



## INTERNET

### Le moteur de recherche

### Initiation Windows Séquence 7 Fiche 2

#### ACTIVITE N°1 : Le moteur de recherche

#### 1. Qu'est-ce qu'un moteur de recherche ?

C'est un logiciel permettant de retrouver, à partir de un ou plusieurs mots saisis, des informations de différents types (pages web, son, vidéo, texte, image, ...) sur internet.

Quelques exemples de moteur de recherche :

- Google (le plus connu et utilisé)
- Yahoo
- Bing
- Startpage
- Qwant
- DuckDuckGo
- ...

#### 2. Comment fonctionne un moteur de recherche ?

En fonction du ou des mots que vous allez saisir dans la zone de recherche, le moteur va retourner une liste de sites triée selon la pertinence et la popularité.

La pertinence d'un site dépend de la présence ou non des mots recherchés par l'internaute

La popularité d'un site se caractérise par le nombre de liens à partir d'autres sites lui faisant référence

Dernier détail, la manière dont vous allez saisir vos mots a une importance considérable :

Par exemple, une requête pour auto magazine retourne 93 000 000 de résultats (chiffres au 06/12/2017), mais la même requête entre guillemets « [auto magazine](#) » retourne simplement 644 000 résultats (chiffres au 06/12/2017)

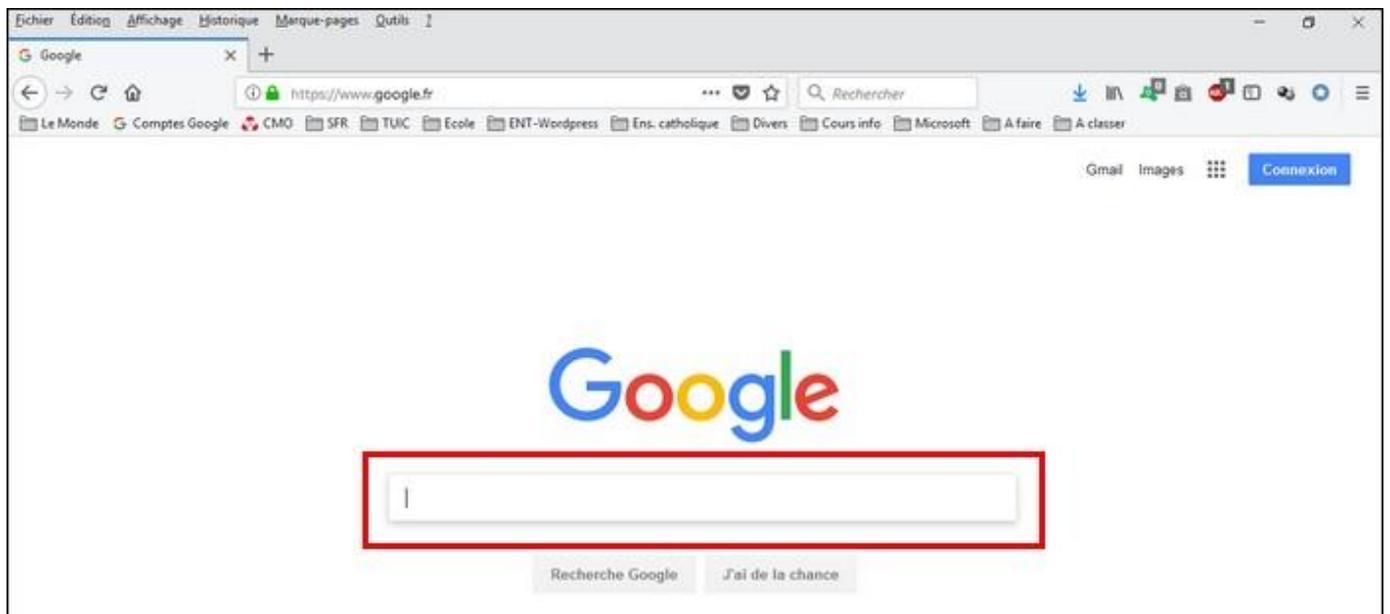
#### 3. Comment utiliser un moteur de recherche ?

Il suffit de taper l'adresse correspondante au moteur que l'on souhaite utiliser dans la zone d'adresse du navigateur en haut de l'écran.

Nous allons utiliser deux moteurs de recherche :

- le moteur Google → Si vous ne l'avez pas, tapez donc « [www.google.fr](#) » puis « entrée »
- le moteur français Qwant → Si vous ne l'avez pas, tapez donc « [qwant.com](#) » puis « entrée »

## EXERCICE N°1 : Utilisation du moteur Google



Sur l'écran ci-dessus, vous constatez l'endroit appelé zone ou champ de recherche où vous allez pouvoir saisir le ou les mots correspondant à votre requête.

Dans cette zone, nous allons rentrer *mairie bellevigny* puis appuyer sur « Recherche Google »

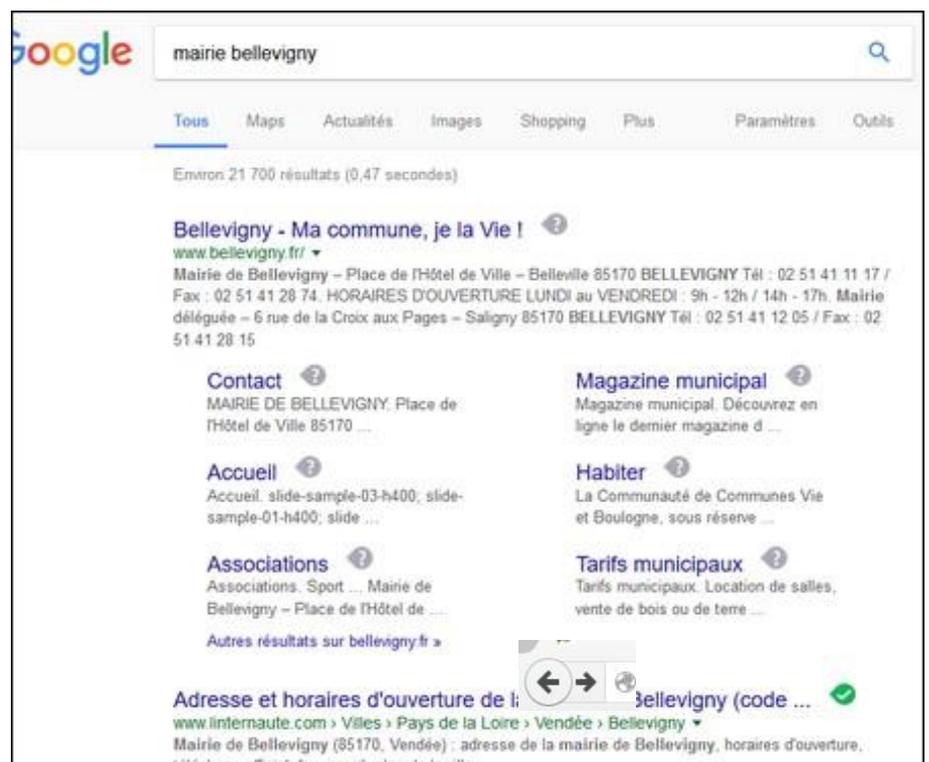
Voici un exemple de résultat possible. Mais il se peut qu'en lançant la recherche deux fois de suite, on n'ait pas exactement le même écran en retour.

Une liste de sites apparaît donc avec en gras les mots que l'on avait mis dans notre champ de recherche.

Pour chaque élément de la liste, on retrouve le titre du site, un résumé ou une brève description de celui-ci puis pour finir l'adresse (URL) du site.

En cliquant sur le titre, on arrive sur la page correspondante. Faites le test avec le site de la Mairie.

Revenez au résultat de la recherche en cliquant sur le bouton précédent.



## 👉 Quelques conseils sur l'utilisation d'un moteur de recherche

Commencez votre recherche en utilisant des termes ou des phrases spécifiques. Si vous ne trouvez pas ce que vous recherchez, utilisez alors des termes plus généraux.

Placez les phrases entre guillemets (ex. : "moteurs de recherche"). De cette façon, les moteurs de recherche chercheront uniquement la même chaîne de caractères que vous avez introduite. Par exemple, recherchez « *belleville-sur-vie* » puis comparez avec *belleville sur vie*

L'ordre avec lequel vous insérez les termes pour la recherche est significatif pour presque tous les moteurs de recherche. Donc utilisez les termes les plus importants d'abord. Par ex, *planète terre* ne donne pas du tout le même résultat que *terre planète*.

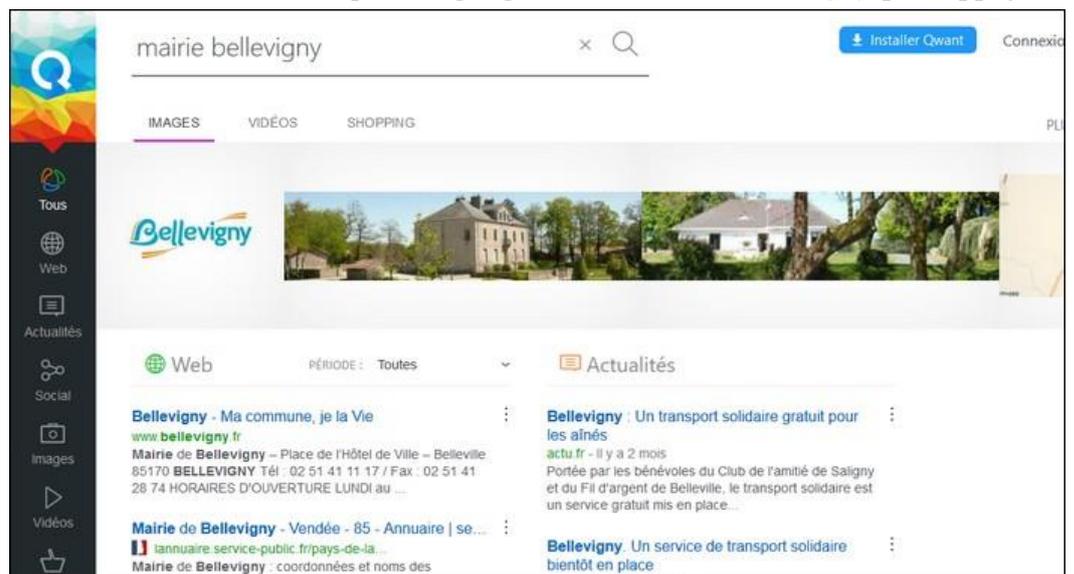
## EXERCICE N°2 : Utilisation du moteur Qwant



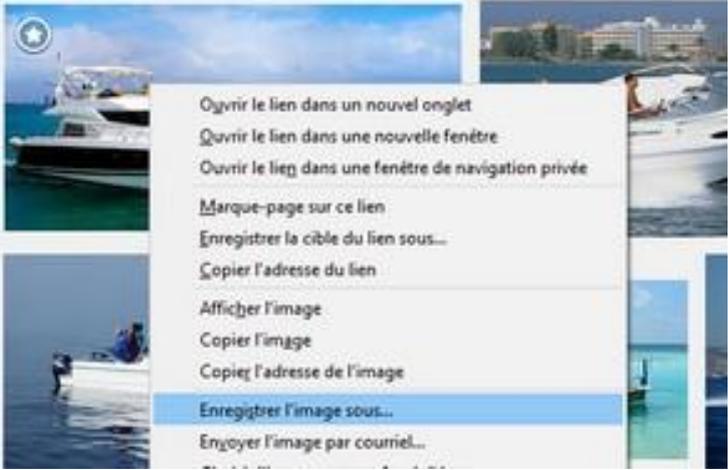
Sur l'écran ci-dessus, vous constatez l'endroit appelé zone ou champ de recherche où vous allez pouvoir saisir le ou les mots correspondant à votre requête.

Dans cette zone, nous allons faire la même recherche qu'avec google : écrire *mairie bellevigny* puis appuyer sur la touche Entrée ou cliquer sur la loupe.

Une liste de sites s'affiche, un peu différente de celle obtenu avec Google.



## ACTIVITE N°2 : Enregistrer une image vu sur internet

<p>Ouvrir le navigateur et cliquez sur <b>Images</b> (en haut à droite sous les icônes).</p>	
<p>Dans la barre de recherche tapez <b>bateaux</b> par exemple puis appuyez sur la touche <b>Entrée</b> du clavier.</p> <p>Le moteur de recherche va rechercher uniquement des images de bateaux qui vont s'afficher sur votre écran</p> <p>Un clic droit sur l'image vous ouvre un menu contextuel : cliquer sur <b>Enregistrer l'image sous...</b></p>	
<p>Le dossier <b>Mes images (ou images)</b> s'ouvre. Vous pouvez créer un <b>nouveau dossier</b> que vous nommerez <b>Images internet</b>.</p> <p>Ouvrir le dossier, inscrire le <b>nom de fichier</b> et cliquez sur <b>Enregistrer</b>.</p>	