

CENTRE RÉGIONAL DE FORMATION AUX CARRIÈRES DES BIBLIOTHÈQUES DE NORMANDIE



# Démarche et outils pour développer une veille numérique personnelle



BU Le Havre, 8 octobre 2024

Rémi Joinville, co-responsable URFIST Rennes

# Objectifs

- Donner des éléments de méthode et des repères sur les outils (gratuits) utiles à une veille numérique personnelle
- Former à la pratique de différentes familles d'outils pour pouvoir mettre en place une stratégie de veille efficace (collecte, stockage, gestion et diffusion d'information)
- Donner quelques perspectives d'évolution des pratiques de veille avec l'émergence de l'IA générative



# Plan de la formation

1<sup>ère</sup> partie Qu'est-ce que la veille ? Repères sur la veille informationnelle : définitions, enjeux de la veille

**2<sup>e</sup> partie** Concevoir une stratégie de veille personnelle Démarche, méthode (cycle de la veille) et points de vigilance

3<sup>e</sup> partie : Choisir et utiliser les outils de la veille

- Panorama et typologie d'outils pour la veille
- Les outils de collecte : newsletters, services d'alertes, outils RSS et agrégateurs, les réseaux sociaux
- Les outils de gestion de la veille
- Les outils de diffusion et de curation

4<sup>e</sup> partie : Perspectives d'évolution des pratiques de veille avec l'émergence de l'IA générative







### Retour sur l'autoformation





- Quel temps passé ?
- Des difficultés?
- Synthèse de vos besoins et attentes pour ce stage
- intérêt du document de plan de veille (exercice à rendre)

https://callisto-formation.fr/course/view.php?id=333



# 



**Consigne** : Choisir une image qui représente ce qu'est la veille pour vous et la décrire sur le pad en quelques mots en vous présentant rapidement et en disant ce que vous attendez de ce stage.

La veille : vos représentations, vos besoins



#### Pour vous, c'est quoi la veille ?





Sélectionner les bons mots clés

**Ne pas s'éparpiller** dans sa veille ou **tomber dans un entonnoir** (documents qui s'adressent uniquement à une frange d'usagers)



Pour moi la veille est un **labyrinthe**, je m'y perds souvent



Le **temps** que l'on devrait ou doit passer à la veille afin d'enrichir et/ou de consolider ses connaissances dans son travail mais aussi la **pérennité de l'information** 



la veille documentaire, c'est **toucher tous les publics** (la pluralité) mais j'ai l'impression de ne jamais atteindre cet objectif



cibler les **sources d'infos qui nous sont utiles**, mais également d'**être informé des nouveautés** (parutions et informations)



### **Retour sur l'exercice de l'autoformation** *Commencer à élaborer son plan de veille*

<u>Consignes</u> : Réfléchir aux 3 premières étapes du cycle de la veille et compléter le tableau proposé (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)



# 3<sup>e</sup> partie

# Choisir et utiliser les outils de la veille





#### Répondre sur le padlet :

https://padlet.com/remijoinville/nos-outils-pour-la-veille-stage-m-dia-normandie-8crhxknf92yyhqtx

#### Utilisez-vous déjà des outils pour effectuer votre veille numérique ?

- 1. Si oui lesquels ?
- 2. A quoi vous servent-ils?
- 3. Quels sont les points + mais aussi les limites de vos outils ?



## Les outils de la veille

#### 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 : X-Twitter, Feedly, Inoreader, Zotero, Diigo, 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, Diigo

#### Outils de diffusion

=> Les réseaux sociaux, blogs, newsletters, outils de publication automatique, plateformes de partage de signets... Exemples : X-Twitter, Feedly, Scoopit, Pearltress, Zotero, Diigo, Inoreader

Voir une carte mentale présentant un panorama de l'ensemble des critères caractérisant les outils de veille.



### Les outils de la veille : la collecte

ResearchGate

# 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)





- 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.



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

- 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)



### A quoi sert une alerte ?

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



*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.



## Alertes

Recevez des alertes lorsque du contenu susceptible de vous

#### 1 intégrité scientifique

Cette action permet de créer une alerte par e-mail pour remi

Créer l'alerte

CENTRE RÉGIONAL DE FORMATION AUX CARRIÈRE DES BIBLIOTHÉOLIES DE NORMANDIE Afficher les options

	🔍 intégrité scientifique		
ACTUALITÉS	Fréquence	Quand le cas se présente	¢
Une rétract	Sources	Automatique	\$
Redaction N	Langue	français	¢
examiner le c	Région	Toutes les régions	\$
	Nombre de résultats	Seulement les meilleurs résultats	\$
	Envoyer à	Flux RSS	¢
	Mettre à jour l'alerte Maso	quer les options 🔺	

# Les alertes

# Les <u>alertes Google</u> <mark>Nécessite d'avoir un compte Gmail</mark>

# 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)



### **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

	<b>Talkwalker</b>	Google
Couverture	blogs, forums, sites d'actualité et réseaux sociaux	blogs, forums, sites d'actualité
Filtres	Vous voulez seulement des résultats provenant de blogs ? C'est chose facile avec des options de filtrage pour chaque source de résultats	Pas d'options permettant de filtrer les résultats
م: امکر میں		

intégrité scientifique	
Votre email remi.joinville@univ-rennes2.fr	
Actualités x Twitter x Blogs x Forums x	Langue Français ~
Fréquence	Volume
Immédiatement ~	Seulement les meilleurs résultats $$
□ j'ai lu & j'accepte les t <mark>ermes et conditio</mark> la part de talkwalker.	ons ainsi que de recevoir des messages de
Créer l'alerte	Aperçu



# Google Scholar

**<u>Google Scholar</u>**: moteur de recherche des publications académiques Pas nécessaire d'avoir un compte google ou gmail <u>Schola</u>

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.

≡ Google	Scholar	"manage	ement du	sport"
Articles	10 résultats <b>(0</b>	<b>,02</b> s)		
Date indifférente Depuis 2022 Depuis 2021 Depuis 2018 Période spécifique	La glocalisa littérature ZJ Rahal, <u>P Ca</u> Staps) de l'u plus spécifique ☆ Enregistrer	ation, une ampillo, G R université de ement sur l'ii 刃 Citer	e nouvelle lichard - Sci e Lille, trava nteraction el Autres artic	e tendance de la ences sociales et sp ille actuellement sur ntre l'Occident et l'O cles Les 2 versions
Trier par pertinence Trier par date	Le coup de L Bourdon, F C	chaleur Canini, M Au	d'exercico	e: I–Aspects clir n, N Koulmann S
Toutes les langues Rechercher les pages en Français	… Fournir à la le <b>manageme</b> ☆ Enregistrer	communau nt du sport গ্র্য Citer	té médicale, , un guide d Cité 13 fois	, ainsi qu'à l'ensemb e référence sur les a 6 Autres articles L
Tous les types Articles de revue	Prévention, reconstruct D Charrier, M I Le début des a	, animatic ion du pr Djaballah, A années 1980	on et inse ocessus Cometti ) marque en	rtion par le spoi historique des a Movement & Sport France l'émergence
	sportives et an ☆ Enregistrer	fistiques à d 뫼 Citer	es fins de p Cité 6 fois	révention, d'animation Autres articles Le
Requête d'alerte:	management du	u sport"		
E-mail:		@gmail.co	m	
Туре: ●	Résultats plus p	pertinents	O Tous les	résultats
	lottro à jour los résult	CRÉI		



# 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

# Les alertes

#### Alexandre Serres

Maître de conférences honoraire, <u>Université Rennes 2</u> Adresse e-mail validée de univ-rennes2.fr - <u>Page d'accueil</u>

culture de l'information information literacy translittératie sciences de l'information information science

× 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



# Google Scholar

- 3. Créer des alertes sur GS pour suivre le sommaire des revues
- ⇒ ex :Un service de Lean Library (extension de navigateur) : vérifier si votre BU y est abonnée (ou autre extension)
- ⇒ Google Scholar paramétré pour signaler les ressources disponibles dans les bibliothèques sélectionnées.
- a. Rechercher sur GS / cliquer sur bouton bleu « subscribe to toc alerte » (TOC = table of contents)

**[PDF]** wiley.com Accès Univ. Rennes 2

SUBSCRIBE TO TOC ALERT

# Les alertes

b. Renseigner le formulaire avec une adresse mail et abonnez-vous.

Get an em	SUBSCRIBE nail from your library when a new article is published in É Didactique	ducation &
$\rightarrow$	Input email address	
	Je ne suis pas un robot reCAPTCHA Contidentialité - Conditions	
	SUBSCRIBE	

c. On peut supprimer ses alertes à partir du lien envoyé sur sa boîte mail (voir la liste de ses alertes dans « my subscriptions »).

#### Subscribed

Congratulations!

You have successfully subscribed to Éducation & Didactique





## Les alertes : bases de données



#### Source: BU Université de Rennes



https://view.genially.com/6o867f1b3fad6aoda1ef9ed9/guide-sabonner-a-des-alertes-mails



### Créer une alerte dans <u>ScienceDirect</u>

	Find articles with these terms          "Roman Archeology" and Aragon       Q         >> Advanced search
7 rocalts	Image: Selected articles       ▲ Export         Image: Selected articles       ▲ Export         Image: Selected articles       ▲ Image: Selected articles         Image: Selected articles
	Save search alert ×

Email frequency

\* Required field

Please note: This alert will be sent to your registered email address

 $\sim$ 

Weekly

- Se créer un compte en cliquant sur *Register*
- Lancer une recherche avancée
- Sauvegarder la requête sous forme d'alerte : set search alert : requête sur mot clé (ou sur un auteur)
- Donner un titre et définir la fréquence
- Accéder aux alertes créées en sélectionnant *Manage alerts / Search* sous son profil : gestion de ses alertes.







# Alerte sur une revue précise (attention : pas possible pour toutes les revues)





- Cliquez sur "Journal & Books" (en haut de la page d'accueil)
- Sélectionner la revue à suivre (filtrer à gauche pour chercher une revue)
- Cliquer "Articles & Issues", puis sélectionner "Sep up to journal alerts »
- Paramétrer votre alerte en choisissant le contenu adapté à vos besoins (sommaire ou derniers articles parus)
- Pas de paramétrage de fréquence pour 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

Bibliot	hèque	numérique	en scienc	es humair	nes et sociales	5
√os mots-clés					0	
🗆 Revues 🔳	Duvrages	⊘ Que sais-je ?/ Repère	es Magazines	Rencontr	es 🗋 Dossiers 🖉 I	.istes
	-					



#### Suivre un auteur

Réception des nouveautés de cet auteur









# Créer une alerte dans <u>HAL</u>, l'archive ouverte pluridisciplinaire.

- 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.
- Sauvegarder la recherche pour en faire une alerte = cliquer sur l'étoile
- **3** Donner un libellé à la recherche
- Pour retrouver son alerte HAL onglet
   Mon espace > Ma bibliothèque
   Déterminer périodicité modifier
  - Déterminer périodicité, modifier critères/supprimer l'alerte :



1	Q m	usique et	du son		
2					
	☆	Enregis	trer la rechei	rche	
_ibellé	managemen	t du sport		Enregistrer	Annuler
Tableau	de bord				
# Mon IdH.	AL	5	Recevoir de	s mails avec les derr	niers ^
<ul> <li>Mon CV</li> <li>Mes dén</li> </ul>	ôts	-	résultats de	recherches :	
Suggesti dépôt	ons de			Push	r.
Transfert	ORCID			Chaque jour	
iili. Ma biblio	thèque		Ch	aque semaine	
Mes part propriétés	ages de			Chaque mois	
Mes part	ages de embargo				► •

3

4



Source : BU Université Rennes https://view.genially.com/6o867f1b3fad6aoda1ef9ed9/guide-sabonner-a-des-alertes-mails



Pour évaluer le flux d'information généré par une alerte : voir vidéo Infosphère de l'UQAM



# Paramétrer sa messagerie

Créer des dossiers et/ou des sous-dossiers pour organiser les alertes

exemple sur



- 1. Onglet Préférences
- 2. Barre latérale gauche : « Filtres »
- Filtre message entrant : définir un filtre
- 4. Ajouter un filtre





#### Activité 1 S'entraîner à créer quelques alertes mails.

**Consignes :** se créer des alertes mails en fonction de ses centres intérêt ou ses domaines de recherche.

Effectuer des requêtes à partir des moteurs de recherche (Google alerts, Google Scholar, Talkwalker Alerts) et des bases de données spécialisées (Cairn, ScienceDirect, HAL, Isidor, Pubmed, etc.) en fonction de ses centres d'intérêts.

Pour s'aider :

- Support de la formation et diapos concernant les alertes
- Panorama des alertes sur des BDD par domaine scientifique (BU Université de Rennes) : <u>https://focus.univ-rennes.fr/veille/alertesmail</u>
- Pour vous aider dans la construction de requêtes dans GS : fiche outil de la BU de Laval au Québec : <u>https://www.bibl.ulaval.ca/fichiers\_site/aide\_recherche/formations/guide-</u> <u>scholar-recherche.pdf</u>





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





Flux de données

#### 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)

Avec flux

RSS

Lecteur de flux RSS

Utilisateur

Fournisseurs de contenus



#### Intérêts d'effectuer une veille en utilisant les flux RSS Pour l'usager

- Suivre l'actualité scientifique au jour le jour dans sa discipline, sur les sites, les blogs de référence...sans avoir à se connecter aux sites à suivre
- 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

#### Pour le producteur

- Les flux RSS participent à la diffusion de l'information et répondent aux besoins des usagers
- Augmente la visibilité du service qui propose des flux RSS : permet d'optimiser la consultation des pages
- Les flux RSS ne nécessitent pas d'action spécifique (contrairement à une newsletter qui est à programmer)





#### 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 => choisir un outil qui correspond à nos besoins et se former à cet outil
- Certains flux RSS ne donnent qu'une partie du contenu d'un site web => ne pas s'affranchir de continuer à consulter de temps en temps les sites web importants directement
- Technologie « un peu ancienne » , voire obsolète pour certains ?
- => Pas toujours facile d'identifier les flux RSS sur certains sites ...

## Mais encore de très nombreux sites avec des abonnements RSS !

Pour les repérer dans les sites :



#### « <u>Maitriser le RSS, le socle inamovible de la veille</u> », Netsources n°159, juillet 2022

Pour aller + loin : un article de 2018 qui réhabilite les flux RSS : « Reclaimaing RSS », traduction : <u>https://framablog.org/2018/07/16/les-flux-rss-maintenant/</u>



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 acec 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 (apparait 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

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

< <b>?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?&gt;&lt;</b> 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.o/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:sioct="http://rdfs.org/sioc/types#"
xmlns:skos="http://www.w3.org/2004/02/skos/core#"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"> <channel></channel>
<title>URFIST de Bretagne et des Pays de la Loire</title>
<link/> https://urfist.univ-rennes2.fr/feed <description></description>
<language>fr</language> <atom:link href="https://urfist.univ-&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;rennes2.fr/feed" rel="self" type="application/rss+xml"></atom:link> <item></item>
<title>Bibliométrie et science ouverte </title>
<pubdate>Thu, 24 Mar 2022 16:21:02 +0000</pubdate>



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 :

- <u>Feedbro</u> (Firefox, Google Chrome, Microsoft Edge)
- <u>Chrome RSS</u> (Google Chrome)
- <u>FeedPreview</u> (Firefox)
- <u>RSS Button for Safari</u>
- 2. Le logiciel de gestion de références bibliographiques <u>Zotero</u>
- 3. Des **agrégateurs** de flux en ligne
- ex : Inoreader, Feedly, Netvibes







#### Comment collecter les flux RSS ?

- 1. Les extensions de navigateur : un exemple avec l'extension Feedbro
- Navigateurs supportés : Firefox, Google Chrome, Vivaldi, Edge
- Ses atouts :
  - Gratuité
  - Simple à utiliser au quotidien : surtout si vous utilisez une seule machine, il est plus simple de gérer directement vos flux depuis votre navigateur.
  - Ajout d'un flux en un clic
  - Possibilité de gestion simple de son tableau de bord
  - Les règles (*rules*) qui permettent de paramétrer des flux existants au plus fin et de ne conserver que ce que l'on suit.






### En pratique :

- 1. Télécharger Feedbro, en fonction de son navigateur
- 2. Aller sur un site web suivi et cliquer sur l'icône Feedbro => permet de retrouver les flux RSS associés à la page et de s'y abonner.

G

Cliquer sur "Find Feeds In Current Tabs" => détection et abonnement aux flux souhaités. 1
 Puis :

🖂 👱 📵 🍹 📄 Q

Donner un titre au flux détecté 2 Ajouter à un dossier existant 3 S'abonner à ce flux 4



r 🗋 Callisto 🗋 Veille 🗋 catalogue	Open Feed Reader		
	Find Feeds in Current Tab <sup>1</sup>		
Courrier	Options		
Vinternatic	Open Explorer		
raine Réfugiés Présidentie	Untitled feed		
	Add to folder Root  Close Close		
	3 4		

422

d

# Les flux RSS

de Jean Caster sur la relance du train des primeurs à Perro

Ajouter une action

Eehnuary 2021

o président du CDEI

 $\nabla$ 



4. Paramètres : cliquer sur Options/Possibilités (ou roue crantée)

Changer la langue de l'extension : voir l'astuce proposée par la <u>BU Rennes 2</u>

Réglage>Langue de l'interface>importation Locale> https://raw.githubusercontent.com/Bozosoft/feedbro-locale/master/feedbro-localefr\_FR.json

Sort by newest 🗢 Article max age unlimited

5. Lecteur de flux

Un clic sur l'option *Open Feed Reader/Ouvrir le lecteur de flux* => ouverture de l'extension Feedbro dans Firefox pour visualiser les différents abonnements souscrits.

- 🛛 Ajouter directement un nouveau flux (« Add a new feed » 🔂
- Ajouter un nouveau dossier 📴
- Varier la présentation des flux (naut, à droite)
- Marquer des articles

🧷 Balises

 Éditer des « Règles » (rules)=> pour créer des règles de filtrage d'arrivées de flux par mots-clés afin de ne conserver que les articles traitant de sujets qui nous intéressent.

Nom	Ukraine
Activée	
Fallthrough	
Quand	Arrivée d'un nouvel article 🗢 en n'importe quel flux 🗢
Correspond à	Toutes les conditions $\bigtriangledown$
Condition	Contenu 🔍 contient du texte 🔍 Ukraine Ajouter une condition
Action	Aiguter une balice 🔤 Likraine

Sent by newest 

Article max age unlimited 

Article max a

À propos des cookies sur gouvernement f

votre accord nour évaluer la performance des campagnes

Biervenue I Ce site utilise des cookies pour mesurer la fréquentation of site afin d'en amélierer le fonctionnement et l'administration et avec

GOUVERNEMEN

Liberi Tashir 0 =



# 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

### 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 : récupérer des flux RSS
   !

À partir de fichiers en XML : Flux RSS ou Atom



#### Q B- × B- D Zotoro 7: Zotoro, roman Dist Créateur Type de d. Date Date d. andredi O solit Manino de ----milles de la /blog/zotero-7/. Nous avons traduit ce billet en franca 01.07.0 Page Web 20/06/2 Testero intro EB/testero intro EB COU IPE and at marter . Hismania testero intro EB Bage Mish 0.06.0 Atelier zotero pour les masters 2 didactique des langues 2021: 5. Orga Page Web ir Zotero 6 - le lecteur de odf et la prise de notes en vidé Page Web 13/06/2 7 Totaro parco à la version 6 avec de neuvelles fonctions . Le blog du Rillet de h 21/06/2 - coloneer participative 7 Zotaro 6 : un lecteur de PDE intégré et un connecteur pour Safari DERIEZ Billet de b -----Gérer sa veille avec 7ntern 51 a zotero et fils RS Page Web 21/01/2\_ Consider any chardener on Pi T Le blog Zotero f Rillet de h 04/12/2 Addison Teles ...... aveille infe Focus: Gérer ma biblio III) 01 - Présentation de Zoterr DocToRib Enregiste 04/12/2 - wikinedia Chang and successful days Page Web - Clizotaro re - Guider de recherche - Persearch quider: hiblio sélective pour form Page Web Mes publications Synchroniser - Zotero : hibliographie Page Web 27/11/2 Doublons EORMADOCT: Collecter, oárer et citer ser célérences hibliographiques avec Zotero: Introductio Page Mab Alon clared Rillet de h Corbeille Cours : Zotero : initiation au logiciel de ges Page Web Bibliothéques de groupe P Retraction Watch Database Liser Guide Billet de b., 2018-10-23T21:05:2., 10/11/2. C Riblinshi mun at annais 107 Zotero - partie 2 : collecter automat T ChatGET holto à cutil Liste des Panneau du Ma bibliothèque signets/références document : une et ses collections référence et toutes ses informations

#### Pour récupérer des flux : Fichier>Nouvelle bibliothèque





# 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
- Dans le tableau de bord de Zotero, aller sur Fichier>Nouvelle bibliothèque>Nouveau flux>A partir de l'URI

			Comment rediger un prompt efficace pour les IA generati		
	Nouvelle bibliothèque	>	Nouveau groupe	des mindmaps avec ChatGPT   (	Outils Frc
>	Fermer	Ctrl+W	Nouveau flux >	À partir de l'URI	ntellige
			>	À partir d'un fichier OPML	JNITÉS
<ul> <li>Localiser le fichier</li> </ul>		F ChatGPT, parlez-	יייייייייייייייייייייייייייייייייייייי		

- 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

Paramètres du flux X			
URL: https://www.lemonde.fr/education/rss_full.xml			
Titre : Éducation : Toute l'actualité sur Le Monde.fr.			
<ul> <li>Options avancées</li> </ul>			
Mettre à jour le flux toutes les 1 + heure(s)			
Retirer les documents lus après 3 🌩 jour(s)			
Retirer les documents non lus après 30 🜩 jour(s)			
Enregistrer Cancel			







# Utiliser des flux RSS avec Zotero

- 7. Une fois qu'on a enregistré son flux :
- nom du flux apparait à gauche sous les collections
- les items (nouveautés) 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

LES RIRI IOTHÉOLIES DE NORMANDI

- 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)



# Les flux RSS

### MATILDA

S'abonner à des flux RSS via <u>Matilda</u>, un nouveau moteur de recherche de publications scientifiques (ouverture septembre 2023) : une plateforme **bibliographique et bibliométrique pour la science ouverte.** 



Possibilité de s'abonner aux résultats de sa recherche en cliquant sur l'icône RSS.

- Mise en ligne d'un nouveau service de recherche de publications scientifiques, du type de Google Scholar et de Isidore, appelé <u>Matilda</u>, librement accessible.
- L'outil se base pour l'instant sur la littérature scientifique depuis 2019
- Possibilité de s'abonner aux résultats de ses requêtes en créant un fil RSS, à copier et à intégrer à une application externe (Zotero par ex)
- Pour en savoir plus : <u>https://bibliotheques.univ-tlse2.fr/accueil-bibliotheques/ressources-numeriques/ressources-numeriques-de-a-a-z/matilda</u>



# Les flux RSS

### S'abonner à des flux RSS : quelques exemples bases de données, de sites web

 Présentation de quelques « astuces » pour trouver les flux RSS dans certaines bases de données ou sites web => voir <u>guides BU Université Rennes</u>:

### Base de données

- <u>Science Direct</u>
- IEEE
- Springer
- Pubmed

### Sites web

- Le Monde
- Techniques de l'ingénieur
- Eduscol
- CNRS
- Nature, Sciences et Avenir



- **Science Direct**: voir <u>https://focus.univ-rennes.fr/veille/fluxRSS</u>
- <u>HAL</u>
- 1. Faire une recherche
- 2. Cliquer sur icône 3 points verticaux + syndication



Syndication



# <u>Thèses.fr</u>

- 1. Faire une recherche, filtrer éventuellement (dates, domaines, etc.)
- Cliquer sur « s'abonner à Thèses.fr »> choisir le flux RSS auquel on souhaite s'abonner
- 3. Copier ce flux sur Zotero, Feedbro, etc.







Le moteur de recherche des thèses françaises





### **Cairn**

- 1. Flux à retrouver ici : <u>https://www.cairn.info/abonnement\_flux.php</u> [en cours de maintenance] (tout en bas Aide<Consulter<Où sont les flux RSS ?)
- 2. Cliquer sur le fil que l'on souhaite surveiller : revue ; ouvrage précis, thématique, magazine, collections (*Que sais-je ?/ Repères*) (Mais pas possible pour un auteur)
- 3. Copier ce flux sur Zotero, Feedbro, etc.







# Activité 2

Se créer des abonnements à des flux RSS en utilisant un ou plusieurs de ces outils

### Consignes :

- 1. Aller récupérer un flux RSS provenant de sites de presse, de BDD, d'institutions que vous suivez.
- 2. Récupérer ce flux à partir d'une extension de navigateur : par exemple **Feedbro** (installer l'extension de navigateur avant)
- 3. Récupérer ce flux dans Zotero
  - Changer les paramètres de ces flux (par exemple : régler à 15 jours pour retirer les documents non lus)
  - Ajouter un ou plusieurs articles dans une des collections de sa bibliothèque Zotero
- 4. Reproduire ces étapes avec d'autres flux



# 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
  - o disparition en 2013 de Google Reader
  - Apparition de nombreuses solutions alternatives et innovantes depuis la fin de Google Reader
  - o 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	
<u>Feedly</u>	Web / Windows / Linux / MacOS / IOS / Android / Kindle	Gratuit jusqu'à 100 sources de flux à intégrer	
<u>The Old Reader</u>	Web / Windows / Linux / MacOS / IOS / Android / Kindle	Gratuit jusqu'à 100 sources	
<u>Inoreader</u>	Web / IOS / Android	3 offres payantes Gratuit jusqu'à 150 sources de flu	
<u>Feeder</u>	Web / IOS / Android		
Feedreader Online	Web	Gratuit	
<u>NetVibes</u>	Web	Gratuit pour une utilisation personnelle, options payantes, seul outil français	
<u>Noopod</u>	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

#### \delta Inoreader

- 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







### 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 •

📀 Inoreader	Tarification	Découvrir le contenu	Blog	À propos	Se connecter
	Se connecter ou créer u Courriel	in compte gratuit			
	Mot de passe Se souvenir de moi M	ot de passe oublié ?			
	Se connecter	nent avec			



l'interface de travail actuelle :



#### Inoreader

#### Paramétrer son compte 2. En haut à gauche : Menu préférences Puis cliquer sur « Préférences »





# Les agrégateurs de flux

s articles 🗆 🗸



 $\sim$ 

 $\sim$ 

- 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

• . . .



### **Barre latérale : Apps**



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

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





#### \delta Inoreader

### 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

 Ajouter des flux RSS en installant l'extension de navigateur Inoreader dans la barre de favori.
 L'extension détecte (parfois...) un flux.





cahiers pédagogiques	
Q Recherche Inoreader pour cahiers pédagogiques	
FLUX TROUVÉS	AFFICHER TOUT
Les Cahiers Pédagogiques https://www.cahiers-pedagogiques.com/feed/	83 followers
CP Les Cahiers pédagogiques	282 followers
<b>CP</b> Les Cahiers pédagogiques	15 followers
Inoreader 398 unread >	
https://www.courrierinternational.com/	
DETECTED FEEDS 1	
https://www.courrierinternational.com/feed/	©

+ Ajoute

🗉 Google Actualités

Bage Facebool

57 Flux Twitter

ூ Reddit feed ✔ Canal Telegram

Dossier

### Inoreader

### Organiser ses abonnements et sa lecture

Créer des dossiers thématiques pour regrouper des abonnements de flux
 => bouton « + ajouter » puis « Dossier » auquel on associe des abonnements de flux
 Clic droit sur Dossier : modifier propriétés, renommer, supprimer

• Modifier l'apparence d'une page de flux ou d'un dossier de flux

La Vie des idées - V Marquer tout comme lu 🗠 5 non lus Tous les articles 🕞 A V C 🤕

Exemples :

- « Marquer tout comme lu » : permet de marquer comme lus les items en bloc mais aussi en fonction de leur date d'ajout.
- Options de lecture représentées par un œil : vous pouvez ici choisir entre 5 modes de présentation des contenus d'un flux RSS (ex : vue en colonne, sous forme de liste, etc.)
- Possibilité de marquer des articles comme des favoris ou à lire plus tard
- ⇒ (Lire plus tard) => cliquer sur l'étoile (article à retrouver dans « Lire plus tard »)
- $\Rightarrow$  Ajouter des « étiquettes » (mots clés)





#### Inoreader

### 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



Beneficial and a state of the s

CENTRE RÉGIONAL DE FORMATION AUX CARRIÈRES DES BIBLIOTHÉQUES DE NORMANDIE

#### \delta Inoreader

### **Pour aller plus loin : Filtrer ses flux**

- Dans la barre latérale : "Surligneurs", il est possible de mettre en valeur des mots-clés dans vos abonnements
- Créer un surligneur (=un mot clé)
- Voir les termes surlignés quand on consulte ses articles



• On peut aussi filtrer ses flux RSS avant de les importer dans son agrégateur grâce à : 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! <u>https://www.lemonde.fr/rss/une.xml</u> I want to <u>include -</u> items where the <u>title -</u> <u>contains -</u> <u>Ukraine</u> <u>Feed me!</u> <u>Success! Your filtered feed is at</u> <u>https://siftrss.com/f/PA7GYPx3q1</u>

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.

#### siftrss

#### \delta Inoreader

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

- $\Rightarrow$  Utiliser un lecteur de flux RSS (Inoreader, Feedly par exemple) qui intègre une solution de création de flux
- ⇒ Créer soi-même un flux RSS sur un outil indépendant (plus compliqué et avec des versions gratuites limitées)
- Ex : Feed Creator ou FletchRSS

=> Utiliser des applications web de surveillance de pages.

Ces applications iront vérifier régulièrement si la page de l'URL que vous avez fournie a changé des éléments de contenu depuis la dernière visite. Si c'est le cas, un courriel est expédié pour en informer l'usager. Les applications (avec des options gratuites) les plus connues sont :

- <u>VisualPing</u>
- WhatchThatPage
- Extension <u>Check4Change</u> (pour Firefox)

Plus d'informations sur : <u>www.infosphere.uqam.ca/rechercher-linformation/chercher-les-bases-</u> <u>specialisees/effectuer-une-veille-informationnelle</u>

Et la fiche 40 : *Comment surveiller un site web (dépourvu de fils RSS)*?, de l'ouvrage de DELENGAIGNE Xavier, 2019, 100 fiches pour organiser sa veille sur Internet.





### Activité 3

Utiliser un agrégateur Se créer un compte Inoreader, collecter des flux et partager sa veille (Feedly peut aussi être utilisé)

#### **Consignes** :

- 1. Se créer un compte Inoreader
- 2. Paramétrer en français et installer l'extension de navigateur (Mozilla, Chrome, Edge)
- 3. Intégrer 2 ou 3 flux de son choix à son compte Inoreader
- 4. Se créer un dossier et y ajouter ses flux collectés
- 5. Créer un document HTML pour partager sa veille effectuée sur un dossier (format Clip HTML)



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) très pratique pour faire sa veille, c'est désormais plus compliqué
- La veille sur les RS s'annonce de plus en plus « fragmentée » (voir <u>n°417 de Bases, septembre 2023</u>)

On distingue 3 grands types de réseaux sociaux :

<b>&gt;</b> X	in	R <sup>G</sup>
Réseaux sociaux grand public	Réseaux sociaux professionnels	Réseaux sociaux scientifiques
Par exemple Twitter, Youtube, Facebook, Instagram	Par exemple LinkedIn, Viadeo	Par exemple ResearchGate, Academia
	Source : Callisto Formation "Introduction à la veille numérique", 2021	

#### 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.





Changement de modèle économique en 2023 : des pertes de fonctionnalités pour la veille et la recherche d'information.

### Trouver des comptes d'utilisateurs à suivre

Repérer les personnes actives et intéressantes à suivre

- 1. Une recherche par mot-clé (inscrire le hastag # avant ce mot-clé dans le moteur de recherche de Twitter)
- 2. Les comptes officiels de personnalités publiques et/ou institutions : 👩 Fonctionnalité payante désormais
- 3. S'inspirer des listes publiques des Twitto (=utilisateur de Twitter) qu'ils ont constituées et où ils recensent les comptes qui parlent d'un même objet (c'est encore gratuit !)

X
←
Bibliothécaires et veilleurs

C
....

Q
....

Q
....

Q
....

Q
....

Bibliothécaires et veilleurs

E
....

Bibliothécaires et veilleurs

E
....

C
....

Bibliothécaires et veilleurs

E
....

C
....

C
....

Bibliothécaires et veilleurs

E
....

C
....

Suivre
....



À consulter <u>: Les opérateurs de recherche avancée de Twitter</u>, par Alain Michel (Atelier Canopé de l'Aude)



# Écrire un tweet



### **Quelques principes :**

- Concision et ingéniosité
- Citer les twitto @. Ex : @urfistrennes, pour qu'ils reçoivent une notification de votre tweet
- Raccourcir les liens des sites sur lesquels on souhaite renvoyer le lecteur du tweet :
  - <u>Bitly</u> : possibilité de customiser l'URL
- Vérifier la taille des images
- Utiliser des émoticônes : Piliapp
- Utiliser des GIF, en créer : <u>https://gifmaker.me/</u>





# mastodon

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 nº409 (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
- <u>Comment retrouver vos contacts Twitter sur Mastodon ?</u>



Mais pas de migration en masse de Twitter vers Mastodon à ce jour : Voir cet article de <u>Next</u> (juin 2024)

Autres réseaux sociaux

• LinkedIn : Réseau social professionnel

Pour en savoir plus :

https://baax.fr/comment-realiser-une-veille-linkedin-efficace/

• <u>Instagram</u> Instagram O

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

Pour en savoir plus :

- <u>Veille Instagram : quoi, comment, pour quoi faire ?</u>, Netsources n°158 (juin 2022)
- <u>Comment mettre en place une Veille sur Instagram ?</u>, Blog agorapulse







### **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

Voir : <u>https://formadoct.doctorat-bretagneloire.fr/veille/reseauxsociaux/researchgate</u>



### <u>Academia</u>

- 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...)

Voir : <u>https://formadoct.doctorat-bretagneloire.fr/veille/reseauxsociaux/academia</u>





Les outils de stockage / gestion



**Les outils de gestion** : pour capitaliser et organiser les résultats de la collecte. Un exemple : <u>Raindrop</u> parmi d'autres outils (on peut citer aussi <u>Pocket</u>) vocket



- Un outil pour la gestion des *bookmarks* (signets)
- Principe : sauvegarder, regrouper, trier et partager des URL
- Compte gratuit + installer une extension sur navigateur
- On peut enregistrer n'importe qu'elle page web que l'on souhaite conserver.
- Tri dans différentes collections, ajout de notes
- Un atout : on peut partager les trouvailles de sa veille
  - Créer une page publique à diffuser, à intégrer à un site web, créer un flux RSS
  - Inviter des collègues à contribuer à l'enrichissement de sa veille







# 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, X-Twitter, Zotero, Inoreader, etc.
- Utiliser des outils spécifiques pour la curation



Les outils de la veille : la diffusion



# Quelques exemples d'outils de curation





http://www.pearltrees.com/



http://pinterest.com/



http://flipboard.com/



http://paper.li/



Les outils de la veille : la diffusion

## Diffuser sa veille sur <u>Scoop.it</u>

- 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 : <u>https://youtu.be/dXqSLao-fds</u>
- S'abonner à des topics pour suivre des thématiques
- Version gratuite : possibilité de créer un seul topic ...



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



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

MINISTÈRE

DE LA CULTURE



LIOGRILL - 12 avril 202

Une bibliothèque s chef, c'est possibl





Les outils de la veille : la diffusion

## Diffuser sa veille sur <u>Pearltrees</u>

- 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/veilleet-ia/id78466375





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



# **4<sup>e</sup> 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 : <u>https://mm.tt/app/map/2836215114?t=JJLERQrkwW</u>




# Activité 4

# Tester les réponses de l'IA sur ses sujets de recherche pour accompagner sa veille

- Se créer un compte ChatGPT version gratuite (ou utiliser un autre agent conversationnel) <u>https://chatgpt.com</u>
- Exemples de requêtes possibles Demander à ChatGPT de :
- Réalise une analyse SWOT sur ...
- Présenter ces informations du SWOT sous forme de tableau
- Dresser un état de l'existant sur ...
- donne moi les mots-clés les plus utilisés sur ...
- Donne des synonymes de ...
- Trouve-moi des spécialistes faisant autorité sur la question de ...
- Donne-moi 10 sites web à suivre en français sur la thématique de ...
- Recherche des flux RSS sur les dernières publications en ...
- Identifier des comptes à suivre sur les réseaux sociaux sur le sujet de ...
- Extrait des données chiffrées de cet article (après avoir copié l'article)
- Créer une mindmap sur le sujet de ... (puis intégrer le code fourni par l'IA dans un logiciel de mindmap)



# 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*), 3<sup>e</sup> édition, Paris, De Boeck Supérieur, 240 p. (édition de 2021 en ligne et accessible sur <u>Cairn</u>)

### Les revues

- Bases et Netsources : <u>https://www.bases-netsources.com/</u>
  - Bases n° 389 Février 2021 et n°400 février 2022, n°415 juin 2023
  - o 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 : <u>https://www.archimag.com/</u>
  - 6 conseils efficaces pour valoriser son service de veille, <u>https://www.archimag.com/veille-documentation/2021/11/12/6-conseils-</u> efficaces-valoriser-service-veille
  - Boostez l'efficacité de votre veille en la personnalisant, <u>https://www.archimag.com/veille-documentation/2022/01/25/boostez-efficacite-veille-personnalisation</u>
  - Comment faire une veille efficace sur Twitter ?, <u>https://www.archimag.com/veille-documentation/2018/10/29/comment-faire-veille-efficace-twitter</u>
  - o <u>Les meilleurs outils gratuits pour la veille</u>, nº374 (mai 2024)
  - o <u>IA générative : l'utiliser dans ses projets professionnels</u> (Guide pratique n°77, septembre 2024)

# Blogs de référence

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

# Bibliographie sélective

# Par thématique

- Les alertes (et recherche par mots clés)
- COËFFÉ Thomas, 2013, 27 opérateurs Google pour affiner ses recherches, https://www.blogdumoderateur.com/operateurs-recherche-google/
- Outils de veille: les alertes, <u>https://outilsnum.fr/outils-veille-les-alertes/</u>

# 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), <u>https://www.bases-netsources.com/articles-de-netsources/maitriser-le-rss-le-socle-inamovible-de-la-veille</u>.
- BOILEAU Céline, Lecteurs RSS : vers un nouveau souffle ?, Bases n°415 (juin 2023), <u>https://www.bases-netsources.com/articles-de-bases/lecteurs-rss-vers-un-nouveau-souffle</u>

## Les agrégateurs de flux RSS

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

## Les tutoriels en ligne

- BLANCO Flora, FORMADOCT: Mettre en place une stratégie de veille, <u>https://formadoct.doctorat-bretagneloire.fr/veille/definitions</u>
- SCD UNIVERSITÉ DE RENNES, Focus : Mettre en place une stratégie de veille, https://focus.univ-rennes.fr/veille/strategie
- *Veille professionnelle et outils collaboratifs*, <u>http://www.ressources.univ-rennes2.fr/cultures-numeriques-dans-l-enseignement/veille/1-quest-ce-que-la-veille/1-1-definitions-de-la-veille/</u>
- Cours : Introduction à la veille numérique Libre, <u>https://callisto-formation.fr/course/view.php?id=101#h5pbookid=285&chapter=h5p-interactive-book-chapter-2eeoab33-8a9d-4e7d-934f-2f7598216f74&section=0</u>
- □ Veille et IA : voir bibliographie carte mentale <u>https://mm.tt/app/map/2836215114?t=JJLERQrkwW</u>

# Merci beaucoup pour votre attention !

remi.joinville@univ-rennes2.fr

Site de l'Urfist de Rennes : <u>https://urfist.univ-rennes2.fr/</u> Rubrique « veille » : <u>https://urfist.univ-rennes2.fr/recherche/veille</u>

