



**MODULE 5**

**INTERNET : LES MOTEURS DE RECHERCHE**

## Moteur de recherche



2

Un moteur de recherche est un outil qui permet de rechercher sur le Web des ressources à partir de mots clefs. Ce moteur utilise des robots d'indexation qui parcourent le Web pour référencer et indexer les pages Web. Lorsque vous faites une recherche il affiche tous les résultats en fonction de la pertinence. En moins d'une seconde, les algorithmes de recherche de Google trient des centaines de milliards de pages Web de leur index pour fournir les résultats les plus pertinents en fonction de votre recherche.

Le moteur de recherche le plus utilisé est Google. Mais vous pouvez en utiliser d'autres, comme pour les navigateurs, l'idéal est de les essayer pour vous faire votre opinion.

Il existe également des métamoteurs de recherche. Un métamoteur va puiser ses informations à travers plusieurs moteurs de recherche existants. Il affichera en premier les résultats fournis par plusieurs moteurs (pas de doublons). Il permet de ne réaliser la recherche qu'une seule fois tout en bénéficiant des résultats de plusieurs moteurs de recherche.

Voici quelques exemples de moteurs de recherche :

Google



Propriétaire : Google inc.

Lancement : 1998.

## Module 5 : Internet. Partie 3. Les moteurs de recherche

Moteur de recherche le plus utilisé, simple et extrêmement efficace. Google propose de très nombreux services très utiles : Gmail, Google Maps, Google Drive...

### Bing



Propriétaire : Microsoft.  
Lancement : 1998 (MSN Search).

Développé en 2009 pour remplacer Windows Live. Bing est à la fois un moteur de recherche et un environnement complet (photos, vidéos, traduction...).

3

### DuckDuckGo (Métamoteur)



DuckDuckGo.

Propriétaire : DuckDuckGo.  
Lancement : 2008.

Métamoteur engagé dans la protection des données personnelles.

### Ecosia



Propriétaire : Ecosia GmbH.

Lancement : 2009.

Moteur de recherche écologique, Ecosia reverse les bénéfices à un programme de reforestation. Faire des recherches avec Ecosia permet de planter des arbres.

### Lilo (Métamoteur)



4

Propriétaire : Lilo SAS.

Lancement : 2015.

Lilo utilise l'argent récolté pour l'investir dans des projets solidaires, sociaux ou environnementaux. Vos recherches permettent de cumuler des gouttes d'eau, vous pouvez ensuite à quel projet donner vos gouttes transformées en argent.

### Qwant



Propriétaire : Caisse des dépôts et consignations (20 %) Groupe Axel Springer (20 %).

Lancement : 2013.

Qwant garantit que les informations personnelles des utilisateurs ne sont ni stockées ni utilisées à des fins commerciales. Il garantit également qu'aucun cookie ne trace ses utilisateurs.



**Qwant Junior** est une version du moteur de recherche dédiée aux jeunes : 6-13 ans. Les résultats et les actualités sont adaptés à cette tranche d'âge. Les sites pédagogiques sont mis en avant ainsi que du contenu éducatif.

### Start Page

# Startpage.com

Propriétaire : Startpage BV.  
Lancement : 1998.

Startpage protège vos données personnelles. Pas de stockage et d'utilisation de données personnelles.

5

### Yahoo !

# yahoo!

Différents actionnaires.  
Lancement : 2005.

Yahoo ! propose différents services Web (mail, moteur de recherche, actus...). A l'origine c'était un portail web, une sorte de page d'accueil où l'on y retrouvait tout un tas d'actualités, d'information utile.

Ce support sera illustré avec le moteur de recherche Google.

### Utiliser un moteur de recherche

Analyse de la page des résultats :

## Module 5 : Internet. Partie 3. Les moteurs de recherche

← → ↻ google.com/search?ei=A-R5Xvf4KJTRxgOsn73wCw&q=voyage+Bali&oq=voyage+Bali&gs\_l=psy-ab.3..0110.13708.16313..16550...0.2..0.128.659.8j1.....

Google voyage Bali Recherche effectuée

Tous Images Maps Actualités Vidéos Plus Paramètres Outils Rechercher dans les images, les cartes, ...

Environ 21 200 000 résultats (0,64 secondes)

### Annonces publicitaires

**Annnonce** · www.bouddhaspirit.com/ +33 1 42 18 22 25  
**Voyage à Bali | Découvrez l'île des Dieux | BouddhaSpirit.com**  
Contactez nos spécialistes pour obtenir infos, Conseils et Devis sur mesure. Bouddha Spirit, l'agence de voyage spécialiste de Bali. 3 agences à Paris. Rappel gratuit. Suivi personnalisé. Garantie APST. Assistance 7/7j 24/24h. Agence certifiée par OT. Devis gratuit.

**Annnonce** · www.asiecircuits.com/ +33 1 42 18 22 25  
**Voyages Circuits à Bali | Découvrez l'île des Dieux**  
Contactez nos experts de Bali et obtenez un devis sur mesure, infos et conseils. Variété De Paiements. Catégories: En Famille, En Liberté, Hors Des Sentiers Battus, Minorités, Sportif. Devis Sur Mesure · Circuits Sportifs · Toutes Nos Destinations · Les Excursions

**Annnonce** · www.huwans-clubaventure.fr/Bali/Randonnée +33 1 44 32 09 30  
**Votre voyage à Bali | Vivez une aventure avec Huwans**  
Faites votre réservation en ligne et partez à la découverte de l'Indonésie. Nos guides Huwans vous montreront les différentes cultures et les paysages inoubliables.

**Annnonce** · www.terres-lointaines.com/ +33 5 33 09 10 10  
**Voyage sur-mesure à Bali | Petits groupes de 12 personnes**  
L'authenticité de Bali, Lombok, Célèbes en hôtel de charme. En liberté ou en petit groupe

### Bali / Destinations populaires

 <b>Ubud</b> Forêt des singes, musées d'art &... ✈ 5 232 €   🏠 29 €	 <b>Kuta</b> Ville littorale animée avec surf & clubs ✈ 5 232 €   🏠 23 €	 <b>Denpasar</b> Plage de Sanur, Bali Museum et... ✈ 5 232 €   🏠 23 €	 <b>Jimbaran</b> Baie de Jimbaran et marché aux poissons ✈ 5 232 €   🏠 22 €
--	---	--	--

Autres destinations pour Bali

### Premier résultat (les autres suivent en-dessous)

www.expedia.be > Vol + Hôtel > Asie > Indonésie ▾  
**Voyage Bali | Séjours et City Trip Bali | Expedia.be**  
Annulation GRATUITE pour certains hôtels. Réservez ensemble votre vol + hôtel pour votre séjour à Bali et économisez sur votre voyage à Bali! Consultez nos ...

### Infos générales fournies par Google



#### Bali

Île en Indonésie  
4,5 ★★★★★ 7 600 avis Google

Bali est une île indonésienne célèbre pour ses montagnes volcaniques boisées, ses rizières, ses plages et ses récifs coralliens. L'île abrite des sites religieux, comme le temple d'Uluwatu construit au sommet d'une falaise à pic. Au sud se trouve la ville balnéaire de Kuta avec ses nombreux bars animés. Les villes de Seminyak, Sanur et Nusa Dua sont également des stations balnéaires très fréquentées. Bali est aussi connue pour ses retraites spirituelles, incluant notamment la pratique du yoga et de la méditation.

**Superficie** : 5 780 km<sup>2</sup>  
**Altitude** : 3 142 m  
**Population** : 4,22 millions (2012)  
**Capitale** : Denpasar

#### Organiser un voyage

Guide de voyage Bali

Hôtel 3 étoiles (prix moyen : 23 €) ou 5 étoiles (prix moyen : 139 €)

**Archipels** : Insulinde, Petites îles de la Sonde

#### Lieux d'intérêt

Voir d'autres éléments (plus de 10)

 Pura Luhur Uluwatu	 Seminyak	 Forêt des singes d'Ubud	 Batur	 Sanur
---	---	--	--	--

Les résultats sont classés par pertinence.

Voici un site de la liste des résultats :

www.facebook.com > Places > Nivelles, Belgium > Library

**Gens clic : Espace Public Numérique - Home | Facebook**

https://www.epn-nivelles.org/.../830-agenda-mars-avril-2020\_8... Mars 2020 -Mercredi 04/03 de 10h00 à 11h30 Module 1 : clavier-souris Apprendre à utiliser ...

Le titre du site est en bleu (zone bleue) (il passe au mauve lorsque vous l'avez déjà visité). Sous ce titre vous avez une petite description de la page (zone jaune). Au-dessus du titre du site vous trouvez son adresse URL (zone rose).

www.facebook.com > Places > Nivelles, Belgium > Library

**Gens clic : Espace Public Numérique - Home | Facebook**

https://www.epn-nivelles.org/.../830-agenda-mars-avril-2020\_8... Mars 2020 -Mercredi 04/03 de 10h00 à 11h30 Module 1 : clavier-souris Apprendre à utiliser ...

## Module 5 : Internet. Partie 3. Les moteurs de recherche

Voici le site recherché, le titre est en mauve puisqu'il a déjà été visité sur ce navigateur.

www.epn-nivelles.org ▼

### Espace Public Numérique de Nivelles: Accueil

Renseignement et inscriptions : 067/89.26.33 ou 067/34.14.16 (du lundi au samedi, aux heures d'ouverture de l'EPN) ou directement à la bibliothèque.

Vous avez remarqué que la page de résultats contient des annonces. En effet, Google est un service gratuit, il est financé en partie par la publicité. Les annonceurs paient pour que leurs annonces figurent en haut des pages de résultats.

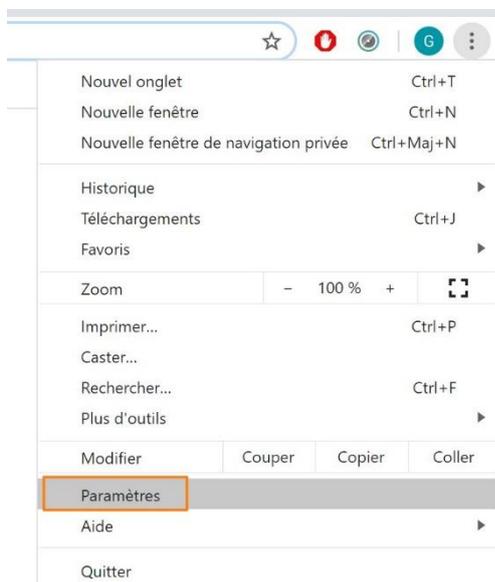
7

## Choisir son moteur de recherche



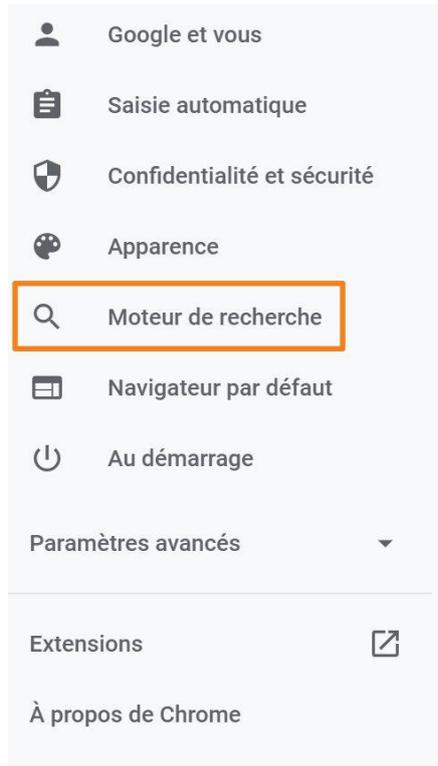
Lorsque vous utilisez votre navigateur pour la première fois, c'est le moteur de recherche par défaut qui vous sera proposé. Bien sûr vous pouvez le modifier. Voici la procédure pour Google Chrome. La démarche peut varier sensiblement d'un navigateur à l'autre :

Ouvrez les **paramètres** :

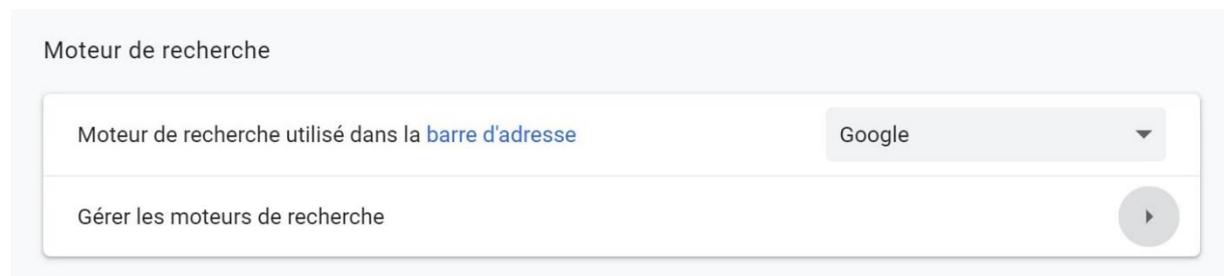


## Module 5 : Internet. Partie 3. Les moteurs de recherche

Dans les différentes options, cliquez sur **Moteur de recherche**.

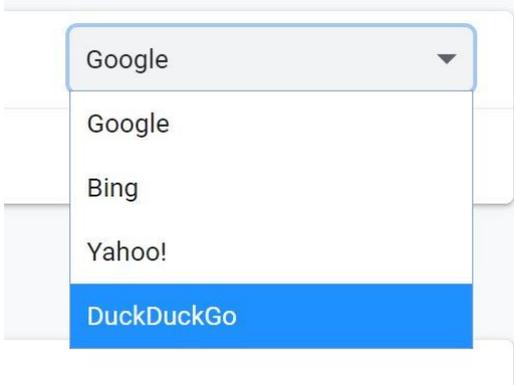


8



On peut donc voir que le moteur de recherche utilisé par défaut par Google Chrome est bien **Google**.

Si vous cliquez sur le menu déroulant, vous aurez 3 autres possibilités :



Si vous souhaitez utiliser un moteur de recherche qui n'est pas présent dans les propositions, cliquez sur **Gérer les moteurs de recherche**.



## Module 5 : Internet. Partie 3. Les moteurs de recherche

Cliquez sur **Ajouter**.

← Gérer les moteurs de recherche 🔍 Rechercher

Moteurs de recherche par défaut

Moteur de recherche	Mot clé	URL de requête	
 Google (par défaut)	google.com	{google:baseURL}search?q=%s&{go...	⋮
 Bing	bing.com	https://www.bing.com/search?q=%s...	⋮
 Yahoo!	yahoo.com	https://search.yahoo.com/search{g...	⋮
 DuckDuckGo	duckduckgo.com	https://duckduckgo.com/?q=%s	⋮

Autres moteurs de recherche 

9

Dans cet exemple je vais ajouter le moteur de recherche **Ecosia**.  
Vous devez remplir le formulaire d'ajout de moteur de recherche.

Ajouter un moteur de recherche

Moteur de recherche

Mot clé

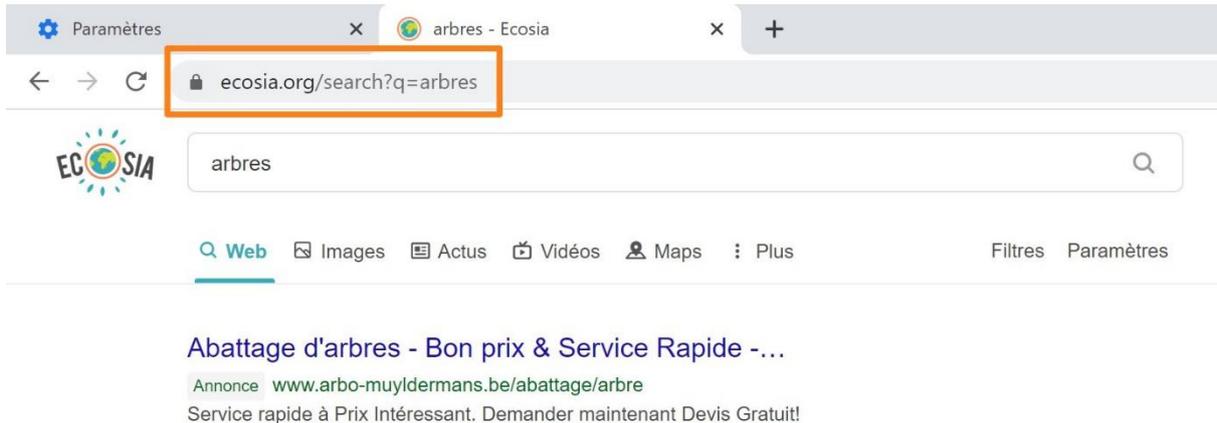
  

URL avec %s à la place de la requête

Pour trouver l'URL d'Ecosia, il suffit de faire une recherche Ecosia dans Google. Ouvrez le site et faites une recherche, peu importe le sujet. Par exemple sur les arbres :

## Module 5 : Internet. Partie 3. Les moteurs de recherche

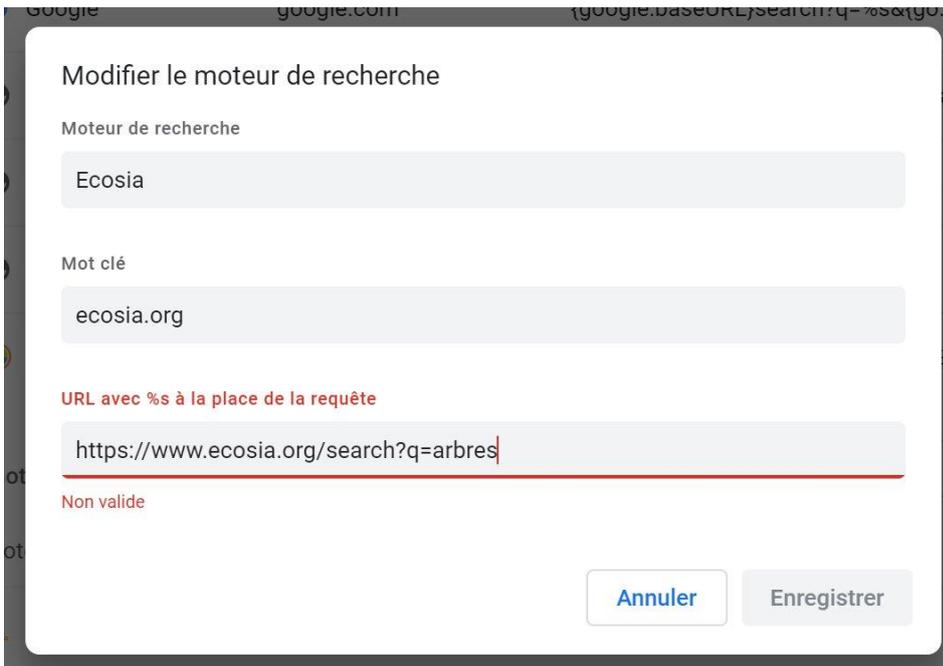
Une fois la recherche effectuée, cliquez dans la barre d'adresse et copiez l'URL de cette recherche :



10

Pour copier l'URL, soit faites un **clic droit Copier**, soit le raccourci **clavier Ctrl c**.

De retour dans le formulaire, collez cette adresse dans le champ URL avec %s à la place de la requête. Pour cela, vous pouvez faire un **clic droit Coller** ou utiliser le raccourci **Ctrl v**.



Supprimez la recherche, c'est-à-dire **arbres** et remplacez la par **%s**.

URL avec %s à la place de la requête

https://www.ecosia.org/search?q=%s

Annuler

Enregistrer

Cliquez sur **Enregistrer**.

Dans la liste Autres moteurs de recherche : repérez Ecosia, cliquez sur les 3 petits points et sur **Utiliser par défaut**.

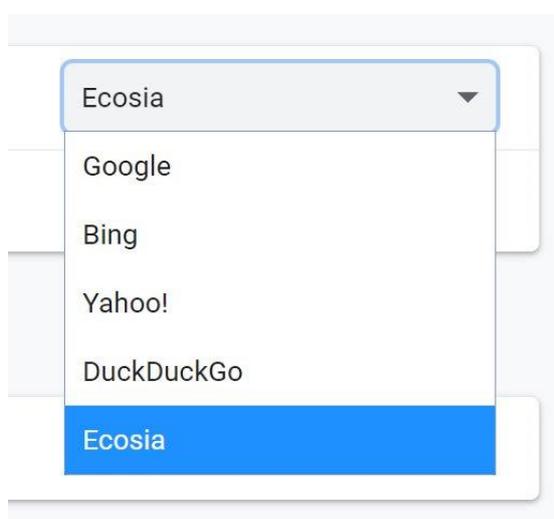


Ecosia est venu s'ajouter dans la liste des moteurs de recherche :

Moteurs de recherche par défaut

Moteur de recherche	Mot clé	URL de requête
Google	google.com	{google:baseURL}search?q=%s&{go... ⋮
Bing	bing.com	https://www.bing.com/search?q=%s... ⋮
Yahoo!	yahoo.com	https://search.yahoo.com/search(g... ⋮
DuckDuckGo	duckduckgo.com	https://duckduckgo.com/?q=%s ⋮
Ecosia (par défaut)	ecosia.org	https://www.ecosia.org/search?q=%... ⋮

Ecosia est maintenant dans le menu déroulant. Vous pouvez changer de moteur de recherche aussi souvent que vous le souhaitez.





## Table des matières

Moteur de recherche .....	2
Google .....	2
Bing .....	3
DuckDuckGo (Métamoteur) .....	3
Ecosia .....	3
Lilo (Métamoteur) .....	4
Qwant .....	4
Start Page .....	5
Yahoo ! .....	5
Utiliser un moteur de recherche .....	5
Analyse de la page des résultats : .....	5
Choisir son moteur de recherche .....	7
Table des matières .....	12