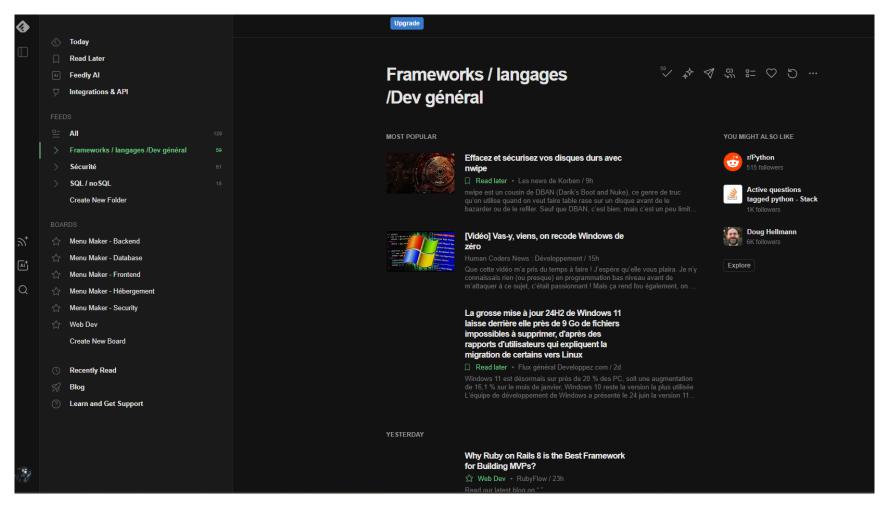
## **Veille Technologique**





# Frameworks / langages /Dev général Blog – Hébergement web – PlanetHo... Flux Développement et hébergement... Flux général Developpez.com Flux Programmation Developpez Flux Python Developpez luman Coders News Human Coders News : Développement Journal du hacker: javascript Les news de Korben Programmez! The Diango weblog leepingComputer **Graham Cluley** IT Security Guru Malwarebytes Vicrosoft Security Blog acket Storm Security Schneier on Security Security Affairs Security Intelligence

# Organisation générale de la veille

Flux d'informations répartis sur 3 grands thèmes pour filtrer plus facilement le type d'information reçu:

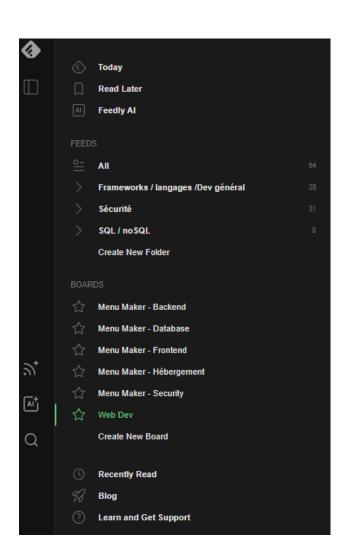
- Frameworks/langages/Dév général
- Sécurité
- SQL / noSQL

Les articles pertinents sont ensuite classés dans des tableaux sur 2 axes :

- Menu Maker: sources justifiants les choix pour le projet
- Web Dev : sources pouvant être pertinente pour le projet mais aussi pertinente en terme de développement en général.

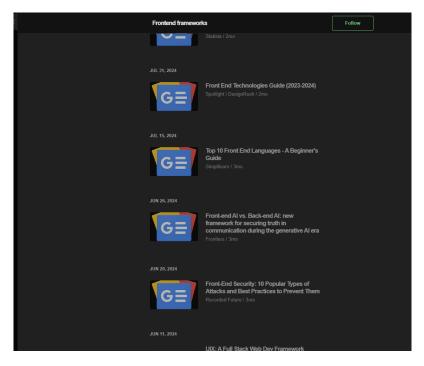
Certains articles pourront être classé dans Menu Maker et également dans Web Dev

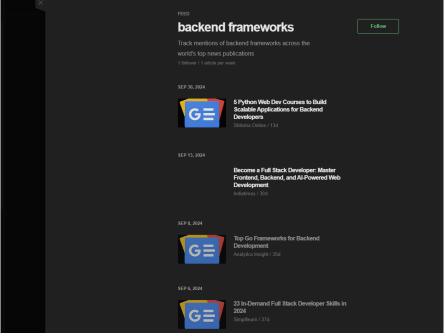
		Schneier on Security	
		Security Affairs	
	ij	Security Intelligence	
	5	Sophos News	
	THIS	The Hacker News	
	Δ	The State of Security	
	<b>9</b>	Trend Micro Research, News and Pe	
	<b>(</b>	ZATAZ	
	SQL / no SQL		
		Articles - SQLServerCentral	
	]:::-	Human Coders News	
	terinal)	InfoQ - NoSQL	
	$ \mathbf{x} $	MongoDB   Blog	
	q.	Planet PostgreSQL	
	Creat	te New Folder	
BOARDS			
☆	Menu Maker - Backend		
	Menu Maker - Database		
	Menu Maker - Frontend		
	Menu Maker - Hébergement		
	Menu Maker - Security		
☆			
	Create New Board		
()	Recently Read		
58	Blog		
	Learn and Get Support		

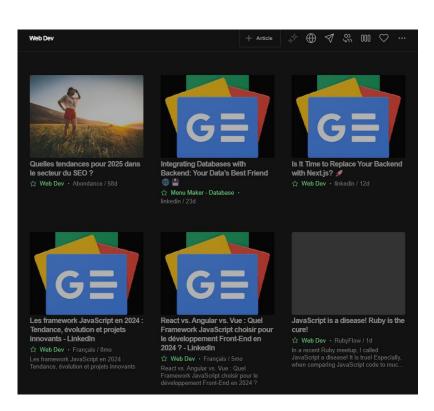


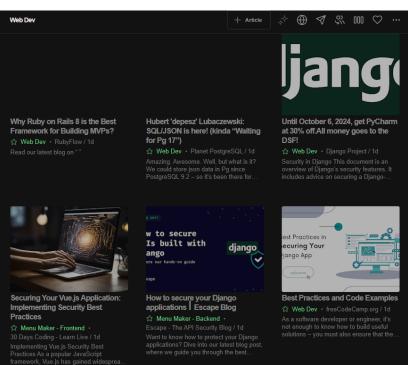
Feeds diversifiés: Blog, sites de journalisme numérique, podcast, réseaux sociaux; sujets variés (langages, frameworks, news développement, statistiques.

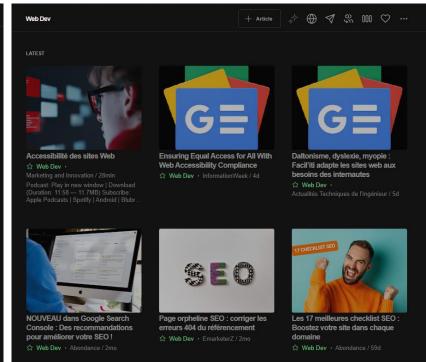
Recherche d'articles directement via Google News par mots clés en plus des flux RSS



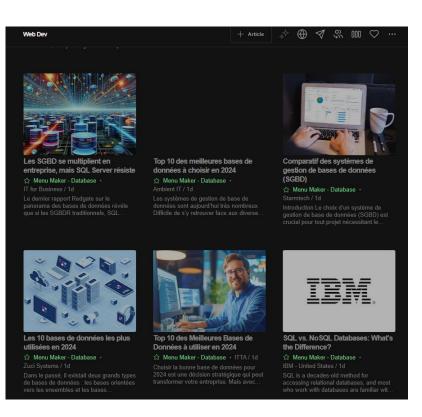


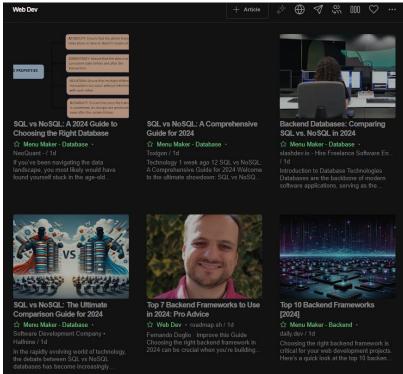


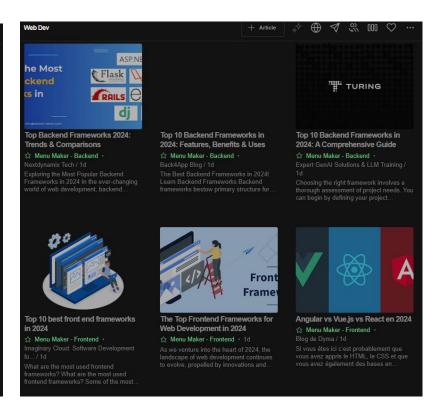




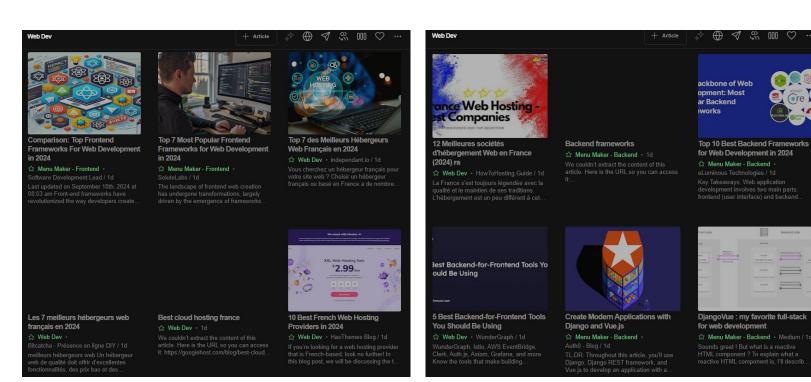
Articles sur l'accessibilité web, le référencement et différents langages et frameworks : ces sources sont le cœur des données de la veille. Ils permettent de dégager les tendances actuelles dans le dév.

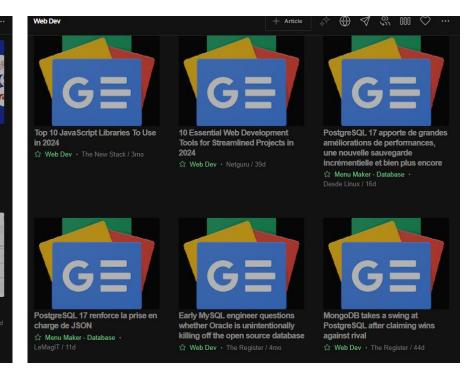




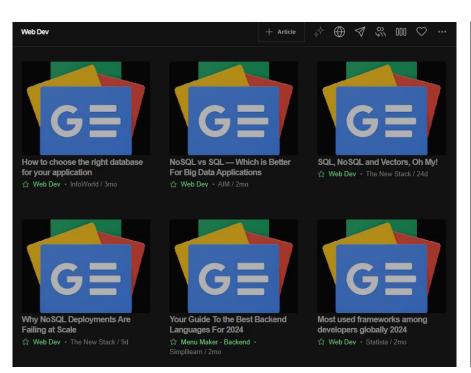


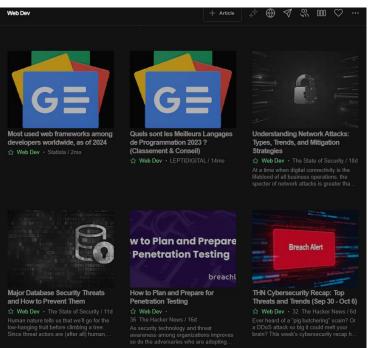
Articles sur les différences entre SQL et noSQL, les différents SGBD du marché avec leurs avantages et inconvénients, comparatifs entre les différents frameworks backend et frontends. A mettre en relation avec les besoins remontés dans les user stories pour dégager les outils les plus adaptés.

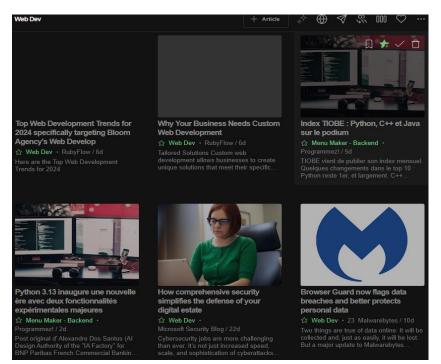




Articles sur les différents SGBD du marché avec leurs avantages et inconvénients, comparatifs entre les différents frameworks backend et frontends, comparatifs des différents hébergeurs français. A mettre en relation avec les besoins remontés dans les user stories pour dégager les outils les plus adaptés.

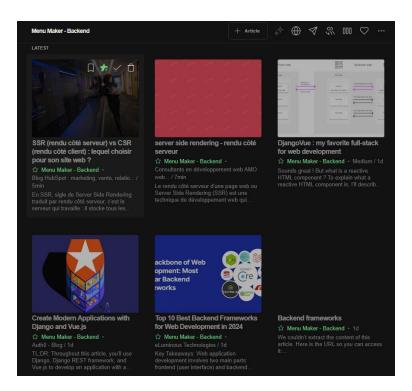


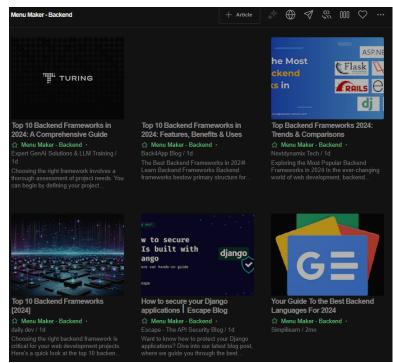


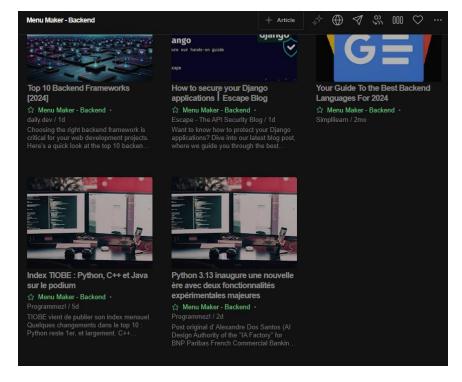


Articles sur les différences entre SQL et noSQL, réflexions sur la cybersécurité et le développement en général. A mettre en relation avec les besoins remontés dans les user stories pour dégager les outils les plus adaptés.

### Menu Maker - Backend: Choix de l'architecture et sources





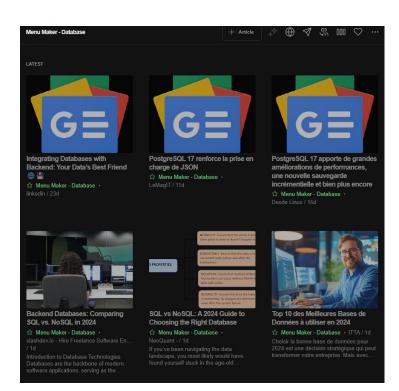


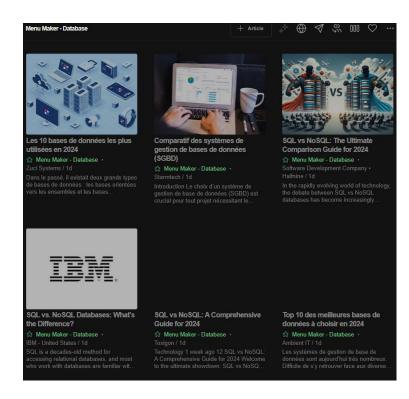
#### Architecture SSR avec Django:

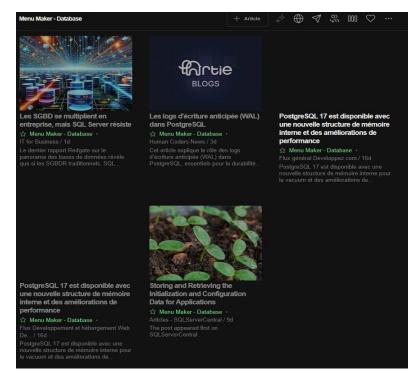
- Amélioration du SEO
- Temps de chargement initial plus rapide
- Meilleure performance pour le contenu dynamique
- Accessibilité et compatibilité accrue
- Sécurité renforcée
- Scalabilité
- Gestion simplifiée de l'état

Django apparait toujours dans le top 3 des frameworks backend, principalement pour les architectures SSR. C'est un framework bien documenté du fait de sa popularité, il est flexible, avec une réutilisabilité du code. Il est compatible avec la majeure partie des bases de données. La grande lisibilité de Python est un avantage pour la maintenabilité du code sur le long terme.

## Menu Maker - Database: SQL vs noSQL, SGBD et sources



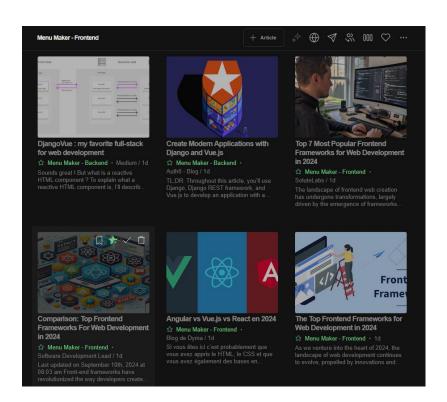


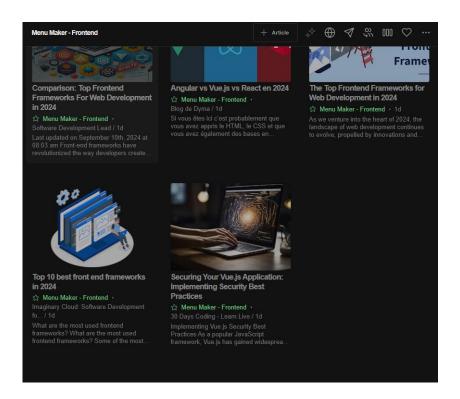


#### Base de données SQL avec PostgreSQL:

- Base de données relationnelles plus adaptés aux besoins relevés dans les user stories
- Haute scalabilité
- PostgreSQL est open source et bien documenté, sa version 17 améliore ses performances
- SGBD robuste avec de bonnes performances parmi les plus populaires
- Très bonne intégration avec Django

### Menu Maker - Frontend: Choix de l'architecture et sources





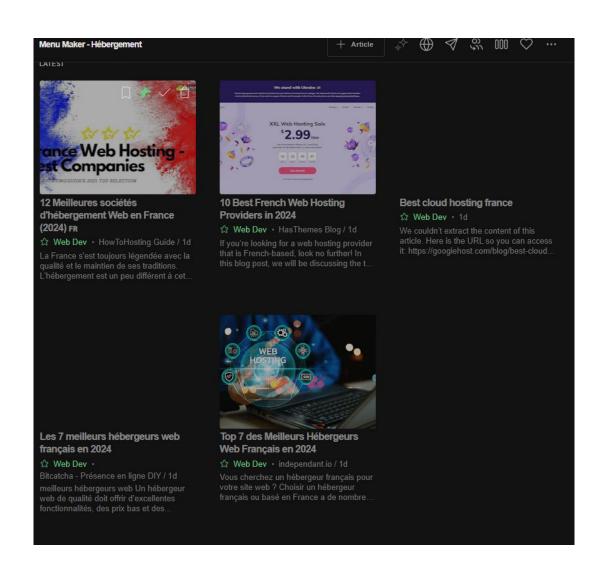
#### Architecture JavaScript avec Vue.js:

- Framework très populaire
- S'adapte très bien à Django
- Flexible, scalable et léger
- A d'excellentes performance
- Facile à utiliser, courbe de progression très rapide
- Populaire et bien documenté

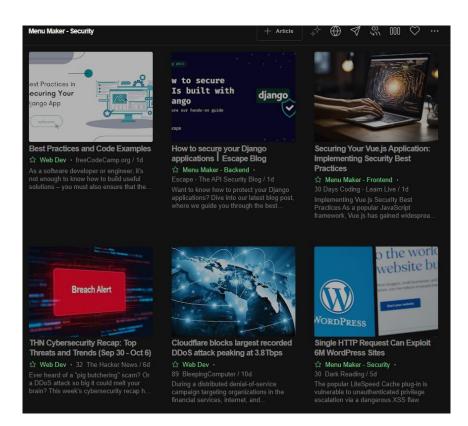
## Menu Maker - Hébergement: comparatif des offres

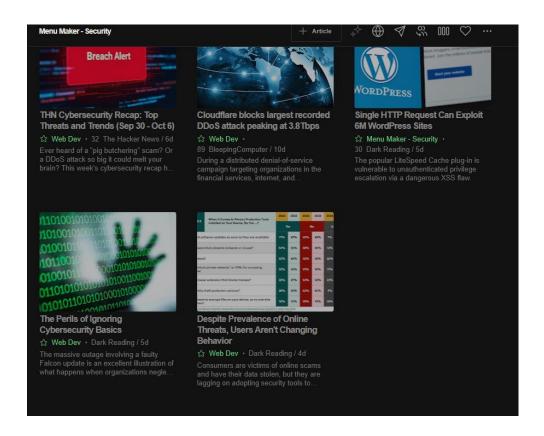
### Hostinger:

- Leader sur le marché français
- Offre très complète
- Tarifs compétitifs
- Performances optimales
- Support client 24/7
- Facilité de déploiement



### Menu Maker - Sécurité: recommandations





- Sécurisation des données avec Django et Vue.js
- Protocoles HTTPS
- Protection contre les attaques XSS, CSFR
- Sécurisation des fichiers uploadés

## Récapitulatif de la veille

La sécurité est une priorité dans le développement de l'app et en général, le choix d'une architecture permettant la mise en place des bonnes pratiques de sécurité est indispensable. L'accessibilité et le référencement sont également des points à ne pas négliger dans le choix de l'architecture.

Django et Vue.js proposent des bibliothèques et plugins particulièrement adaptés. Ils permettent de coder une app flexible, performante et facilement maintenable et sécurisable.

Les besoins remontés dans les user stories mènent à choisir une base de données relationnelles pour une meilleure organisation et réutilisation des données. PostgreSQL est un SGBD performant, robuste, sécurisé et réputé. Il offre un grand nombre d'options et est open source.

La protection des données étant un priorité, il faut un hébergeur basé en France (ou Suisse) pour respecter le RGPD. Hostinger est le leader sur le marché avec une offre très vaste et compétitive.