

# lilapuce

Supports

**Les Navigateurs [1]**

<http://lilapuce.net>

# Les Navigateurs [1]

## Table des matières

Les navigateurs [1].....	3
<b>Un navigateur est un logiciel.....</b>	<b>3</b>
<b>Quelques navigateurs à connaître.....</b>	<b>3</b>
Internet Explorer.....	4
Firefox.....	5
Opera.....	6
Est-il vraiment nécessaire d'avoir plusieurs navigateurs? .....	7
Importance des mises à jour.....	7
Quand « fournisseurs d'accès » est confondu avec « navigateur ».....	7

## Les navigateurs [1]

### ***Un navigateur est un logiciel***

Généralement, pour effectuer un certain nombre de tâches sur votre ordinateur vous faites appel à des logiciels spécialisés. Par exemple, pour taper un texte, vous ouvrez un « traitement de texte » tel que Word, OpenOffice Writer ou Works.

On peut étendre cette logique à tous les usages courants de l'informatique : des tâches précises sont prises en charge par des logiciels prévus pour les effectuer.

Il existe une catégorie de logiciels spécialisés pour effectuer certaines tâches sur Internet : les navigateurs.

Mais au fait, c'est quoi Internet ? C'est un réseau informatique mondial auquel vous pouvez vous raccorder. Pour l'instant, contentons-nous de cette définition, elle est très loin d'être parfaite, mais elle est suffisante.

Utiliser Internet ne se limite pas à utiliser un navigateur, mais ce type de logiciel permet au grand public d'accéder à la plupart des contenus et des services proposés aujourd'hui sur *le net* (le réseau). Savoir ce qu'est un navigateur et savoir comment l'utiliser permet déjà d'apprendre beaucoup de choses à propos d'Internet.

Le plus important à comprendre pour démarrer notre atelier, c'est que lorsque je vous demanderai de lancer tel ou tel navigateur (voir la liste ci-après), cela signifie qu'il s'agit tout simplement de déclencher l'ouverture **d'un logiciel conçu pour « naviguer » sur Internet.**

**En aucun cas, un navigateur ne doit être confondu avec un fournisseur d'accès, un moteur de recherche** ou je ne

sais quel autre service proposé par tel ou tel prestataire... Non, au risque de me répéter, un navigateur, c'est juste un logiciel (ou programme) qui vous permet de consulter des contenus disponibles sur Internet.

Peu importe, à la limite, ce qui vous est proposé à l'ouverture : qu'il s'agisse de Google, de Yahoo, de Wikipedia... ce n'est qu'une page comme une autre : c'est **un site web**. Il existe plusieurs milliards de sites web. Sachez que rien ne peut vous empêcher de modifier, à volonté, cette page d'accueil. Comme nous le verrons, il est très simple de paramétrer votre navigateur afin qu'il s'ouvre en affichant un site que vous avez choisi. Vous devez pouvoir vous diriger où bon vous semble, dès lors que vous vous trouvez en face d'un ordinateur connecté à Internet ; quel que soit le lieu où vous vous trouvez, quel que soit l'ordinateur et quel que soit le navigateur .

Car le navigateur n'est qu'un véhicule permettant de visiter des contenus sur le *Web* (la toile, en anglais), et c'est à vous de le conduire.

### ***Quelques navigateurs à connaître***

Comme indiqué plus haut, si vous avez Word, Works et OpenOffice installés sur votre ordinateur, rien ne vous empêche d'utiliser n'importe lequel de ces trois logiciels pour taper un texte. La plupart du temps, tous ces programmes vous permettront d'arriver exactement au même résultat. Vous n'avez que l'embarras du choix, c'est souvent l'habitude qui vous orientera vers l'un ou l'autre; parfois vous aurez remarqué que celui-ci est plus adapté ou plus pratique pour effectuer certaines tâches, alors que vous préférez celui-là pour d'autres aspects. Bref, c'est comme dans votre cuisine, vous décidez, selon vos critères personnels, quelle est la meilleure casserole pour faire tel ou tel plat...

Dites-vous bien que c'est exactement la même chose pour le navigateur : **vous pouvez donc installer vous-même plusieurs navigateurs sur votre ordinateur**, comme vous le faites peut être déjà avec d'autres logiciels et **rien ne vous oblige à utiliser toujours le même navigateur pour aller sur Internet !**

Dans notre atelier, nous avons installé plusieurs navigateurs; il ne s'agit pas, bien entendu, d'une liste exhaustive, mais nous allons en découvrir quelques-uns.

## Internet Explorer



Créé par la société **Microsoft**, **Internet Explorer** est incontestablement le navigateur le plus connu et le plus utilisé aujourd'hui.

Cette popularité tient en grande partie au fait que ce logiciel est fourni avec **Windows**, le système d'exploitation qui équipe plus de 90% des ordinateurs dans le monde. Le système d'exploitation est le logiciel central de votre ordinateur, sur lequel reposent, notamment, tous les autres programmes.

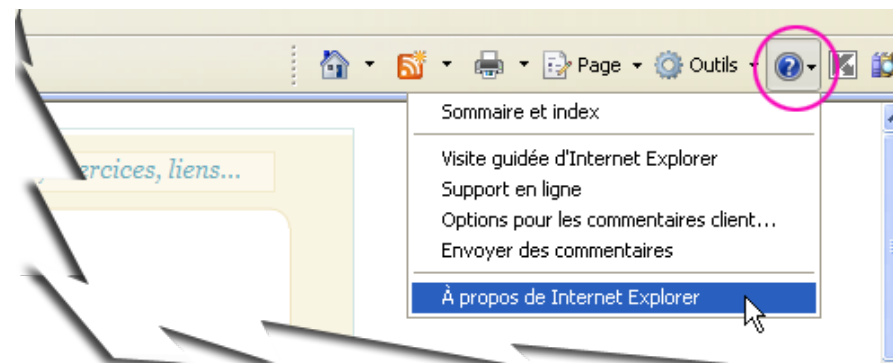
Si vous utilisez Windows XP ou Vista, vous devriez normalement disposer d'un système actualisé, comportant une version moderne du navigateur; il s'agit de **Internet Explorer 7** (ou supérieure).

J'insiste sur ce point, car une version plus ancienne du navigateur (Internet Explorer 6), particulièrement obsolète, vous exposerait à quelques difficultés, voire des risques de sécurité.

Voici comment vérifier sa version de Internet Explorer :

1. Double-cliquez sur l'icône du navigateur (voir ci-dessus) qui doit se trouver sur votre bureau (le cas échéant cliquez sur le menu démarrer pour trouver l'icône).

2. Une fois que la fenêtre s'est ouverte, cliquez sur **le menu Aide, symbolisé par un point d'interrogation**, puis cliquez sur « **A propos de Internet Explorer** ».



*Attention, selon la version, précisément, le menu Aide est peut-être placé à un autre endroit de la fenêtre...*

3. Une petite fenêtre vous indique la version.



S'il s'agit d'une version antérieure à la version 7 (par exemple, Internet Explorer 6) je vous recommande vivement d'actualiser votre navigateur [ici](#) et de vérifier la version de votre système [ici](#).

# Firefox



**Firefox**, est un **navigateur « Open Source »** qui peut être installé gratuitement sur la plupart des systèmes d'exploitation : Linux, Mac et Windows.

Ce programme intègre depuis longtemps toutes les fonctionnalités d'un navigateur moderne, sécurisé et intuitif (bien avant que Microsoft les propose sur Internet explorer). De plus, vous pouvez intégrer un nombre incroyable d'extensions (petits programmes additionnels), tel que la correction orthographique qui vous permettent de personnaliser votre navigateur et le rendre plus convivial.

Vous trouverez des informations (en français) sur ce logiciel, notamment à l'adresse suivante :

<http://www.frenchmozilla.org>

**Pour télécharger le programme**, il est préférable de se rendre directement à l'adresse suivante (voir écran ci-contre) :

<http://www.mozilla-europe.org/fr/products/firefox/>

La procédure d'installation est très simple:

- cliquez sur le gros bouton vert,
- enregistrez le fichier d'installation sur votre bureau,
- attendez le chargement,
- double-cliquez sur ce fichier et laissez-vous guider (cliquez Ok).



## Opera



Voici un navigateur plutôt marginal qui gagnerait à être mieux connu. Ce logiciel, disponible pour Windows et Mac, a été le premier à se démarquer en proposant, dès 1998, de nouvelles fonctionnalités que le leader, Internet Explorer, n'avait toujours pas intégrées en 2005 : notamment, la **navigation par onglets** (le fait de pouvoir consulter plusieurs sites dans la même fenêtre), l'agrandissement des photos et des textes...

Dans le passé, la version gratuite d'**Opera** comportait des écrans publicitaires, ce qui le rendait assez pénible à utiliser.

Désormais, ce logiciel s'est « callé » sur la concurrence : la version gratuite est dénuée de toute publicité; il n'y a donc plus aucune réserve qui pourrait faire obstacle, aujourd'hui, à son utilisation.

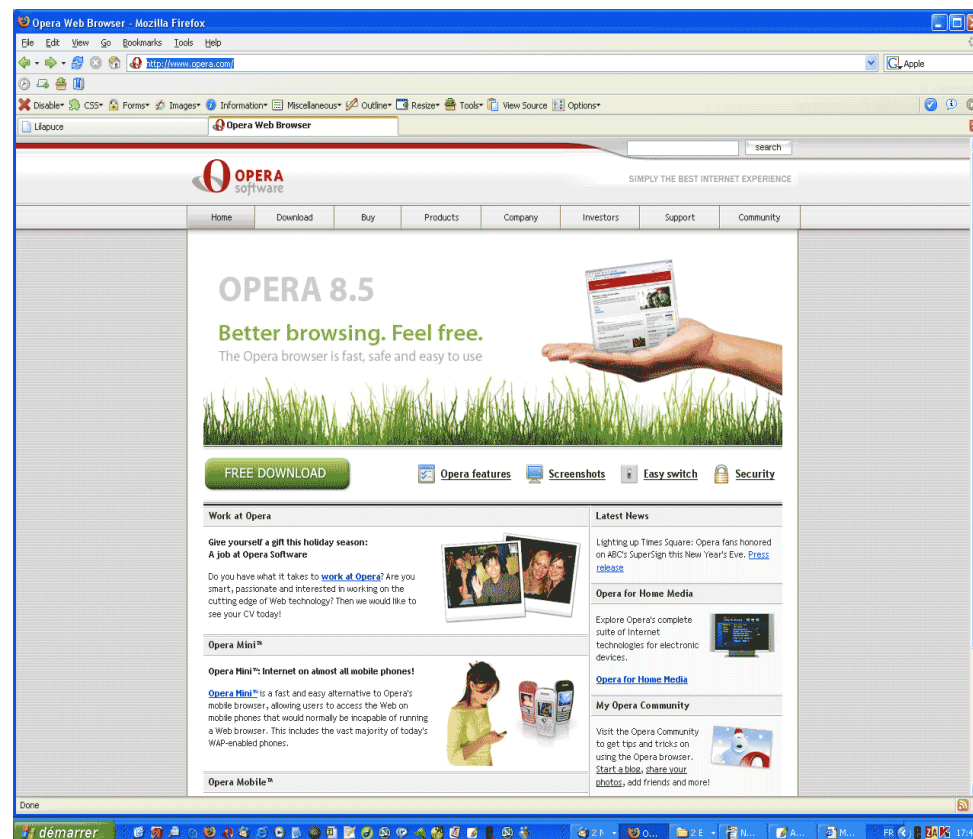
Ce programme mérite largement de sortir de la confidentialité dont il pâtit encore. Pour y remédier, rendez-vous à l'adresse suivante :

<http://www.opera.com/>

Cliquez sur « *Free Dowload* ».

Retenez bien le mot « **Download** »; en anglais cela signifie : « **télécharger un fichier sur mon ordinateur** ». Vous le retrouverez certainement très fréquemment !

La procédure d'installation d'Opera est la même qu'avec FireFox.



## Est-il vraiment nécessaire d'avoir plusieurs navigateurs ?

Il n'est pas indispensable de connaître tous les navigateurs; nous pourrions en citer encore quelques autres, notamment **K-meleon** un navigateur Open-source « poids plume », ou encore **Mozilla**, l'ancêtre de FireFox...

Dans quelques cas bien particuliers, à cause de défauts de conception des sites, il est malheureusement préférable (voire obligatoire) d'utiliser un navigateur en particulier. Par ailleurs, il peut arriver que votre navigateur habituel rencontre un dysfonctionnement; la première solution de contournement consistera alors à essayer un autre navigateur pour évaluer si le problème vient du programme.

Et puis, plus simplement : pourquoi se priver de la diversité ?

## Importance des mises à jour

Les évolutions des technologies numériques sont permanentes ; cela s'opère souvent progressivement sans que l'on s'en aperçoive vraiment.

Le cas des navigateurs est une très bonne illustration de ce phénomène. De nouvelles versions sont fréquemment disponibles et, contrairement à d'autres programmes, ces mises à jour sont souvent justifiées, surtout lorsqu'il s'agit de corriger certains **bugs** de sécurité.

De plus, les **MAJ** sont généralement gratuites, automatiques et assez facile à installer. Il est donc recommandé d'accepter les mises à jour de ses navigateurs pour pouvoir bénéficier de versions stables et actualisées.

## Quand « fournisseurs d'accès » est confondu avec « navigateur »

Pour beaucoup d'internautes novices, il est souvent difficile d'identifier correctement à quoi correspond exactement un fournisseur d'accès et de distinguer ce terme d'autres entités associées à internet telles que « navigateurs » ou « moteurs de recherche ». Cela représente d'ailleurs source fréquente de confusion et de malentendus assez redoutables.

Les fournisseur d'accès Internet (**FAI**) sont des sociétés de service dont l'objet principal consiste à vendre de l'accès Internet aux particuliers, aux entreprises aux collectivités. En tout cas ce devrait être leur rôle! Là encore, les choses évoluent assez vite, mais aujourd'hui le marché (français) est réparti autour d'une petite dizaine d'opérateurs, notamment Wanadoo, Free, Alice, Cegetel, Tele2, Darty, Noos, etc.

Ces prestataires proposent à leurs abonnés un « kit » (généralement un CD-Rom) permettant de « se connecter » à Internet. Après avoir installé ce CD-Rom, on se retrouve généralement avec de nouvelles icônes sur le bureau. Et alors, beaucoup d'utilisateurs novices se demandent souvent à quoi peuvent bien servir toutes ces icônes :

*Mon fournisseur d'accès est « installé sur le bureau » et je suis obligé de le lancer pour aller sur Internet, c'est bien vrai non ?*

*Est-ce que je suis obligé de lire (ou passer par) le site Web de mon fournisseur d'accès pour aller sur Internet ?*

*Peut-on visiter d'autres sites que « ceux du fournisseur d'accès » ?*

*Peut-on utiliser un autre navigateur, et d'autres programmes Internet que celui qui nous est fourni sur le CD-Rom ?*

*Est-on obligé d'utiliser l'adresse e-mail du fournisseur d'accès ?*

*Moi, pour me connecter à Internet, je dois obligatoirement commencer par lire ma messagerie. C'est bien normal ? Etc.*

Autant de questions et réflexions maintes et maintes fois soulevées lors de ces ateliers Internet!

Alors, voici, quelques éléments de réponse :

- 1) Vous ne devriez pas être obligé d'installer le CD-Rom de votre FAI pour vous connecter à Internet. Généralement, il est même possible d'installer « manuellement » une connexion ADSL « ethernet » sans passer par le CD-Rom.
- 2) Si vous n'avez pas, sur un papier, les informations qui permettent de paramétrer votre connexion manuelle (n° de téléphone; identifiant de connexion, mot de passe, DNS), demandez les à votre fournisseur d'accès. En cas de réinstallation, vous gagnerez beaucoup de temps, notamment en *hotline*.
- 3) Si vous choisissez un autre type de connexion (USB) il faudra alors installer un pilote pour que la *box* fournie par le FAI soit reconnue par votre ordinateur. Essayez d'installer ce pilote, sans pour autant installer les autres programmes proposés sur le CD-Rom. Lisez la documentation avant de mettre le CD-Rom dans le PC !
4. A part AOL (et encore) aucun fournisseur d'accès ne doit vous imposer un navigateur particulier. Tout ce que vous pouvez faire ou voir avec ce navigateur est disponible avec n'importe quel navigateur.
5. A part AOL, aucun fournisseur d'accès ne possède, d'ailleurs, de « navigateur maison », il ne s'agit, la plupart du temps, que d'Internet Explorer « maquillé » avec le logo du FAI. Il est donc totalement inutile d'installer ce programme, car comme nous l'avons vu, vous avez déjà

Internet Explorer sur votre PC.

6. L'icône de « connexion internet » de votre fournisseur d'accès est toute aussi inutile (c'est plutôt une source de problèmes), mieux vaut savoir lancer et interrompre une connexion Internet à partir de votre système d'exploitation.
7. Concernant la messagerie électronique, sachez que rien ne vous oblige à utiliser l'adresse e-mail de votre fournisseur d'accès, ni d'ailleurs de vous limiter à celle-ci! (on y reviendra)
8. Les fournisseurs d'accès sont possesseurs de grosses quantités d'adresses IP (l'identifiant d'un ordinateur connecté à Internet) et d'infrastructures réseau et télécom. Cela leur permet de vous **revendre au détail de l'accès à Internet**. S'ils vous proposent d'autres prestations et d'autres services (pare-feu, antivirus, adresse-e-mail, etc.) vous n'êtes en rien obligé de les accepter (on y reviendra).
9. Les programmes qui ont été installés par votre fournisseur d'accès sur votre ordinateur, ne doivent pas vous empêcher d'en utiliser d'autres.
10. Vous n'êtes pas obligé de conserver le site de votre fournisseur d'accès comme page de démarrage de votre navigateur.
11. Tout ce que vous pouvez consulter sur Internet est disponible avec n'importe quel fournisseur d'accès.