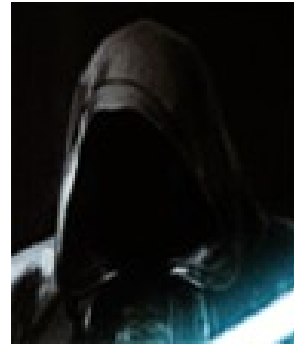


Negative SEO





Negative SEO



Jaffaar Saleh (@jaffaar)
Architecte Logiciel et Consultant SEO



Negative SEO

Plan de conférence :

1. Introduction
2. Negative SEO classique
3. Negative SEO avancé
4. Méthodes originales
5. Negative marketing
6. Hacking et NSEO
7. Techniques de défense
8. Conclusion





Negative SEO

Introduction

- Google nie la réalité du NSEO
https://youtu.be/0c2Q_A3HGel
- Les victimes de NSEO sont bien réelles
- Il faut connaître l'attaque pour se défendre



Exemples concrets :

- <http://blog.axe-net.fr/negative-seo-possible/>
- <http://blog.spicedworks.fr/negative-seo-pas-un-mythe/>
- <http://www.webmaster-referencement.fr/se-proteger-du-negative-seo.html>

Ne pas pratiquer, c'est **immoral** et **déloyal** ...



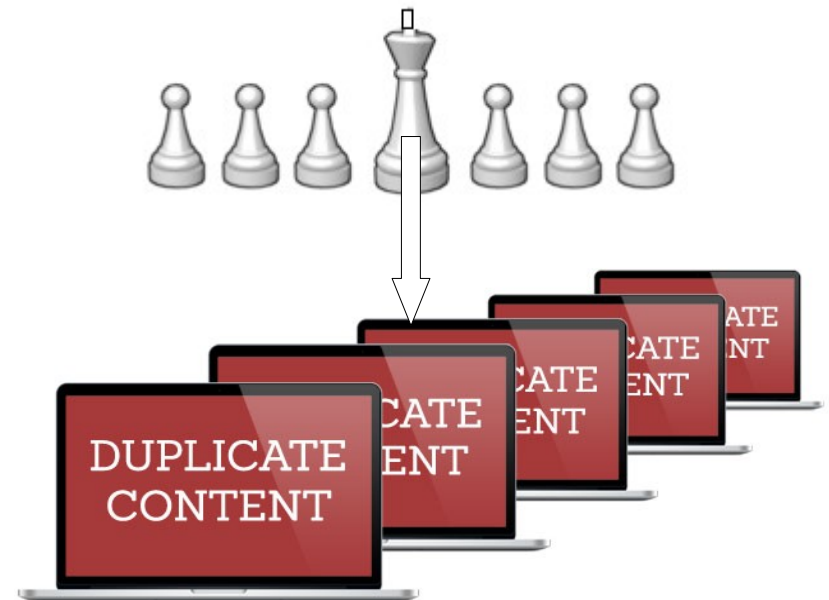
Negative SEO

Technique Classique n°1 : Duplicate Content

Contenus Dupliqués :

- Date d'indexation
- **Autorité du domaine**

- ➔ Domaines expirés
- ➔ Plateformes à forte autorité



Exemple : <https://www.webmaster-hub.com/topic/53029-negative-seo-par-duplicate-content/>



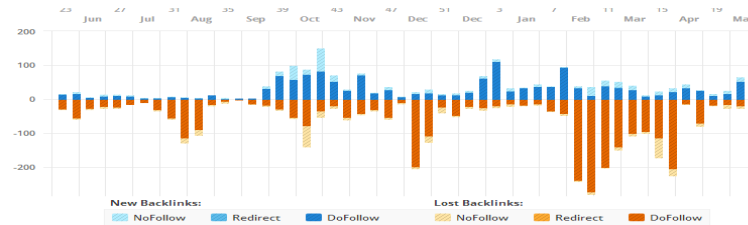
Negative SEO

Technique Classique n°2 : Negative Backlinks

Signaux négatifs :

- Signaux massifs
- Ancres google penguin
- Jouer sur la perte de liens

→ Requis : Gsa xruher fiver bhw



<https://www.sitepenalise.fr/quelques-exemples-de-negative-seo/>



Negative SEO

Technique Classique n°3 : Redirections Abuse

Redirection nocives :

- 301 massives et suspectes

Ajout et suppression de 301, malware

- 301 transmission de penguin

→ Duplication du contenu pour favoriser le passage

- 301 avec historique spammy

Rediriger des quantités immenses de liens





Negative SEO

Technique Avancée n°1 : Real Time Duplication

- Duplication d'un site complet
- Duplication en temps réel
- Code et hébergement
 - ➔ Domaines expirés
 - ➔ Netlinking avancé





Negative SEO

Technique Avancé n°2 : Negative Pings

- **Précipiter l'indexation du spam**

Rapprochement des dates d'indexation

- **Indexation avant l'auteur**

Vol de paternité

- **Indexation des losted links**

Accélération de la prise en compte des liens morts



➔ Export backlinks > link checker > ping dead links



Negative SEO

Technique Avancée n°3 : Cloaking & Hijacking

- **Camouflage Google Cloaking**
Comment se défendre d'un ennemi invisible ?
- **302 hijacking – Vol de trafic**
Exploit digne de l'appellation google hacking



➔ Exemples 302 Hijack :

https://docs.google.com/forms/d/1Pw1KVOVRyr4a7ezj_6SHghnX1Y6bp1SOVmy60QjkF0Y/closedform

<https://productforums.google.com/forum/#!topic/webmasters/XIOjv7EpBzw>

<http://www.warriorforum.com/search-engine-optimization/1064961-how-prevent-future-302-redirect-hijacks.html>



Negative SEO

Techniques Originales

- **N°1 : Canonical Injection**
Voler la paternité d'un contenu
- **N°2 : Negative Link Schemes**
Créer les liens qu'il ne faut pas la ou il faut
- **N°3 : Negative Page Rank**
Exploiter les 404 avec un signal négatif





Negative SEO

Technique Originale n°1 : Canonical Injection

- Récupérer la paternité d'un contenu

Duplication de la page au préalable

- Injection d'une balise link

`<link rel="canonical" href="http://url.fr"/>`

- Détournement de trafic

Obtention des positions de la page avec balise link



➡ <https://support.google.com/webmasters/answer/139066?hl=fr>

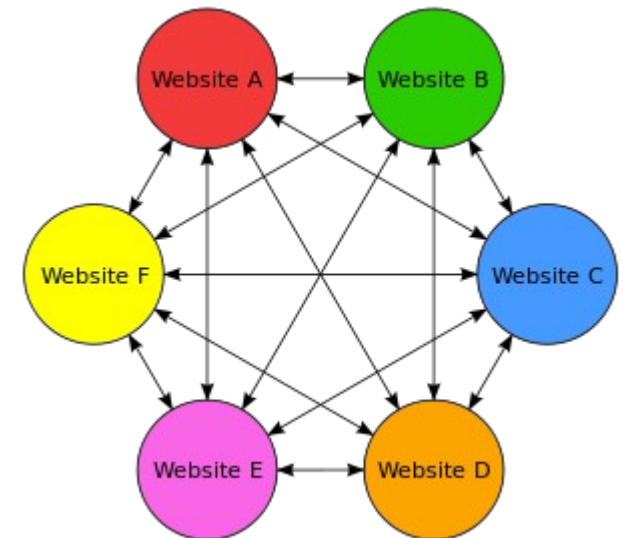
➡ Peut être défensive : <http://blog.spicedworks.fr/negative-seo-pas-un-mythe/>



Negative SEO

Technique Originale n°2 : Negative Link Schemes

- **Analyse de l'existant**
Ancres, Backlinks, Link schemes, linkwheeeel, PBN
- **Identification des points d'appui**
Repérer les liens forts, les blogs, les mauvais liens
- **Publication des liens néfastes**
Plusieurs liens vers les autres liens de la cible



➔ **Requis : Gsa xrumer fiver bhw**



Negative SEO



Negative Marketing

- **N°1 : Negative Social**
Mauvaise promotion, brand hijacking, influence forum
- **N°2 : Negative Branding**
Suggestion google visibles et accessibles
- **N°3 : Fake Traffic**
Manipulation du bounce rate, flou analytique





Negative SEO

Technique Marketing n°1 : Negative Social

- **Mauvaise promotion sociale**
Diffamation, accusation d'arnaque ... etc
- **Mauvaise influence sur les forums**
Publication négative sur les forums et autres web2.0
- **Effet Viral si l'attaque est crédible**
Produire une réaction révoltante peut engager



➔ **Requis** : maîtrise de la communication accrue pour se défendre



Negative SEO

Technique Marketing n°2 : Negative Branding

- **Positionnement sur la marque**
Attaque e-réputation classique
- **Détournement de marque**
Imitation du branding et marketing agressif
- **Google Suggest**
Manipulation avec Odesk ou microjobing



➔ **Attention** : Défense latente assez complêxe et délicate



Negative SEO

Technique Marketing n°3 : Fake Traffic

- **Fausse statistiques et fausses pistes**
Induire la responsable marketing en erreur
- **Dissimulation de l'information ou de l'attaque**
Forte dilution des vraies statistiques
- **Manipulation du Bounce Rate**
Théorie, rumeur ou réalité ?

➔ Outil Js- Bots





Negative SEO



Hacking & NSEO

- **N°1 : Social Engineering**
Usurpation d'identité pour suppression page ou lien
- **N°2 : JS - Html Injection**
Injection de no index, stuffing, broke dom, broke links, scripts
- **N°3 : DDOS, SQL FTP Corruption**
Suppression du site ou des pages clés





Negative SEO

Technique Hacking n°1 : Social Engineering

- **Analyse et espionnage**

Obtenir les liens, les contacts, les noms, les postes

- **Usurpation d'identité**

Contacter les personnes ayant les droits en usurpant

- **Suppression ou édition défavorable**

Demander l'édition ou la suppression des liens ou des pages





Negative SEO

Technique Hacking n°2 : Html Injection

- **Balise no-index**

Disparition de la page porteuse du no index

- **Injection de mauvaises balises**

Keyword Stuffing, liens morts, mauvaises balises

- **Balise scripts**

Toute la page peut être modifiée et google interprete le javascript



➔ **Source JS Google** : <http://googlewebmastercentral-fr.blogspot.fr/2014/05/mieux-interpreter-pages-web.html>



Negative SEO

Technique Hacking n°3 : DDOS, Injection, ...

- **DDOS : interruption du service**

Le site n'est plus accessible et ne répond plus

- **Injection SQL : altération**

Disparition des contenus, ajouts de liens

- **Corruption du FTP**

Ralentissement du site, exploitation du serveur





Negative SEO

Techniques de Défense N°1 : Prévention

- **Sécurité à jour**

Mises à jours des CMS, Formulaires, sécurité.

- **Bouclier d'autorité**

Trust - E réputation - Communauté - Mail

- **Mode Fantôme**

Cacher ses backlinks et cacher ses contenus



➔ **Avoir une base solide et le maximum de popularité (réelle)**



Negative SEO

Techniques de Défense N°2 : Détection

- **Veille collective**

Suivre et partager - dernières techniques utilisées

- **Observation des s.e.r.p.**

Analyse des nouveaux backlinks, Duplicate content

- **Détection du responsable ?**

Footprint ,Cross Target, Cache, Log, Social Engineering





Negative SEO

Techniques de Défense N°3 : Traitement

- **(Re) Crédibilisation**

Dilution naturelle branding - ancrés secondaires

- **Signaux positifs**

Backlinks - Trust - Achat de liens - Contenus - Social

- **Le désaveu ?**

Outils de désaveu google : backlinks, hijacks, cloak



➔ Formulaire google (fermé) :

https://docs.google.com/forms/d/1Pw1KVOVRyr4a7ezj_6SHghnX1Y6bp1SOVmy60QjkF0Y/viewform



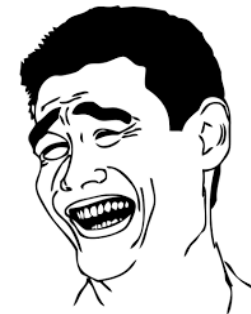
Negative SEO



Conclusion

- Une popularité forte éloigne les risques et diminue les dégats
Le trafic social, de liens référents ou direct sont **des alternatives**.
- Avoir une confiance qui est disculpante de la part de google
Le **trust** des grandes plateformes populaires crédibilise et defend.
- Eradiquer les failles de sécurité et observer la vigilance
Un site bien maitrisé, **sécurisé** et à l'abri des corruptions

Alternative : ne pas ranker premier !





Negative SEO



Remerciement

Audience : merci d'avoir suivi ces 2 jours **Visibilité Live Camp**.

RaphSEO : merci pour l'organisation, et pour mon invitation au **VLC**.

Black Labo : merci pour la recherche et la veille.

@reflaurentj @lightonseo @ShutterSeo @CedricGuerin @NinjaLinker @jeredoc

Scripts-Seo.com : merci pour la force de la communauté !