

Pourquoi utiliser plus qu'un navigateur Internet



Remerciements et crédits à Monsieur Daniel Vinet du CIMB (Mont Bruno)

La plupart des utilisateurs d'[ordinateur](#), [tablette](#) ou [téléphone intelligent](#) adoptent un [navigateur Internet](#) dès lors qu'ils acquièrent un appareil.

Il s'agit généralement du premier logiciel que nous voulons utiliser une fois la connexion Internet établie.

Bien souvent, notre choix de navigateur se portera sur celui qui est fourni par défaut avec l'appareil à moins que nous ayons déjà une préférence et une expérience avec un précédent appareil.

Dans ce cas, nous installerons notre navigateur préféré.

Bien sûr, il faudra avoir créé un compte de connexion afin de retrouver nos personnalisations et nos sites favoris.

Le présent article a pour but de vous informer sur les qualités de différents navigateurs disponibles gratuitement sur le marché, de leur confidentialité, mais également de lister quelques avantages ou inconvénients d'un navigateur par rapport à un autre.

Ou encore d'utiliser plus d'un navigateur Internet en fonction de vos besoins, bien sûr.

Trop de choix, c'est comme pas assez

Plusieurs navigateurs sont disponibles gratuitement sur le marché et la plupart d'entre eux sont offerts sur plusieurs plateformes telles que [Windows](#), [macOS](#), [iOS](#), [Android](#) et [Linux](#).

Bien qu'il existe une multitude de navigateurs, nous nous concentrerons sur les principaux et les plus populaires.

Toutefois, si vous effectuez une recherche avec le terme anglais « browser » dans le magasin de votre appareil (c.-à-d. [App Store](#) pour [Apple](#), [Google Play](#) pour [Android](#) et [Microsoft Store](#) pour [Windows](#)), vous constaterez la multitude de ceux-ci.

Le tableau suivant liste les principaux navigateurs que nous verrons en survol et la disponibilité sur les différentes plateformes qui, comme vous le constaterez, n'est pas un réel problème, sauf pour [Safari](#).

Navigateur iOS/iPadOS macOS Windows Android Linux

Brave	X	X	X	X	X (*)
Chrome	X	X	X	X	X (*)
Edge	X	X	X	X	X (*)
Firefox	X	X	X	X	X (*)

Opera	X	X	X	X	X (*)
Safari	X	X			

(*) Disponibilité en fonction de la distribution de Linux.

La base logicielle Chromium, commune à plusieurs navigateurs

Lorsque [Google](#) a créé son très réputé et performant navigateur [Chrome](#), il l'a rendu disponible à tous, libre de droits avec la base logicielle nommée [Chromium](#).

Plusieurs concepteurs de navigateur ont adopté cette base performante sur laquelle ils ont développé leurs particularités.

D'ailleurs, petite anecdote au passage, lorsque [Microsoft](#) a jeté l'éponge avec son navigateur [Internet Explorer](#) en 2015, faute de performance et flagrante perte de marché face à [Chrome](#), la firme de [Redmond](#) s'est tournée vers la base logicielle [Chromium](#) afin de créer son désormais navigateur par défaut [Edge](#), reconnaissant ainsi la supériorité de l'engin développé par [Google](#).

Dans cette mouvance, nous retrouvons donc les navigateurs [Brave](#), [Chrome](#), [Edge](#) et [Opera](#) qui partagent tous la même base logicielle [Chromium](#).

Du côté [Apple](#), l'approche est différente.

Tout navigateur développé pour [iPhone](#) et [iPad](#) doit utiliser le [WebKit](#).

Ainsi, [Apple](#) s'assure qu'aucun navigateur n'est plus rapide que le sien, [Safari](#).

Toutefois, ceci changera avec l'arrivée d'[IOS 17](#) à l'automne prochain, les lois européennes étant avant-gardistes à ce sujet, [Apple](#) doit permettre la concurrence sur ses appareils.

Navigateur et vie privée

Un vieil adage dit que rien n'est gratuit dans la vie.

La plupart des navigateurs Internet sont gratuits.

Toutefois, dans bien des cas, vous êtes le produit que les firmes exploitent.

Comment le font-ils ?

En recueillant certaines informations vous concernant, vos habitudes de navigation et ce que vous acceptez de partager.

[Google](#) est connu pour être le roi en la matière et collecte une quantité impressionnante de données.

Il faut savoir que son modèle d'affaires est basé sur la monétisation de ses informations à des fins publicitaires.

[L'article suivant](#) datant de 2021 en fait mention et vous donne quelques tuyaux pour contrer quelque peu cette collecte d'informations.

Le site [privacytests.org](#) donne une liste exhaustive des différents paramètres exploitables dans les navigateurs disponibles sur le marché, en fonction des plateformes que vous sélectionnez au haut de la page ; ordinateur ou appareils mobiles [IOS](#) et [Android](#).

PrivacyTests.org News About

No. 61 Open-source tests of web browser privacy. Updated 2023-06-23

Desktop browsers Desktop private modes IOS browsers Android browsers Nightly builds Nightly private modes

✓ = Passed privacy test ✗ = Failed privacy test - = No such feature
(Click anywhere for more info.)

Desktop Browsers (default settings)

Browser	Version	Brave	Chrome	Edge	Firefox	Librewolf	Mullvad	Opera	Safari	Tor	Ungoogled	Vivaldi
Brave	1.52	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	-	-	✓	✓
Chrome	114.0	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗
Edge	114.0	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Firefox	114.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Librewolf	114.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mullvad	12.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Opera	99.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Safari	16.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tor	12.5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ungoogled	114.0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vivaldi	6.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

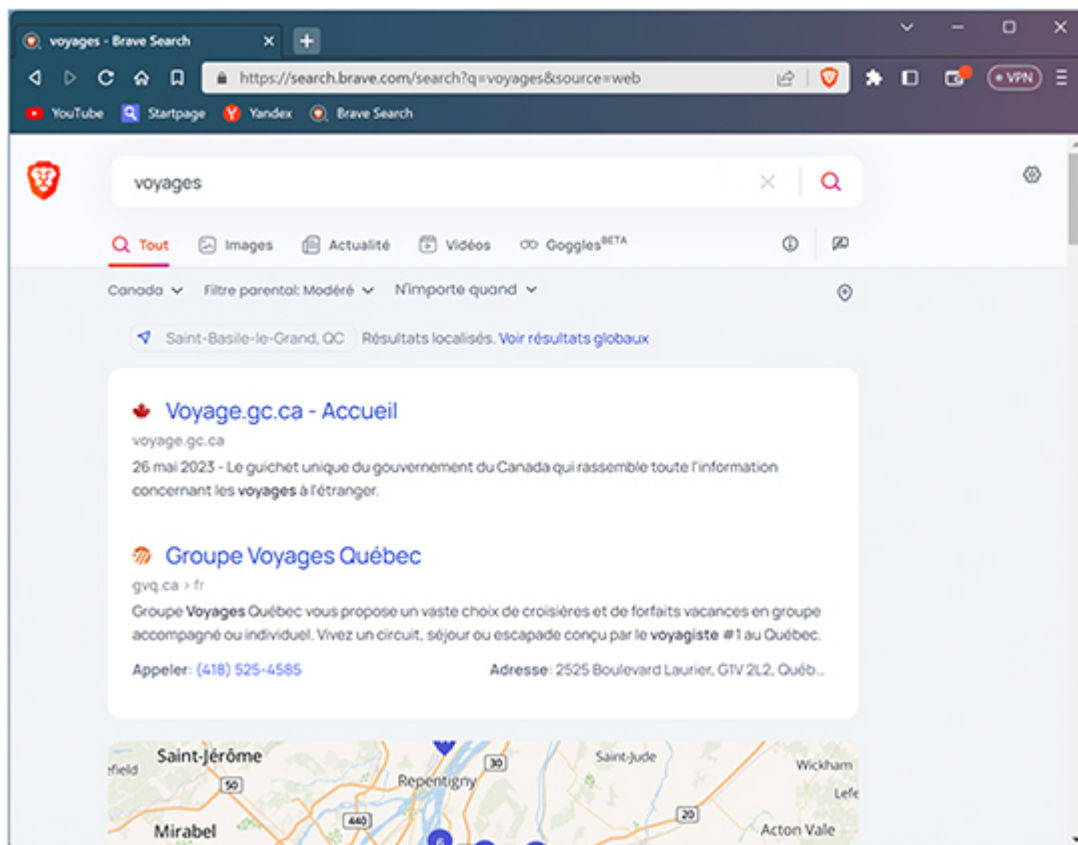
State Partitioning tests
Which browsers isolate websites to prevent them from sharing data to track you?

Test	Brave	Chrome	Edge	Firefox	Librewolf	Mullvad	Opera	Safari	Tor	Ungoogled	Vivaldi
Alt-Svc	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	-	-	✓	✓
blob	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗
BroadcastChannel	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗

Cliquez sur l'image pour l'agrandir

Selon cette analyse, le navigateur vous offrant le plus de protections est *Brave*, un navigateur que j'affectionne particulièrement pour l'écoute de vidéos sur *YouTube*, car il supprime les nombreuses publicités qu'afflige l'écoute de vidéos sur ce site.

Par ailleurs, *Brave* offre son propre moteur de recherche qu'il est possible de changer, comme dans tout navigateur.



Cliquez sur l'image pour l'agrandir

Changer de navigateur, c'est possible

Sachez qu'il est possible de changer de navigateur de façon plutôt aisée.

La plupart d'entre eux offrent des fonctionnalités d'exportation et d'importation des favoris et mots de passe enregistrés.

Certains vous l'offriront dès l'installation, car ils analysent la présence d'autres navigateurs sur votre appareil.

Si cette opération vous intéresse, je vous invite à consulter la documentation du navigateur de votre choix pour plus de détails.

Navigateur et fonctionnalité

Afin de ne pas sombrer dans les méandres sans fin des avantages et inconvénients de chaque navigateur, je vous propose ce tableau qui résume les principaux éléments clés :

Navigateur	Plateformes	Avantage(s)	Inconvénient(s)
Brave	Apple, Android, Windows, Linux (1)	<ul style="list-style-type: none">• Le plus sécuritaire sur le marché• Écoute de vidéo YouTube sans publicités	<ul style="list-style-type: none">• Synchronisation entre appareils plus ardue
Chrome	Apple, Android, Windows, Linux (1)	<ul style="list-style-type: none">• Le plus populaire et performant sur le marché	<ul style="list-style-type: none">• Collecte importante de données par Google
Edge	Apple, Android, Windows, Linux (1)	<ul style="list-style-type: none">• Optimisé pour Windows• Le seul à fonctionner avec le combo Bing ChatGPT (2)	<ul style="list-style-type: none">• Collecte de données par Microsoft• Pas aussi rapide que les autres
Firefox	Apple, Android, Windows, Linux (1)	<ul style="list-style-type: none">• Sérieux concurrent à Chrome en matière de rapidité et de capacités• Plus respectueux de la vie privée que Chrome	<ul style="list-style-type: none">• Problème de compatibilité avec certains sites
Opera	Apple, Android, Windows, Linux (1)	<ul style="list-style-type: none">• Accès intégré aux applications de messagerie instantanée• Mode Turbo pour les utilisateurs ayant une faible connexion Internet	<ul style="list-style-type: none">• Acquis par une firme chinoise en 2016, la sécurité peut être mise en doute• Plus lent que Chrome et Firefox
Safari	Apple	<ul style="list-style-type: none">• Synchronisation de tous les paramètres entre appareils Apple	<ul style="list-style-type: none">• Disponible uniquement sur les appareils Apple

- Optimisé pour les appareils Apple en performance et consommation d'énergie
- Problème de compatibilité avec certains sites

Notes :

(1) Disponibilité en fonction de la distribution de Linux.

(2) L'intégration de [ChatGPT](#) dans le moteur de recherche [Bing](#) de *Microsoft* nécessite le navigateur *Edge*, pour le moment.

Ce que j'utilise personnellement

En ce qui me concerne, j'utilise les navigateurs *Brave*, *Edge* et *Safari*.

Comme je suis utilisateur des produits *Apple* (c.-à-d. [MacBook Pro](#), *iPhone* et *iPad*), *Safari* est mon navigateur par défaut pour cet écosystème.

Je possède également un portable sous *Windows 11*, *Edge* est mon navigateur par défaut pour cet environnement.

Ces deux navigateurs sont évidemment synchronisés via mes comptes respectivement chez *Apple* et *Microsoft*.

Je n'ai aucun paramètre de synchronisé avec *Brave*, ne l'utilisant que pour le site *YouTube*, mais comme je suis un peu plus crack que cela.

Voici donc comment je fonctionne :

Appareil	Navigateurs présents	Pourquoi
Macbook Pro	Safari, Edge, Brave	Safari : Synchronisation des paramètres et favoris dans l'écosystème Apple.
iPhone		Edge : Synchronisation de favoris entre <i>Apple</i> et <i>Windows</i>
iPad		Brave : Écoute de vidéos <i>YouTube</i> sans publicités.
PC Windows 11	Edge, Brave	Edge : Synchronisation de favoris entre <i>Apple</i> et <i>Windows</i> Brave : Écoute de vidéos <i>YouTube</i> sans publicités.

Pour être plus précis, je ne désire pas connecter mon compte *Apple* sur mon portable *Windows*.

Cela est possible en installant le logiciel [iCloud pour Windows](#), simple choix personnel.

Je retrouve donc des favoris ajoutés dans l'un et l'autre des navigateurs *Edge* et *Safari*. Au même titre, j'évite le navigateur *Chrome* pour sa collecte d'information à laquelle je préfère ne pas consentir.

Voilà, j'espère que cet article vous ouvre de nouveaux horizons en ce qui a trait à la navigation Internet et ses nombreuses façons d'y accéder.

Bonnes vacances à tous !

Daniel Vinet du CIMB

Recherche et mise en page:

Michel Cloutier

CIVBDL

20230708

"C'est ensemble qu'on avance"