

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

<input type="checkbox"/> Daily 9AM Trigger	<input type="checkbox"/> Get Competitors
<input type="checkbox"/> Loop Through Competitors	<input type="checkbox"/> Rate Limit Delay
<input type="checkbox"/> Fetch Competitor Page	<input type="checkbox"/> Extract Pricing
<input type="checkbox"/> Compare Changes	<input type="checkbox"/> If Changed?
<input type="checkbox"/> Update Snapshot	<input type="checkbox"/> Create Changelog
<input type="checkbox"/> No Changes	<input type="checkbox"/> 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'integration
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](https://docs.n8n.io)
- **API Notion** : [developers.notion.com](https://developers.notion.com)
- **Templates Utilia AI** : [utilia-ai.fr/workflows](https://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](mailto:hello@utilia-ai.com)

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