

Template n8n gratuit

Surveillance des Concurrents : Changements de Prix

Automatisez votre veille tarifaire B2B avec n8n et Notion

6h

économisées/semaine

15

nodes

30 min

setup

□ Version 1.0 — Janvier 2026

□ Utilia AI

1. Présentation du workflow

Ce workflow n8n surveille automatiquement les pages de prix de vos concurrents, détecte les changements de contenu et crée un historique complet dans Notion.

Ce que fait ce workflow

- **Scraping quotidien** des pages tarifaires de vos concurrents
- **Extraction intelligente** du contenu pricing via sélecteurs CSS
- **Détection automatique** des changements par comparaison avec le snapshot précédent
- **Historique Notion** avec entrées changelog pour chaque modification
- **Mode test inclus** avec données mock pour valider sans credentials

□ Cas d'usage idéal

Responsables marketing, product managers et PME B2B qui veulent suivre les évolutions tarifaires de leurs concurrents sans y passer des heures.

2. Prérequis

Élément	Description	Obligatoire
Compte n8n	Cloud (cloud.n8n.io) ou self-hosted	<input type="checkbox"/> Oui
Compte Notion	Internal Integration avec accès lecture/écriture	<input type="checkbox"/> Oui
Database Concurrents	Table avec colonnes Name, URL, Last Snapshot	<input type="checkbox"/> Oui
Database Changelog	Table pour historiser les changements	<input type="checkbox"/> Oui

3. Architecture du workflow

Flux principal

1. **Déclenchement** : Cron quotidien à 9h (ou manuel pour tests)
2. **Récupération** : Liste des concurrents depuis Notion
3. **Batch processing** : Traitement par lots de 5 avec rate limiting
4. **Scraping** : Téléchargement HTML avec retry et timeout
5. **Extraction** : Sélecteurs CSS pour le contenu pricing
6. **Comparaison** : Normalisation et détection des changements
7. **Persistence** : Mise à jour Notion + création changelog
8. **Boucle** : Passage au concurrent suivant

Liste des nodes

Daily 9AM Trigger

Get Competitors

Loop Through Competitors

Rate Limit Delay

Fetch Competitor Page

Extract Pricing

Compare Changes

If Changed?

Update Snapshot

Create Changelog

No Changes

Combine Results

Manual Test Trigger

Mock Competitors Data

Workflow Complete

4. Installation pas à pas

Étape 1 : Importer le workflow

1. Téléchargez le fichier JSON du workflow
2. Dans n8n, cliquez sur `Add Workflow` → `Import from File`
3. Sélectionnez le fichier JSON téléchargé
4. Le workflow apparaît avec tous les nodes en place

Étape 2 : Tester le mode démo

1. Cliquez sur le node `Manual Test Trigger`
2. Cliquez sur `Execute Workflow`
3. Vérifiez que le workflow s'exécute avec les données mock
4. Le node `If Changed?` doit router vers les deux branches

Validation du mode test

Si le workflow s'exécute sans erreur avec les données mock, vous pouvez passer à la configuration production.

Étape 3 : Configurer Notion

1. Créez une **Internal Integration** dans Notion (Settings → Integrations)
2. Copiez le `Internal Integration Token`
3. Partagez vos databases avec l'integration
4. Dans n8n, créez un credential `Notion API` avec le token

Étape 4 : Activer le mode production

1. Clic droit sur `Get Competitors` → **Enable**
2. Clic droit sur `Update Snapshot` → **Enable**
3. Clic droit sur `Create Changelog` → **Enable**
4. Renseignez les Database IDs dans chaque node Notion

5. Supprimez (optionnel) les nodes de test

5. Configuration détaillée

Structure Notion requise

Database Concurrents :

Colonne	Type	Description
Name	Title	Nom du concurrent
URL	URL	Page à surveiller
Last Snapshot	Text	Dernier contenu détecté

Database Changelog :

Colonne	Type	Description
Competitor	Relation	Lien vers le concurrent
Content	Text	Nouveau contenu détecté
Detected At	Date	Date de détection

Personnalisation des sélecteurs CSS

Le node `Extract Pricing` utilise par défaut :

```
.pricing, .price, [class*=price]
```

Adaptez ces sélecteurs selon la structure HTML de vos sites cibles. Utilisez les DevTools (F12) pour inspecter les éléments.

6. Dépannage

Problèmes courants

Symptôme	Cause probable	Solution
Erreur 403 Forbidden	Site bloque les bots	Ajouter User-Agent header dans HTTP Request
Contenu vide extrait	Sélecteurs CSS incorrects	Inspecter le HTML et adapter les sélecteurs
Timeout HTTP	Site trop lent	Augmenter le timeout (défaut : 30s)
Erreur Notion	Permissions insuffisantes	Vérifier le partage de la database avec l'intégration
Changement non détecté	Normalisation trop stricte	Ajuster la logique de comparaison dans le node Code

⚠ Rate limiting

Si vous surveillez de nombreux concurrents, augmentez le délai entre requêtes (node `Rate Limit Delay`) pour éviter le blocage IP.

7. Extensions possibles

- **Alertes Slack/Email** : Ajoutez un node après `Create Changelog` pour être notifié en temps réel
- **Rapport hebdomadaire** : Agrégez les changements de la semaine dans un email récapitulatif
- **Comparaison IA** : Utilisez OpenAI pour analyser les différences et générer un résumé
- **Archivage screenshots** : Capturez des screenshots des pages via API Puppeteer
- **Multi-pages par concurrent** : Surveillez plusieurs URLs par concurrent

8. Support et ressources

- **Documentation n8n** : docs.n8n.io
- **API Notion** : developers.notion.com
- **Templates Utilia AI** : utilia-ai.fr/workflows

✉ Besoin d'aide ?

Réservez un appel découverte gratuit pour une installation accompagnée ou une personnalisation sur-mesure.

Utilia AI

Automatisation IA sur-mesure pour PME
<https://utilia-ai.fr> • hello@utilia-ai.com

© 2026 Utilia AI. Ce template est gratuit et libre d'utilisation.