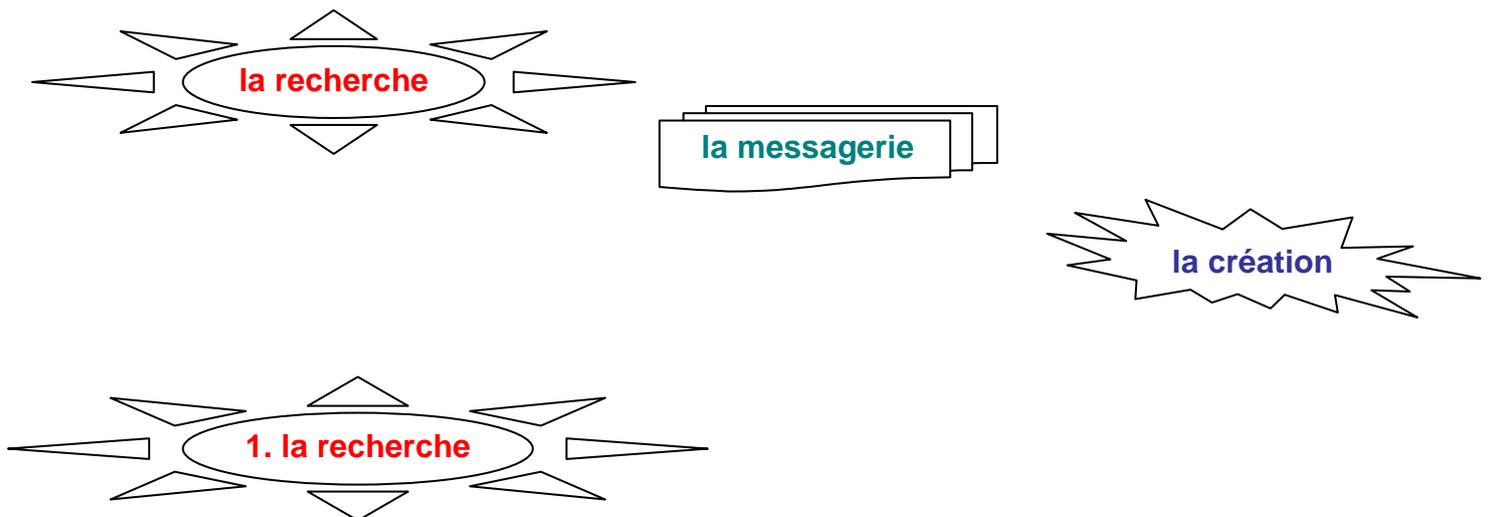


13a. Mon activité numérique

Vous attendez sans doute de connaître comment je procède pour œuvrer dans le domaine informatique. Je n'aborde pas ici la technique, déjà détaillée dans les différentes pages du site. Il s'agit maintenant de suivre ma méthodologie pratique, si ce n'est pour prévenir mon lecteur, que nous travaillons sous Windows 10. De plus, tous les programmes cités sont d'accès libre, gratuit et en langue française. Se référer aussi à la fiche des programmes indispensables dans le Cyberseniors : <<http://filargenterfmlb.free.fr/AIDE/logicielsindispens.html>> .

Nous distinguons pour notre part trois grandes applications sur la toile mondiale avec quelques légères implications.



Voilà le maître mot pour la plupart des internautes. Le grand public va sur le Net pour obtenir quelque chose, parfois au hasard, mais plus souvent à la recherche d'un renseignement précis : horaire des transports, météo, bourse, réseau routier, banque, administration, vacances... que sais-je encore ? ; bref, il veut trouver une réponse précise à sa requête.

☞ Mon navigateur familial se nomme **Firefox** chez Mozilla : un logiciel libre, gratuit et performant. *Bing, Safari, Opera, Chrome* ont aussi de temps à autre mes faveurs. Pour pousser plus avant, le célèbre *Google* devient indispensable. Par sécurité, il est bon de pouvoir naviguer ailleurs en cas de blocage.

Pourtant mes moteurs de recherche préférés s'appellent **Startpage** et **Qwant**. La différence ? Les deux derniers cités ne vendent pas l'objet de mes recherches et respectent la vie privée de l'internaute alors que les autres ne visent que l'appât du gain.

☞ Quand je veux copier un élément rencontré sur la toile, je prends le petit programme d'édition de texte **Notpad** ou **Noteplus++** toujours placé dans ma barre d'état en bas de l'écran, de façon à saisir la référence sur le champ lors de mes navigations. C'est souvent une adresse, un hyperlien, voire un ensemble de textes que je copie dans ce dossier provisoire pour le travailler par la suite : le mettre dans le disque dur, le classer dans un répertoire dédié... etc . Il s'agit d'un fichier texte et donc parfois je fais appel à **Wordpad** toujours en fichier texte .mht.

☞ Bien entendu, l'antivirus peut déclencher une alerte si vous vous connectez à un lien contaminé ou susceptible de l'être, un risque de trace vous sera signifié peut-être. Supprimez les. La sécurité avant tout !

☞ La plaie sur internet réside dans l'afflux de publicité souvent sous forme de vidéos incongrues qui gênent la visibilité, mêlant aussi les popups d'information. J'ai choisi pour m'en débarrasser le logiciel **Adblok Plus**, la bête noire des acteurs du web !

☞ Mes images sont lues via le programme **Fast Stone Viewer**, un véritable petit bijou qui permet de créer un diaporama, améliorer une image, avant tout parfaire la luminosité... en un mot c'est le top ! **Fast Stone Capture** – intégré au logiciel, mais peut se trouver autonome – capture, lui, une image entière, même un texte complet qui bien sûr devient alors une image en *.jpg, un bout d'écran au choix de l'internaute... ; il fonctionne chez moi sans cesse.

☞ Quant au scanner, je préfère passer par le programme PSP **Paint Shop Pro** dans sa version 5, ancienne mais gratuite, pour numériser les images car je puis ajouter éventuellement du texte sans ennui, directement sur mon image, il est plus commode qu'avec un autre logiciel pour mettre l'image en forme.

À propos du scanner, mon appareil est fort ancien, un *Scanscan* de chez Agfa, relié à un vieux PC sous Windows XP avec une carte SCSI assez rapide. Je n'ai pas voulu changer et je m'en félicite. En effet, le scanner intégré à l'imprimante HP qui imprime mes documents, est loin de valoir le logiciel d'antan constitué par **Fotolook** ! Je crains que ce dernier ne soit plus d'actualité !

☞ D'ailleurs, mes deux programmes importants pour réduire photo et vidéo se nomment **Light Image Resizer** et **Free Video Converter**. Cette opération est absolument indispensable car images et vidéos prennent une place gigantesque ; d'où la réaction systématique d'œuvrer en ce sens pour ne pas trop encombrer la circulation.

Photofiltre me sert pour créer une icône, mais il peut compenser l'absence de Fast Stone Viewer.

☞ ☞ L'outil gestionnaire Total Commander me sert au moins 50 fois par jour pour déambuler sans encombre dans ma machine : je vois la hiérarchie de mes données d'un seul coup d'œil mais peux aussi changer leur nom, les copier ailleurs dans l'ordinateur, les compresser, les transférer sur la toile par le client FTP... .

Bref, sous mes yeux se montrent au choix deux périphériques à gauche et droite de l'écran : disque dur, clé USB, lecteur DVD, autre disque dur externe, le second PC de votre réseau familial... etc. Vous passez de la sorte de l'un à l'autre sans difficulté aucune. "C'est le pied !" vous dis-je.

☞ ☞ Le téléchargement quant à lui est devenu une pratique courante de nos jours lorsque nous allons sur le Net. Que ce soit en allant chercher des programmes – on nomme cette action *émission*, *le flux montant => upload* - ou bien au moment où nous recevons ces programmes – *réception*, *flux descendant <= download*. Nous agissons souvent sans en prendre conscience, tellement cela est devenu banal. [Consulter aussi la fiche 24/14].

Je conseille d'aller prudemment chercher logiciels et programmes voire applications sur le net. Non pas hasard en suivant l'invite de Google par exemple mais bien en cliquant sur les outils de recherche dédiés à ce genre de travail, que sont *Clubic*, *01net*, *PCAstuces*, *comment ça marche*, *tomsguide*, *memoclic*, *astuceswindows*, *lecrabeinfo.net* et *Framasoft*.

Emplacements et commentaires aident bigrement le cybernaute.

☞ ☞ Vous noterez que l'ancien ordinateur peut devenir très utile sur le tard, parce qu'il devient le réservoir de vos travaux, la somme de vos documents – les fameuses *big-data* – sans liaison internet sans votre accord. Loin de se trouver abandonné dans un coin, il parvient, quant à moi, à me servir pour scanner et sauvegarder mes données. Les programmes de base ne sont pas mis à jour car ils n'ont plus de réel effet. Cette machine est ma sauvegarde.

2. la messagerie

✓ Le plus simple est Outlook Express/**Windows Mail** mais il ne fonctionne pas sous Windows 10. Force est de se retourner vers le programme **Thunderbird** de Mozilla, le meilleur en ce moment. Outlook en livraison intégrée à Windows 10 sous le nom de *Courrier* – me paraît trop complexe et mon choix s’est porté vers **Windows Mail adapté** à Windows 10 grâce à l’œuvre d’une association de malvoyants de la ville d’Angoulême ; le seul léger ennui provient de quelques annonces en anglais mais un mini-lexique fut conçu à ce propos. [Voir la fiche 032].

Je suis ravi de ce programme : rapide, fort simple et pratique ; on peut opérer sans complexes dans son travail de secrétariat. On a même l’occasion – par le clic droit si pratique – d’envoyer par courriel un document choisi. *Hélas, la version mise à jour de Windows 10 a supprimé totalement cette possibilité !* Force est de se tourner alors vers **Foxmail** similaire à Winmail.

Nous avons créé très aisément divers dossiers personnalisés et automatisés, si bien que le message sitôt arrivé est automatiquement filtré et dirigé vers le dossier thématique : famille, enfants, impôts, administration.... Le courriel indésirable est systématiquement évacué dans un répertoire dédié.

L’énorme différence avec les autres programmes de messagerie provient de la multiplicité des mesures à prendre et des icônes pour configurer son logiciel. Par exemple, au lieu de placer tous les messages non ciblés par l’internaute dans un unique dossier, chaque adresse mail les reçoit dans un classement personnalisé, tactique qui nuit à la fluidité du trafic. Qui possède plusieurs méls comme votre serviteur, est rudement ennuyé.

✓ **Les envois plus importants** et donc trop lourds pour le courriel, sont pris en compte dans « **le cloud** », c’est-à-dire via un programme ‘dans les nuages’.

Mes préférences vont vers **DI.free.fr**, **Sendbox**, **WeTransfer**, **Grosfichiers**, voire **Firefox Send** car ils ne demandent aucune inscription préalable ; vous recevez un simple courriel de confirmation avec l’hyperlien codifié. De plus, vous voyez à l’écran le suivi du téléchargement. En général, cette disposition arrive à partir de 8 Mo .

Votre opérateur se chargera de mettre le holà ! oui, quand vous dépasserez les bornes !

✓ Enfin, on peut toujours passer par le **Webmail**, autrement dit en direct la boîte mail de votre opérateur, quand on désire vérifier la bonne tenue de ses messages, voir si tout se déroule parfaitement.

Je conseille de travailler ainsi quand vous constatez une faiblesse dans le trafic, lorsque le courriel a du mal à arriver à destination. Vous vérifiez illico si la lenteur a pour origine votre opérateur ou bien si votre machine... commence à s’essouffler ! Après plusieurs tentatives infructueuses face à votre logiciel de messagerie, cette éventualité devient nécessaire.

Souvent d’ailleurs c’est le flux même de la circulation dans “les tuyaux” qui ralentit devant le surplus du grand nombre de connexions. La débit s’essouffle un peu... .



3. la création

📁 Je voudrais insister maintenant sur ce point. J'ai élaboré une **page d'accueil** qui apparaît systématiquement sur chaque navigateur ; de la sorte je possède sous la main tous mes éléments de base appelés fréquemment à la rescousse : références internes, moteurs de recherche, navigateurs, messageries, opérateurs divers, programmes de graphisme, outils de travail, hyperliens internet... placés en un seul écran sur le bureau.

📁 Je pense vraiment que cette unique création est la mesure nécessaire et suffisante à prendre quand on veut œuvrer facilement avec un ordinateur. Voilà une façon aisée de naviguer dans sa propre machine, sans avoir le besoin impérieux de multiples connections virtuelles. Vous vous retrouvez sans aucune difficulté dans vos répertoires et fichiers.

J'ai montré longuement la marche à suivre en ce sens dans les pages du Cyberseniors .

La création d'un site web grâce à **Kompozer** viendra peut-être plus tard, mais une telle page d'introduction - appelée ailleurs page d'accueil, de démarrage ou de garde - nous rend la vie numérique bien plus agréable. **Namo Web Editor** est le seul logiciel commercial de ma panoplie car il est simple, pratique et fiable ; il est âgé chez moi de 50 ans déjà ! Il devient chancelant maintenant et fait place à *Blue Griffon*, *SeaMonkey*.

📁 Afin de compresser et décompresser des fichiers, j'utilise **7zip** pour les fichiers en .zip mais Windows 10 le fait automatiquement.

📁 Le fichier en .pdf se trouve partout sur le net et la lecture s'opère grâce à **Adobe Acrobat Reader** ou mieux **PDFXViewer**, alors que sa création exige **PdfCreator** qui, lui, à partir d'un document en *.doc. le transforme en *.pdf , en plaçant tous les éléments (photos, icônes, dessins) sur un unique support ! Ajoutons que le version Word 2010 agit parfaitement et directement en ce sens, avec enregistrer sous... Dans ce contexte, on ne peut ignorer **Powerpoint** puisqu'il façonne un fichier *.pps, sorte de mini-présentation animée fort prisée sur la toile.

📁 Le gravage en CD et DVD s'effectue chez moi avec **CD Burner XP** et fonctionne malgré son nom avec tous les systèmes. Cet outil permet également la création d'une image de disque en fichier *.iso, transportable aisément .

📁 Pour créer une vidéo, **Windows Movie Maker** me rend de grands services mais lire la vidéo exige **VLC Player**, **Winamp** ou **Windows Media Player** comme pour les fichiers audio. L'audio pur est régi par l'excellent programme **Audacity** ; ne permet-il pas de corriger le fil sonore ? Enlever un élément dérangeant, ajouter un commentaire, parfaire un petit montage... l'opération devient un jeu d'enfant.

📁 Si l'on abordait le document ? Nous oeuvrons sous **Word** et **Excel** dans la suite commerciale *Office Pro* de *Microsoft* mondialement utilisée. Ces logiciels sont apparus au début de l'informatique, bien avant la suite libre gratuite de **Libre Office**. Dommage ! Toutefois les deux entités sont interchangeables, l'une peut lire l'autre sans ennui. Un fichier .doc est ensuite *transformé en .pdf* (voir ci-dessus). Les visionneuses remplacent les versions commerciales pour la lecture.

📁 📁 Bien sûr et en dehors de toute polémique, les programmes **CCleaner**, **Glary Utilities**, **Spybot Start Center** et **IObit Malware, Malwarebytes, JRT (Junkware Removal Tool)** sont pour moi la clé de voûte de mes logiciels ; en effet, ils contrôlent sans cesse machine, système, mémoire, en extirpant virus, malwares... les sales bêtes malfaisantes dans le numérique ! Il faut les utiliser tous les jours, en fin de travail.

📁 📁 Petite astuce : si par hasard vous oeuvrez sous Windows 10 - comme pour la plupart des ordinateurs en 2019 - vous auriez intérêt à façonner **une clé USB** de 64 Go au moins, pour y intégrer le système d'exploitation de Windows 10, en cas de malheur, mais il vous faut absolument un code officiel d'achat. Alors, le fichier suivant vous permettra de créer une telle clé de sauvegarde :

<<http://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows10>> en toute quiétude..

N'hésitez surtout pas à en créer une par sécurité !