

# Conception d'un dispositif de veille

Les objectifs de notre dispositif de veille tourneront autour de l'analyse du marché actuel des consoles next-gen (de nouvelle génération) et l'anticipation des évolutions, techniques, marketing, etc. à court et moyen terme.

Nous nous limiterons au périmètre des marques constructrices de consoles suivantes :

- *XBOX* de Microsoft Corporation,
- *PlayStation* (PS) de Sony Interactive Entertainment (Sony ou SIE),
- et *Nintendo Switch* de Nintendo Co., Ltd.

Nous veillerons, en lien avec cela, sur les éléments suivants :

Thèmes	Mots-clés	Lexique
Jeux-vidéo E-Sport Constructeurs Consoles	VR E-Sport Ray Tracing	<u>VR</u> : Virtual Reality.

En phase 2, nous irons sélectionner nos sources de flux RSS notamment sur :

- Web
- Conférences
- Wikipédia
- Journaux spécialisés
- Réseaux sociaux
- Etc.

Pour conduire cette veille nous utiliserons différents outils dont :

- Des flux RSS provenant de sources vérifiés.
- [Slack WorkSpace](#).
- [Phantom Buster](#).
- [Google Sheet](#).

Le plan de collecte suivra cette ligne directrice :



## Collecter les données

### Paramètres du dispositif de collecte :

## Mots-clés sélectionnés :

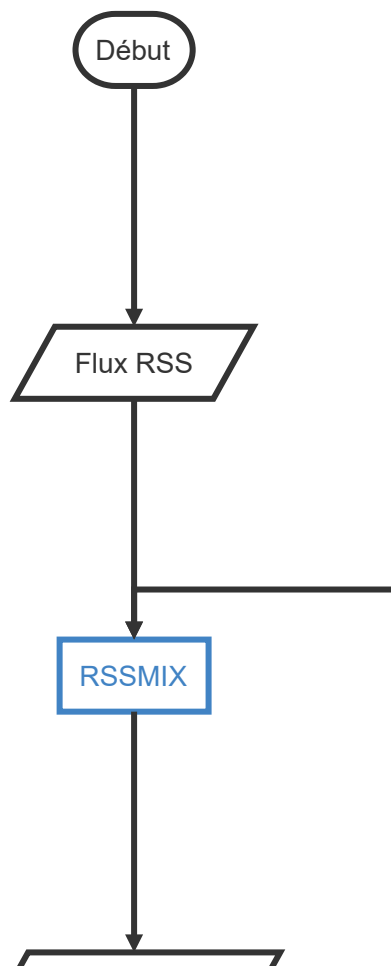
- PS
- Xbox
- E-Sport
- Nintendo
- Sony
- Ray Tracing
- VR
- PlayStation

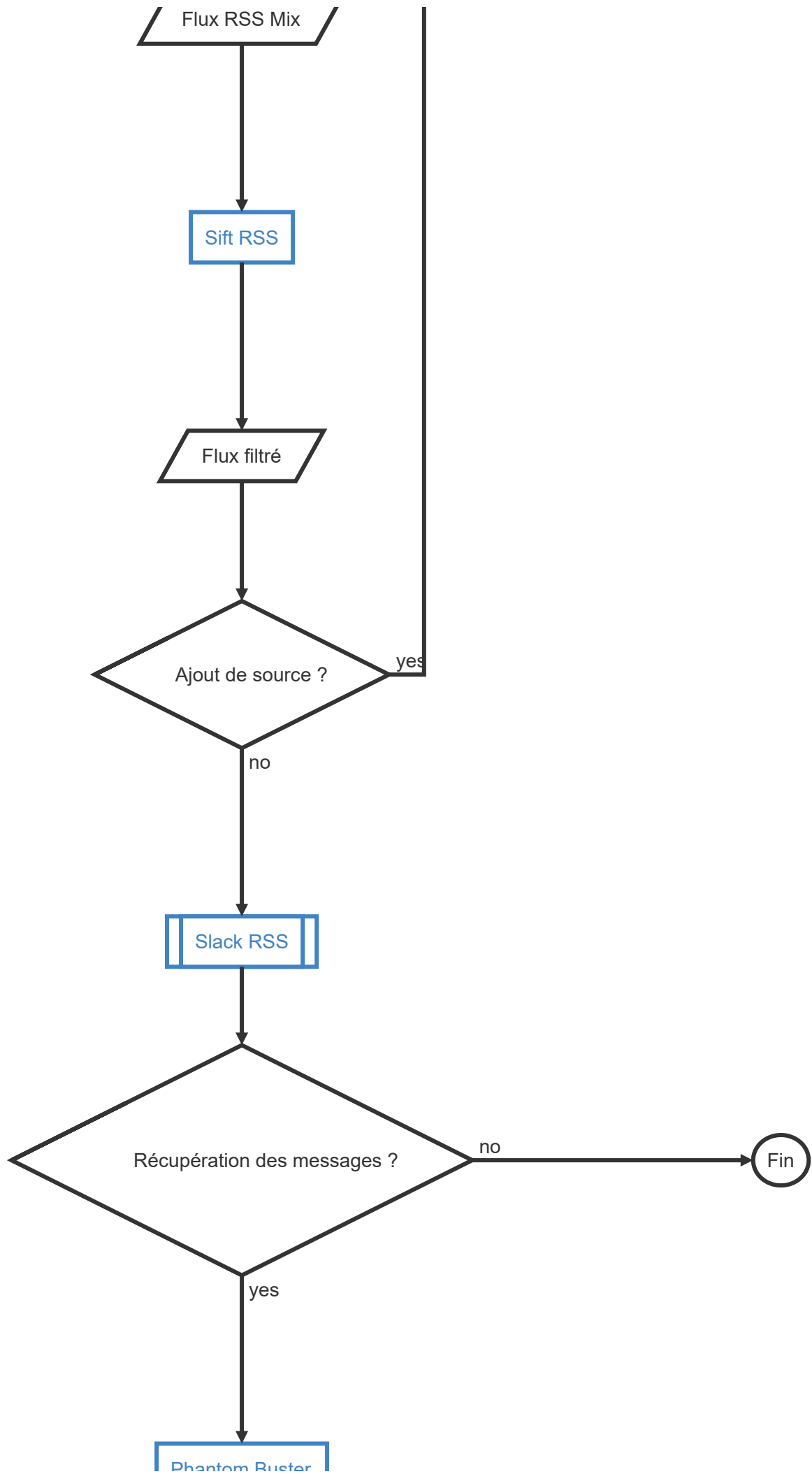
## Sources journalistiques fiables retenues :

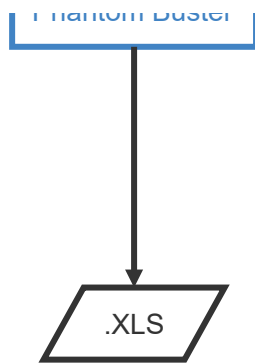
- Sources Anglaises :
  - [TechCrunch](#)
  - [TomsHardware](#)
- Sources Françaises :
  - [GameBlog](#)
  - [GameGen](#)

**Le dispositif de collecte sera articulé suivant le schéma ci-dessous :**

---







## Détails sur le fonctionnement :

1. Nous allons tout d'abord ajouter nos différentes sources dans RSS Mix afin de regrouper ces liens en un seul lien unique.

### RSS Mix

[RSS Aggregator](#) [Home](#) [RSS Parsers](#) [UK RSS News Feeds](#) [News Box Wizard](#)

## RSS Aggregator

### Create a New RSS Mix

Mix any number of RSS feeds into one unique new feed!

You can then point a [parser](#) at the new feed and display a mix of stories from [various sources](#) on your website.

To create a new RSS Mix, copy and paste the URLs of the existing source feeds into the box below and hit **Create!**

**Please note**, the following restrictions apply:

1. If the target feed is not retrieved within 5 seconds we cannot add it into your mix.
2. A maximum of 100 feeds are allowed per mix.
3. A mix must contain 2 or more unique feeds.
4. Mixes cannot contain other mixes, all rssmix.com requests will be skipped.

https://www.gameblog.fr/rss.php  
http://feeds.feedburner.com/TechCrunch/  
https://www.tomshardware.com/feeds/all/  
https://gamergen.com/rss/

**Mix Title (optional)**

1ère étape dispositif de veille

Create!

[ [Click here to add 4 random feeds to the box above](#) ]

If you'd like to base the mix on feeds from another mix, enter the Mix ID in the box below and click "Use Mix"

Mix ID 

Use Mix

- 1.1 Un lien unique est généré.

## Create New RSS Mix

### Adding Feeds...

- <https://www.gameblog.fr/rss.php> - **already in database.**
- <http://feeds.feedburner.com/TechCrunch/> - **already in database.**
- <https://www.tomshardware.com/feeds/all/> - **added to database.**
- <https://gamerjen.com/rss/> - **added to database.**

### Mix Created!

Your new RSS mix is here:

<http://rssmix.com/u/12776110/rss.xml> (opens in a new window)

You can use the feeds in this mix as the basis for a new mix - [create a new mix from this mix](#).

2. Ce nouveau lien est inséré pour filtrage sur Siftrss. Ne seront retenus sur ce nouveau lien que les contenus pour lesquels la description correspond à la REGEX `/bPS|XBOX|e-sport|nintendo|sony|ray tracing|vr|playstation/mi`.

## 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!

<http://rssmix.com/u/12776110/rss.xml>

I want to include items where the description matches regex `/bPS|XBOX|e-sport|nintendo`

SiftRSS uses the Perl Compatible Regular Expressions (PCRE) flavor of regex. It supports partial matches, so `/conx?/` matches "Wisconsin" and `/(na){2}/` matches "bananas."

After the closing `/` you can pass in [modifiers](#) such as `i` to make the search case-insensitive. For example, `/hick/` wouldn't match "cHiCkEn", whereas `/hick/i` would. If you're unsure, it's probably best to include the `i` flag.

Feed me!

2.1 Un nouveau lien est généré.

Success! Your filtered feed is at  
<https://siftrss.com/f/Nr30eeeqL7Y>

3. Ce nouveau lien est ajouté sur l'application RSS de Slack.

The screenshot shows the Slack RSS app interface. At the top, there's a search bar and navigation links. The main content area is titled 'RSS' and includes a description of the app. Below this, there's a section 'Vos flux' (Your feeds) which lists two feeds: 'Next-Gen' and 'Actualités - GamerGen.com', both published in the '#veille-rss' channel. The 'Ajouter un flux' (Add feed) section is also visible, showing the URL 'https://siftrss.com/f/Nr30eeeqL7Y' and the channel '#veille-rss'.

4. A la fin, pour récupérer les flux en un seul fichier, nous sommes passés par l'application Phantom Buster afin de scraper les messages du channel RSS.

The screenshot shows the Phantom Buster application interface. At the top, there's a navigation bar with links to 'Phantoms', 'Knowledge', 'Dashboard', and 'Beginner's Guide'. The main content area is titled 'Slack Search Export' and includes a 'Download CSV' button. Below this, there's a section 'Recent activity' which lists three successful export operations. The 'Files' section shows two files: 'result.csv' and 'result.json', both available for download.

4.1 Un fichier Excel est rendu disponible au téléchargement.

A235		fr	<https://gamercom.com/actualites/microsoft-vault-nouvelle-division-separer-clairement-zenimax-bethesda-et-xbox-319867-1 Microsoft : Vault, une nouvelle division pour séparer clairement ZeniMax/Bethesda et Xbox ?>
1			A
2			<https://youtu.be/rTjEMR6i0https://youtu.be/rTjEMR6i0>
3			<https://www.gameblog.fr/news/94391-ps5-des-console-et-dua-sense-aux-couleurs-de-la-ps2-bientot PS5 : Des consoles et DualSense aux couleurs de la PS2 bientôt en vente, infos et images> Comme les fans PlayStation le savent bien, la PS5 n'est pour l'instant disponible qu'en blanc. Si diverses accessoires se sont d'ores et déjà essayés à proposer des plaques latérales.
4			<https://www.gameblog.fr/news/94397-zelda-breath-of-the-wild-les-personnages-non-joueurs-seraient Zelda Breath of the Wild : Les personnages non-joueurs seraient en fait des Mii, explications> Un tweet secoue les fans de Nintendo depuis quelques heures. En effet, la découverte d'un système ingénieux utilisé par la firme de Kyoto fait que les joueurs ne verront plus jamais The Legend of...
5			<https://www.gameblog.fr/news/94396-f-zero-toshihito-nagoshi-aliment-travailler-sur-un-nouvel-f-zero Toshihito Nagoshi aliment-travailler-sur-un-nouvel-episode-avec-du-challenge> Comme bien des joueurs dont nous tarons l'âge, vous avez vécu les belles heures de la course selon Nintendo avec la série F-Zero, qui accompagnait assez triomphalement le lancement de la Super...
6			<https://www.gameblog.fr/news/94402-shenmue-les-decor-recree-en-realite-virtuelle-dans-dreams Shenmue : Les décors recréés en réalité virtuelle dans Dreams sur PS4 et PS5> Les fans de Shenmue ne diront pas le contraire, l'oeuvre de Yu Suzuki est un haut lieu du tourisme virtuel. Même si le monument de la Dreamcast est sorti il y a bien trop longtemps pour profiter de...
7			<https://www.gameblog.fr/news/94419-sony-arrete-la-production-de-quasiment-toutes-les-ps4-et-ps4-slim Sony arrête la production de quasiment toutes les PS4 et PS4 Slim au Japon, explications> Malgré d'importants problèmes de stock, la PS5 est officiellement disponible au Japon. Afin de faire de la place à cette relève pour l'instant discrète dans l'archipel, ses grandes sœurs vont...
8			<https://www.tomshardware.com/news/ikea-ps5-ssx-cardboard-mockup Ikea Uses Cardboard PS5, Xbox Series X to See Which Furniture Fits> Ikea now has cardboard mockups of the Xbox Series X and Playstation 5 to help with furniture choices
9			<https://www.gameblog.fr/news/94422-playstation-now-les-jeux-de-janvier-2021-se-devolent PlayStation Now : Les jeux de janvier 2021 se dévoilent> Chaque début de mois, Sony enrichit son catalogue du PlayStation Now. Le service de jeux en streaming (et téléchargement) accessibles depuis votre PC, votre PlayStation 4 ou votre PlayStation 5...
10			<http://feedproxy.google.com/~r/techcrunch/~3/R0Tl3-mLQ0/Nintendo-buys-Canadian-game-studio-in-rare-acquisition> While gaming giants Sony and Microsoft have made M&A a critical part of their strategic growth plans, Nintendo has always seemed to be more reluctant to bring outside talent into the fold of its video game empire. Today, the company announced that it will be acquiring...
11			<http://feedproxy.google.com/~r/techcrunch/~3/vCTJdF6QpW/Daily-Crunch-NYSE-won't-delist-Chinese-telcos> The New York Stock Exchange reverses course, Nintendo acquires a game studio and an Indian electronics and lifestyle startup raises \$100 million. This is your Daily Crunch for January 5, 2021. The big story: NYSE won't delist Chinese telcos The New York Stock Exchange...
12			<https://www.gameblog.fr/news/94434-microsoft-demande-aux-joueurs-s'ils-voudraient-les-fonctionnalites-de-la-manette-ps5-sur-xbox> Même si elle n'est clairement pas dénuée de qualités, et qu'elle dispose elle aussi de nouvelles fonctionnalités, la manette livrée avec les Xbox Series X/S ne bénéficie pas de nouveautés de...
13			<https://www.gameblog.fr/news/94437-super-nintendo-world-le-site-officiel-du-parc-ouvre-infos-et Super Nintendo World : Le site officiel du parc ouvre, infos et photos inédites> Malgré une augmentation inquiétante du nombre de cas de COVID-19 au Japon, l'ouverture du Super Nintendo World des Universal Studios Japan est toujours officiellement prévue pour le 4 février...
14			<https://www.gameblog.fr/news/94443-ps5-playstation-vit-un-declin-declat-au-japon-selon-un-analyste> PlayStation vit un "déclin décalé" au Japon selon un analyste> La situation de la PS5, et plus généralement de la marque PlayStation, au Japon fait couler beaucoup d'encre depuis le lancement de la console next-gen du constructeur nippon. Et si le patron de Sony...
15			<https://www.gameblog.fr/news/94454-un-ancien-de-microsoft-raconte-sa-rencontre-humiliante-avec Un ancien de Microsoft raconte sa rencontre humiliante avec Nintendo au sujet d'un rachat> La légende veut que Microsoft a tenté de racheter Nintendo alors qu'il préparait son arrivée sur le marché des consoles. Et pour une fois, la légende disait vrai. Les choses ne sont cependant pas...
16			<https://www.gameblog.fr/news/94458-nintendo-switch-pro-4k-écran-oled-console-hybride-nom-de-cod Nintendo Switch Pro : 4K, écran OLED, console hybride, nom de code, un dataminer spéculer> Maintenant que les PS5 et Xbox Series X/S sont sorties, les regards des joueurs, et principalement ceux des fans de Nintendo, sont tournés vers la firme de Kyoto. En effet, une rumeur persistante...
17			<https://www.tomshardware.com/news/lavie-mini-prototype-2-in-1-laptop Lavie Mini is This Year's CES Prototype Switch Clone> It's a full convertible laptop, but it also has a detachable controller and a dock that outputs to your TV. The Lavie Mini is the next evolution in bringing a Nintendo Switch style experience to PC.
18			<https://www.gameblog.fr/news/94467-xbox-pourquoi-les-manettes-fonctionnent-elles-toujours-a-piles Xbox : Pourquoi les manettes fonctionnent-elles toujours à piles ? Duracell répond> Depuis la sortie de la Xbox 360 fin 2005, toutes les manettes produites par Microsoft fonctionnent à l'aide de piles (qui peuvent être remplacées par des batteries rechargeables) tandis que la...
19			<https://www.gameblog.fr/news/94475-switch-des-ventes-egales-a-celles-de-toutes-les-console-com Switch : Des ventes égales à celles de toutes les consoles combinées en 2020 au Royaume-Uni> La Nintendo Switch cartonne un peu partout dans le monde. Cela fait longtemps que ce n'est plus une surprise pour personne. Mais ce qui peut toujours surprendre en revanche, c'est que ce succès...
20			<https://www.gameblog.fr/news/94476-speculations-sur-la-switch-pro-un-tomb-raider-deterre-et-mon Spéculations sur la Switch, un Tomb Raider déterré et Monster Hunter Rise... C'est La Quotidienne #53> Vous savez ce qu'on dit sur le jeu ? Il paraît que quand il arrive, la semaine est finie. En attendant de découvrir s'il ne reste pas un jour caché avant le week-end, La Quotidienne de Gameblog est...
21			<https://www.gameblog.fr/news/94487-ces-2021-sony-devolte-ses-tv-bravia-xr-avec-de-nouveaux-proc CES 2021 : Sony dévoile ses TV Bravia XR avec de nouveaux processeurs intelligents> Le CES 2021 n'a même pas encore commencé officiellement que des constructeurs annoncent déjà leurs produits en avance à l'image de Sony et de ses nouveaux téléviseurs Bravia XR. Histoire d'avoir un...

## Résultats :

Les résultats du dispositif sortent sous deux formes principales :

- Une forme temporaire :  
Sous la forme de messages automatiques postés sur un channel privé Slack.
- Une forme définitive :  
Sous la forme d'un document Excel scrapper sur le channel Slack depuis l'application Phantom Buster.

# Analyser, évaluer, stocker et traiter l'information

## Stocker les informations & Les évaluer :

L'ensemble de nos informations se retrouve donc sur un fichier Google Sheet sur lequel nous pourrions les évaluer en fonction de notre analyse :

58	<https://www.gameblog.fr/news/94611-capcom-annonce-l-emission-resident-evil-showcase-des-annonce Capcom annonce l'émission Resident Evil Showcase, de nouvelles infos promises> La mode est donc décidément aux "Nintendo Direct-like." Preuve en est, Capcom vient d'annoncer son intention de proposer à son tour une émission de ce type. Mais cette fois, l'éditeur japonais ne...
----	---

Chaque information est accompagné de sa source comme vu ci-dessus.

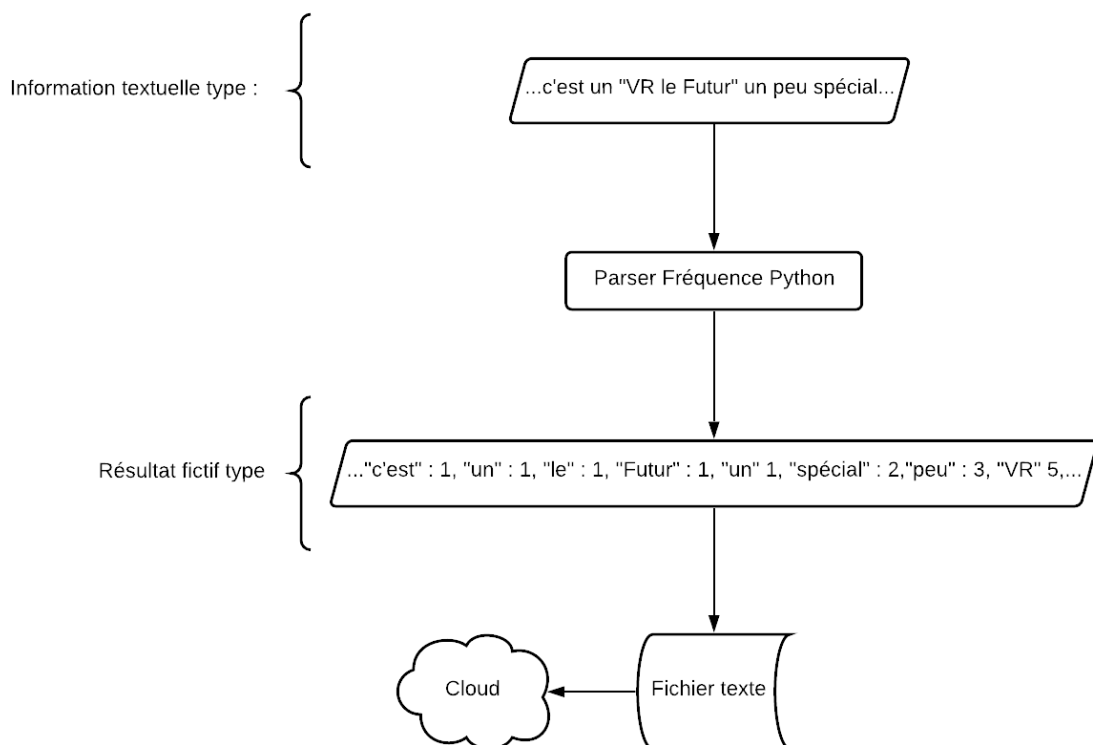
Ces sources ayant été pré-sélectionnées au préalable une certaine confiance en la globalité de notre base de données sera accordée à nos informations. Lorsque nécessaire celles-ci pourront être vérifiées singulièrement.

## Analyser et traiter les informations :

Premièrement, pour classifier notre information nous avons fait le choix de réaliser une analyse fréquentielle de l'appariation de mots dans notre base de données (d'articles de presse numérique). Le but étant d'obtenir un classement, par leur fréquence, de mots plus ou moins pertinents.

Deuxièmement, afin d'évaluer la pertinence de ces mots et d'en retirer une liste de mots-clés liés à notre sujet d'études nous avons enlevé de cette liste les mots sans rapport direct avec notre sujet (ex: "le, dans, mario, etc.").

Pour illustrer cela nous avons choisis de vous représenter notre processus d'analyse sous la forme d'un schéma de flux. Prenant pour exemple une phrase (information) aléatoire de notre base d'articles et un résultat fictif :



Nous pouvons donc nous rendre compte que un mot-clé ressort ("VR") 5 fois et que le reste des mots ne sont pas pertinents pour notre analyse future.

Les résultats seront injectés dans un fichier texte stocké sur un drive en ligne.

Ainsi sur le bruit de notre base de données il devient possible de rechercher les mot-clés précédemment trouvés et donc de détecter les signaux informatifs qui permettront une analyse plus poussée du pourquoi de la récurrence de ce mot-clé.

Exemple : le mot-clé "VR" revenais régulièrement, notre analyse fréquentielle nous signifiait donc que les sujets qui liés étaient régulier et donc d'importance. Nous permettant d'aller rechercher les articles correspondants, et de prendre le temps de d'analyser/de suivre plus précisément la tendance qui se préfigurait.

---

## Diffuser l'information

---

Pour diffuser l'information notre choix s'est porté sur deux plateformes sociales particulièrement propices à ce que notre publique cible (les amateurs/professionnels des nouvelles technologies) nous remarque et nous lise :

- Medium
- HashNode

Et sous un format hebdomadaire, cours et dynamique afin de fidéliser le lecteur.

---

## Capitaliser l'information

---

L'information est finalement distribuée à l'ensemble du groupe ou de l'entreprise via le serveur Slack de l'entreprise.



