

Moteurs de Recherche

2022/01

Daniel
DURAND

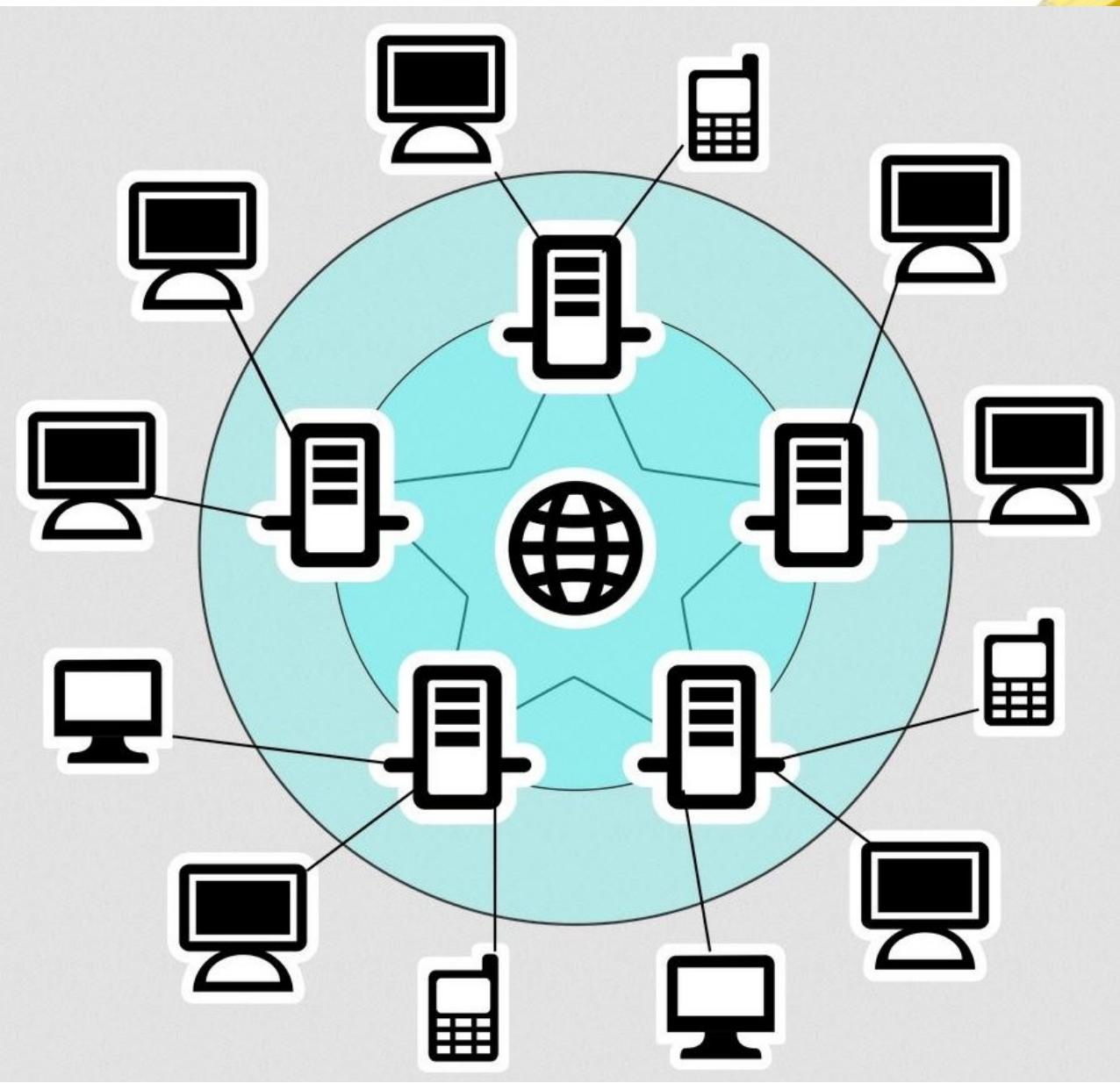
Définition



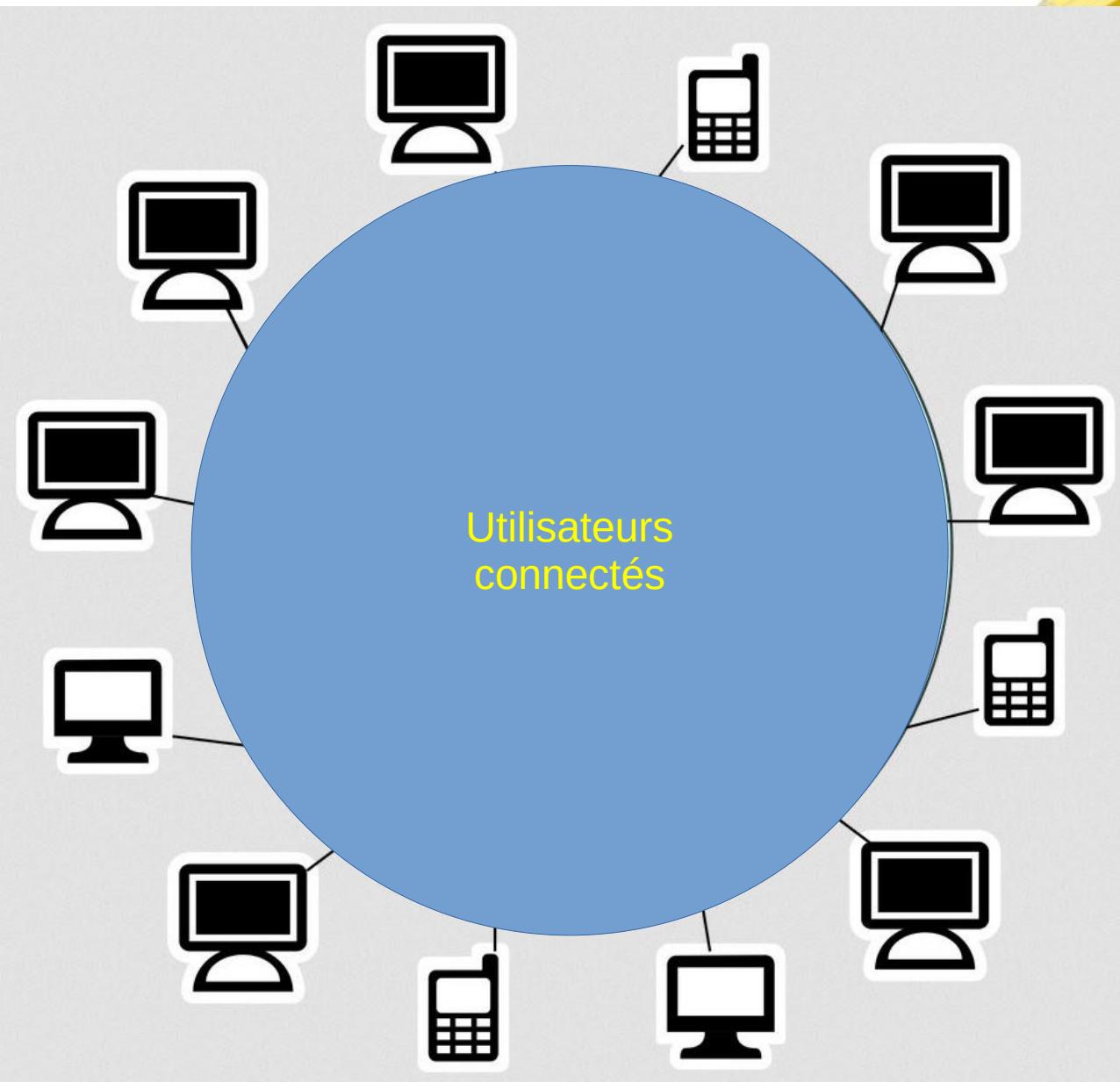
- Un **moteur de recherche** est une **application web** permettant de trouver des **ressources** à partir d'une requête sous forme de mots
- Une **application web** est une application (logiciel, programme) manipulable en ligne (connecté à internet) grâce à un **navigateur web** (firefox, microsoft edge, chrome, ...). Elle s'exécute sur un serveur localisé quelque part sur internet.
- Une **ressource** peut être : une page web, des images, des vidéos, des fichiers, ...

https://fr.wikipedia.org/wiki/Moteur_de_recherche

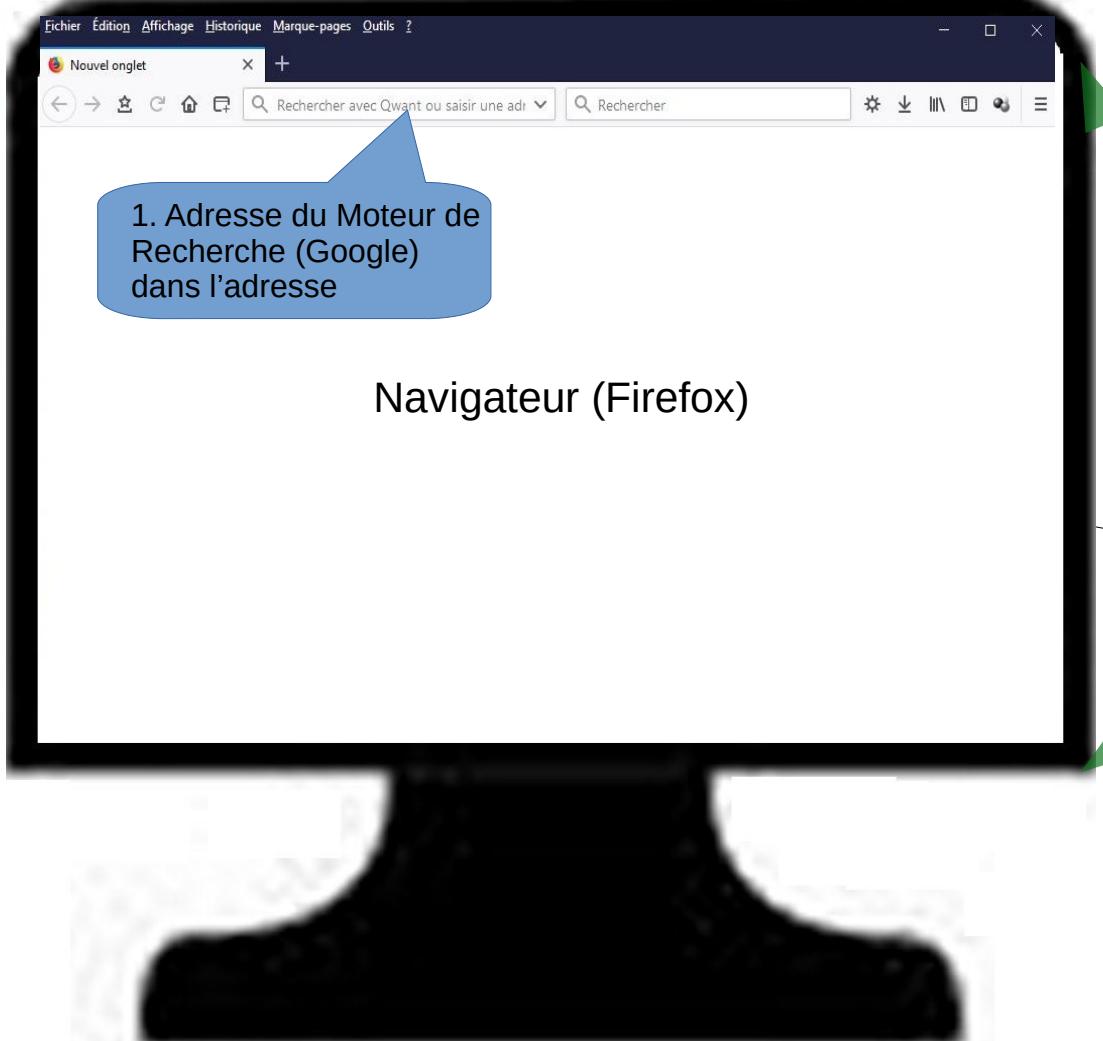
Internet



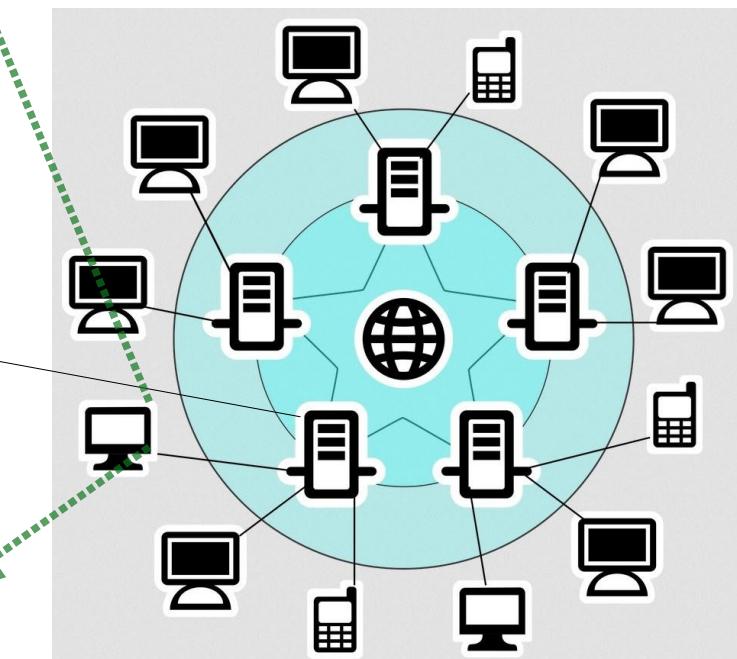
Internet



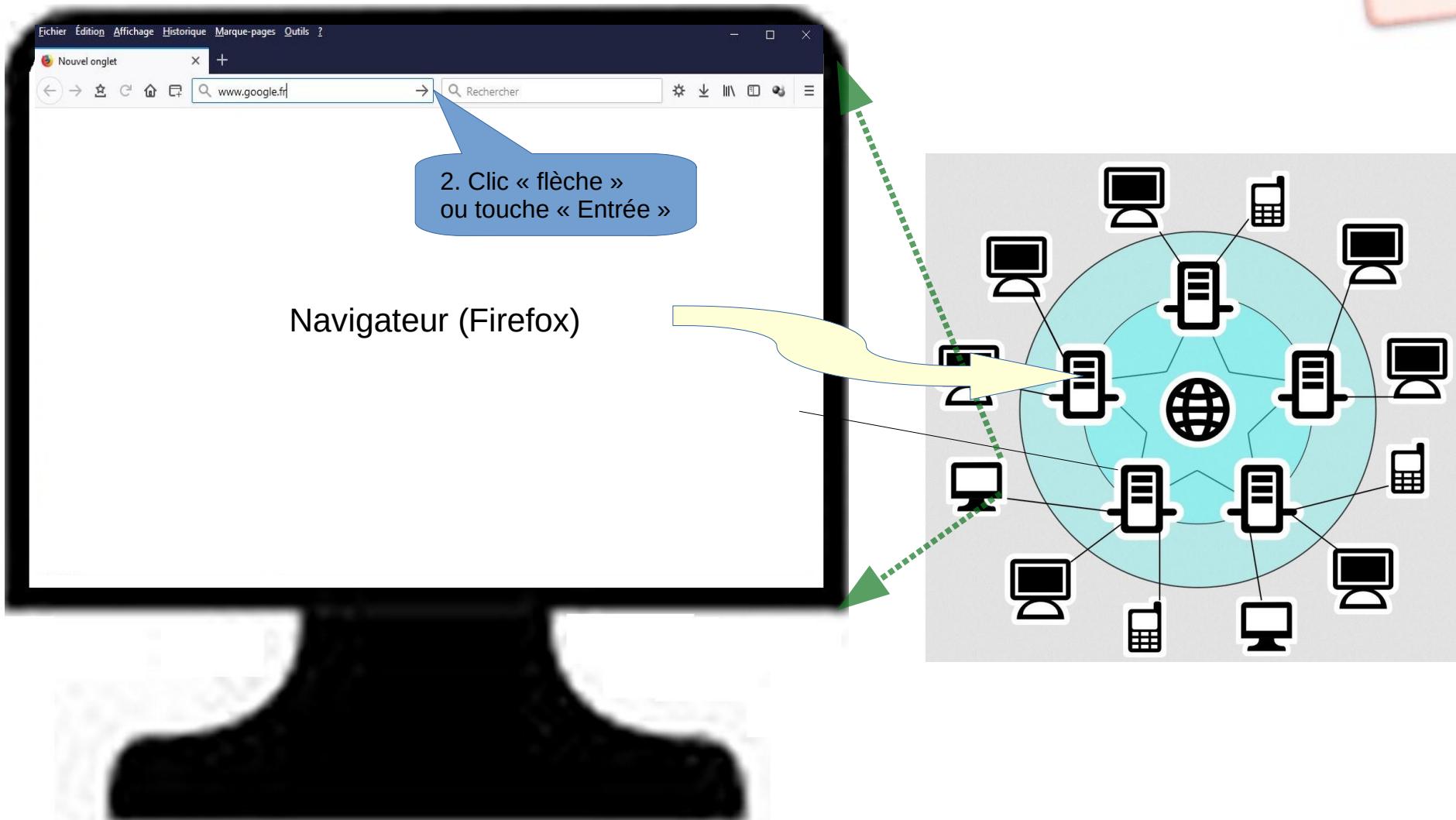
Navigateur / Moteur de recherche explicite



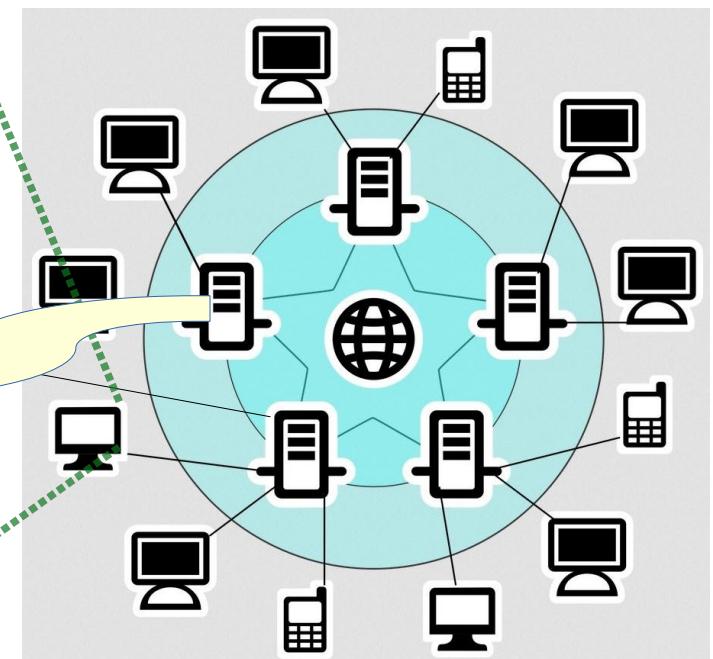
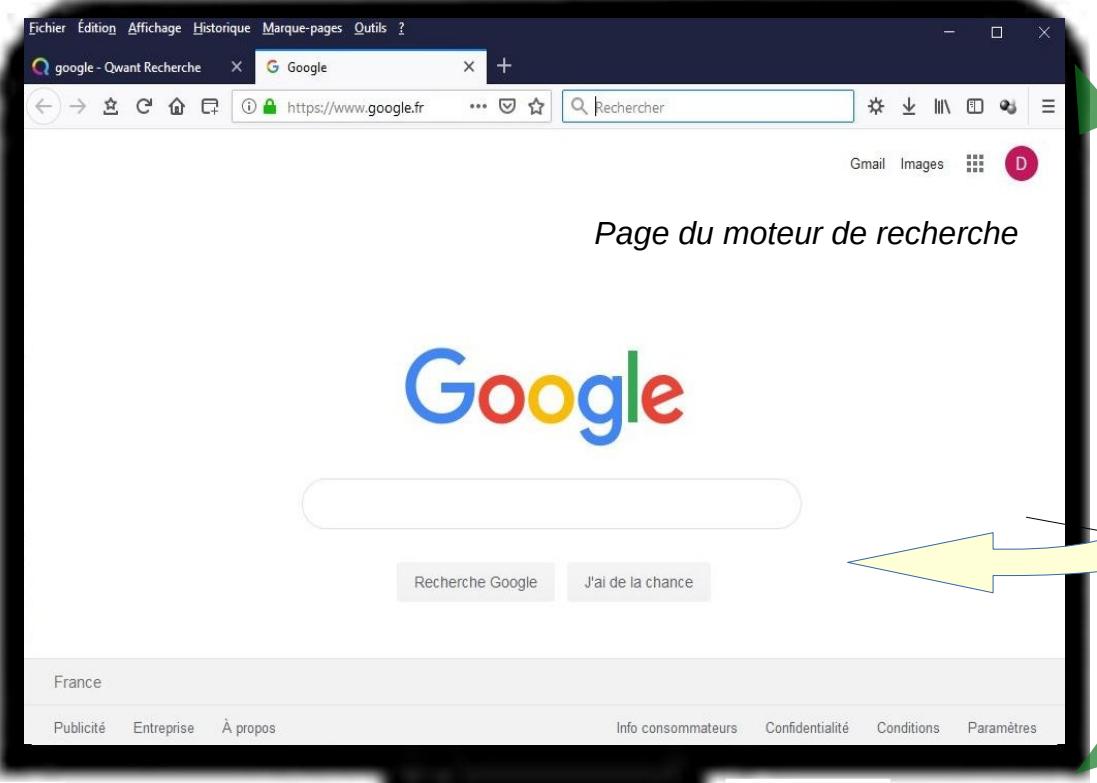
Navigateur (Firefox)



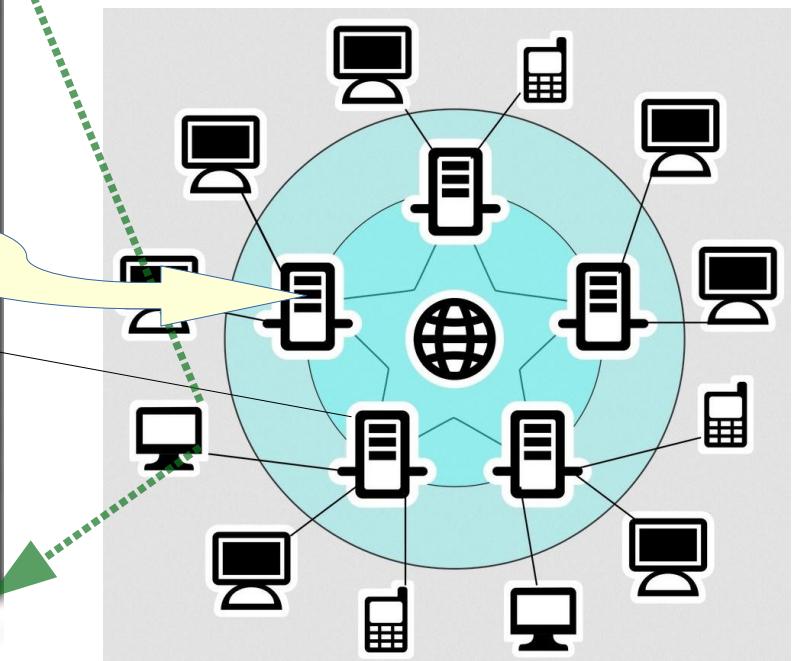
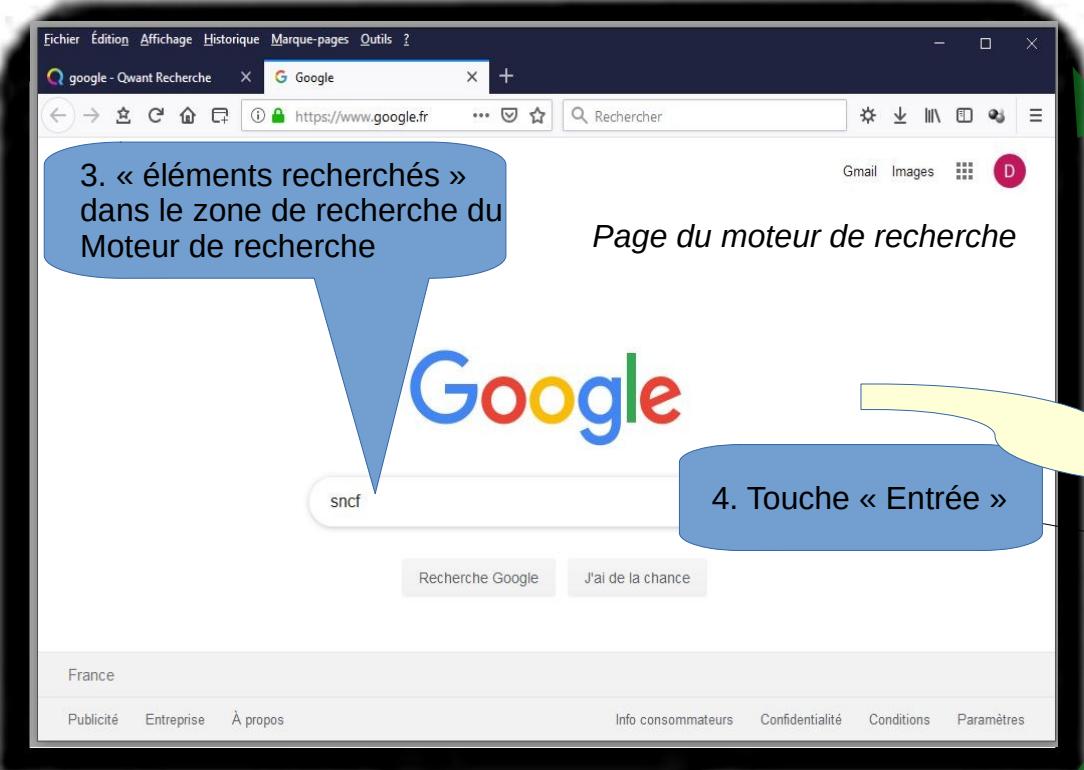
Navigateur / Moteur de recherche explicite



Navigateur / Moteur de recherche explicite



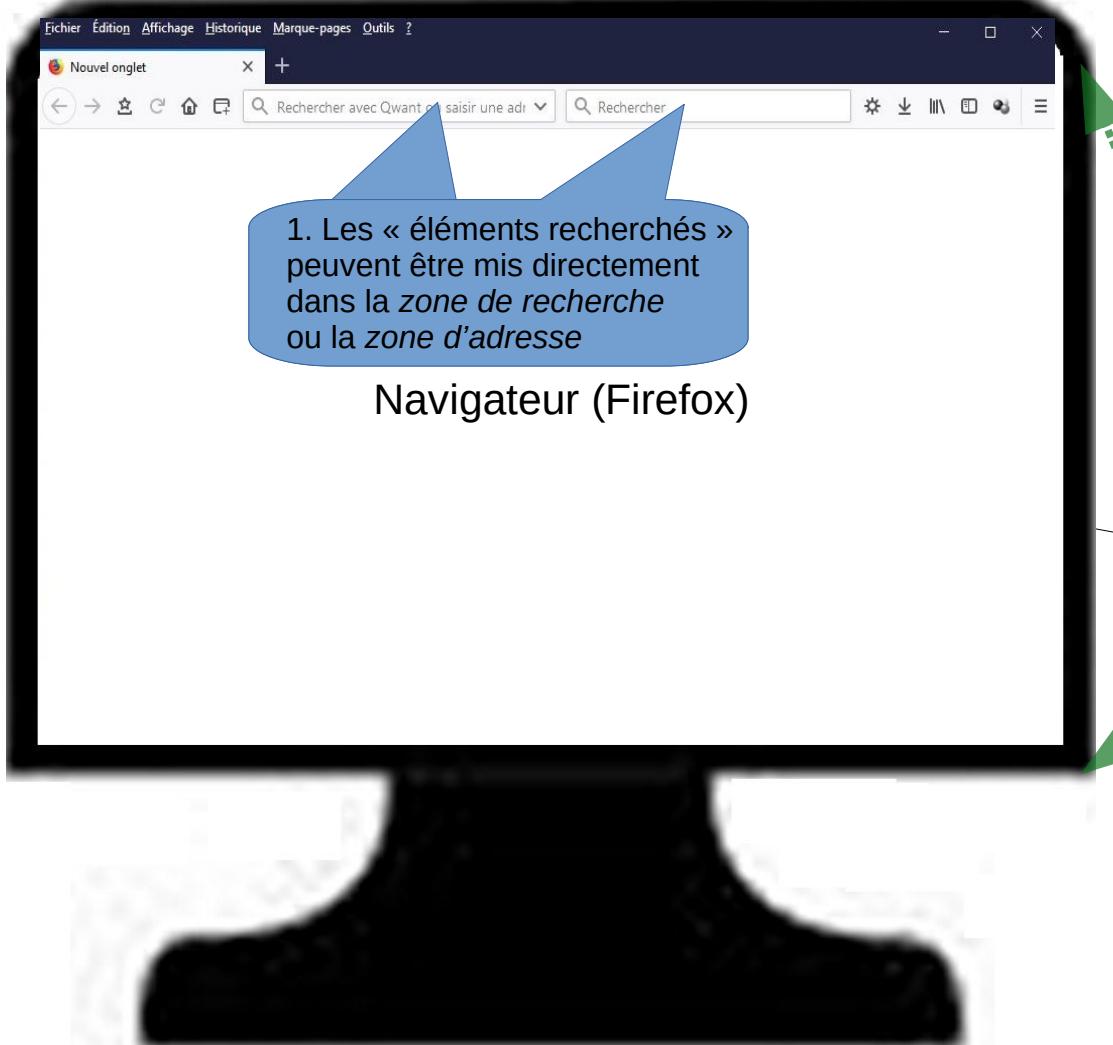
Navigateur / Moteur de recherche explicite



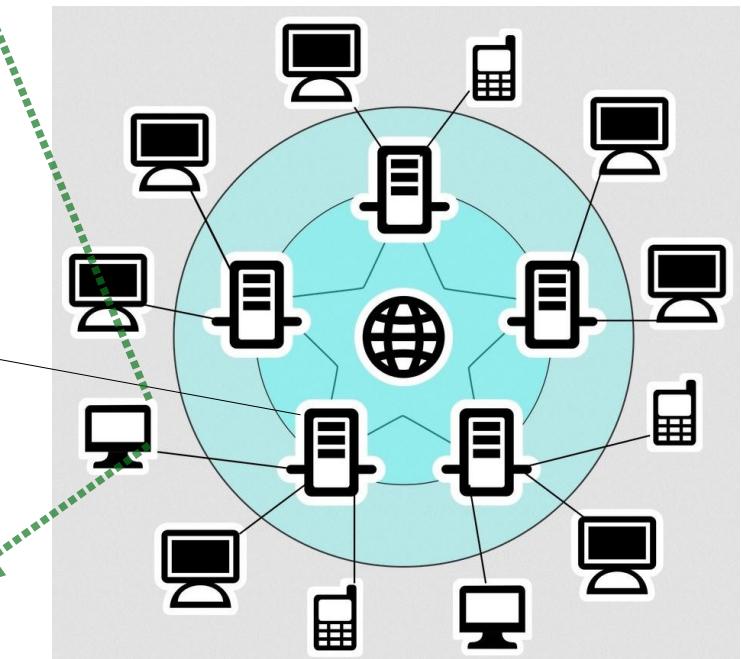
Navigateur / Moteur de recherche explicite



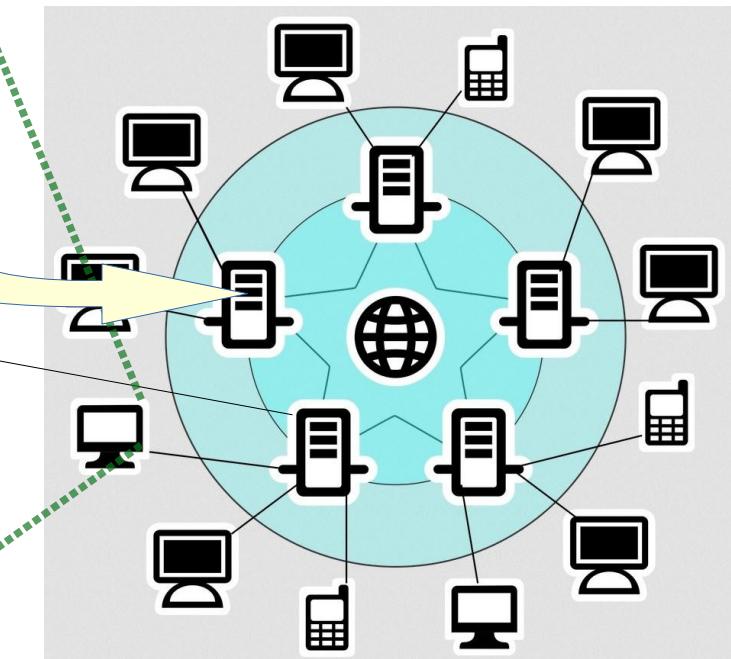
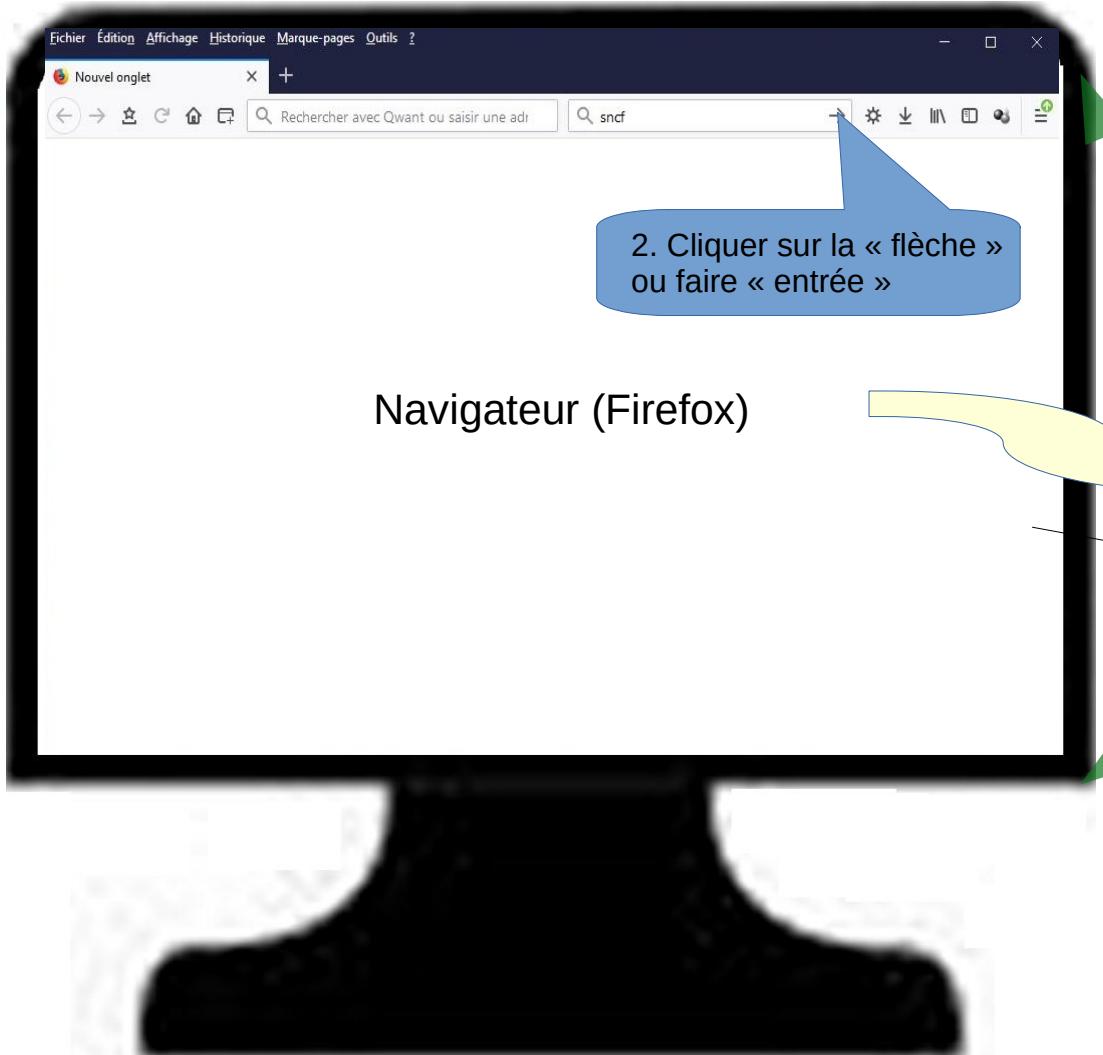
Navigateur / Moteur de recherche par défaut



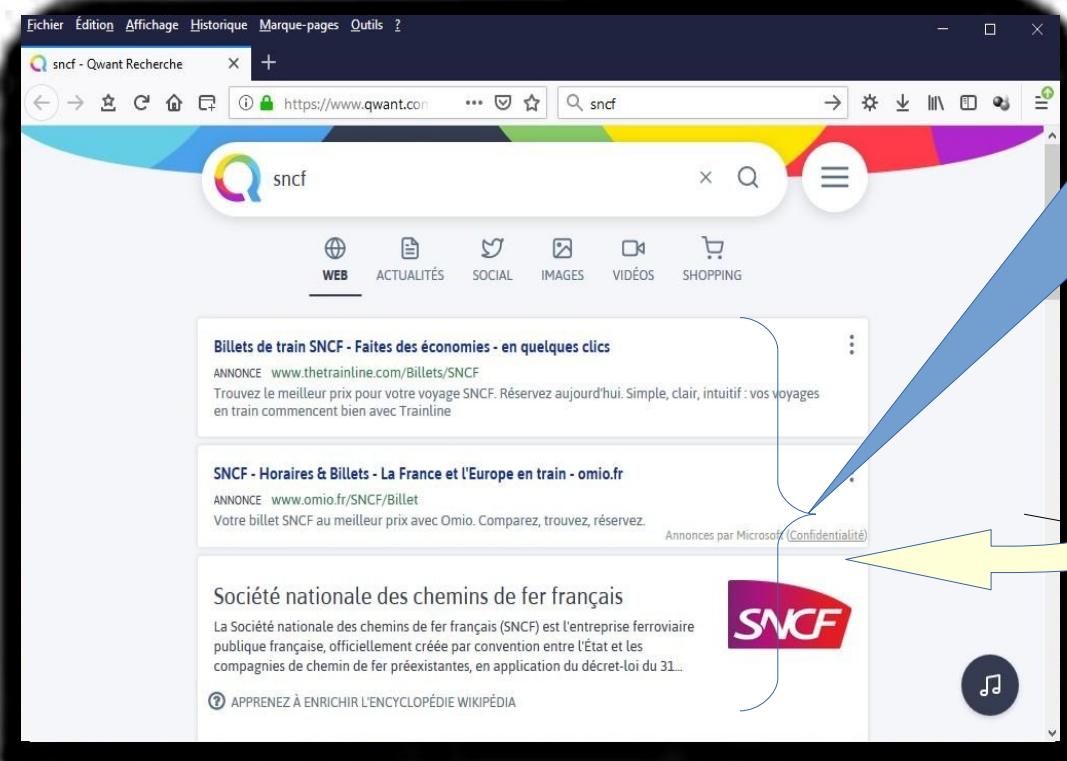
Navigateur (Firefox)



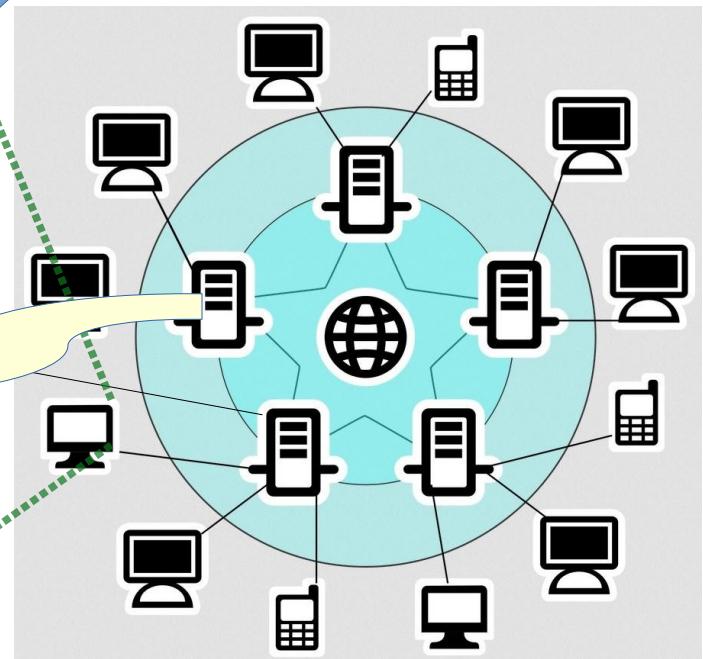
Navigateur / Moteur de recherche par défaut



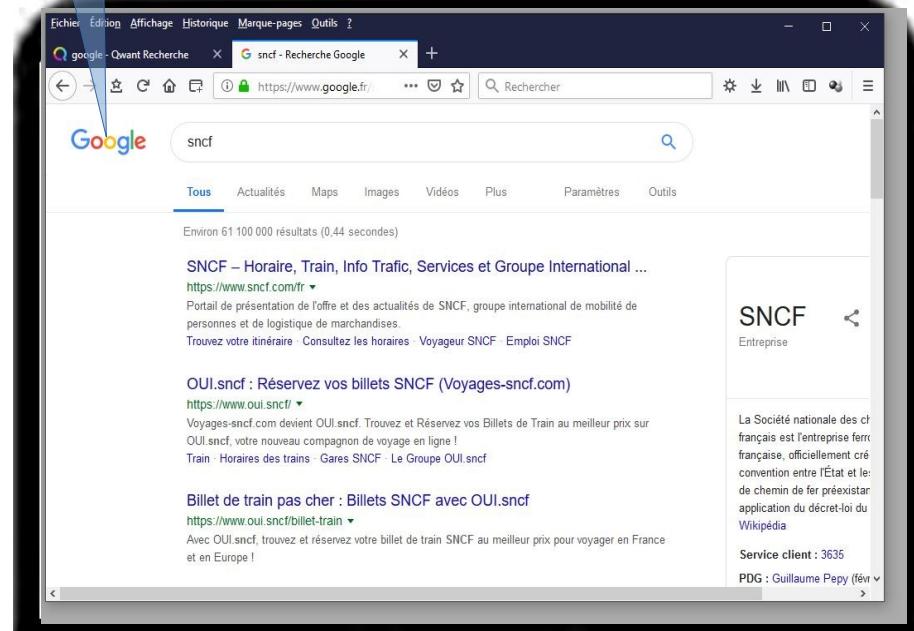
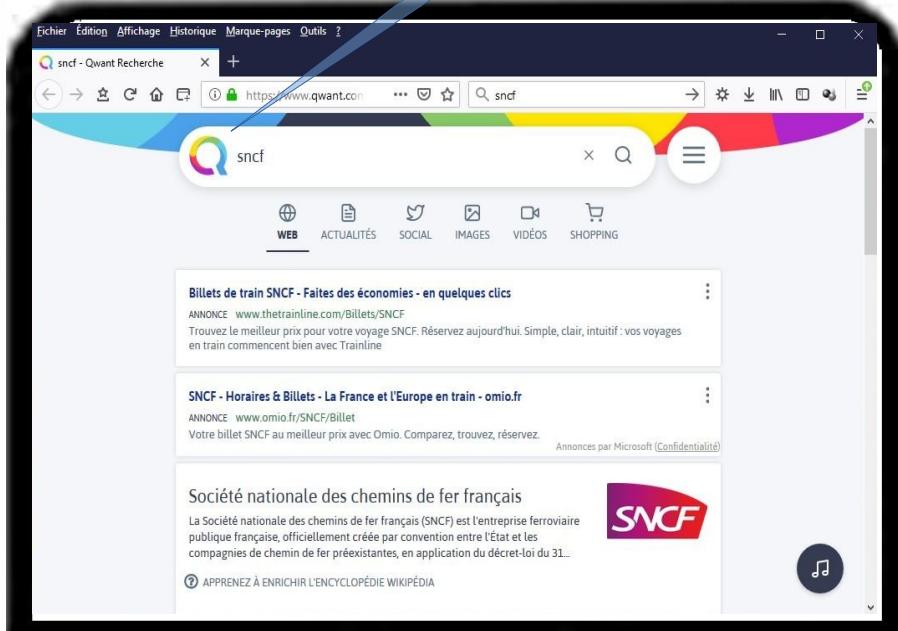
Navigateur / Moteur de recherche par défaut



*Page du Moteur de Recherche par défaut (Qwant ici)
Liste des sites trouvés*



Moteur de recherche Qwant / Google



Classification

- Moteurs de recherche Web
 - Ask, Bing (Microsoft) , Google, LeMoteur (Orange), Qwant, Yahoo, ...
 - LeMoteur (ex Voilà) et Qwant sont français
 - Qwant ne trace pas ses utilisateurs, ne vend pas leurs données afin de garantir la vie privée
- Moteurs Solidaires et/ou écologiques (reversent une partie de leurs bénéfices à des œuvres)
 - Doona, Ecogine, ...
- Moteurs de recherche éducation et recherche
 - BASE, Google Scholar, ...
- Moteurs de recherche pour enfants
 - BabyGo, Qwant Junior
- Moteur de recherche d'images
 - Google images, Qwant images
- Moteur de recherche d'albums et d'artistes
 - Qwant Music
-



https://fr.wikipedia.org/wiki/Liste_de_moteurs_de_recherche

Parts de marché



PARTS DE MARCHÉ DES MOTEURS DE RECHERCHE EN 2018 : OÙ EN SOMMES-NOUS EN FRANCE ?



En France, en 2018, Google a repris des parts de marché depuis 2017 avec +3 points. La concurrence s'organise et grappille quelques petites parts de marché, à l'image de Qwant, Bing, Yahoo et DuckDuckGo qui représentent toutefois ensemble moins de 6% des parts de marché de la recherche en France.

QUELLES PARTS DE MARCHÉ POUR GOOGLE DANS LE MONDE EN 2018 ?



Voici un aperçu des parts de marché des moteurs de recherche dans le monde. Google est toujours largement en tête !

Attention



- Financement par la publicité
 - Le moteur présente des publicités correspondant aux mots recherchés ; l'annonceur achète des mots-clés
 - Les publicités affichées dépendent de vos données personnelles :
 - Vos recherches antérieures
 - Votre localisation
 - Votre âge
 - ...
 - Les publicités peuvent être affichées de 2 manières :
 - En encart séparé, facilement reconnaissable
 - En intégration aux résultats donc au détriment de la pertinence des résultats
- *Conséquences pour l'internaute :*
 - *Être attentif aux résultats fournis par le moteur*
 - *Choisir un moteur qui limite ces risques*

Attention



- Référencement abusif
 - Le référencement est la technique qui permet de faire en sorte qu'une page Web soit visible par les moteurs de recherche et donc présentée aux internautes
 - Le référencement abusif consiste pour les producteurs de pages Web à tromper les moteurs de recherche, par exemple :
 - truffer une « page satellite » de mots-clés ne correspondant pas au contenu de la vraie page Web.
 - Créer des dizaines de sites pointant les uns vers les autres, les moteurs jugeant de la qualité d'une page en fonction du nombre de liens
- *Conséquence pour l'internaute : être attentif aux résultats fournis par le moteur*

Qwant : Recherche « Avion »

avion

x Q

2 annonces

Délimiteur

SUR LE WEB

WEB

ANNONCE www.govoyages.com/Avion Pas cher/Billet d'Avion

Réservez Vos Billets d'Avion Pas Chers... Promos Limitées avant le 31/05!

ACTUALITÉS

SOCIAL

Meilleurs Prix en Ligne - Billets d'Avion Pas Chers - kayak.fr

ANNONCE www.kayak.fr/Billet/Avion

Trouvez Facilement un Billet d'Avion. Réservez au Meilleur Prix avec KAYAK

IMAGES

VIDÉOS

SHOPPING

Avion — Wikipédia

fr.wikipedia.org/wiki/Avion

Un **avion** [1] est un aérodynome (un aéronef plus lourd que l'air), entraîné par un propulseur [N 1], dont la portance aérodynamique est obtenue par des surfaces fixes.

Comparateur de vol & Billet d'**avion** pas cher - LILIGO.com

liligo.fr

Le meilleur comparateur de vols pas chers pour trouver vos billets d'**avion** à petit prix. Voyagez moins cher en un clic avec liligo.com !

Réserver un billet d'**avion** - Air France

[airfrance.fr/FR/fr/local/process/standardbooking/...](http://airfrance.fr/FR/fr/local/process/standardbooking/)

Voyage des enfants : - Un enfant de moins de 4 ans doit être accompagné par un adulte âgé d'au moins 18 ans (l'accompagnateur peut être âgé de moins de 18 ans s'il s'agit du père ou de la mère de l'enfant ou du tuteur légal.

Billet d'**avion** pas cher et vol pas cher en dernière minute ...

fr.lastminute.com/billet-avion

Période

Années

Avion

Un avion est un aérodynome (un aéronef plus lourd que l'air), entraîné par un propulseur, dont la portance aérodynamique est obtenue par des surfaces fixes. Lorsque la portance est obtenue (à l'arrêt ou en mouvement) par des surfaces en...

APPRENEZ À ENRICHIR L'ENCYCLOPÉDIE WIKIPÉDIA

LIRE LA SUITE SUR WIKIPÉDIA

ACTUALITÉS

→ VOIR PLUS D'ACTUALITÉS

Haute-Garonne : deux gros trous dans le toit de leur maison après le passage d'un avion militaire

Il y a 1 heure via [ladepeche.fr](#)

Japon: recherche d'un avion de chasse américain pour en protéger les «secrets»

Il y a 1 heure via [rfi.fr](#)

Bing : Recherche « Avion »

The screenshot shows a Bing search results page for the query "avion". A red box highlights the main search results area. Three blue arrows point from the right side of the page towards this highlighted area, each pointing to a different type of advertisement:

- A top-level ad for "Billet d'Avion Pas Cher - Réserver Avion Maintenant" from Govoyages.com.
- An ad for "Promos Vols" from a travel agency.
- An ad for "Location Voiture dès 9€" from a car rental service.

Below these ads, the search results list several websites:

- Comparez les Prix avec KAYAK - Billets d'Avion Pas Chers - kayak.fr**
Annonce: Trouvez Facilement un Billet d'Avion. Réservez au Meilleur Prix avec KAYAK
KAYAK est un moteur de recherche dédié au voyage, qui effectue ses ...
Gain de temps et d'argent · App mobile intuitive · Meilleurs prix en ligne
Destinations: Paris, Barcelone, Londres, Rome, Marseille, Tunis, New York, Dubai
Permet aux voyageurs de trouver des offres moins chères – Air Journal
- Billet d'Avion Pas Cher - Offres Billets d'Avion. - edreams.fr**
Annonce: Des seulement 19€ jusqu'au 30/09, des Super Offres en Billets d'Avion !
- Comparateur de vol & Billet d'avion pas cher - LILIGO.com**
https://www.liligo.fr
Le meilleur comparateur de vols pas chers pour trouver vos billets d'avion à petit prix. Voyagez moins cher en un clic avec liligo.com !
- Avion — Wikipédia**
https://fr.wikipedia.org/wiki/Avion
Un avion [1] est un aérodynne (un aéronef plus lourd que l'air), entraîné par un propulseur [N 1], dont la portance aérodynamique est obtenue par des surfaces fixes.
Suicide en avion · Concorde · Avion de chasse · Pilotage d'un avion · Avion à réaction · Avion de ligne

On the right side of the page, there is a sidebar titled "Recherches associées" (Associated searches) listing various travel-related terms. Two blue callout bubbles are present on the right side:

- A large blue bubble points to the three ads above, containing the text "3 annonces".
- A smaller blue bubble points to the "Recherches associées" sidebar, containing the text "Pas de délimiteur".

Paramétrage du Moteur de Recherche Google

Google X Connexion

Tous Maps Actualités Images Vidéos Plus Outils

Environ 1 390 000 résultats (0,46 secondes)

Rechercher des résultats sur

BilletReduc Théâtre Coluche - Plaisir - Sal... Tripadvisor Théâtre Espace Coluche (Plai... Ticketm... Theatre Colu...

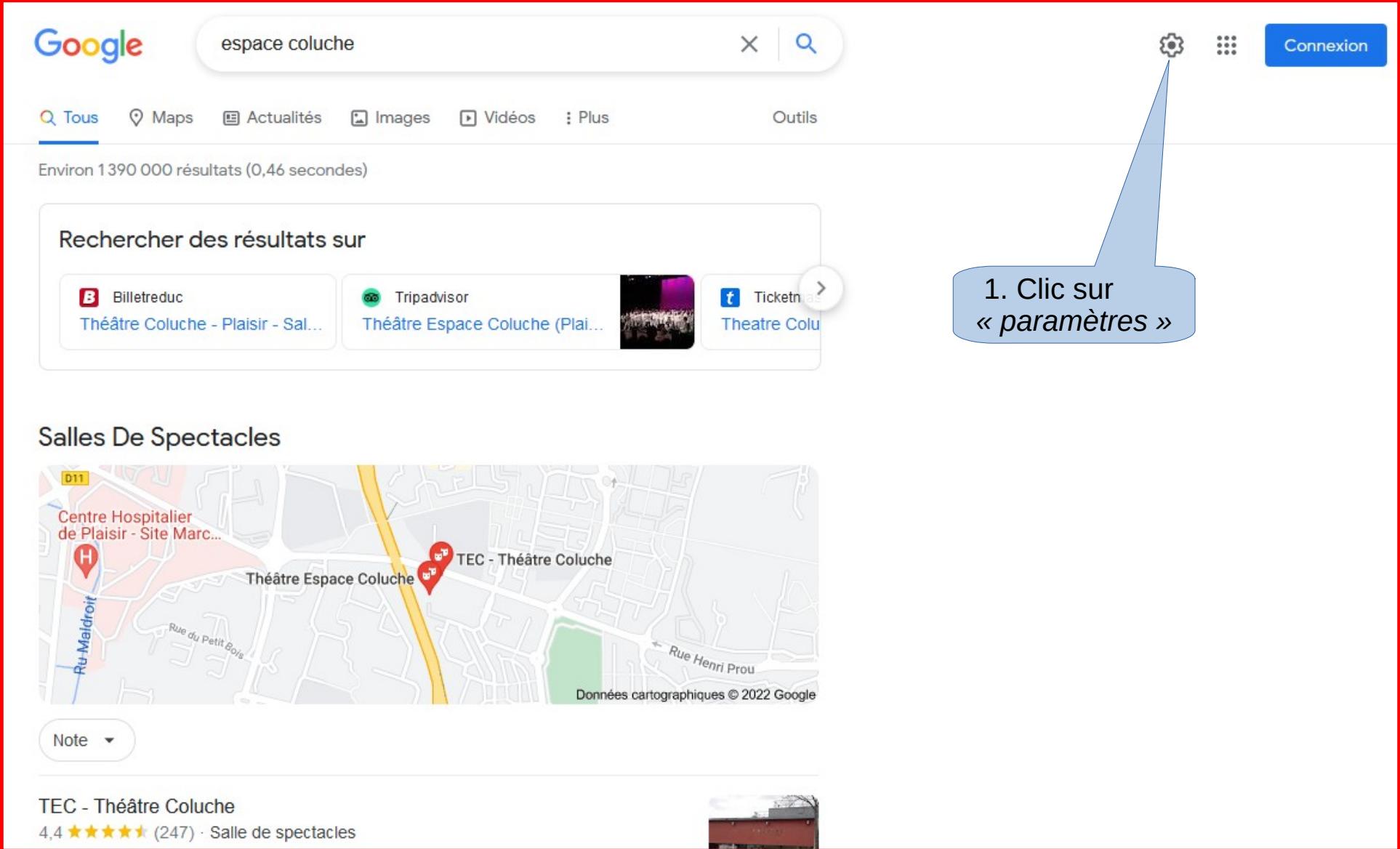
1. Clic sur « paramètres »

Salles De Spectacles

Centre Hospitalier de Plaisir - Site Marc... Théâtre Espace Coluche TEC - Théâtre Coluche Rue Maledroit Rue du Petit Bois Rue Henri Prou Données cartographiques © 2022 Google

Note ▾

TEC - Théâtre Coluche
4,4 ★★★★★ (247) · Salle de spectacles



Paramétrage du Moteur de Recherche Google

2. Sélectionner la catégorie de « paramètres » à modifier.
(Ex : « Recherche avancée »)

Rechercher des résultats sur

BilletReduc
Théâtre Coluche - Plaisir - Sal...

Théâtre Espace Coluche (Plai... TEC Théâtre

Salles De Spectacles

Centre Hospitalier de Plaisir - Site Marc...

Rue Meldroit

Rue du Petit Bois

Rue Henri Prou

Données cartographiques © 2022 Google

TEC - Théâtre Coluche
4,4 ★★★★★ (247) · Salle de spectacles

Réglages rapides

Afficher tous les paramètres

Confidentialité

Historique des recherches

Vos données dans la recherche Google

Utilisation de la recherche

Filtre de résultats explicites
En savoir plus sur SafeSearch

Langues (Languages) français

Recherche avancée

Apparence

Thème clair Thème sombre Paramètre par défaut de l'appareil

Assistance

Paramétrage du Moteur de Recherche Google

Google Connexion

Recherche avancée

Trouvez des pages avec...

tous les mots suivants : espace coluche

ce mot ou cette expression exact(e) :

l'un des mots suivants :

aucun des mots suivants :

nombre compris entre :

Affinez ensuite la recherche par...

langue : toutes les langues

région : tous les pays/territoires

dernière mise à jour : à une date indifférente

site ou domaine :

termes apparaissant : n'importe où dans la page

SafeSearch : Afficher les résultats explicites

type de fichier : tous les formats

et

3. Modifier les « paramètres » souhaités

Pour effectuer cette opération dans le champ de recherche

Saisissez les mots importants : terrier tricolore

Ajoutez des guillemets autour des mots exacts : "terrier"

Saisissez OR entre tous les mots à inclure : miniature OR standard

Placez un signe - (moins) devant les mots à exclure : -rongeur, -"Jack Russell"

Placez deux points entre les nombres, et ajoutez une unité de mesure : 10..35 kilos, 300..500 USD, 2010..2011

Diagram illustrating the search parameters section. A red box highlights the main search input fields ('tous les mots suivants', 'langue', etc.). A blue callout bubble labeled '3. Modifier les « paramètres » souhaités' points to the detailed search operators section on the right.

Fin

