiciels de gestion de références bibliographiques, de gestion de signets, les outils de capture et d'annotation
Exemples : Zotero, Raindrop

❑ Outils de diffusion

⇒ Les réseaux sociaux, blogs, newsletters, outils de publication automatique, plateformes de partage de signets...
Exemples : Réseaux sociaux, Feedly, Scoopit, Pearltress, Zotero, Inoreader

Voir une carte mentale présentant un [panorama de l'ensemble des critères](#) caractérisant les outils de veille.

Les outils de collecte

3 grandes catégories d'outils permettent la collecte d'informations.

- **Les alertes par mail**



- **Les alertes par flux RSS**
(abonnements collectés dans des lecteurs de flux)



- **Les réseaux sociaux** (généralistes, professionnels, scientifiques)

 mastodon



LinkedIn

ResearchGate

Newsletters (lettres d'information)

- Sur de nombreux sites, organismes, institutions : **lettres d'information (newsletters)**
- Intégralité ou une sélection des contenus mis à jour sur le site ou support d'origine.
- Pour recevoir une lettre d'information : être abonné à une **liste de diffusion** => L'abonné reçoit la newsletter directement dans sa boîte à lettre électronique.

THE CONVERSATION

q Trouver un article, auteur, établissement...

Recevoir la newsletter

La newsletter quotidienne

Chaque jour, du lundi au dimanche, recevez les analyses, décryptages et chroniques de nos auteurs, enseignants-chercheurs francophones. Pour un autre regard sur l'actualité, prenez part à la Conversation !

E-mail

Pour en savoir plus sur les newsletters :
<https://www.kbcrawl.com/fr/solutions/crawler/newsletter-loutil-incontournable-de-diffusion-de-veille/>

[Ouvrir la lettre dans votre navigateur](#)



N° 133 - Octobre 2024 - 1

Actualités métier

[Musées]

- **Le risque d'effacement du Tibet à l'œuvre dans les musées français.** Le Monde, Bruno Philip, 26/09/2024. [Lire l'article](#). [Abonnés]
- **Restitution des œuvres d'art : « Il est urgent de réinventer une nouvelle forme de gouvernance culturelle ».** Le Monde, François Blanc, Jean-Jacques Neuer, 28/09/2024. [Lire l'article](#). [Abonnés]

[Pratiques culturelles]

- **Être (ou naître) visiteur de musée : les sorties scolaires démocratisent-elles l'accès à la culture ?** The Conversation, Cora Cohen-Azria, 18/09/2024. [Lire l'article](#).
- **Patrimoine : 2023, nouvelle année de référence pour la fréquentation.** Ministère de la Culture, 19/09/2024. [Lire l'article](#).

Les alertes

Définition : « Une alerte, c'est comme un résultat de recherche **sauvegardé**, et envoyé **automatiquement et régulièrement** à l'adresse e-mail de votre choix ».

Source : <https://outilsnum.fr/outils-veille-les-alertes/>

- **Répétition automatique** de la requête enregistrée à chaque mise à jour d'une source d'information
- **Abonnements** à des alertes à partir de : bases de données, sites web, moteurs de recherche, revues ou bouquets de revues, etc.
- Résultats adressés **périodiquement** à l'utilisateur (par messagerie ou flux RSS)

Les alertes

L'alerte permet, **sans avoir à réinterroger la source d'information**, de surveiller :

- L'évolution d'un thème ;
- Les travaux d'un auteur ou d'une institution ;
- Les nouveaux articles de la revue que l'on suit

Les avantages	Les inconvénients
<p>Facile à mettre en place</p> <p>Alertes visibles dans la boîte mail, donc on ne risque pas de les oublier !</p> <p>On peut moduler la fréquence des alertes (hebdomadaire, mensuelle, etc.)</p>	<p>Attention à votre recherche : si elle est trop large, vous allez recevoir beaucoup trop d'alertes (bruit).</p> <p>C'est une méthode de veille très personnelle, pas diffusable : il faut analyser les références reçues.</p>



Comment mettre en place une alerte ?

- **Créer un compte utilisateur** sur un moteur de recherche, une BDD, un site et lancer une recherche
- Limiter le nombre de résultats qui s'affichent en utilisant des **filtres** (types de documents, nouveau mot-clé, dates, etc.)
- **Sauvegarder et enregistrer** sa recherche quand on est satisfait des résultats
- Définir la **périodicité** des alertes (1 fois par jour, par semaine, etc.)
- Définir le **mode de transmission** : par mail, par fil RSS.

Les alertes

Les alertes Google

Nécessite d'avoir un compte Gmail

Pour créer une alerte :

- Choisir un mot clé (champ « créer une alerte à propos de ») **(1)**
- Choisir les options **(2)**
- Définir : la fréquence des alertes, les sources, la langue, la région, adresse mail ou flux RSS **(3)**
- On crée ensuite l'adresse **(4)**

The screenshot displays the Google Alerts interface. At the top, the word "Alertes" is followed by the text "Recevez des alertes lorsque du contenu susceptible de vous". Below this is a search bar containing the text "intégrité scientifique". A blue button labeled "Créer l'alerte" and a link "Afficher les options" are visible. The lower section, titled "Aperçu de l'alerte", shows a preview of the alert settings. It includes a search bar with "intégrité scientifique" and a list of settings: "Fréquence" (Quand le cas se présente), "Sources" (Automatique), "Langue" (français), "Région" (Toutes les régions), "Nombre de résultats" (Seulement les meilleurs résultats), and "Envoyer à" (Flux RSS). At the bottom of the preview, there is a blue button "Mettre à jour l'alerte" and a link "Masquer les options".

Les alertes



Talkwalker Alerts

- Alternative à Google Alerts (**pas de compte gmail obligatoire ...**)
- Fonctions de recherche plus poussées que Google
- Inclut des recherches sur les réseaux sociaux



Couverture

blogs, forums, sites d'actualité et réseaux sociaux

Filtres

Vous voulez seulement des résultats provenant de blogs ? C'est chose facile avec des options de filtrage pour chaque source de résultats



blogs, forums, sites d'actualité

Pas d'options permettant de filtrer les résultats

intégrité scientifique

Votre email
remi.joinville@univ-rennes2.fr

Actualités x Twitter x
Blogs x Forums x

Langue
Français

Fréquence
Immédiatement

Volume
Seulement les meilleurs résultats

j'ai lu & j'accepte les [termes et conditions](#) ainsi que de recevoir des messages de la part de talkwalker.

Créer l'alerte

Aperçu

Les alertes

Google Scholar

Google Scholar : moteur de recherche des publications académiques

Pas nécessaire d'avoir un compte google ou gmail

Pour créer une alerte :

1. A partir de mots clés

- Lancer une recherche avancée (3 traits en haut à gauche)
- Tapez la requête de votre alerte avec vos mots clés
- Indiquez votre email
- Testez avec "Mettre à jour les résultats"
- "Créer l'alerte" si le résultat vous convient

=> Vous recevrez un email à chaque ajout de nouvelles publications dans Google Scholar correspondant à votre recherche.

The screenshot shows the Google Scholar interface for a search query "management du sport". The search results are displayed in a list format. The first result is "La glocalisation, une nouvelle tendance de la littérature" by ZJ Rahal, P Campillo, and G Richard. The second result is "Le coup de chaleur d'exercice: I-Aspects cliniques" by L Bourdon, F Canini, M Aubert, B Melin, and N Koulmann. The third result is "Prévention, animation et insertion par le sport" by D Charrier, M Djaballah, and A Cometti. The "Créer l'alerte" button is circled in red in the original image. Below the search results, there is a form to create an alert with the query "management du sport" and an email address ending in "@gmail.com". The "Type" of alert is set to "Résultats plus pertinents".

Google Scholar "management du sport"

Articles 10 résultats (0,02 s)

Date indifférente Depuis 2022 Depuis 2021 Depuis 2018 Période spécifique...

Trier par pertinence Trier par date

Toutes les langues Rechercher les pages en Français

Tous les types Articles de revue

Créer l'alerte

Requête d'alerte: "management du sport"

E-mail: @gmail.com

Type: Résultats plus pertinents Tous les résultats

Mettre à jour les résultats CRÉER L'ALERTE

Les alertes

Google Scholar

2. Suivre un auteur sur Google Scholar

- Recherche avancée / chercher le nom de l'auteur dans GS et accéder à son profil
- Si l'auteur a un profil => cliquer sur ce profil
- Choisir ce que l'on souhaite recevoir de cet auteur puis renseigner son adresse mail

Alexandre Serres

Maître de conférences honoraire, [Université Rennes 2](#)

Adresse e-mail validée de univ-rennes2.fr - [Page d'accueil](#)

[culture de l'information](#) [information literacy](#) [translittératie](#) [sciences de l'information](#)
[information science](#)

 SUIVRE



Suivre les mises à jour de cet auteur

- Nouveaux articles de cet auteur
- Nouvelles citations des articles de cet auteur
- Nouveaux articles liés aux travaux de recherche de cet auteur

Adresse e-mail pour l'envoi des notifications

@gmail.com

OK

Les alertes

Mettre en place une alerte sur [Cairn](#)

- Se créer un compte sur "Mon Cairn Info"
- S'abonner à des alertes pour :
 - Suivre une revue
 - Suivre un auteur



Suivre une revue

Réception du sommaire à chaque nouvelle parution



Suivre un auteur

Réception des nouveautés de cet auteur



Les alertes

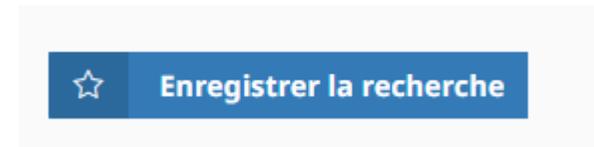
Créer une alerte dans [HAL](#), l'archive ouverte pluridisciplinaire.

- 1
 - Créer son compte
 - Onglet Rechercher > lancer une requête précise
 - Utiliser le mode avancé ou les filtres à gauche pour affiner la requête : Type de publication, domaine, langue, année, etc.
- 2
 - Sauvegarder la recherche pour en faire une alerte = cliquer sur l'étoile
- 3
 - Donner un libellé à la recherche
- 4
 - Pour retrouver son alerte HAL onglet **Mon espace > Ma bibliothèque**
- 5
 - Déterminer périodicité, modifier critères/supprimer l'alerte :

1



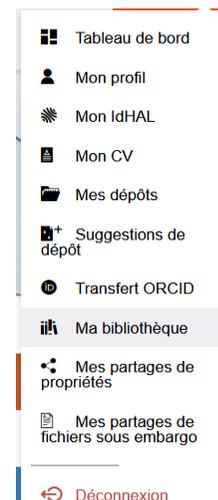
2



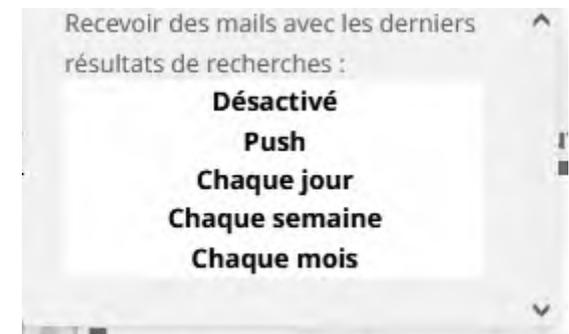
3



4



5



Les alertes

Gérer ses alertes

Une alerte peut générer du bruit car c'est un avis systématique.
Des solutions existent pour le limiter.



Paramétrer
sa messagerie



Améliorer
ses requêtes de
recherche



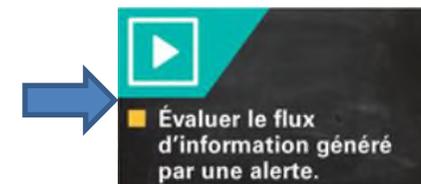
Préférer
un outil de recherche
spécialisé à un outil
plus généraliste



Revoir
l'utilité de certaines alertes
en fonction des besoins

Source : BU Université Rennes <https://view.genially.com/60867f1b3fad6a0da1ef9ed9/guide-sabonner-a-des-alertes-mails>

Pour évaluer le flux d'information généré par une alerte : voir vidéo [Infosphère de l'UQAM](#)





Les flux RSS, qu'est-ce que c'est ?

« Un flux RSS : un moyen simple d'être tenu informé des nouveaux contenus d'un site web, sans avoir à le consulter ». (=> méthode Push) ([JP Lardy](#), Urfist Lyon, 2007)

- RSS = Sigle développé aujourd'hui sous la forme « *Really Simple Syndication* »
- RSS désigne une famille de formats XML utilisés pour la **syndication de contenus Web** => possibilité de récupérer les nouveautés d'un site, d'un blog, d'une BDD, d'un quotidien en ligne, pour les intégrer dans un autre site, un logiciel.
- Pour le veilleur : collecter l'information de manière automatisée => gain de temps
- Techniquement : un fil RSS = un simple fichier texte (au minimum : titre, description et URL de la ressource)

Source : <http://www.ressources.univ-rennes2.fr/cultures-numeriques-dans-l-enseignement/veille/5-les-outils/les-flux-rs/5-3-1-les-fils-rss-quest-ce-que-cest-a-quoi-ca-sert/>

Les flux RSS



Sans flux ou avec flux ?



Les internautes sont obligés de visiter leurs sites préférés afin de vérifier si du contenu a été publié ...



Les internautes sont avertis en temps réels de tout nouveau contenu publié (via un lecteur de flux RSS)



Intérêts d'effectuer une veille en utilisant les flux RSS

- Abonnement anonyme et **désabonnement facile** (pas intrusif)
- Pas d'engorgement du courriel (pas de spams ...)
- Organisation optimisée de sa veille : informations **centralisées** sur une seule et même application (nombreux outils à usage simple)
- Collecter différents types de fichiers : textes ou fichiers multimédias (podcasts)

- Partager ses dernières trouvailles avec son réseau

Quelques inconvénients des flux RSS ...

- Pas de mise en forme personnalisée du format RSS (à l'inverse d'une newsletter)
 - **Passer par l'utilisation d'un outil** pour afficher ces fils (ex : Zotero, Inoreader)
 - Certains flux RSS ne donnent qu'une partie du contenu d'un site web
 - Technologie « un peu ancienne », voire obsolète pour certains ?
- => Pas toujours facile **d'identifier les flux RSS** sur certains sites ...

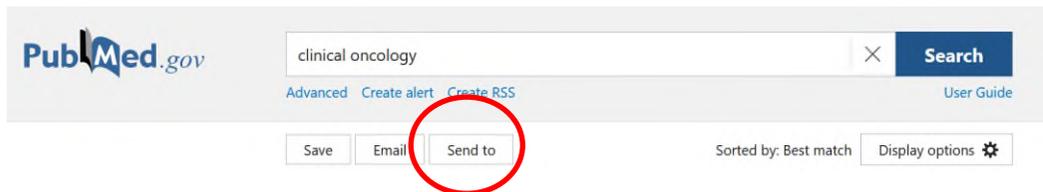


Les flux RSS



Où trouver les flux RSS ?

- Sites officiels et institutionnels
- Blogs et wiki,
- Sites d'éditeurs et de revues scientifiques
- Sites de presses,
- ...



Flux RSS

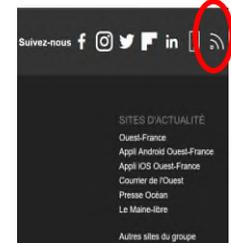
Vie-publique.fr est un site gratuit d'information qui donne des clés pour comprendre les politiques publiques et les grands débats qui animent la société.

Il est édité par la Direction de l'information légale et administrative.

legifrance.gouv.fr gouvernement.fr data.gouv.fr service public.fr



- Ce que nous sommes
- Notre équipe
- Nos valeurs
- Charte éditoriale
- Charte de participation
- Règles de republication
- Recevoir la newsletter
- Nos flux



Autres astuces si on ne trouve pas ...

- Tenter d'ajouter des éléments dans l'URL : **.rss**, **/rss** ou **.atom** ou **/atom**
- dans un moteur de recherche : taper **RSS** à la suite du nom de la ressource => ex : The conversation flux RSS
- chercher le terme RSS avec un Ctrl F
- sur Google la commande « RSS Inurl: » Ex : RSS inurl:www.lesechos.fr

Les flux RSS



Comment utiliser les flux RSS ?

Pour lire un flux RSS, il faut utiliser un outil pour le visualiser (apparaît sinon sous sa forme « brute », sans mise en page...)

Quelles informations trouve-t-on dans un flux RSS ? => des lignes de codes

Contenu du fichier au format XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?><rss version="2.0"
xml:base="https://urfist.univ-rennes2.fr/feed"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
xmlns:atom="http://www.w3.org/2005/Atom"
xmlns:fb="http://www.facebook.com/2008/fbml"
xmlns:content="http://purl.org/rss/1.0/modules/content/"
xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/" xmlns:og="http://ogp.me/ns#"
xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
xmlns:sioc="http://rdfs.org/sioc/ns#" xmlns:sioc="http://rdfs.org/sioc/types#"
xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"> <channel>
<title>URFIST de Bretagne et des Pays de la Loire</title>
<link>https://urfist.univ-rennes2.fr/feed</link> <description></description>
<language>fr</language> <atom:link href="https://urfist.univ-rennes2.fr/feed"
rel="self" type="application/rss+xml" /> <item> <title>Bibliométrie et
science ouverte </title>
<pubDate>Thu, 24 Mar 2022 16:21:02 +0000</pubDate>
```

Le titre du site

Le lien de l'URL de la page

Le titre du dernier article publié

La date de publication du dernier article publié

Et plein d'autres informations ... (description détaillée de l'article par exemple)



En pratique : il faut donc un outil pour lire et visualiser les flux RSS : des « lecteurs RSS »

On peut utiliser 3 grandes types d'outils :

1. Des extensions RSS de navigateur : à choisir selon son navigateur

Quelques exemples :

- [Feedbro](#) (Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge)
- [Chrome RSS](#) (Google Chrome)
- [FeedPreview](#) (Firefox)
- [RSS Button for Safari](#)

2. Le logiciel de gestion de références bibliographiques [Zotero](#)

3. Des agrégateurs de flux en ligne

ex : [Inoreader](#), [Feedly](#), [Netvibes](#)

Les agrégateurs de flux

- **Qu'est ce que c'est ?**

Un agrégateur de flux est un logiciel qui permet d'afficher et gérer dans un même espace toutes les actualités en provenance de flux d'informations du web : « un réceptacle » de flux RSS

- **Contexte** : un paysage mouvant des agrégateurs de flux RSS

- disparition en 2013 de Google Reader
- Apparition de nombreuses solutions alternatives et innovantes depuis la fin de Google Reader
- 2 « leaders » : Inoreader et Feedly

- Coexistence d'une **offre gratuite** (outils souvent limités en fonctionnalités) et d'**outils payants** (via abonnements)

- Logiciels en local vs plateformes web

Agrégateur	Plateforme	Tarif
Feedly	Web / Windows / Linux / MacOS / IOS / Android / Kindle	Gratuit jusqu'à 100 sources de flux à intégrer
The Old Reader	Web / Windows / Linux / MacOS / IOS / Android / Kindle	Gratuit jusqu'à 100 sources
Inoreader	Web / IOS / Android	3 offres payantes Gratuit jusqu'à 150 sources de flux
Feeder	Web / IOS / Android	
Feedreader Online	Web	Gratuit
NetVibes	Web	Gratuit pour une utilisation personnelle, options payantes, seul outil français
Noopod	Local	Gratuit (Lecture des Podcasts vidéos et audios en streaming directement depuis Noopod)

Source : Callisto Formation "[Introduction à la veille numérique](#)", 2021

Pour découvrir Netvibes et Feedly : <https://paris-sorbonne.libguides.com/veille-documentaire/usages>



feeder



Inoreader

Les agrégateurs de flux



- Apparition en 2015 (origine : Bulgarie) après la fermeture de Google Reader
- Outil en ligne avec une version gratuite pour constituer et organiser sa veille personnelle.
- « Bien plus qu'un simple agrégateur de flux » (source [Archimag](#), 2020)
- Extension pour navigateurs

Fonctionnalités d'[Inoreader](#)



Retrouver les actualités de ses sites favoris sur une page accessible depuis n'importe quel ordinateur ou appareil mobile.



Lier son agrégateur avec Facebook, Twitter, etc..., pour y rediffuser des articles issus de sa veille



Créer une page publique visible par tous



Effectuer une veille sur ses mots-clés ou sujets préférés.



Organiser cette veille dans des dossiers thématiques



Partager un article ou un dossier thématique ou un lot d'articles sauvegardés avec d'autres chercheurs.

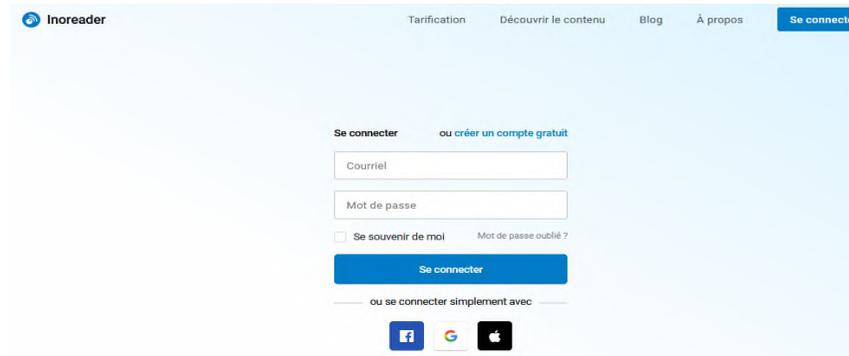
Les agrégateurs de flux

Découvrir  Inoreader

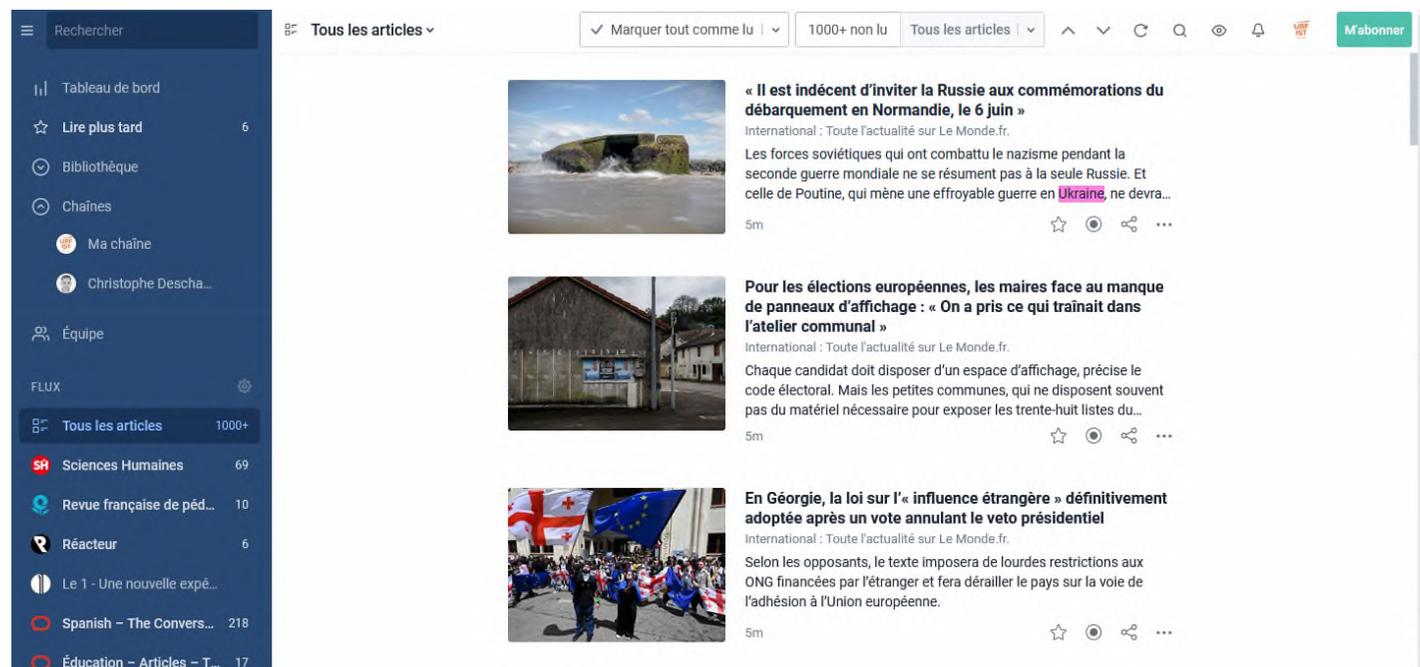
1. Créer son compte

<https://www.inoreader.com/login>

- Créer un compte personnel ou
- Utiliser son compte Google ou
- Utiliser son compte Facebook



L'interface de travail actuelle :



Les agrégateurs de flux



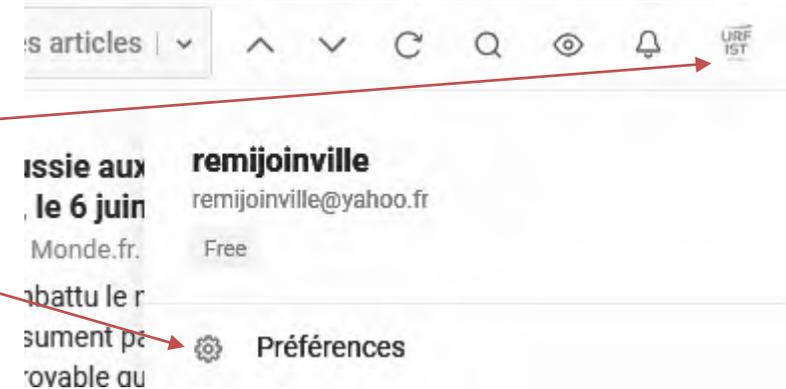
2. Paramétrer son compte

En haut à gauche : Menu préférences
Puis cliquer sur « Préférences »

Préférences

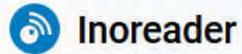
- Profil**
Informations personnelles et fonctionnalités sociales
- Contenu**
Gérez les flux, dossiers, étiquettes, etc.
- Partage, Enregistrement et Connexion**
Vos services intégrés
- Collaboration**
Vos équipes, digests et paquets
- Facturation et consommation**
Paielements, factures et consommation des fonctionnalités
- Import, Export, Sauvegarde**
EmpORTEZ vos abonnements avec vous

Interface	Comportement	Autre
General	Marquage comme lu	Paramètres utilisateur avancé
Barre latérale	Articles entrants	Accès API
Langue (Language)	Traduction des articles	Réinitialiser
Listage des articles	Courriels de Inoreader	
Contenu des articles	Son	
Dates		

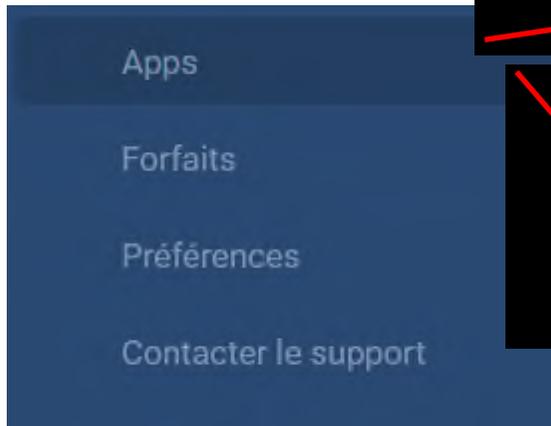


- Afficher l'interface en français
Interface < Langue < choisir sa langue
- Profil : pour compléter son profil, activer les fonctions sociales
- Import/export : pour importer/exporter des flux
- ...

Les agrégateurs de flux



Barre latérale : Apps



Extension de navigateur



Cette extension du navigateur affiche le nombre d'articles actuellement non lus dans Inoreader.

Il permet également d'autres fonctions avancées, comme par exemple, voir un aperçu de vos flux et dossiers mis à jour et vous abonner à l'onglet actuellement ouvert.

Suivre via marque-page

Déplacer ce bouton dans votre barre de favoris:

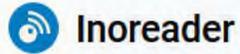
Suivre dans Inoreader

Cliquez dessus depuis un site contenant un flux RSS pour vous y abonner.

- ⇒ Permet d'ajouter une extension de navigateur (Chrome, Firefox, Edge) qui apparaît dans la barre de favoris
- ⇒ Permet d'enregistrer la page en cours dans son interface Inoreader

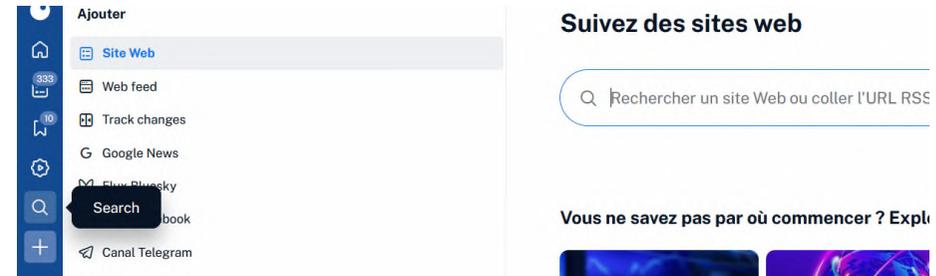


Les agrégateurs de flux



Ajouter des flux RSS : 3 méthodes

1. Obtenir l'adresse des flux RSS qui vous intéressent
 - Trouver le logo RSS sur le site parcouru 
 - Copier puis coller le flux RSS dans Inoreader (barre de recherche en haut à gauche)
2. Saisir directement une requête pour rechercher des flux connus d'Inoreader et sélectionner un item qui correspond à votre thématique
3. Ajouter des flux RSS en installant l'extension de navigateur Inoreader dans la barre de favori. L'extension détecte (parfois...) un flux.



Suivez des sites web

cahiers pédagogiques

Flux
3 trouvés

Les Cahiers pédagogiques
402 followers | 9 articles/semaine

Volontaires pour faire des sciences
1d

Pour faire progresser les élèves
Flexibiliser la classe. Pour faire progresser les élèves
2d

Faire vivre la littérature
« La littérature doit occuper une place centrale dans la formation des jeunes, dès le plus jeune âge »
2d

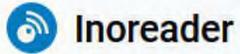
 **Inoreader** 398 unread >

https://www.courrierinternational.com/

DETECTED FEEDS 1

https://www.courrierinternational.com/feed/...

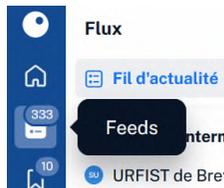
Les agrégateurs de flux



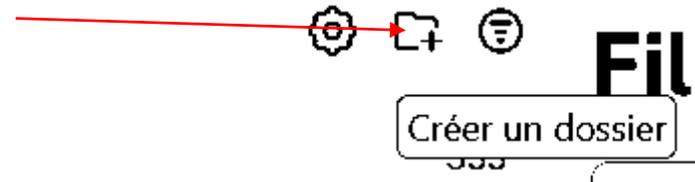
Organiser et gérer sa veille

- Créer des dossiers thématiques pour regrouper des abonnements de flux

Aller sur Feeds



Puis créer un dossier



- Analyse et traitement des articles : quelques fonctionnalités

⇒ (Lire plus tard) => cliquer sur 



(article à retrouver dans « Lire plus tard »)

⇒ Ajouter des « étiquettes » (mots clés)

⇒ Créer une note (pour des commentaires)

“Ce n’est pas un dialecte du français” : la langue wallonne ressurgit de l’oubli

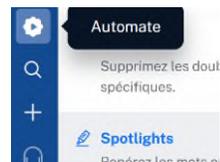
✎ Courrier international - Actualités France et Monde, vidéos, info... par Marie Van Loon 2h
Parlé par 80 % des habitants de la Wallonie dans les années 1920, le wallon a dramatiquement régressé, cantonné aux campagnes de cette région de Belgique... et à quelques poches dans l’État américain du Wisconsin. Ces derniers temps, les efforts se multiplient pour éviter sa disparition.

- Créer un surligneur (spotlight)

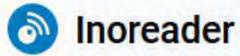
⇒ Repérer les mots ou expressions importants dans les articles

On peut voir ensuite les termes surlignés quand on consulte ses articles.

Aller dans Paramètres / Spotlights



Les agrégateurs de flux



Pour aller plus loin : partager sa veille avec Inoreader

Partager ses articles : pour diffuser sa veille

Choisir un dossier ou abonnement < bouton droit : cliquer sur le menu en haut « propriétés du dossier » < flux en sortie RSS activé **1** < clip HTML **2**

⇒ Lien que l'on peut envoyer par mail (on peut personnaliser cette page Html), on peut aussi intégrer ce code dans un site web ou un blog

science ouverte

FLUX:
10

CONSERVER NON LU :
30 jours

FLUX EN SORTIE:
1 RSS **2** Clip HTML

ARTICLES EN DOUBLE:
Supprimer les articles en double de ce dossier



Lien : <https://www.inoreader.com/stream/user/1005427076/tag/science%20ouverte/view/html?cs=m> Activée:

Utilisez ce code dans votre site web ou votre blog :

```
<iframe width="670" height="800" src="https://www.inoreader.com/stream/user/1005427076/tag/science%20ouverte/view/html?cs=m" frameborder="0" tabindex="-1"></iframe>
```



science ouverte
from remjainville on Inoreader

Toward More Inclusive Metrics and Open Science to Measure Research Assessment in Earth and Natural Sciences
submitted by /u/OlivierPouret [link] [comments]
posted 1d ago by /u/OlivierPouret via For all things open science

Research Notes
What senior academics can do to support reproducible and open research: a short, three-step guide. Spoilers: hiring, change authorship to contributorship, funding, preprints. Do not let the precarious workers do all the work.
submitted by /u/GrassrootsReview [link] [comments]
posted 2d ago by /u/GrassrootsReview via For all things open science

L'actualité #opendata du mois
La Belle Alliance rêve d'un grand ministère du numérique et d'un fonds de pérennisation Sous la bannière inédite dite « Belle Alliance », les associations représentatives des territoires se sont rassemblées pour dévoiler un manifeste de 20 propositions, lors du Forum des Interconnectés, à Nantes. Alors qu'elles estiment que le numérique est le grand...
posted 3d ago by Jérôme Valentin via OpenData France

Study on Impact Factor Manipulation by publishing citable non-substantive academic content (e.g., editorials). The impact factor ignores them wrt. the number of articles, but somehow do count their citations. Madness.
submitted by /u/GrassrootsReview [link] [comments]
posted 3d ago by /u/GrassrootsReview via For all things open science

The Library of the UN is organizing a webinar tomorrow on "Gender Equality in Open Scholarship".
submitted by /u/GrassrootsReview [link] [comments]
posted 4d ago by /u/GrassrootsReview via For all things open science

Filtrer ses flux

Pour aller plus loin : Filtrer ses flux

On peut aussi filtrer ses flux RSS **avant de les importer** dans son agrégateur grâce à : [SIFTRSS](#)

siftrss

Enter the URL of an RSS or Atom feed below, select your filters, and you'll get a link for a new feed. Subscribe to see only what you want to see!

<https://www.lemonde.fr/rss/une.xml>

I want to include items where the title
contains Ukraine

Feed me!

Success! Your filtered feed is at
<https://siftrss.com/f/PA7GYPx3q1>

Si notre flux est très dense, on peut l'affiner et le cibler pour ne retenir que les résultats les plus pertinents.

Ex : filtrer le flux principal du Monde.fr pour ne retenir que les informations concernant « Ukraine ». Importer ce flux à son agrégateur.

Les flux RSS : Zotero



Utiliser des flux RSS avec Zotero

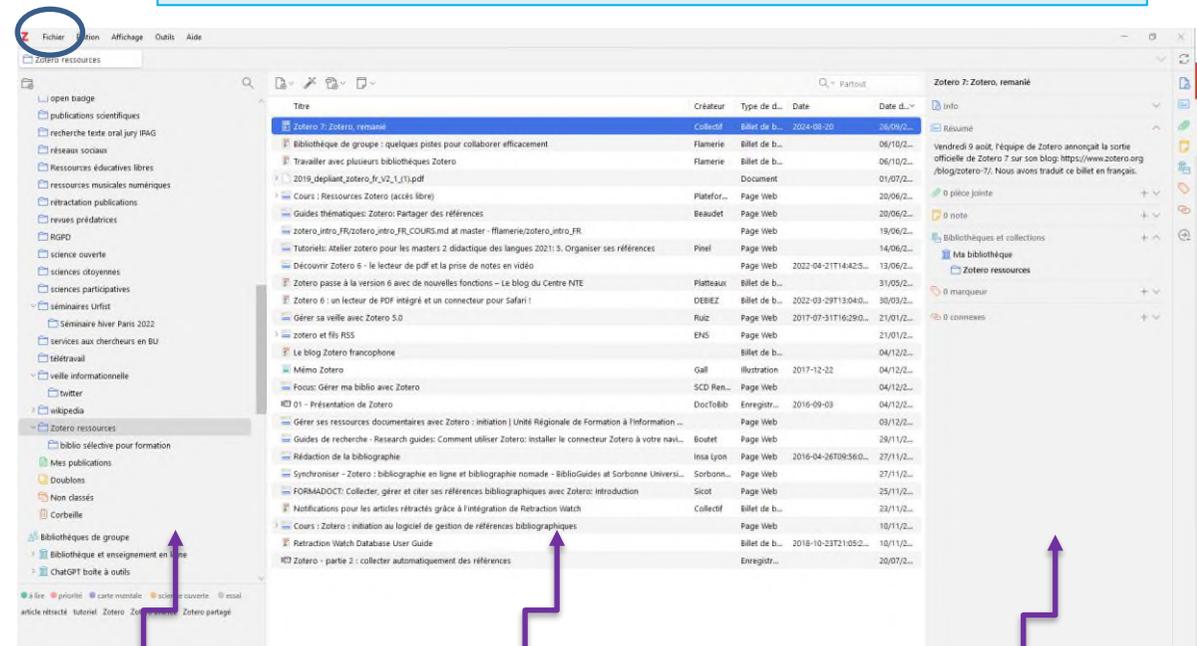
- Logiciel gratuit et open source de gestion de références bibliographiques (version actuelle : version 7)
- Avantage : travailler sa veille à tous les niveaux du cycle, de la collecte au partage d'informations

Pour récupérer des flux : Fichier>Nouvelle bibliothèque

Avec Zotero, on peut :

- Collecter des références bibliographiques ;
- Gérer ces références (créer des collections, ajout de tags, etc.) ;
- Partager ses références auprès de ses collaborateurs ;
- Et aussi : **recupérer des flux RSS !**

À partir de fichiers en XML : Flux RSS ou Atom



Ma bibliothèque et ses collections

Liste des signets/références

Panneau du document : une référence et toutes ses informations

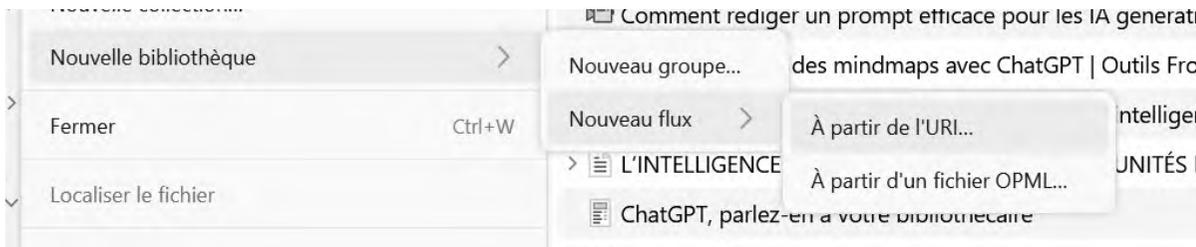
Les flux RSS : Zotero



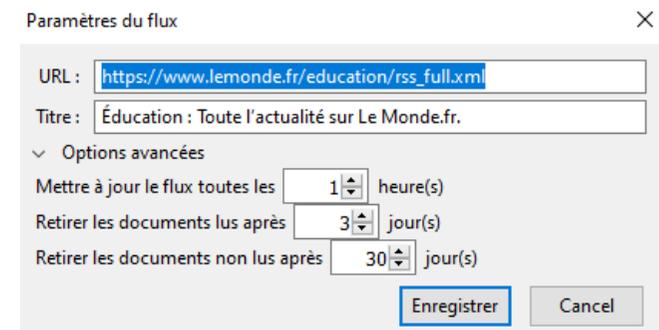
Utiliser des flux RSS avec Zotero

En pratique :

1. Chercher sur un site l'icône des flux RSS
2. Cliquer sur l'icône du flux souhaité et dans la fenêtre qui apparaît, copier-coller l'URL
3. Dans le tableau de bord de Zotero, aller sur Fichier>Nouvelle bibliothèque>Nouveau flux>A partir de l'URI



4. Coller l'URL du flux. Son titre devrait apparaître automatiquement dans le champ sous l'URL
5. Modifier si besoin les paramètres d'apparition et de disparition des derniers articles parus en changeant les valeurs sous l'URL et le titre.
6. Enregistrer





Utiliser des flux RSS avec Zotero

7. Une fois qu'on a enregistré son flux :

- nom du flux apparaît à gauche sous les collections
- les items (nouveau) dans la colonne centrale (la mise à jour se fait automatiquement)
- articles non lus en noir puis grisés une fois lus (on peut modifier à droite)
- articles disparaissent en fonction du délais spécifié (par défaut 30 jours si non lus)
- accès direct à l'article en cliquant

8. Gérer ses flux : clic droit => modifier le flux / se désabonner du flux

9. **Lien avec la collecte de références bibliographiques :**

Enregistrer l'article dans sa bibliothèque Zotero en cliquant sur **Ajouter à Ma bibliothèque** > flèche du bas si on veut spécifier une collection particulière (ou aussi mettre dans une bibliothèque de groupe)

A screenshot of the Zotero application interface. On the left, a table lists items with columns for 'Titre', 'Créateur', and 'Date'. The third item is highlighted: 'Kit de démarrage pour une utilisation quotidienne des modèles de langage' by 'Descha...' dated '09/02/20...'. On the right, a context menu is open over this item, showing options like 'Marquer comme non lu', 'Ajouter à "Ma ..."', and 'Ajouter à "Ma bibliothèque" (Ctrl+Maj+S)'. The 'Info' tab is selected, showing 'Type de document : Article de revue' and 'Titre : Kit de démarrage pour une...'.

Titre	Créateur	Date
Support pour le colloque « Intelligence économique dans u...	Descha...	12/04/20...
Ma présentation sur les évolutions de la recherche web pour l...	Descha...	03/04/20...
Kit de démarrage pour une utilisation quotidienne des modèle...	Descha...	09/02/20...

Les agrégateurs de flux

Que faire s'il n'y a pas de service d'alerte par courriel ou par RSS ?

- ⇒ Utiliser un lecteur de flux RSS (Inoreader, Feedly par exemple) qui intègre une solution de création de flux mais c'est souvent payant
 - ⇒ Créer soi-même un flux RSS sur un outil indépendant (versions gratuites limitées)
- Ex d'application : [Feedfry](#)

[Feedfry](#) [Feeds](#) [Plan](#) [Pricing](#) [Terms](#)

This account was created automatically. You can use the token `e0769e875ee04fd29b2320a0a962`

The best RSS feed generator

Get an RSS feed from a URL in a few clicks

Les réseaux sociaux

Les réseaux sociaux peuvent être utiles dans la mise en place d'une **veille informationnelle complète** :

- une source d'information (étape de la **collecte**),
- permettent le **partage** des informations trouvées avec d'autres internautes (étape la **diffusion**).
- Pendant longtemps : X (ex Twitter) fut très pratique pour faire sa veille, c'est désormais plus compliqué ...
- La veille sur les RS s'annonce de plus en plus « **fragmentée** » (voir [n°417 de Bases, septembre 2023](#))

On distingue 3 grands types de **réseaux sociaux** :

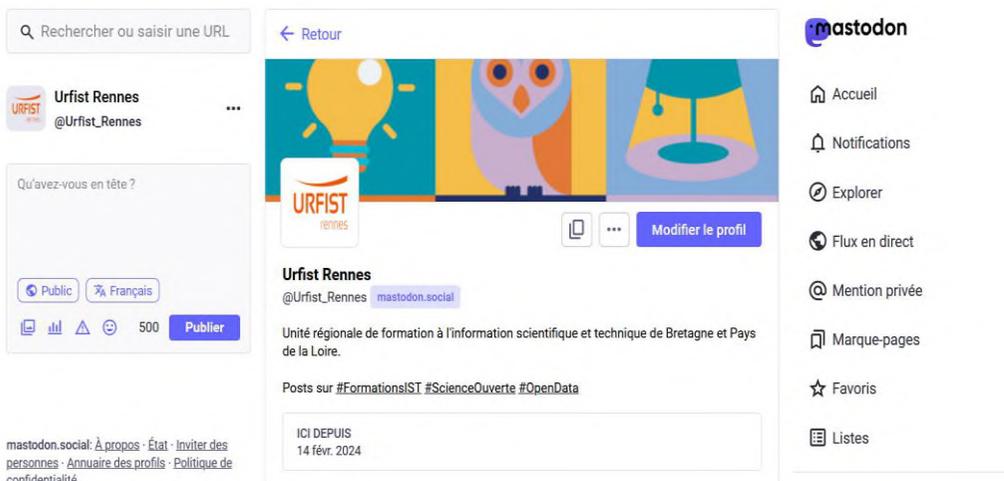


Pour tous ces réseaux sociaux

- Se créer un **profil personnel**, plus ou moins détaillé, pour suivre d'autres internautes (abonnements, *followings*) et pour être suivi par eux (abonnés, *followers*).
- Repérer des **leaders de veille** (experts d'un domaine) et s'abonner à leur compte.



[Mastodon](#) est un réseau social de microblogging Open Source et libre, concurrent direct de X : une véritable alternative ?



- [Mode d'emploi pour mettre en place une veille sur Mastodon](#), Bases n°409 (décembre 2022)
 - Ce n'est pas toujours intuitif
 - Fonctionnement par **réseau décentralisé** : les membres appartiennent à différentes « instances » (serveurs qui hébergent) => difficulté pour explorer l'ensemble des serveurs
 - **Actuellement pas assez d'experts** et fonctionnalités pas assez abouties
- [Comment retrouver vos contacts Twitter sur Mastodon ?](#)

[Compte de l'Urfist de Rennes](#)

Mais pas de migration en masse de Twitter vers Mastodon à ce jour : Voir cet article de [Next](#) (juin 2024)

Les réseaux sociaux

Autres réseaux sociaux

- [LinkedIn](#) : Réseau social professionnel
- Suivre les bonnes personnes
- Les bons hashtags
- Intégrer des groupes



Pour en savoir plus :

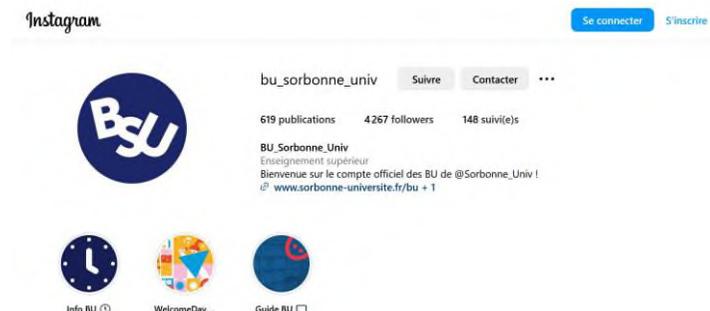
www.bases-netsources.com/articles-de-netsources/reussir-a-utiliser-linkedin-pour-la-veille-et-la-recherche-d-information

- [Instagram](#) 

Plateforme où le moyen d'expression est essentiellement l'image

Pour en savoir plus :

- [Veille Instagram : quoi, comment, pour quoi faire ?](#),
Netsources n°158 (juin 2022)
- [Comment mettre en place une Veille sur Instagram ?](#),
Blog agorapulse



Les réseaux sociaux

ResearchGate

- Réseau social pour les chercheurs et les scientifiques de toutes les disciplines



Fonctionnalités principales

- Créer son profil
- Suivre des chercheurs, des groupes, des entreprises
- Communiquer, entrer en contact avec des chercheurs
- Référencer ses publications (à condition d'en détenir les droits)
- Accéder à des publications scientifiques
- Suivre l'impact de son profil (téléchargements, followers, nombre de citations des publications...)
- Identifier des offres d'emploi

Les réseaux sociaux

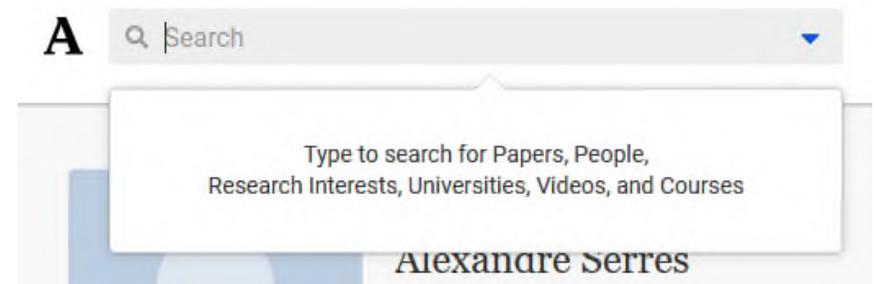
Academia

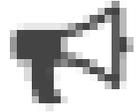
- Réseau social pour les chercheurs et les scientifiques
- Plutôt orienté SHS



Principales fonctionnalités :

- Lister les publications des chercheurs
- Suivre l'activité scientifique d'un domaine
- Entrer en contact et collaborer avec des chercheurs de ce domaine
- Référencer ses publications (à condition d'en détenir les droits)
- Accéder à des publications scientifiques
- Suivre l'impact de son profil (téléchargements, followers, nombre de citations des publications...)





Les outils de diffusion : la curation de contenus

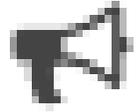
Après avoir collecté et géré ses contenus, il est temps de les diffuser auprès de son public (collègues, étudiants, groupe de travail, site Internet, réseaux sociaux...).

Pourquoi diffuser sa veille ?

=> permettre à son public cible de retrouver facilement des informations qualitatives (sélectionnées par vos soins) sur des sujets potentiellement pertinents.

Quels outils ?

- partager sa veille avec des outils “classiques” : emails (newsletters), réseaux sociaux
- Utiliser les outils déjà utilisés pour les autres fonctionnalités (collecte et/ou stockage) : Raindrop, LinkedIn, Zotero, Inoreader, etc.
- Utiliser des outils spécifiques pour la curation



Quelques exemples d'outils de curation



<http://www.scoop.it/>



<http://www.pearltrees.com/>



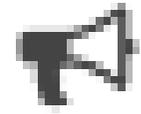
<http://pinterest.com/>



<http://flipboard.com/>



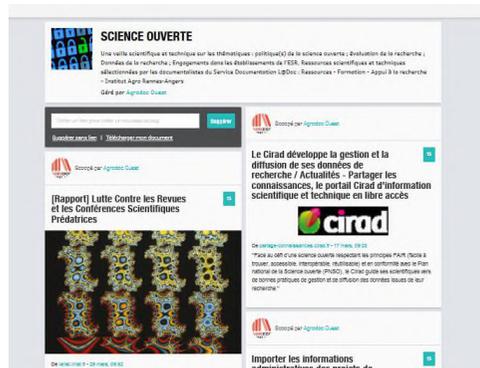
<http://paper.li/>



Diffuser sa veille sur [Scoop.it](https://www.scoop.it)

- Scoop.it est un site de curation de contenu.
- Présenté sous forme de journal en ligne : des « topics »
- Permet de faire votre propre veille et de la diffuser auprès d'autres utilisateurs.
- vidéo (5min) présentant les fonctionnalités de base pour faire de la curation de contenu avec cet outil : <https://youtu.be/dXqSLao-fds>
- S'abonner à des topics pour suivre des thématiques
- Version gratuite : possibilité de créer un seul topic ...

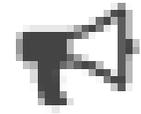
Scoop.it!



<https://www.scoop.it/topic/science-ouverte-by-agrodoc-ouest>

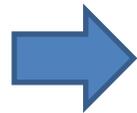


<https://www.scoop.it/topic/bibliotheques-10>



Diffuser sa veille sur Pearltrees

- Présentation sous forme de vignettes = des perles récoltées au fil de la navigation
- Tri sous forme de collections
- Possibilité de travail collaboratif sur les collections
- Tout type de documents : page web, pdf, image, notes
- Personnalisation par ajouts d'images
- **Pearltrees Éducation** : réseau collaboratif pédagogique dédié aux établissements scolaires



Lien de cette collection :

<https://www.pearltrees.com/remigio33/veille-et-ia/id78466375>



Pour en savoir plus : <https://latelierduformateur.fr/tutoriel-pearltrees/>

4^e partie

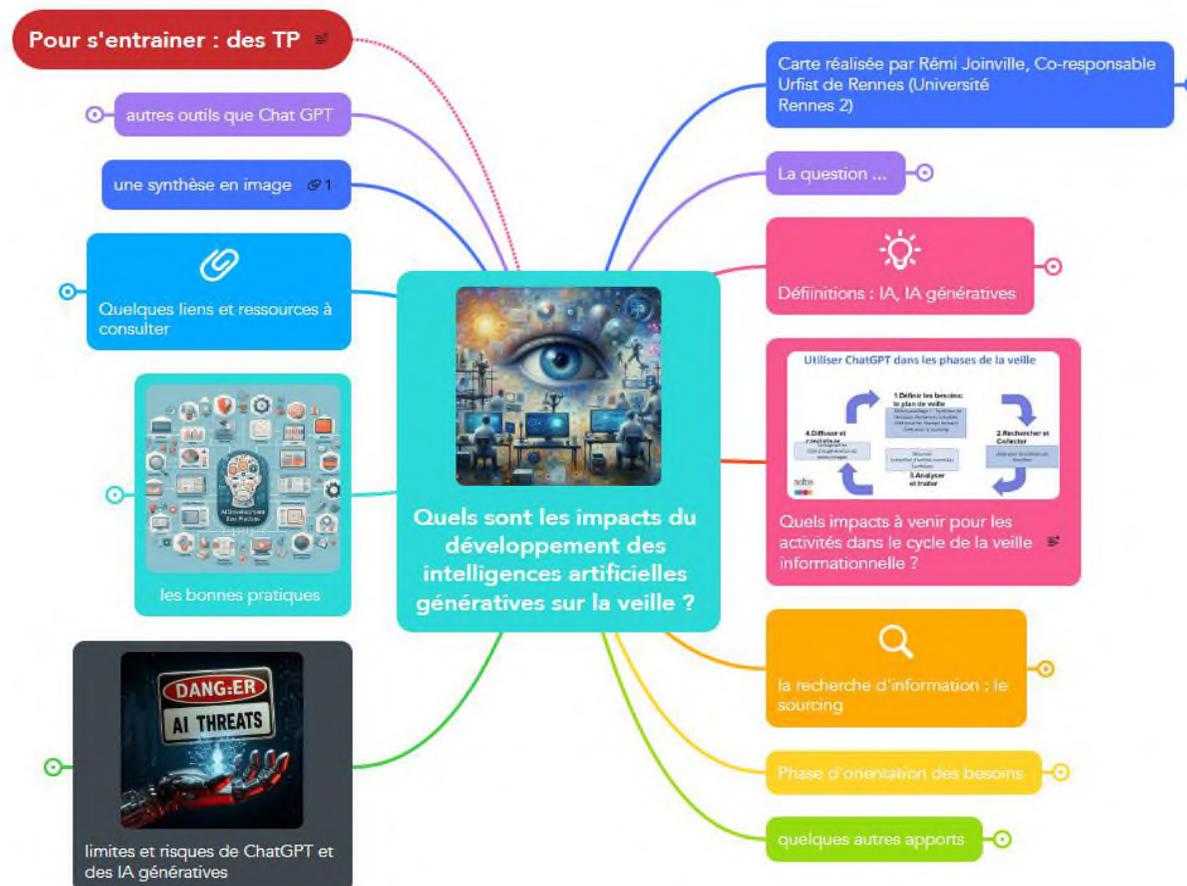
Perspectives d'évolution des
pratiques de veille avec
l'émergence de l'IA générative



Veille et IA : de nouvelles perspectives ?

Pour accéder à la carte mentale (copier lien dans barre de recherche navigateur / se créer un compte gratuit dans Mindmeister)

<https://mm.tt/app/map/3472337296?t=pr9LONCvWP>



Bibliographie sélective

Ouvrages de référence

- DELENGAIGNE Xavier, 2019, *100 fiches pour organiser sa veille sur Internet*, 3e édition., Paris, Éditions Eyrolles, 338 p.
- DELENGAIGNE Xavier, 2014, *Organiser sa veille sur Internet: au-delà de Google... outils et astuces pour le professionnel*, 2e édition., Paris, Eyrolles (coll. « Accès libre »), 299 p.
- MESGUICH Véronique, 2024, *Rechercher l'information stratégique sur le web (Sourcing, veille et analyse à l'heure de l'IA)*, 3e édition, Paris, De Boeck Supérieur, 240 p. (édition de 2021 en ligne et accessible sur [Cairn](#))

Les revues

- *Bases et Netsources* : <https://www.bases-netsources.com/>
 - *Bases n° 389 Février 2021 et n°400 février 2022, n°415 juin 2023*
 - *Conseils veille - Bases & Netsources*, <https://www.bases-netsources.com/conseils-veille>
 - *Netsources n°171 (août 2024) : L'IA accélère la transformation de la veille et de la recherche d'information*
- *Archimag* : <https://www.archimag.com/>
 - *6 conseils efficaces pour valoriser son service de veille*, <https://www.archimag.com/veille-documentation/2021/11/12/6-conseils-efficaces-valoriser-service-veille>
 - *Boostez l'efficacité de votre veille en la personnalisant*, <https://www.archimag.com/veille-documentation/2022/01/25/boostez-efficacite-veille-personnalisation>
 - *Comment faire une veille efficace sur Twitter ?*, <https://www.archimag.com/veille-documentation/2018/10/29/comment-faire-veille-efficace-twitter>
 - [Les meilleurs outils gratuits pour la veille](#), n°374 (mai 2024)
 - [IA générative : l'utiliser dans ses projets professionnels](#) (Guide pratique n°77, septembre 2024)

Blogs de référence

- *Les outils de veille* : <https://outilsveille.com/>
- *Outils froids* : <https://www.outilsfroids.net/blog/>
- *Recherche éveillée* : <https://www.recherche-eveillee.com/>

Bibliographie sélective

Par thématique

❑ Les alertes (et recherche par mots clés)

- COEFFÉ Thomas, 2013, *27 opérateurs Google pour affiner ses recherches*, <https://www.blogdumoderateur.com/operateurs-recherche-google/>
- *Outils de veille: les alertes*, <https://outilsnum.fr/outils-veille-les-alertes/>

❑ Les flux RSS

- CASTRO Mélanie, *LES FLUX RSS, L'OUTIL « SO 90'S » A REMETTRE A LA PAGE ?*, <https://lumist.hypotheses.org/227>
- GOOFY, *Les flux RSS, maintenant !*, <https://framablog.org/2018/07/16/les-flux-rss-maintenant/>
- *Gérer sa veille avec Zotero 5.0*, <https://boiteaoutils.info/2017/07/gerer-sa-veille-avec-zotero-5-0/>
- TISSERAND-BARTHOLE Carole, *Maîtriser le RSS, le socle inamovible de la veille*, Netsources n°159 (juillet-août 2022) , <https://www.bases-netsources.com/articles-de-netsources/maitriser-le-rss-le-socle-inamovible-de-la-veille>.
- BOILEAU Céline, *Lecteurs RSS : vers un nouveau souffle ?*, Bases n°415 (juin 2023), <https://www.bases-netsources.com/articles-de-bases/lecteurs-rss-vers-un-nouveau-souffle>

❑ Les agrégateurs de flux RSS

- *Inoreader mode d'emploi. Partie I | Outils Froids*, <https://www.outilsfroids.net/2015/05/inoreader-mode-demploi-partie-i-decouverte-et-manipulations-de-base/>
- *Lecteurs de flux RSS : quatre outils comparés*, <https://www.devidia.net/agregateurs-flux-rss/>

❑ Les tutoriels en ligne

- *Veille professionnelle et outils collaboratifs*, <http://www.ressources.univ-rennes2.fr/cultures-numeriques-dans-l-enseignement/veille/1-quest-ce-que-la-veille/1-1-definitions-de-la-veille/>
- *Cours : Introduction à la veille numérique - Libre*, <https://callisto-formation.fr/course/view.php?id=101#h5pbookid=285&chapter=h5p-interactive-book-chapter-2ee0ab33-8a9d-4e7d-934f-2f7598216f74§ion=0>

- ❑ **Veille et IA** : voir bibliographie carte mentale <https://mm.tt/app/map/3472337296?t=pr9LONCvWP>



Merci beaucoup pour votre attention !

remi.joinville@univ-rennes2.fr

Site de l'Urfist de Rennes : <https://urfist.univ-rennes2.fr/>

Rubrique « veille » : <https://urfist.univ-rennes2.fr/recherche/veille>

