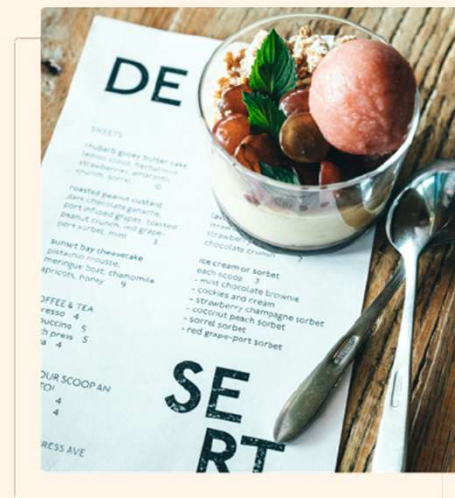


MENU MAKER by Qwenta



Veille technologique

Contexte

Pourquoi faire une veille technologique ?

- Pour se tenir informé des technologies actuelles
- Pour définir les besoins techniques du développement de l'outil *Menu Maker by Qwenta*

Comment faire une veille technologique ?

En utilisant un outil de curation de contenu





Pourquoi utiliser eLink ?

Car c'est un outil en ligne permettant facilement de :

- faire de la veille technologique
- enregistrer du contenu (en fournissant une fonctionnalité de marque-page Chrome extension)
- regrouper et organiser les liens web enregistrés
- éditer et diffuser des informations (sous forme de newsletter ou page web)

Accès à eLink paramétré pour notre projet :

En se connectant depuis la page <https://elink.io/login>


email : a.cartier.michaud@gmail.com

mot de passe : P7ACM



Sign In to Your Account

 Sign in with Google

 Sign in with Facebook

or sign in via email

Email Address
a.cartier.michaud@gmail.com

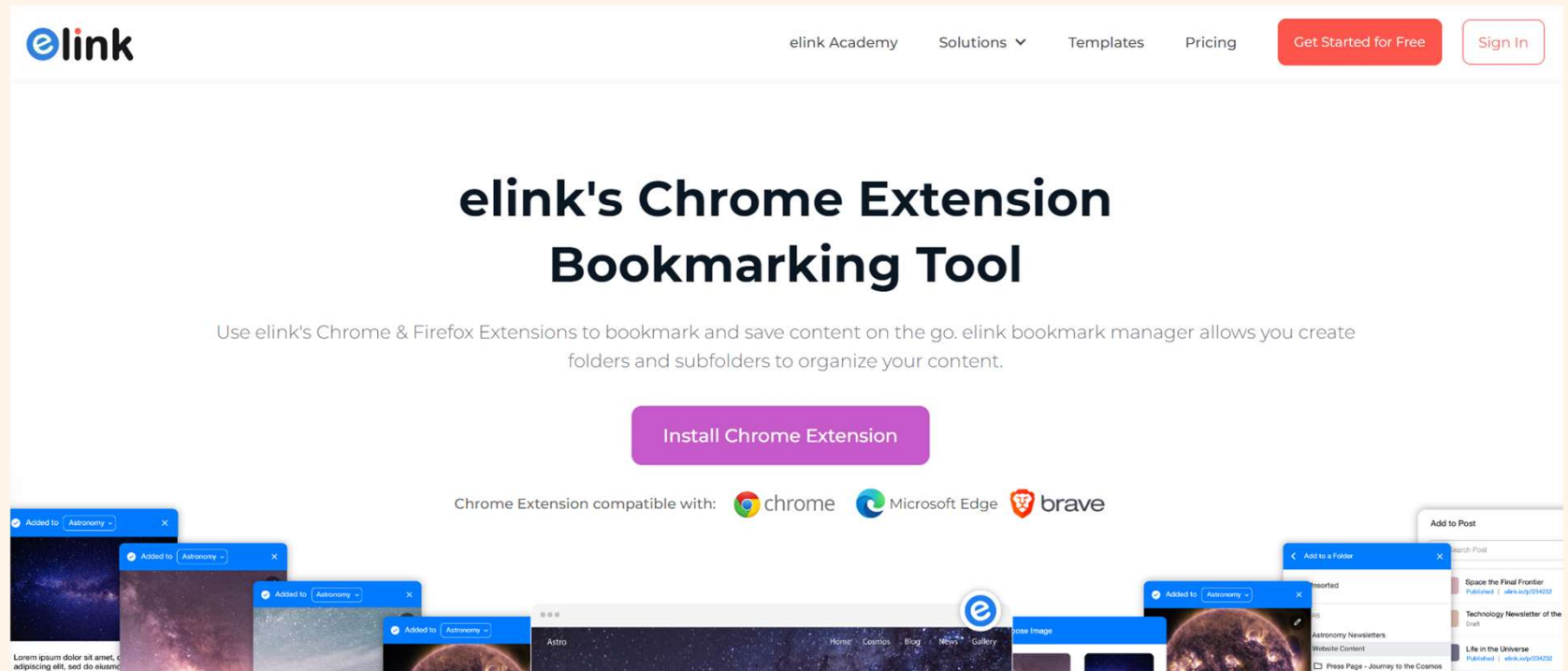
Password
.....

☒ Keep me signed in

Sign In

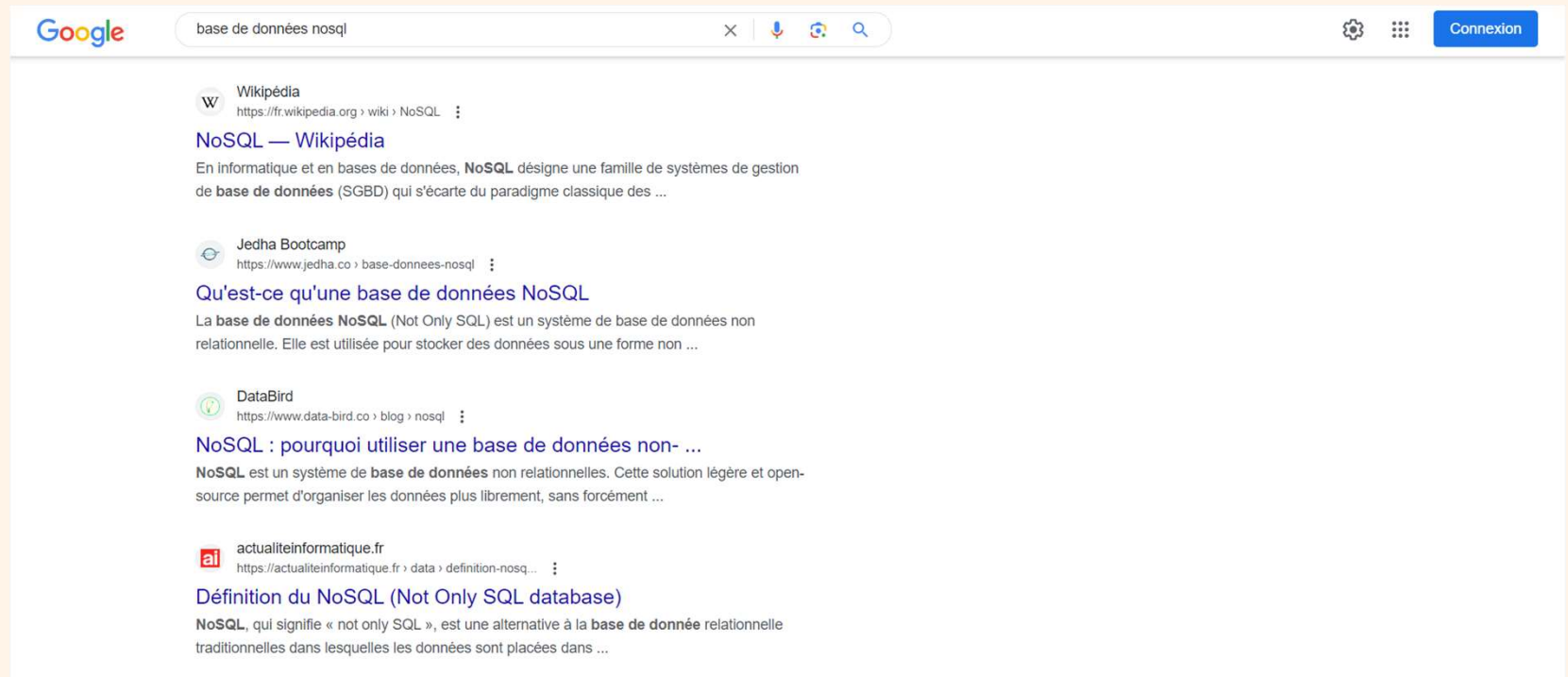
Sélection des sources d'information

1 Installation de l'extension Chrome



Sélection des sources d'information

2 Recherche sur un moteur de recherche



Sélection des sources d'information

3 Utilisation du marque-page

The screenshot shows a web browser window displaying the French Wikipedia article on NoSQL. The browser's address bar shows the URL `fr.wikipedia.org/wiki/NoSQL`. The Wikipedia logo and search bar are visible at the top. The article content includes a summary, a list of historical elements, and a section on the dominance of relational databases. The Elink extension menu is open on the right side of the browser, showing a list of installed extensions: Elink - Bookmark Manager, McAfee WebAdvisor, and a link to manage extensions. The menu also indicates that these extensions have full access to the site.

Wikipédia L'encyclopédie libre

Rechercher sur Wikipédia

NoSQL

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code

Sommaire [masquer]

Début

- Éléments historiques
 - Domination historique des SGBD relationnels
 - Pionniers du modèle NoSQL
 - Invention et popularisation du terme NoSQL
 - Convention NoSQL de 2009
- Théorie
 - NoSQL orienté-agrégats
 - NoSQL orienté-graphes
 - NoSQL sans-schéma
 - Autres
- Marché
- Exemples
- Notes et références
- Voir aussi
 - Articles connexes
 - Liens externes

En informatique et en bases de données, **NoSQL** désigne une famille de systèmes de gestion de base de données (SGBD) qui s'écarte du paradigme classique des bases relationnelles. L'explication la plus populaire de l'acronyme est *Not only SQL* (« pas seulement SQL » en anglais) même si cette interprétation peut être discutée¹.

La définition exacte de la famille des SGBD **NoSQL** reste sujette à débat. Le terme se rattache autant à des caractéristiques techniques qu'à une génération historique de SGBD qui a émergé autour des années 2010². D'après Pramod J. Sadalage et Martin Fowler, la raison principale de l'émergence et de l'adoption des SGBD NoSQL serait le développement des centres de données et la nécessité de posséder un paradigme de bases de données adapté à ce modèle d'infrastructure matérielle³.

L'architecture machine en clusters induit une structure logicielle distribuée fonctionnant avec des agrégats répartis sur différents serveurs permettant des accès et modifications concurrentes mais imposant également de remettre en cause de nombreux fondements de l'architecture SGBD relationnelle traditionnelle, notamment les propriétés ACID.

Éléments historiques

[modifier | modifier le code]

Domination historique des SGBD relationnels

[modifier | modifier le code]

Article détaillé : Base de données relationnelle.

Les SGBD relationnels créés dans les années 1970 se sont progressivement imposés jusqu'à devenir le paradigme de bases de données très largement dominant au début des années 1990.

Plusieurs autres modèles de bases de données ont émergé, tels les SGBD orientés objet, SGBD hiérarchiques, SGBD relationnel-objet mais leur utilisation est restée très limitée.

C'est dans le courant des années 2000 avec le développement de grandes entreprises internet (Google, Amazon, eBay...) brassant des quantités

Sélection des sources d'information

3 Sauvegarde de la page

Contexte

eLink

Sélection

Classement

Edition

Diffusion

Conclusion

The screenshot shows the French Wikipedia page for 'NoSQL'. The page is titled 'NoSQL' and is part of the 'Wikipédia L'encyclopédie libre' project. The article text discusses the definition of NoSQL, its historical context, and its evolution. A blue 'Saved to' overlay is visible on the right side of the page, indicating that the page has been saved to a collection. The overlay shows the title 'NoSQL' and a button 'Add to Post'.

Wikipédia L'encyclopédie libre

Rechercher sur Wikipédia

NoSQL

Article Discussion Lire Modifier Modifier le code Voir l'his

En informatique et en bases de données, **NoSQL** désigne une famille de **systèmes de gestion de base de données** (SGBD) qui s'écarte du paradigme classique des **bases relationnelles**. L'explicitation la plus populaire de l'acronyme est *Not only SQL* (« pas seulement SQL » en anglais) mais cette interprétation peut être discutée¹.

La définition exacte de la famille des SGBD **NoSQL** reste sujette à débat. Le terme se rattache autant à des caractéristiques techniques qu'à une génération historique de SGBD qui a émergé autour des années 2010². D'après **Pramod J. Sadalage** et **Martin Fowler**, la raison principale de l'adoption des SGBD NoSQL serait le développement des **centres de données** et la nécessité de posséder un paradigme de bases de données adapté à ce modèle d'infrastructure matérielle³.

L'architecture machine en **clusters** induit une structure logicielle distribuée fonctionnant avec des agrégats répartis sur différents serveurs, ce qui permet un accès et des modifications concurrentes mais imposant également de remettre en cause de nombreux fondements de l'architecture SGBD relationnelle traditionnelle, notamment les **propriétés ACID**.

Éléments historiques

[modifier | modifier le code]

Domination historique des SGBD relationnels

[modifier | modifier le code]

Article détaillé : **Base de données relationnelle**.

Les SGBD relationnels créés dans les années 1970 se sont progressivement imposés jusqu'à devenir le paradigme de bases de données très largement dominant au début des années 1990.

Plusieurs autres modèles de bases de données ont émergé, tels les **SGBD orientés objet**, **SGBD hiérarchiques**, **SGBD relationnel-objet** mais leur utilisation est restée très limitée.

C'est dans le courant des années 2000 avec le développement de grandes entreprises internet (Google, Amazon, eBay...) brassant des quantités

Saved to Unsorted

NoSQL

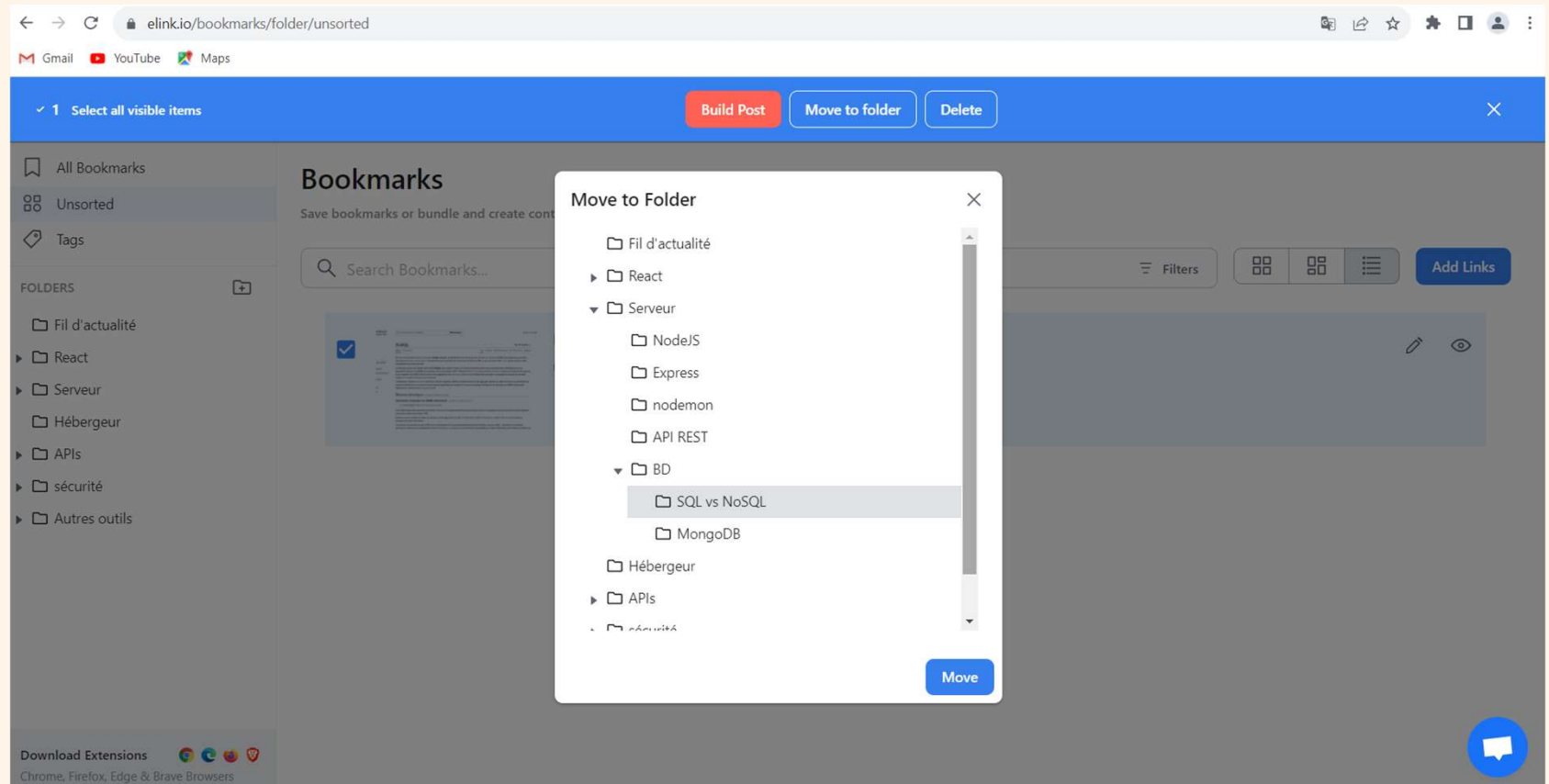
NoSQL — Wikipédia

fr.wikipedia.org

Add to Post

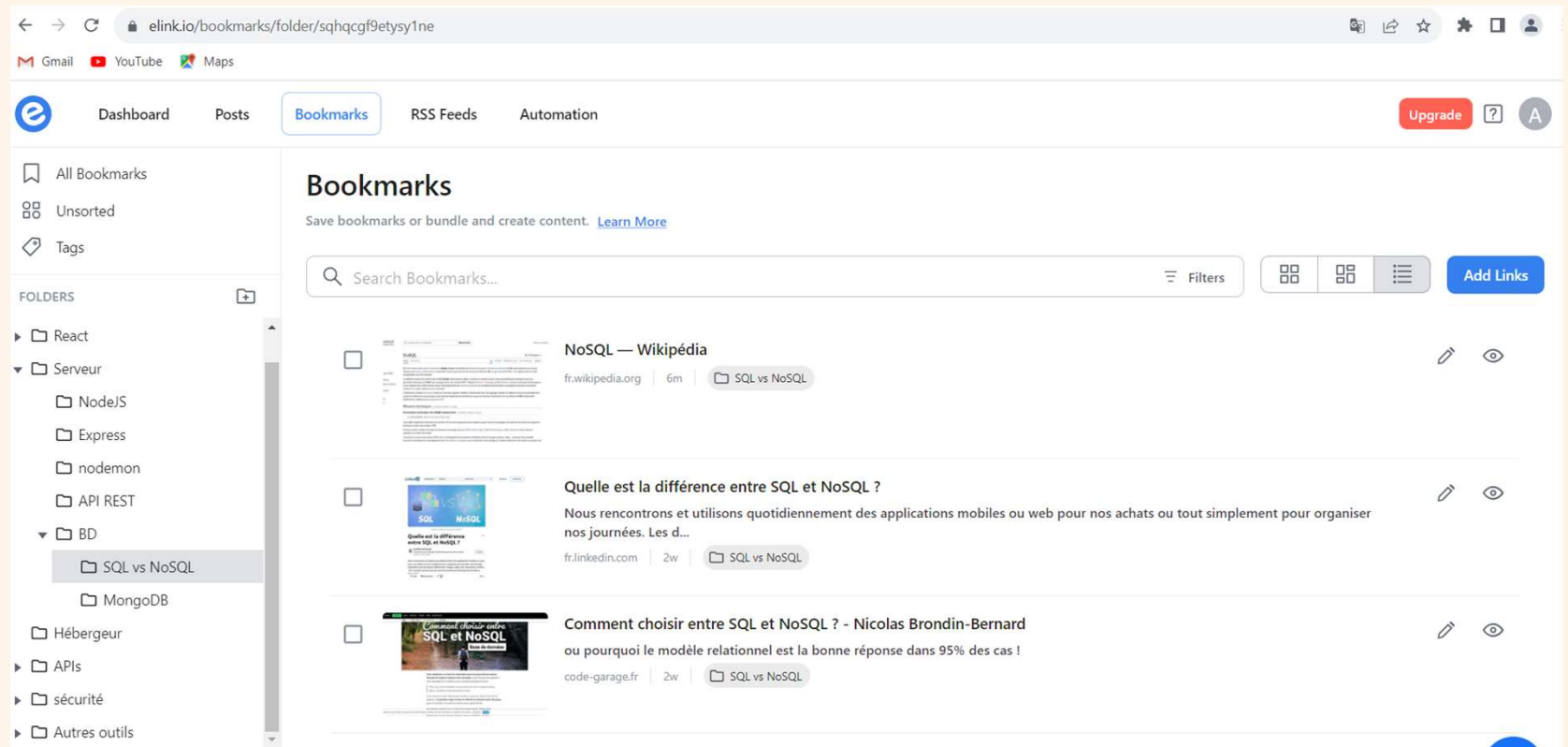
Classement des informations

Organisation des informations par arborescence de dossiers



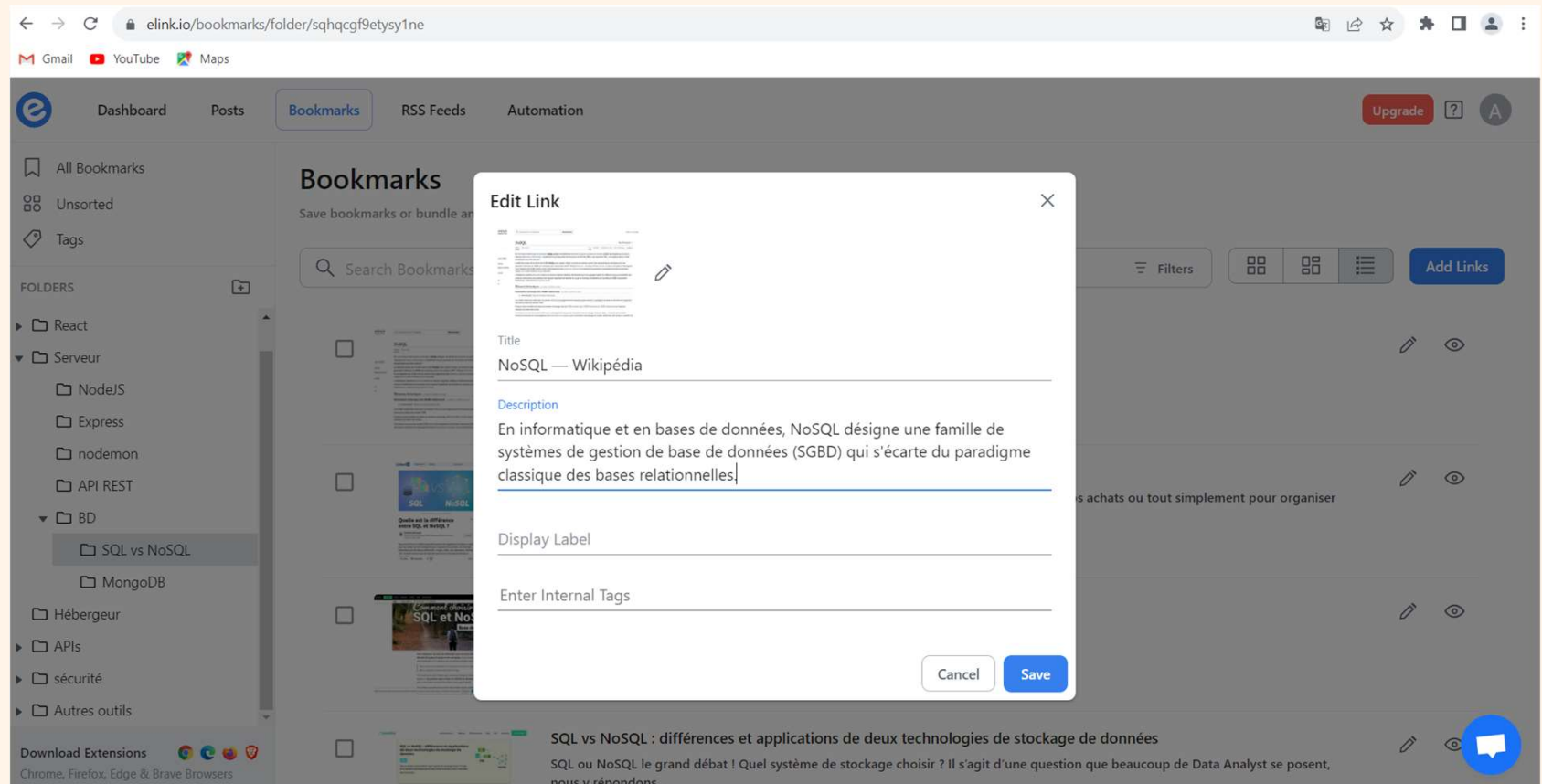
Classement des informations

Organisation des informations par arborescence de dossiers



Edition des informations

Edition de la référence (image, titre, description, ...)



Diffusion des informations

1 Choix d'un template

Contexte

eLink

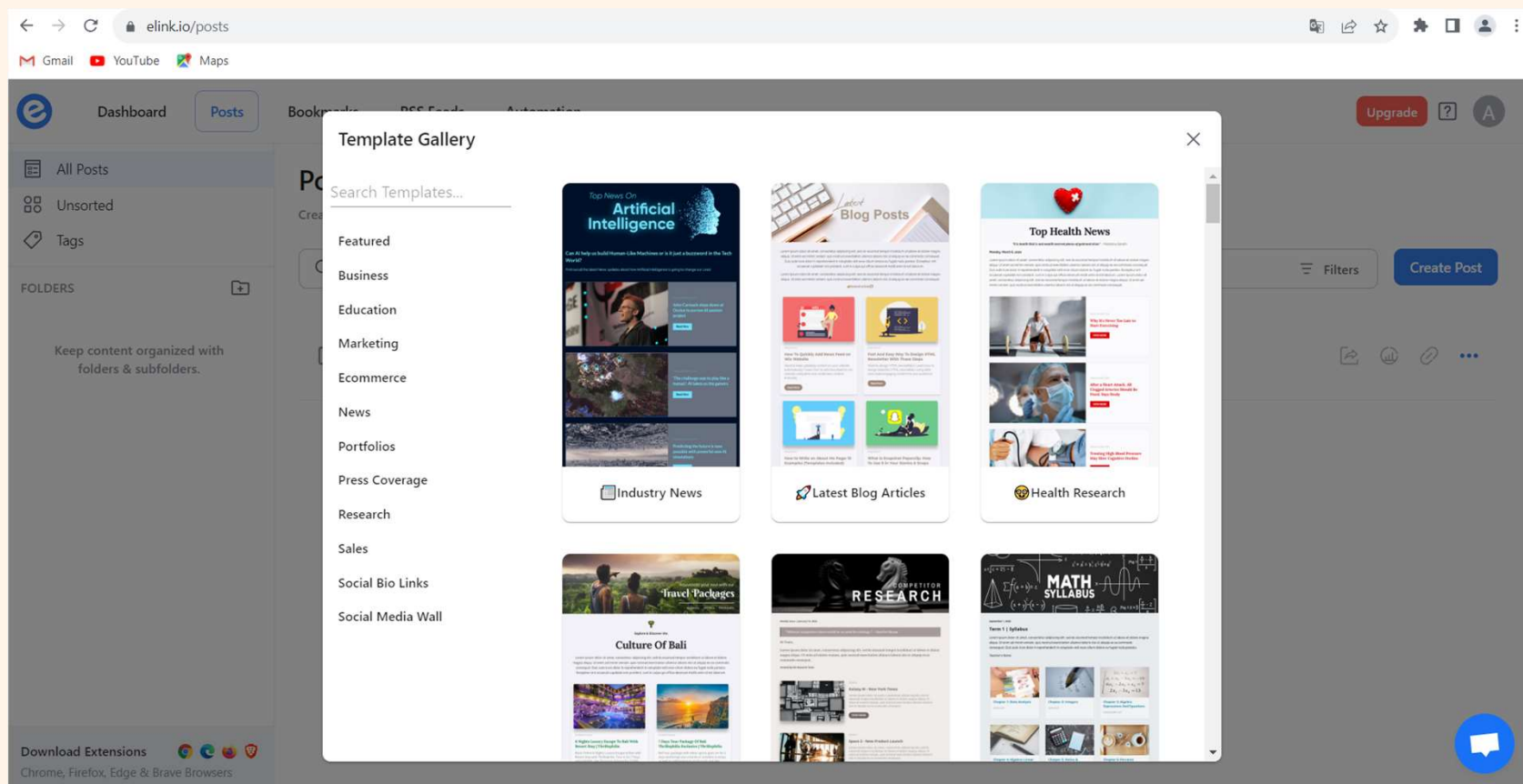
Sélection

Classement

Edition

Diffusion

Conclusion



Diffusion des informations

2 Mise en page de l'entête

The screenshot displays the eLink.io editor interface for a post titled "Competitor Research". The "HEADER" tab is selected, showing a preview of the header design. The header features the text "MENU MAKER by Qwenta" and a food image. The left sidebar shows the "CUSTOMIZE HEADER" section with options for "Cover Image", "Header Body", and "Footer Body". The "Cover Image" section includes a "Design with Canva" button and a note that Canva is a third-party app. The main editor area shows the live preview of the header with the same text and image. Below the header, there is a text block with the message: "Pour Développement Back-end | 28 Août 2023", "Salut,", "Voici de la doc qui m'a parue intéressante pour l'installation de la base de données MangoDB.", "Bon courage !", and the signature "Amandine".

Diffusion des informations

3 Mise en page des liens

Contexte

eLink

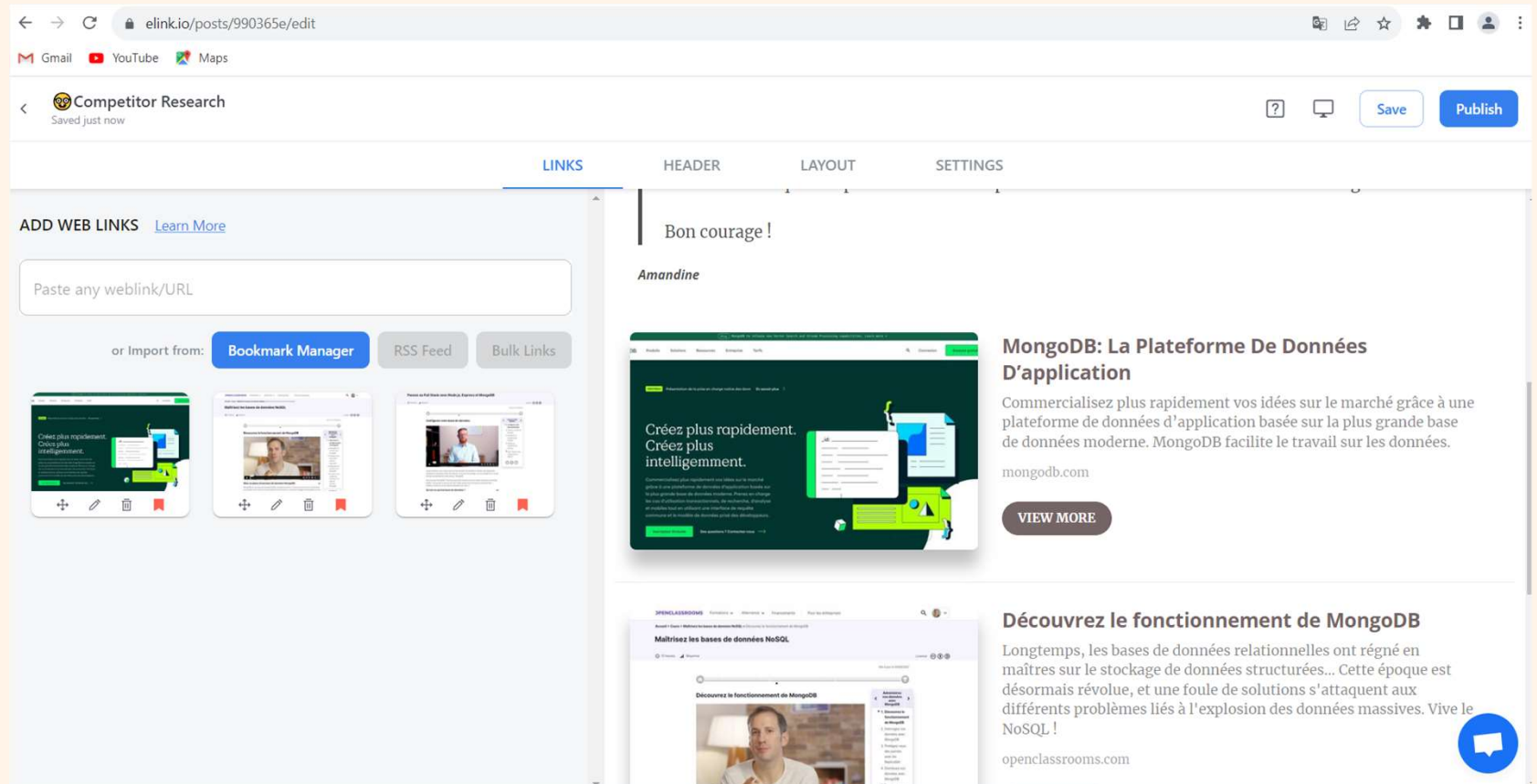
Sélection

Classement

Edition

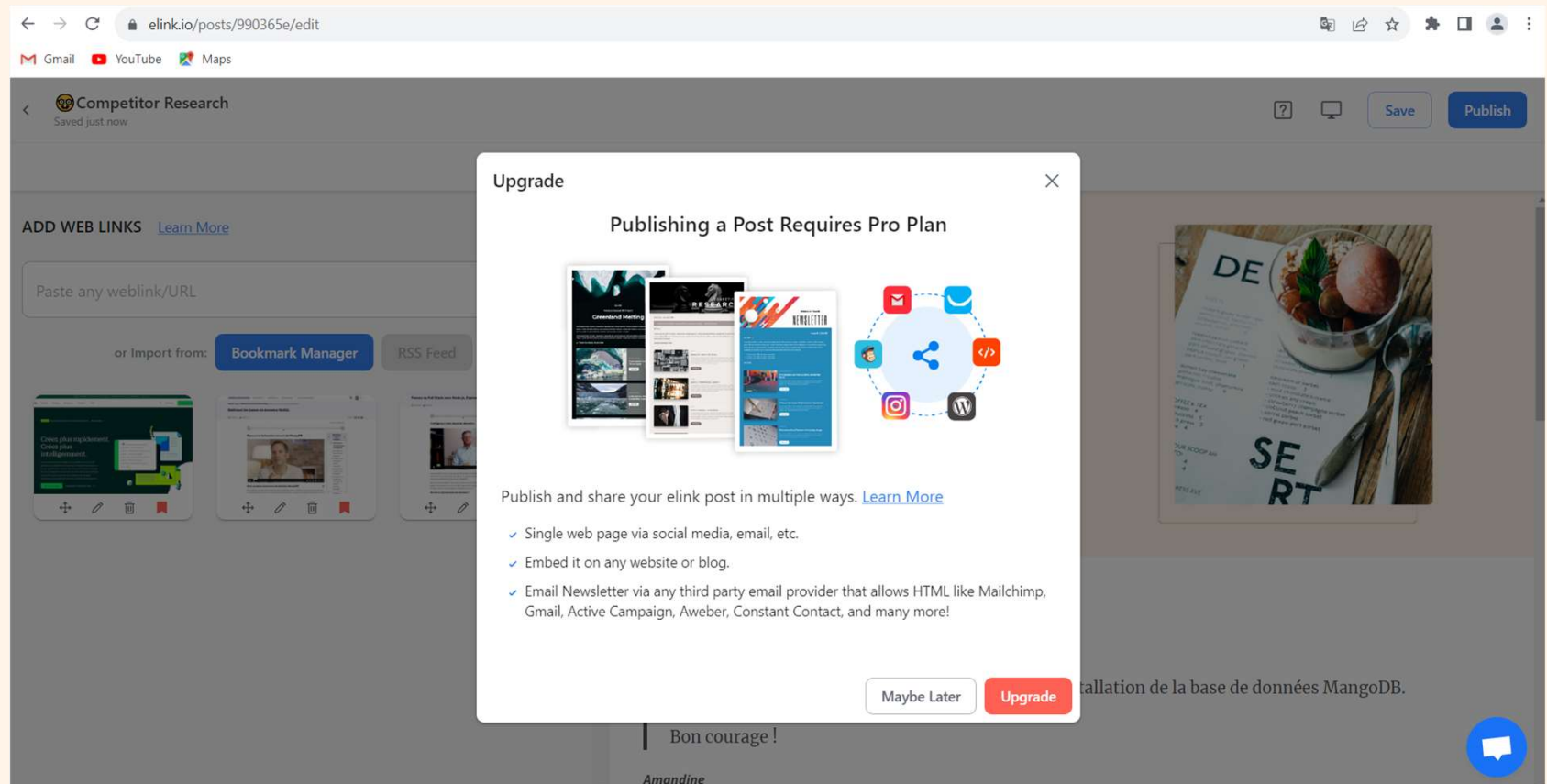
Diffusion

Conclusion



Diffusion des informations

4 Diffusion par email ou un autre media avec la version elink Pro



Conclusion

- elink est un outil de curation facile à prendre en main.
- Il permet d'enregistrer rapidement du contenu, l'éditer et le partager.
- Il m'a permis de définir les besoins techniques de notre projet de développement *Menu Maker by Qwenta*.

