

Informatique

« ATELIERS »

« Naviguer sur internet »



Objectif : Utiliser le navigateur internet Mozilla Firefox, l'associer au moteur de recherche Qwant, utiliser et découvrir Qwant

Mercredi 25 janvier

2017

Table des matières

Qu'est-ce qu'un navigateur internet ?.....	3
Où aller ?.....	3
Les fonctionnalités communes.....	3
Leurs parts du marchés.....	3
Mozilla Firefox.....	4
Points forts de Mozilla Firefox.....	4
Favoris.....	4
Navigation privée.....	5
Options.....	5
Les modules.....	5
Les incontournables.....	5
Accéder aux modules.....	6
Partie 2.....	7
Qu'est-ce qu'un moteur de recherche ?.....	7
Pourquoi choisir Qwant ?.....	7
Installer Qwant.....	8
Effectuer une recherche avec Qwant.....	9
Qwant Vs Google.....	10

Qu'est-ce qu'un navigateur internet ?

→ Logiciel qui récupère les pages Web et les affiche sur votre écran.

Les principaux navigateurs : Internet Explorer (devenu Edge avec Windows 10), Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opéra, etc.

Où aller ?

- vous arrivez sur une page (celle de votre fournisseur d'accès ou sur un moteur de recherche)
- vous connaissez l'adresse exacte du site web sur lequel vous souhaitez aller : vous tapez l'adresse dans la barre de recherche et faites « Entrée ».
- vous n'avez pas d'adresse précise, vous cherchez une information : vous vous rendez sur un moteur de recherche tel que Google, Yahoo, Bing, etc. en tapant le nom du moteur de recherche dans la barre d'adresse.

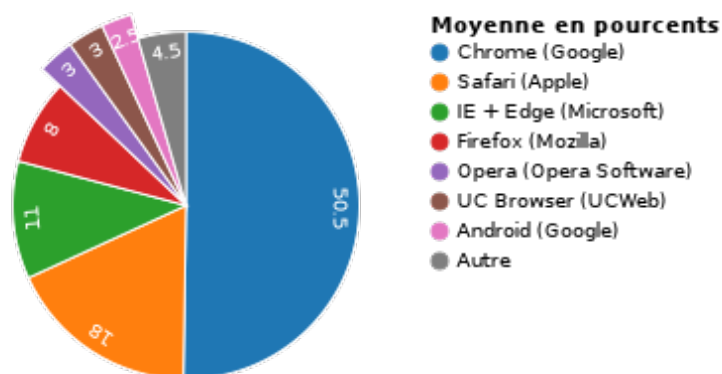
Les fonctionnalités communes

- Utilisez les onglets : plutôt que d'ouvrir plusieurs fenêtres, ouvrez des onglets pour consulter plusieurs pages web en même temps. Raccourci clavier : Ctrl T
- Conservez en mémoire vos sites préférés : favori, marque-page, etc.
- Personnalisez la page d'accueil
- Effacez l'historique
- Naviguez sans laisser de traces : la navigation privée

Leurs parts du marchés

Source	Chrome Google	Safari Apple	IE + Edge Microsoft	Firefox Mozilla	Android Google	Opera Opera Software	UC Browser UCWeb	Autres
Moyenne	50,3 %	17,8 %	11,2 %	7,90%	2,4 %	3,0 %	2,8 %	4,7 %

Source : Wikipédia – Décembre 2016 (https://fr.wikipedia.org/wiki/Navigateur_web)



Mozilla Firefox

Une alternative à Google et Microsoft : Firefox, vedette des logiciels OpenSource (2ème navigateur le plus utilisé en France). Tout comme Chrome, il possède son propre «magasin d'applications» qui permet de télécharger des apps et extensions pour personnaliser son navigateur.

« La désignation **open source**, ou « **code source ouvert** », s'applique aux logiciels dont la licence respecte des critères précisément établis par l'Open Source Initiative, c'est-à-dire les possibilités de libre redistribution, d'accès au code source et de création de travaux dérivés. Mis à la disposition du grand public, ce code source est généralement le résultat d'une collaboration entre programmeurs. »

Source : Wikipédia (https://fr.wikipedia.org/wiki/Open_source)

FONCTIONNALITÉS de Firefox


Toute une gamme de super fonctionnalités pour améliorer votre navigation.



Points forts de Mozilla Firefox

- Très rapide
- Magasin d'applications
- Windows, Mac OS X, Linux
- Sécuritaire et complet

Favoris

- Avec un clic gauche  ou en haut à droite > choix du dossier : barre personnelle ou menu des marque-pages ou dossier personnel

Navigation privée

- Ouvrir le menu > fenêtre privée

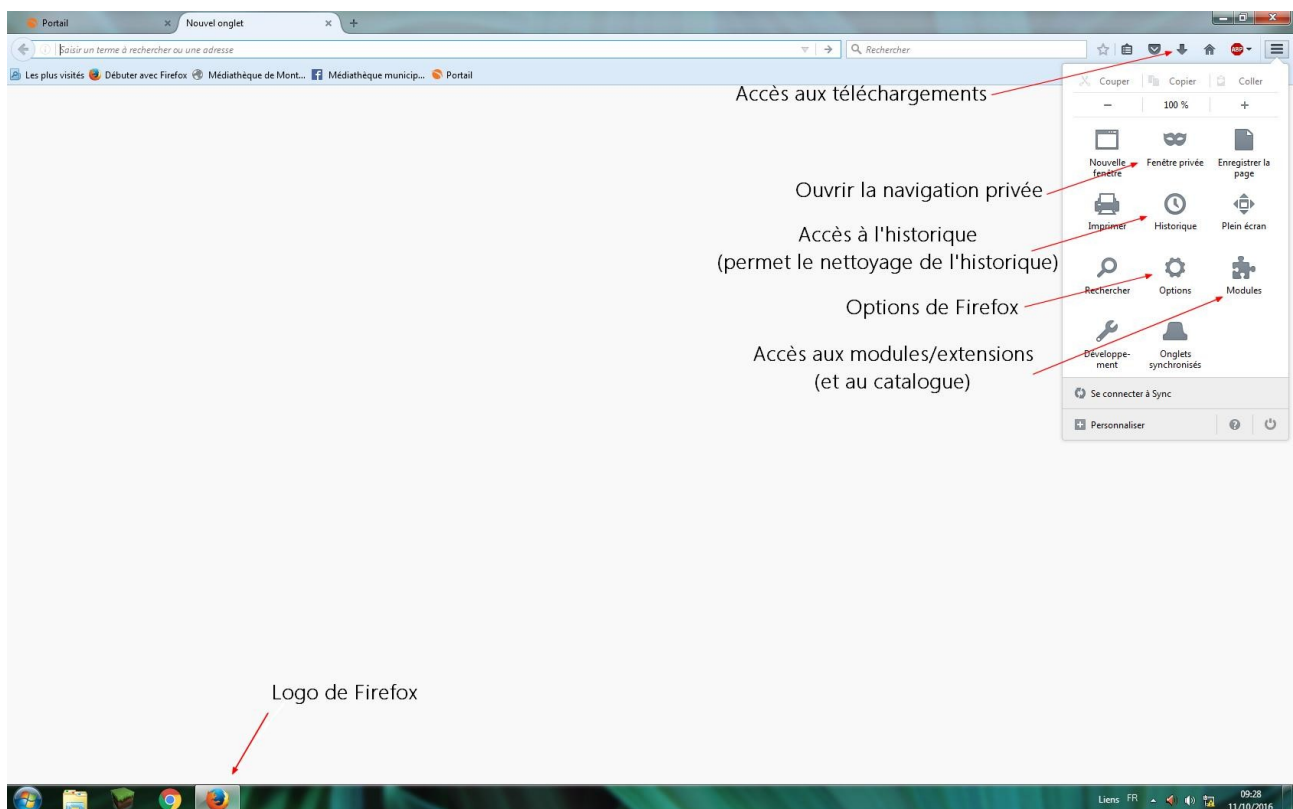
Options

- Général : changer la page d'accueil, gestion des téléchargements
- Vie privée : gérer et supprimer l'historique de navigation

Les modules

Les incontournables

- **Adblock Plus** : blocage des bannières publicitaires
- Fox Web security : protection contre les contenus adultes et sites dangereux



Accéder aux modules

Ouvrir le menu > Modules

- Catalogue : permet d'ajouter de nouveaux modules (extensions, apparences, plugins ou services : tout y est mélangé)
- Extensions : applications qui permettent d'ajouter des fonctionnalités à Firefox (sécurité et vie privée, jeux, traducteurs, etc).
- Apparence : liste de thèmes qui permettent de changer le visuel de votre navigateur, sa barre d'outils (un aperçu est disponible en passant la souris sur un thème lorsque l'on se trouve dans le catalogue).
- Plugins (=greffons) : ce sont de petits logiciels qui permettent à Firefox de fonctionner (permet d'afficher des vidéos, de jouer à des jeux, etc).

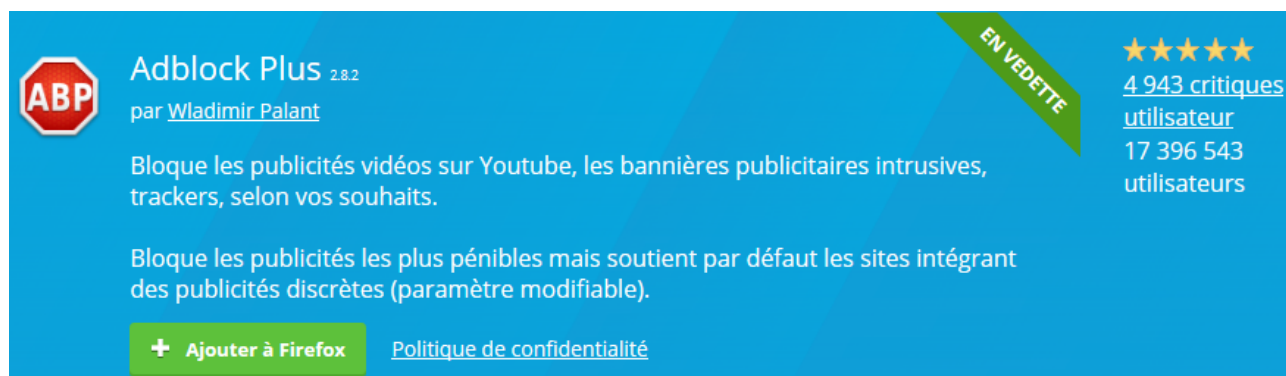
C'est dans les extensions que l'on peut installer le navigateur Qwant.

Plus d'informations sur « Débuter avec Firefox » :

<https://support.mozilla.org/fr/kb/debuter-firefox-aperçu-fonctionnalites-principales>

Exercices :

- Retrouvez Adblock plus dans le catalogue des modules



The screenshot shows the Firefox Add-on Store page for Adblock Plus 2.8.2. The page has a blue background. On the left is the Adblock Plus logo (a red octagon with 'ABP' in white). To the right of the logo, the text reads 'Adblock Plus 2.8.2' and 'par Wladimir Palant'. Below this, there is a description: 'Bloque les publicités vidéos sur Youtube, les bannières publicitaires intrusives, trackers, selon vos souhaits.' and 'Bloque les publicités les plus pénibles mais soutient par défaut les sites intégrant des publicités discrètes (paramètre modifiable)'. At the bottom left, there is a green button with a white plus sign and the text 'Ajouter à Firefox'. To the right of the button is a link for 'Politique de confidentialité'. On the right side of the card, there is a green diagonal banner that says 'EN VEDETTE'. Below the banner, there are five gold stars and the text '4 943 critiques utilisateur' and '17 396 543 utilisateurs'.

- Changez le thème de Firefox

Partie 2

Qu'est-ce qu'un moteur de recherche ?

Un moteur de recherche est une application web permettant, de **trouver des ressources à partir d'une requête sous forme de mots**. Les ressources peuvent être des pages web, des articles de forums, des images, des vidéo, des fichiers, etc.. Certains sites web offrent un moteur de recherche comme principale fonctionnalité ; on appelle alors moteur de recherche le site lui-même. (source : Wikipédia)

Il existe de nombreux moteurs de recherche, dont les plus connus sont : Google, Yahoo, Bing, Lycos, Exalead, etc.

Pourquoi choisir Qwant ?

Qwant est un moteur de recherche créé par une société française, avec une ambition européenne (soutien de la Banque Européenne d'Investissement, entrée au capital d'un groupe allemand).

Qwant est un moteur de recherche qui respecte la vie privée de ses utilisateurs, en ne les traçant pas.

Pistage sur internet : le pistage se fait grâce aux *cookies* : ce sont des fichiers textes enregistrés sur notre ordinateur et qui contiennent des informations sur nos habitudes sur internet (mais aussi les paniers sur les sites marchands). Ces cookies sont créés par des sites qui peuvent alors suivre une partie de nos habitudes et nous envoyer des publicités ciblées.

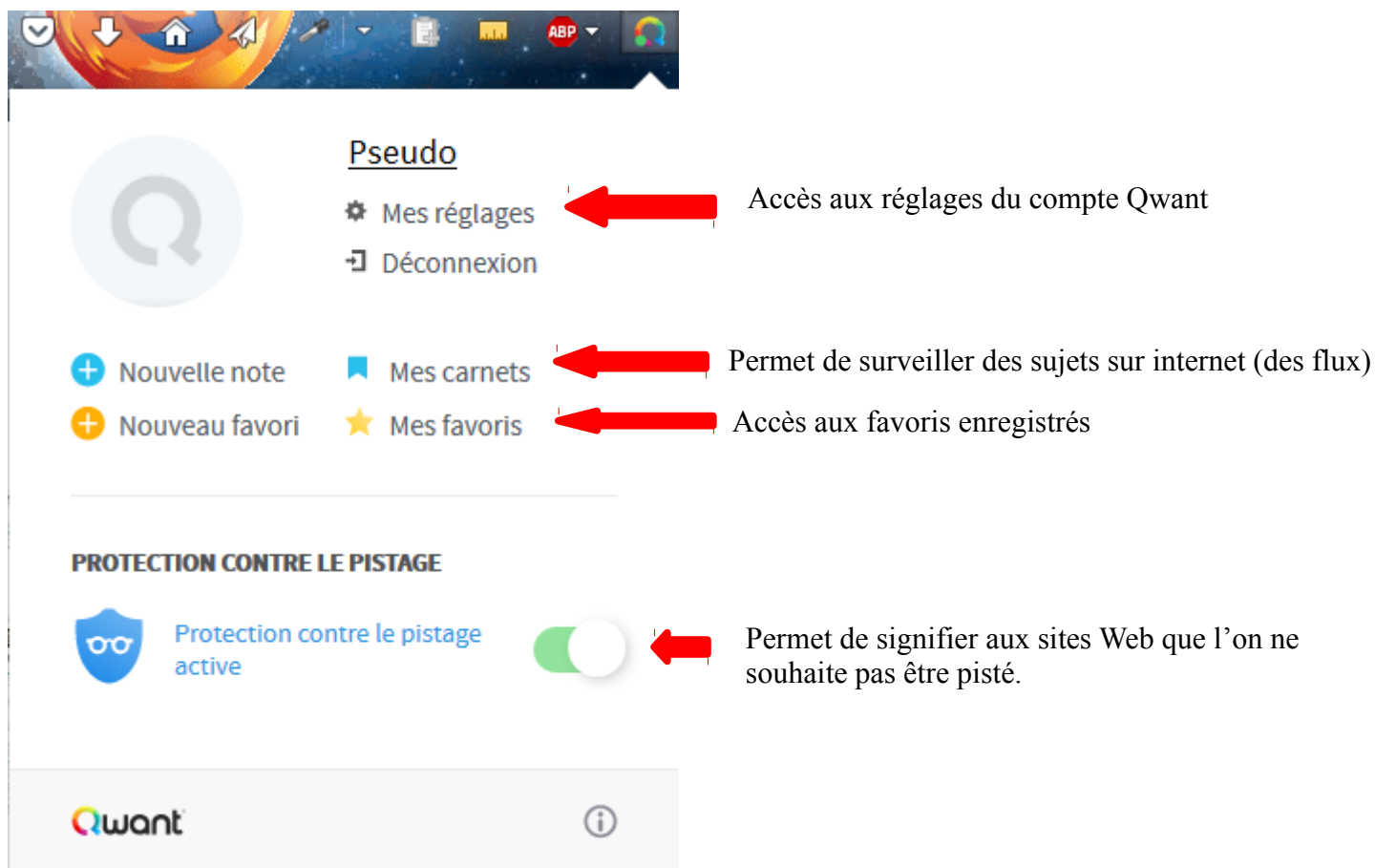
Exemple : lorsque l'on va sur un site marchand tel que Darty, Conforama ou Boulanger pour regarder le prix des ordinateurs, il faut s'attendre à recevoir des pubs (mail ou en naviguant sur d'autres sites web) de ces magasins nous mettant en avant des ordinateurs.

Installer Qwant

Pour utiliser Qwant par défaut, il faut installer le module correspondant sur Firefox. Le logo de Qwant apparaîtra alors dans la barre d'outils de Firefox.



En cliquant sur ce logo, nous avons accès à différents raccourcis :



The screenshot shows the Qwant extension menu with the following items and annotations:

- Pseudo**
 - Mes réglages (with a gear icon) → Accès aux réglages du compte Qwant
 - Déconnexion (with a disconnect icon)
- Nouvelle note (with a plus icon)
- Mes carnets (with a bookmark icon) → Permet de surveiller des sujets sur internet (des flux)
- Nouveau favori (with a plus icon)
- Mes favoris (with a star icon) → Accès aux favoris enregistrés

PROTECTION CONTRE LE PISTAGE

- Protection contre le pistage active (with a shield icon and a green toggle switch) → Permet de signifier aux sites Web que l'on ne souhaite pas être pisté.

At the bottom, the Qwant logo and an information icon (i) are visible.

Effectuer une recherche avec Qwant

Ce moteur de recherche propose des résultats différents de ceux de Google, ce qui permet de découvrir de nouveaux sites.

Zone de recherche

Aperçu du résultat sur Wikipédia

Compte & réglages de Qwant

Affinage de la recherche

Résultats « Web »

Résultats « Actualités »

Résultats sur les Réseaux sociaux

Lorsqu'une recherche est effectuée, les résultats sont divisés en 3 colonnes :

- * Résultats du web
- * Actualités
- * Social (réseaux sociaux)

En amont des résultats, un apport de wikipédia permet une première approche de la recherche et les premiers résultats images sont affichés.

Il reste ensuite possible de définir le type de résultats (*uniquement Web, Actualités, Social, Images, Vidéos, Shopping ou Musique*) puis de définir parmi les sources sélectionnées par Qwant (par exemple pour les Vidéos, rechercher au sein de YouTube, Dailymotion ou Vimeo).

Des commandes permettent aussi de rechercher directement sur des sites web, ce sont les « Qwick ».

Par exemple :

&w ⇒ recherche sur wikipédia

&w.fr ⇒ recherche sur le wikipédia français.

&g.fr ⇒ recherche sur le google français

Pour obtenir la liste de l'ensemble des Qwick : <https://www.qwant.com/qwick>

Qwant Vs Google

Si Qwant est une alternative à Google, il ne propose pas (encore) tous les services de Google :

- pas de « Maps » mais on peut choisir d'utiliser Mappy (société française) ou OpenStreetMap
- pas de boîte Mail
- pas de Cloud

Qwant propose cependant un navigateur adapté aux enfants : **Qwant Junior** (6-13 ans).

Novembre 2016 : Qwant annonce 27 millions de visites mensuelles