

Rapport sur le problème d'indexation du sitemap (By VPG)

Problème détecté

Lors de la soumission du sitemap

`https://beemeep.le.tifani.gentillet.fr/sitemap_index.xml` dans **Google Search Console**, deux anomalies ont été constatées :

1. **Dans l'onglet "Sitemaps"**
 - Le sitemap apparaissait comme "**Type : inconnu**" ou "**Impossible de récupérer le sitemap**".
 - Cela indiquait que Google ne pouvait pas explorer correctement ce fichier.
 2. **Test de l'URL dans "Inspection d'URL"**
 - En testant directement l'URL du sitemap via l'outil "**Inspection d'URL**", la récupération de la page était réussie, mais le rapport affichait une erreur critique :

```
nginx
Indexation autorisée ?
✗ Non : noindex détecté dans l'en-tête HTTP X-Robots-Tag
```
 3.
 - Cela confirmait que le serveur **interdisait l'indexation du sitemap**, empêchant Google de l'analyser et d'indexer les pages du site.
-

Diagnostic technique

Pour vérifier si cette restriction venait du serveur, un test a été effectué avec **PowerShell** en exécutant la commande suivante :

```
mathematica
Invoke-WebRequest -Uri
"https://beemeep.le.tifani.gentillet.fr/sitemap_index.xml" -Method
Head
```

Avant correction :

```
yaml
StatusCode : 200
StatusDescription : OK
X-Robots-Tag: noindex, follow
```

- Le serveur renvoyait l'en-tête **X-Robots-Tag: noindex, follow**, confirmant que le sitemap était délibérément exclu de l'indexation par une règle appliquée côté serveur.
-

Solution technique appliquée

Pour contourner ce problème, une modification du fichier `.htaccess` a été effectuée en forçant l'en-tête HTTP `index, follow` et en supprimant `noindex` :

```
<IfModule mod_headers.c>
  Header unset X-Robots-Tag
  Header always set X-Robots-Tag "index, follow"
</IfModule>
```

- Cette modification permet de :

- Supprimer toute directive `X-Robots-Tag: noindex` appliquée auparavant.
- Forcer le serveur à envoyer `index, follow` sur le sitemap, garantissant que Google peut l'explorer et l'indexer.

Après avoir vidé le cache du serveur, un nouveau test PowerShell a été effectué.

Après correction :

```
yaml
StatusCode : 200
StatusDescription : OK
X-Robots-Tag: index, follow
```

- Le `noindex` a bien été supprimé et remplacé par `index, follow`, autorisant l'indexation.
-

Résultat final

- Le sitemap est maintenant correctement pris en compte par Google.
- Google Search Console ne signale plus d'erreur liée à `noindex`.
- Le problème initial n'a pas été précisément identifié (hébergeur OVH, plugin WordPress, ou règle serveur), mais la solution `.htaccess` a permis de le contourner efficacement.

Fin du rapport.