

Les Moteurs de Recherches



Startpage



Les Moteurs de Recherches



- ❖ Un peu de vocabulaire...
- ❖ Quelques statistiques...
- ❖ Pourquoi utiliser plusieurs moteurs de recherches
- ❖ Censure et Google, exemple Google vs Yandex
- ❖ Des moteurs qui ont moins de censure
- ❖ Des moteurs qui respectent la vie privée
- ❖ Des moteurs de recherches différents
- ❖ Des moteurs de recherches spécialisés





❖ **Moteur de recherche**

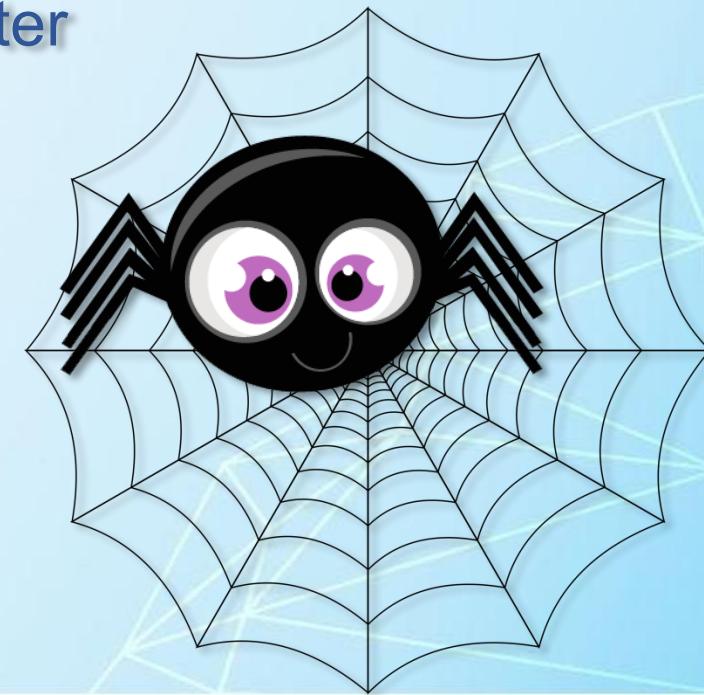
Application qui permet d'effectuer des recherches d'informations localement ou sur Internet.

❖ **Robot d'indexation (*Web Crawler*)**

Logiciel qui explore automatiquement l'Internet pour collecter les informations; sites Internet, textes, images, vidéo, etc. afin de constituer la base de données d'un moteur de recherche.

❖ **Index**

Base de données constituée par le robot d'indexation.



Un peu de vocabulaire... (2/2)



❖ Métamoteur

Moteur de recherche qui utilise plusieurs autres moteurs de recherches pour ses résultats.

❖ Respect de la vie privée

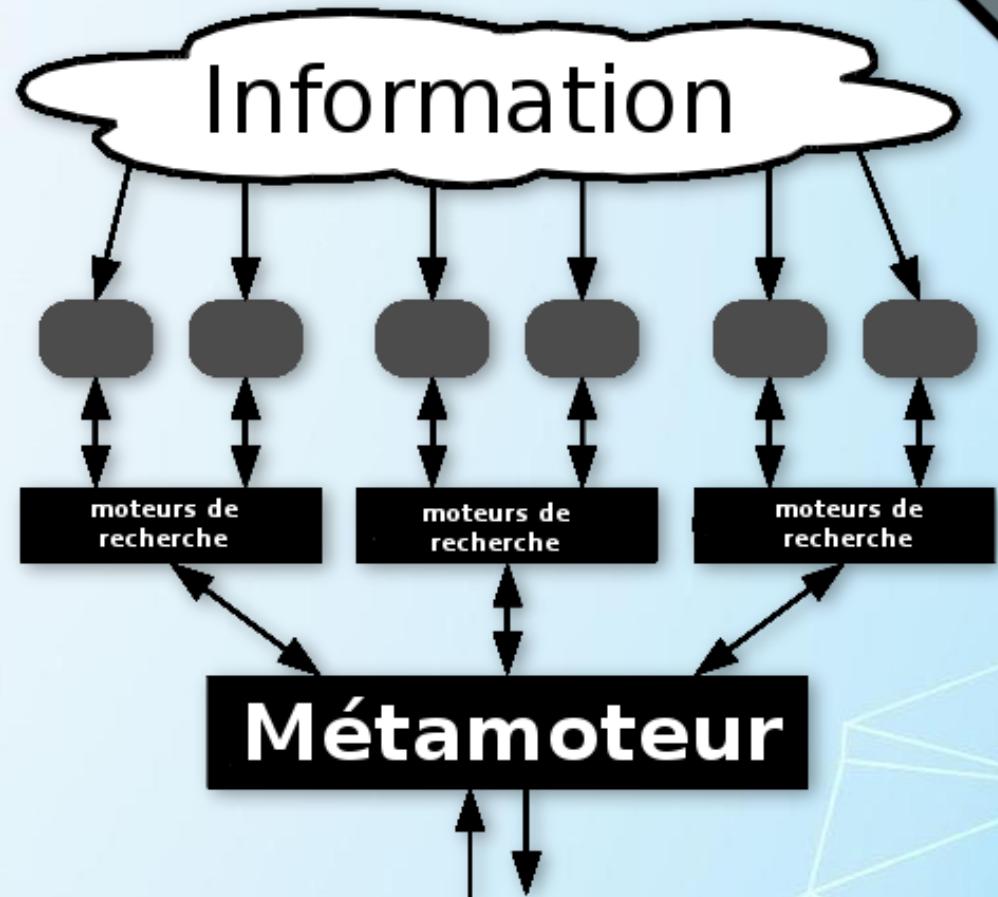
N'utilise pas et ne stocke pas vos recherches pour un profilage publicitaire ou autres.

❖ Censure

Méthode utilisée pour limiter, déclasser ou voiler des résultats.

ATTENTION, la censure n'est pas nécessairement négative.

Ex. Période électorale. Filtrage d'images explicites ou choquantes.



Quelques statistiques...



Google est LE moteur de recherches le plus utilisé au monde!

- +90% des recherches Internet mondiales (*Internet Live Stats*)
- ~ 99 000 requêtes à la seconde
- ~ 3,5 milliards d'utilisateurs par jour!

Suivent:

- Bing 2,83%
- Yahoo 1,47%
- Baidu (chinois) 1,33%
- Yandex (russe) 1,16%
- DuckDuckGo et autres...



Pourquoi utiliser plusieurs moteurs de recherches



Pour protéger sa vie privée (ne pas être ciblé par la publicité)

À ceux qui disent « Je n'ai rien à cacher »,
je réponds, « Mais, qu'ont-ils tant besoin de savoir? »



Pour obtenir des résultats différents

Des sites non répertoriés ou censurés par certains moteurs de recherches



Pour des recherches spécialisées

Documents de recherches, universitaires, etc.

Google et la censure 1/2



- ✓ Les pratiques de censure de **Google** sont à multiples facettes et dépendent du contexte. Voici quelques points clés :
- ✓ **Censure spécifique aux pays** : **Google** se conforme aux lois et réglementations locales dans les pays où il opère, ce qui peut conduire à la censure de certains contenus. Par exemple, en Chine, **Google** a censuré les résultats de recherche pour se conformer aux politiques de censure d'Internet du pays, bloquant le contenu jugé préjudiciable au Parti communiste chinois.
- ✓ **Autocensure** : **Google** s'engage également dans l'autocensure, supprimant le contenu qui peut être considéré comme offensant ou nuisible, même s'il n'est pas illégal. Cela inclut la suppression d'images, de résultats, de recherche et le blocage de certains mots-clés.
- ✓ **Motivations économiques** : **Google** a été accusé d'avoir censuré du contenu pour des raisons économiques, telles que la suppression du contenu des organes californiens de presse pour protester contre la législation partageant les bénéfices liés au journalisme ou les problématiques amenés avec la Loi canadienne C-18.
- ✓ **Parti pris politique** : Allégations selon lesquelles **Google** aurait censuré le discours conservateur, y compris la suppression de vidéos de la chaîne de la Conférence d'action politique conservatrice (CPAC), citant des "informations trompeuses" sans fournir d'information spécifique.
- ✓ **Collaboration avec les gouvernements** : **Google** a collaboré avec les gouvernements pour surveiller et bloquer certains contenus.



Livre

« *When Google met WikiLeaks* »

Julian Assange, 2014

Google, WikiLeaks, le gouvernement américain et la géopolitique

Rencontre en 2011 entre **Julian Assange**, alors assigné à résidence en Angleterre, et **Eric Schmidt** CEO de Google à cette période.



Google vs Yandex (1/2) – exemple de manipulation



Recherche: World ivermectin day

(site voulu: worldivermectinday.org)

Google search results for "World ivermectin day".

1. Children's Health Defense Tennessee Chapter (<https://tn.childrenshealthdefense.org>)

2. World Ivermectin Day! (29 juill. 2023)

3. MedPage Today (<https://www.medpagetoday.com>)

4. Large Ivermectin Study Retracted (20 juill. 2021)

5. MDPI (<https://www.mdpi.com>)

6. Ivermectin as a Broad-Spectrum Host-Directed Antiviral (par DA Jans · 2020)

Page navigation: Précédent 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Suivant

Première référence page 15

Yandex search results for "World ivermectin day".

1. World Ivermectin Day (<https://worldivermectinday.org>)

2. World Ivermectin Day: Home

3. Launched in 2021, the first World Ivermectin Day raised massive awareness about the life-saving benefits of the medicine Ivermectin including for Covid-19 ...

Page navigation: < Goooooooooooooogle > Précédent 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Suivant

Le site est référencé à la page 21

Google vs Yandex (2/2) – exemple de manipulation



Recherche: World ivermectin day (site voulu: worldivermectinday.org)

World ivermectin day

web images video maps translate

Quick answer

World Ivermectin Day: 29 July 2023.

 nzdsos.com
The 2nd Anniversary of World Ivermectin Day - Understanding the War on Rep...

Based on information from the source Report an error

Search results

 [Home | World Ivermectin Day](#)
worldivermectinday.org
Launched in 2021, the first **World Ivermectin Day** raised massive awareness about the life-saving benefits of the medicine **Ivermectin** including for Covid-19...

 [World Ivermectin Day 2023](#)
t.me > s/WorldIvermectinDay
World Ivermectin Day is live now: worldivermectinday.org.

1 2 3 4 5 next

2^e et 3^e résultats en première page

Des Moteurs qui ont moins de censure (exemples)



Yandex

Yandex Search

<https://yandex.com>



Brave Search

<https://search.brave.com>

mojeek

Mojeek

<https://www.mojeek.com>



Possède son propre index et robot



Des résultats sur presque tout



Entreprise russe = certains résultats en russe



Collecte probable de données comme Google



Possède son propre index

Utilise son propre I.A. nommé Leo

8% des résultats proviennent de Google et Bing



Possède son propre index et robot d'exploration

Plus de pages individuelles que Google et Bing



Un peu moins de résultats que Google et Bing

Des Moteurs qui respectent la vie privée (exemples)



DuckDuckGo

<https://www.duckduckgo.com>

- Interface épurée
- Évite les « bulles comportementales »
- X Effectue une certaine censure des résultats

Startpage

StartPage

<https://www.startpage.com>

- Effectue la requête à *Google* de façon anonyme
- Situé au Pays-Bas
- X Offre les mêmes résultats que *Google*



Brave Search

<https://search.brave.com>

- Possède son propre index
- Utilise son propre I.A. nommé *Leo*
- X 8% des résultats proviennent de *Google* et *Bing*

mojeek

Mojeek

<https://www.mojeek.com>

- Possède son propre index et robot d'exploration
- Plus de pages individuelles que *Google* et *Bing*
- X Un peu moins de résultats que *Google* et *Bing*

Des Moteurs de Recherches Différents



<https://www.metacrawler.com>

Métamoteur



<http://wiby.me>

Nostalgie du web à ses débuts



<https://www.qwant.com>

Français, vie privée



<https://www.ecosia.org>

Profits à la reforestation
(Février 2024 = 200 millions d'arbres plantés)



<https://archive.org/search>

Accès à la connaissance numérisée
(sites, livres, logiciels, applications, musique, etc.)



<https://web.archive.org>

Voir un site à une date donnée



<https://www.perplexity.ai>

Combine un moteur de recherche
et un agent conversationnel
(L.L.M.)

Des Moteurs de Recherches Spécialisés (1/2)



<https://www.wolframalpha.com>

Système de questions-réponses en (anglais) sciences et mathématiques



<https://www.ca.kayak.com/>

Recherche de vols à meilleur prix



<https://search.creativecommons.org>

Creative Commons – Recherche de médias libres de droits (*)



<https://www.iconarchive.com>

Recherche d'icônes Libre de droits (*)



<https://www.midomi.com>

Recherche de paroles de chansons



<https://www.base-search.net>

Recherche de documents académiques

Des Moteurs de Recherches Spécialisés (2/2)



<https://www.refseek.com>

Recherche académique pour étudiants et chercheurs



<https://ideas.repec.org>

Recherche de documents économiques



<https://searchcode.com>

Recherche de code pour programmeurs



<https://boardreader.com>

Recherche sur forums de discussions



<https://searx.space>

Recherche privé, non censuré, Open Source (disponible sur GitHub)



<https://www.domainefuneraire.com/recherche/avis-de-deces>

Recherche de personnes décédées (membres CTQ)

Merci!

