

# Veille Technologique



# Sommaire

I - Présentation rapide de ce qu'est une veille technologique, de ces concepts et des attendus

1 - Définition

2 - Concepts

II - Présentation du sujet de veille

III - Présentation de la mise en place de 3 outils de veille

1 - Mots-clés, topics, URL

2 - Concepts manipulés dans l'outil

3 - Mise en place des sources d'agrégation

4 - Comment s'effectue la curation

5 - Partage de l'information

IV - Conclusion

# I - Présentation rapide de ce qu'est une veille technologique, de ces concepts et ces attendus

## 1 - Définition

La veille technologique est constituée de l'ensemble des techniques visant à organiser de façon systématique la collecte, l'analyse, la diffusion de l'exploitation des informations techniques utiles à la sauvegarde et à la croissance des entreprises.

## 2 - Concepts et attendus

La veille technologique peut se définir en trois concepts :

- L'acquisition d'information : c'est la prise de conscience, la détection et l'accès aux sources.
- La transmission et le stockage : c'est la gestion interne.
- La synthèse des informations collectées.

## II - Présentation du sujet de veille

### **L'IA dans la photographie**

Mon sujet de veille technologique concerne l'intelligence artificielle dans la photographie.

En effet, l'intelligence artificielle se développe à très grande vitesse, dans beaucoup de domaines et même dans la photographie.

L'intelligence artificielle va prochainement améliorer les capacités des capteurs photos, en commençant par ceux présents dans les smartphones.

L'IA pourra photographier ce qui est aujourd'hui invisible à l'œil nu, c'est-à-dire des choses que l'œil n'arriverait pas à capter sur une image.

Dans un premier temps, ce seront les photos prises dans l'obscurité qui seront concernées par cette avancée, puis ensuite les techniques infrarouges, ultraviolettes ou thermiques.

L'IA peut aussi être utile dans la photographie pour créer ou modifier des images.

Je trouve ce sujet intéressant car cette avancée est en voie de développement et pourrait aussi être utile dans d'autres secteurs comme la médecine ou l'industrie automobile.

# III - Présentation de la mise en place de 3 outils de veille

## Feedly

Feedly est un agrégateur de flux RSS. Il est accessible par un navigateur internet, et est également disponible sous forme d'application pour smartphone. Il permet, via une interface web ou une application mobile, de gérer et personnaliser ses abonnements à des flux RSS.

"intelligence artificielle capteurs" - Google Actualités

9 JANVIER 2024



**L'année de l'IA générative pour la photographie**

Servicesmobiles.fr / 20j

6 JANVIER 2024



**Samsung prépare des capteurs qui photographieront l'invisible**

Futura / 23j

5 JANVIER 2024



**Vers des capteurs capables de photographier l'invisible grâce à l'IA**

La Provence / 24j

31 DÉCEMBRE 2023



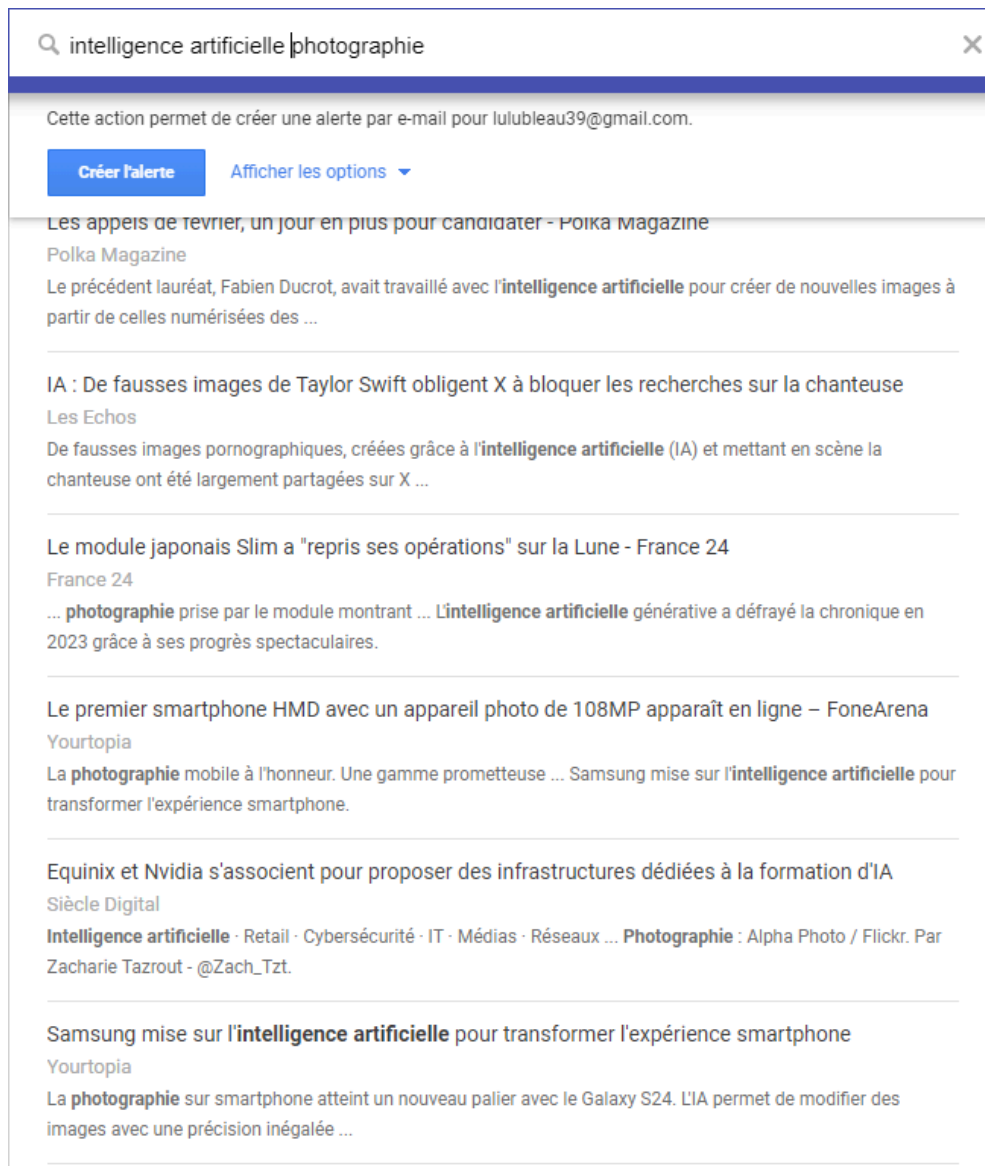
**D'ici 2027, les capteurs photo Samsung sont appelés à capturer l'invisible**

Presse-citron / 29j

Par exemple, ici j'ai recherché "Intelligence artificielle capteurs", et voici les articles qui ressortent.

## Google Alert

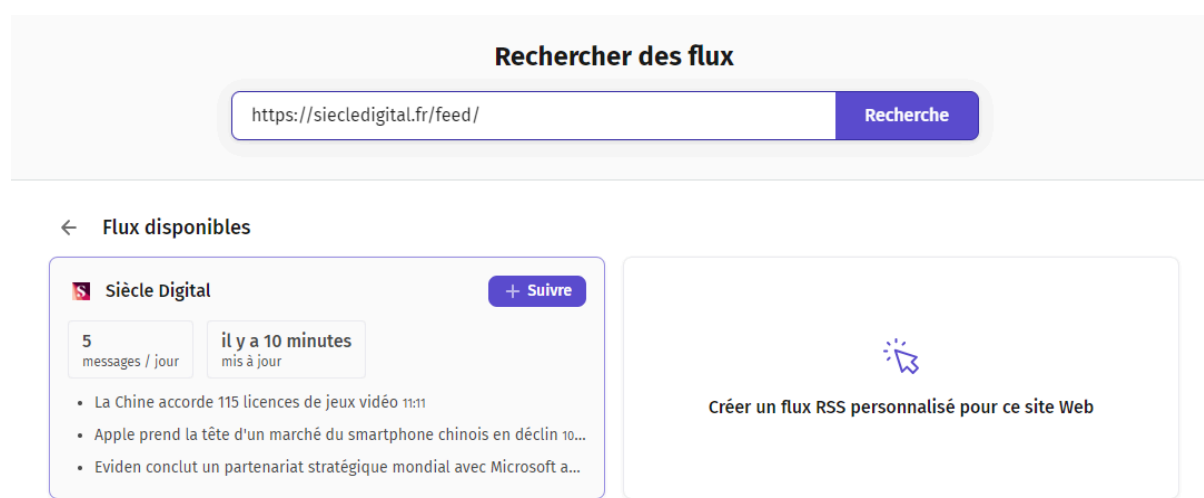
Google Alert est un système de google qui permet de recevoir des mails des articles qui correspondent aux mots clés que nous avons renseignés dans l'outil.



Voici un exemple qui illustre notre cas : si l'on rentre "intelligence artificielle photographie".

## Feeder

Feeder est une extension de google qui permet de faire une liste des articles qui sont concernés par le même flux RSS que celui renseigné.



Pour cet exemple, j'ai pris le lien d'un flux RSS qui était présent sur le site d'un article concernant l'intelligence artificielle et la photographie, puis j'ai rentré le lien du flux RSS dans le barre de recherche de Feeder et il me renvoie donc tous les articles qui sont concernés par ce thème.

## IV - Conclusion

Pour conclure, nous pouvons dire que ce type d'outils nous permet de rester informés sur un sujet, ce qui est pratique pour faire notre veille technologique.

Les outils comme Google Alert ou Feeder sont un peu moins efficaces car ils renvoient toutes les informations sur les articles.

Ceci peut gêner les utilisateurs car il faut donc filtrer les articles qui peuvent nous intéresser, contrairement à des sites comme feedly qui sont beaucoup plus utiles.