

Dans la série
Les tutoriels libres
présentés par le site FRAMASOFT

ScrapBook

*Une extension de Firefox pour archiver et éditer
des documents web*

Logiciel:	ScrapBook
Auteur(s):	Gomita
Plateforme(s):	Windows, Linux, Mac
Version:	0.15.1
Licence:	MPL
Site:	http://amb.vis.ne.jp/mozilla/scrapbook/

Par

Rui Nibau (RNB)

21 avril 2005



Publié sous licence **Creative Commons**

**PATERNITÉ - PAS D'UTILISATION COMMERCIALE - PARTAGE À
L'IDENTIQUE**

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/>

Framasoft

« Partir de Windows pour découvrir le libre... »

<http://www.framasoft.net>

Table des matières

1. installation de l'extension	4
1.1. Téléchargement depuis le site de l'auteur.....	4
1.2. Ergonomie de travail.....	6
2. Première utilisation: saisir une page web	7
2.1. Les saisies simples.....	7
2.2. Les saisies plus complexes.....	8
2.3. Le panneau latéral de ScrapBook.....	9
3. Travailler avec les documents enregistrés	11
3.1. Mettre du texte en exergue.....	13
3.2. Commenter le texte.....	13
3.3. Supprimer le texte.....	14
3.4. Annulation des opérations - enregistrement.....	16
3.5. Personnalisation des commentaires.....	17
4. Pour quelques outils de plus	18
4.1. Prendre des notes.....	18
4.2. Outils supplémentaires.....	19
5. Configuration des paramètres généraux	21
5.1. Général.....	21
5.2. Utiliser les onglets.....	22
5.3. Capture.....	22
5.4. Editing.....	22
5.5. Avancé.....	22
6. Historique	24

Peut-être appartenez-vous à cette catégorie d'internaute qui, à chaque fois qu'il découvre une page web intéressante qui mériterait plus que quelques secondes d'attention, ne peut s'empêcher de l'enregistrer sur son disque dur pour la lire plus tard ou pour en garder une trace accessible à tout moment.

Et peut-être êtes-vous comme moi: à force d'accumuler des pages enregistrées, de repousser à plus tard des lectures qui sur le coup vous étaient apparues indispensables, vous vous retrouvez face à une multitude de fichiers HTML totalement désordonnée.

Et quand vous avez enfin le temps de jeter un oeil à cette montagne de documents, vous vous maudissez de ne pas les avoir classé au moment de leur archivage. Trop fastidieux aviez-vous ruminé sur le coup, de penser à chaque fois à diriger l'enregistrement vers le bon répertoire ou le bon sous-répertoire, de revenir sur la page d'origine parce qu'il manque une image ou parce qu'elle fait référence à un autre document que - comme par hasard - vous n'avez pas songé à enregistrer.

Si vous appartenez à cette catégorie d'internautes, alors *ScrapBook* est fait pour vous!

Cette extension de *Firefox* (qui fonctionne aussi avec *Mozilla*) offre au web surfeur atteint d'archivageonite aiguë la possibilité de gérer confortablement une collection de documents web enregistrés, de les classer dans une arborescence hiérarchique de répertoires, puis d'éditer leur contenu comme bon lui semble en supprimant l'inutile et en travaillant sur l'essentiel par le biais - entre autres - de commentaires.

Ce mini-tutoriel présente en une vingtaine de pages les principales fonctionnalités de *ScrapBook*, qui est devenu en moins d'une semaine un outil absolument indispensable à son auteur. Et même si vous ne vous sentez pas concerné par ce qui vient d'être décrit ci-dessus, vous verrez en *ScrapBook* une extension incontournable qui vous sera utile à un moment ou à un autre!

1. installation de l'extension

Vous pouvez télécharger l'extension *ScrapBook* à partir de deux sources:

1. Mozilla Update: <https://addons.update.mozilla.org/extensions/moreinfo.php?id=427>.
2. Le site de l'auteur: <http://amb.vis.ne.jp/mozilla/scrapbook/>.

Il est conseillé - pour des raisons de sécurité - de télécharger les extensions pour les navigateurs web *Firefox* et *Mozilla* ainsi que pour le client mail *Thunderbird* à partir du site Mozilla Update. Certaines personnes peu recommandables peuvent en effet profiter du processus d'installation des extensions pour exécuter des programmes qui pourraient être dangereux pour l'intégrité de votre machine ou de vos données.

D'un autre côté, les mises à jour sur Mozilla Update se font parfois attendre et les dernières versions des extensions ne sont pas toujours disponibles. C'est le cas pour *ScrapBook* au moment de la rédaction de ce tutoriel. Nous allons donc décrire la façon de télécharger l'extension depuis le site de son auteur¹.

1.1. Téléchargement depuis le site de l'auteur

Rendez-vous sur <http://amb.vis.ne.jp/mozilla/scrapbook/>. Si vous cliquez sur le lien « **Install on Firefox** », vous verrez apparaître un bandeau dans la partie supérieure de la fenêtre de navigation:



Illustration 1: Bandeau signalant que Firefox refuse d'installer l'extension

¹ L'installation depuis Mozilla Update est identique, le passage concernant le refus d'installation en moins.

Par défaut, *Firefox* n'accepte d'installer des extensions ou des plugins qu'à partir de Mozilla Update, mais nous allons configurer le navigateur pour qu'il accepte d'autres sites de téléchargement.

Cliquez sur le bouton « **Modifier les options** ». La liste de site présente dans la fenêtre suivante représente les sources à partir desquelles le navigateur va accepter les demandes d'installation. Cliquez sur le bouton « **Autoriser** » pour permettre l'installation à partir du site de *ScrapBook*².



Illustration 2: Liste des sites autorisés à installer des extensions

Revenez maintenant sur la page web et cliquez de nouveau sur le lien « **Install on Firefox** ». Cette fois-ci, le processus d'installation se lance.

Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur le bouton « **Installez maintenant** ». La fenêtre des extensions s'ouvre.



Illustration 3: Installation de l'extension

Une fois le processus terminé, refermez cette fenêtre et *Firefox* par la même occasion.

L'extension *ScrapBook* ne sera disponible qu'après un redémarrage.

² Je le répète: ne placer dans cette liste que des sites dont vous avez entièrement confiance.

1.2. Ergonomie de travail

Avant d'utiliser *ScrapBook*, nous allons « adapter » l'interface de *Firefox* pour que son utilisation soit dès plus simple. Cette adaptation consiste simplement à placer une icône de lancement dans la barre personnelle, la barre d'outils de *Firefox* qui contient vos marque-pages.

Allez dans le menu « **Afficher -> Barre d'outils -> Personnaliser... »**.

L'interface des icônes disponibles apparaît. Il suffit alors de faire un clic gauche sur l'icône de *ScrapBook*, de rester cliquer et de la déplacer sur la barre personnelle.



Illustration 4: Glisser-déposer l'icône ScrapBook.

2. Première utilisation: saisir une page web

Voyons maintenant comment utiliser *ScrapBook* pour enregistrer des pages web.

2.1. Les saisies simples

Rendez-vous sur la page que vous souhaitez sauvegarder. Placez la souris n'importe où dans la fenêtre de navigation. Faites un clic droit pour voir le **menu contextuel**:



Illustration 5: Clic droit sur la page à saisir

1. **N'importe où**: vous pouvez saisir l'intégralité de la page, avec la mise en forme, les

images, etc. (commande « **Saisie de la page** »). Une sauvegarde avec ScrapBook est à certains égards plus efficace qu'avec le classique « enregistrez sous... ».

2. **Sur un texte que vous avez sélectionné**: *ScrapBook* copie ce texte dans un fichier HTML (commande « **Saisie de la sélection** »).

3. **sur un lien**: *ScrapBook* pourra enregistrer la page cible de ce lien (commande « **Saisie du lien** »).

2.2. Les saisies plus complexes

Vous aurez remarqué qu'il y a en fait deux commandes disponibles quand vous faites un clic droit pour chacun des trois types de saisies ci-dessus.

Dans le cas de la saisie d'une page complète par exemple, le menu contextuel affiche les commandes « **Saisie de la page** » et « **Saisie de la page dans...** ». Cette dernière permet de définir quelques paramètres supplémentaires lors de la capture:



Illustration 6: Détails de la saisie

- **Modifier le nom de la page**, si celui défini par l'auteur ne vous convient pas.

- **Créer ou choisir un sous-répertoire pour stocker la page**. *ScrapBook* stocke les documents saisis dans un répertoire spécifique nommé « data » situé par défaut dans votre répertoire profil de *Firefox* (Voir plus bas: [configuration générale de ScrapBook](#):

[avancé](#)). Vous pouvez créer d'autres répertoires à l'intérieur de celui-ci, et organiser ainsi les pages sauvegardées dans une structure de dossiers hiérarchisés.

- **Définir s'il faut télécharger** les images, les sons, les vidéos et d'autres pages qui existent sous forme de liens dans la page saisie. Ces options sont à manipuler avec précaution si l'on ne veut pas se retrouver avec des dizaines de documents téléchargés en même temps. D'un autre côté, on voit comment *ScrapBook* peut être utilisé comme une sorte de « mini aspirateur web » : cochez la case « **capture all linked web pages sequentially** », et vous saisissez la page web courante mais aussi toutes celles qui y sont « incluses » par un lien.

2.3. Le panneau latéral de ScrapBook

A noter que vous pouvez effectuer les opérations de capture non plus avec le menu contextuel mais avec un glisser-déposer. Ouvrez le panneau latéral de *ScrapBook* en cliquant sur son bouton de la barre d'outil. Sélectionnez le texte à saisir (pour toute la page, faites un « sélectionner tout ») puis faites le glisser dans le panneau latéral et déposer le.

Idem pour l'organisation hiérarchique des pages. Pour déplacer un document d'un répertoire à l'autre, cliquez dessus dans le panneau latéral de *ScrapBook* et faites le glisser jusqu'à sa destination.

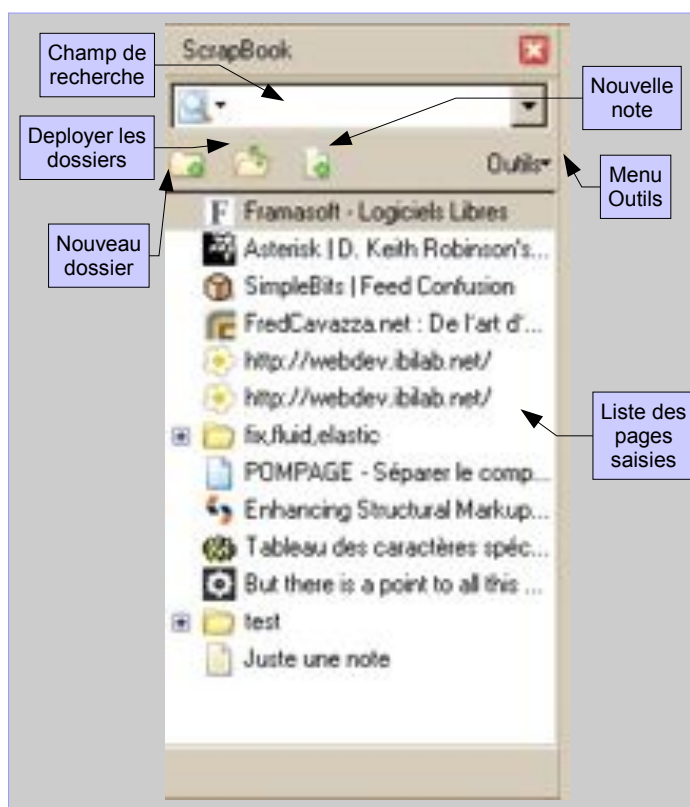


Illustration 7: panneau latéral de ScrapBook

Le bouton « Nouveau dossier » permet, comme son nom l'indique, de créer un nouveau répertoire dans l'arborescence. Ainsi, si vous avez capturer des pages web simplement, sans passer par [l'interface « Détail de saisie »](#), vous pouvez réorganiser et ranger les pages ultérieurement dans cette liste.

Enfin, le **champ de recherche** vous facilitera la vie le jour où, ayant usé et abusé de *ScrapBook*, vous ne saurez plus vraiment dans quel sous-dossier vous avez rangé ce satané article que vous étiez impatient de lire.

Nous verrons plus bas ce que contient le menu « Outils » et l'utilisation du bouton « Nouvelle note ».

3. Travailler avec les documents enregistrés

Voyons maintenant ce que nous pouvons faire des documents enregistrés avec *ScrapBook*, car cette extension ne sert pas uniquement au classement et à l'archivage: c'est aussi un outil d'édition. De nombreuses fonctions permettent de manipuler une page presque aussi aisément que dans un traitement de texte.

Ouvrez le volet latéral de *ScrapBook* en cliquant sur son bouton de la barre d'outil personnelle. Nous supposerons que vous avez déjà saisi une ou plusieurs pages comme indiqué dans le chapitre précédent. Cliquez sur le nom de l'une des pages enregistrées. Celle-ci va se charger depuis la base de données de *ScrapBook* dans le navigateur.



Illustration 8: panneau latéral de ScrapBook avec une page enregistrée affichée dans Firefox

A première vue, la page ressemble à n'importe quelle page web, que vous la consultiez

en ligne ou que vous l'ayez enregistrée sur votre disque dur. Pourtant, vous devriez voir apparaître un petit bouton bleu en bas à droite de la fenêtre de *Firefox*. Cliquez dessus: la page est maintenant en mode « **Edition** ».



Illustration 9: Ouverture d'une page saisie par ScrapBook en mode édition

Remarquez d'abord le bandeau sur la partie supérieure de la fenêtre: il affiche l'URL originale du document. Dans la partie inférieure de la fenêtre, **une barre d'outil** donne accès aux outils d'édition de la page.

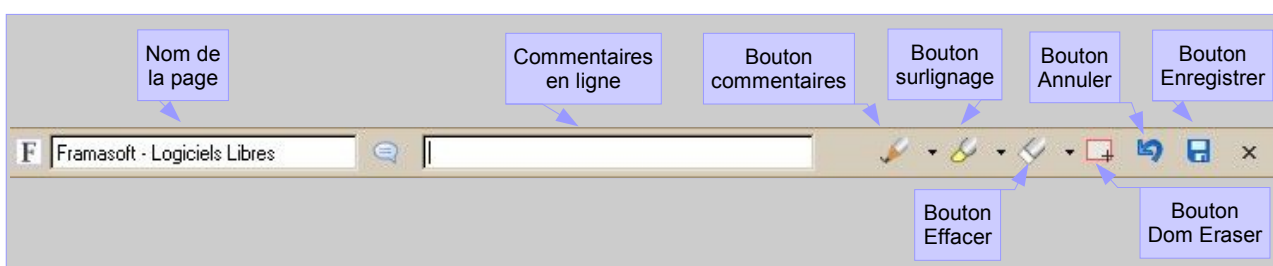


Illustration 10: Barre d'édition de ScrapBook

3.1. Mettre du texte en exergue

Si vous souhaitez mettre un passage en exergue, sélectionnez-le et cliquez sur le bouton « surligner ». Par défaut, le surlignement est jaune mais vous avez d'autres couleurs à disposition (cliquez sur la flèche du bouton « surligner »).

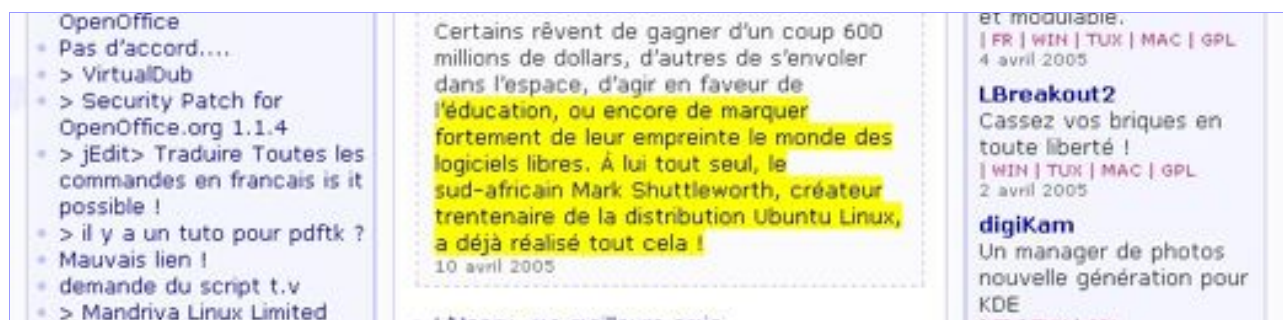


Illustration 11: Sélection surlignée avec ScrapBook

3.2. Commenter le texte

ScrapBook permet de commenter un document de deux manières différentes selon les besoins. Sélectionnez d'abord le texte que vous souhaitez commenter.

Si vous cliquez directement sur le bouton « commentaire », une petite zone d'édition apparaît sous la sélection. Tapez-y vos commentaires, puis cliquez sur « enregistrer ». Le commentaire prendra place dans un bloc à fond bleu sous la sélection.

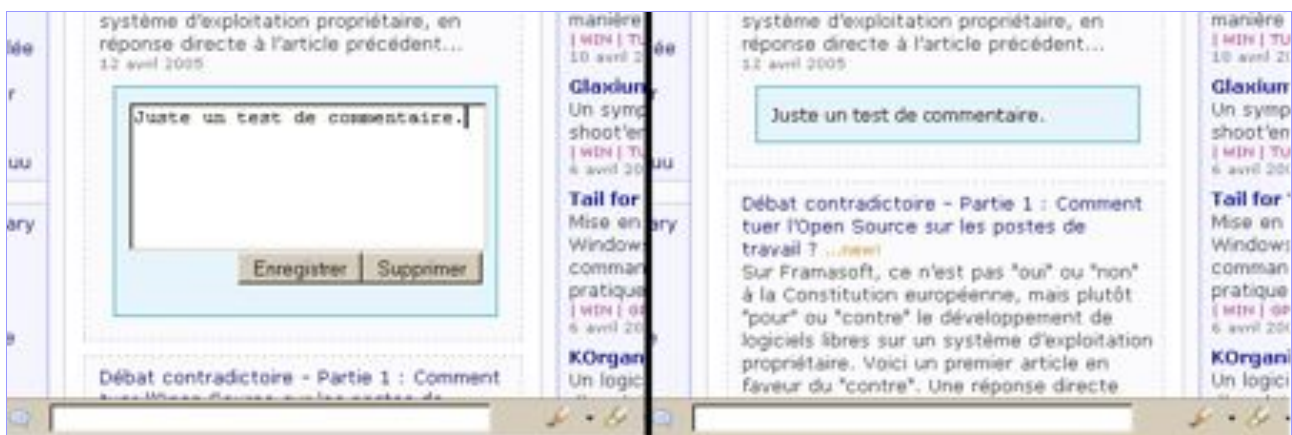


Illustration 12: Création d'un commentaire bloc

Si vous voulez insérer un commentaire en ligne, cliquez sur la flèche du bouton « **commentaire** » et choisissez la commande « **Ajouter en ligne un commentaire sur la sélection** ». Le texte commenté apparaîtra maintenant souligné d'un trait pointillé rouge; le commentaire apparaîtra lui sous forme d'un message pop-up quand vous passez la souris au-dessus du paragraphe.



Illustration 13: Création d'un commentaire en ligne

3.3. Supprimer le texte

Toute comme pour les commentaires, vous avez deux techniques de suppression de contenu à votre disposition.

Pour une suppression simple, sélectionnez la portion de texte à effacer et cliquez sur le

bouton « supprimer ». Si vous cliquez sur la flèche du bouton, d'autres commandes apparaîtront, comme la suppression des commentaires ou des surlignages.

Une seconde méthode consiste à définir une zone entière à supprimer. Pour cela, cliquez sur le **bouton « Dom eraser »**; il reste enfoncé. Promenez maintenant la souris sur la page web: vous verrez apparaître des blocs au contour rouge (div, lignes de tableaux, paragraphes, etc.). Il s'agit de la zone qui sera supprimée dès que vous aurez cliqué. Vous pouvez ainsi supprimer très rapidement les menus de navigation, les bandeaux publicitaires, etc. et nettoyer la page pour ne garder que ce qui vous intéresse.



Illustration 14: Sélection de la colonne gauche de la page avec Dom Eraser



Illustration 15: Résultat de la suppression par Dom Eraser - toute la colonne gauche a été effacée.

3.4. Annulation des opérations - enregistrement

Le surlignage, l'insertion de commentaires ou les suppressions sont des opérations qui changent radicalement la structure de votre document en y insérant (ou en enlevant) des morceaux de code HTML. Vous pouvez annuler la dernière opération effectuée avec le bouton « annuler ».

ScrapBook vous demandera régulièrement si vous souhaitez enregistrer les éventuelles modifications apportées à la page en cours d'édition. Si vous n'êtes pas certains, cliquez sur le bouton « ne pas enregistrer ». Si vous êtes par contre sûr du travail effectué et que vous ne voulez pas attendre le message d'alerte, utilisez le bouton « enregistrer ».

3.5. Personnalisation des commentaires

Par défaut, les commentaires en bloc apparaissent sous forme d'une zone à fond bleu. Pour modifier cette présentation, cliquez sur la flèche du bouton « **commentaires** » puis sur la commande « **Personnaliser CSS pour les commentaires bloc** ». La fenêtre qui s'ouvre affiche alors la feuille de styles en cascade (CSS) utilisées pour mettre en forme les commentaires.

Vous pouvez ainsi modifier la couleur du texte, du fond, la police de caractère, etc. Il faut évidemment connaître un tant soit peu les règles CSS. Surtout **ne supprimez pas la fonction "!important"** associée à toutes ces règles: elle permet de surimposer les styles des commentaires aux styles propres à la page web.

4. Pour quelques outils de plus

Avant de nous intéresser aux paramètres de ScrapBook, jetons un dernier coup d'oeil à quelques fonctionnalités supplémentaires.

4.1. Prendre des notes

Outre la gestion et la manipulation de documents web, *ScrapBook* permet aussi de créer de petites notes. Pour cela, cliquez sur le bouton « Nouvelle note ». le panneau latéral de *ScrapBook* se divise alors en 2: la partie inférieure devient une zone d'édition où vous pouvez taper votre texte. Si vous vous sentez à l'étroit dans le panneau latéral, la double-flèche dans l'en-tête de la note transfère la zone d'édition dans un onglet de *Firefox*.

Comme pour les pages web capturées, vous pouvez classer les notes dans les sous-répertoires.

A noter qu'il existe une extension de *Firefox* entièrement dédiée à la prise de note: [QuickNote](#).

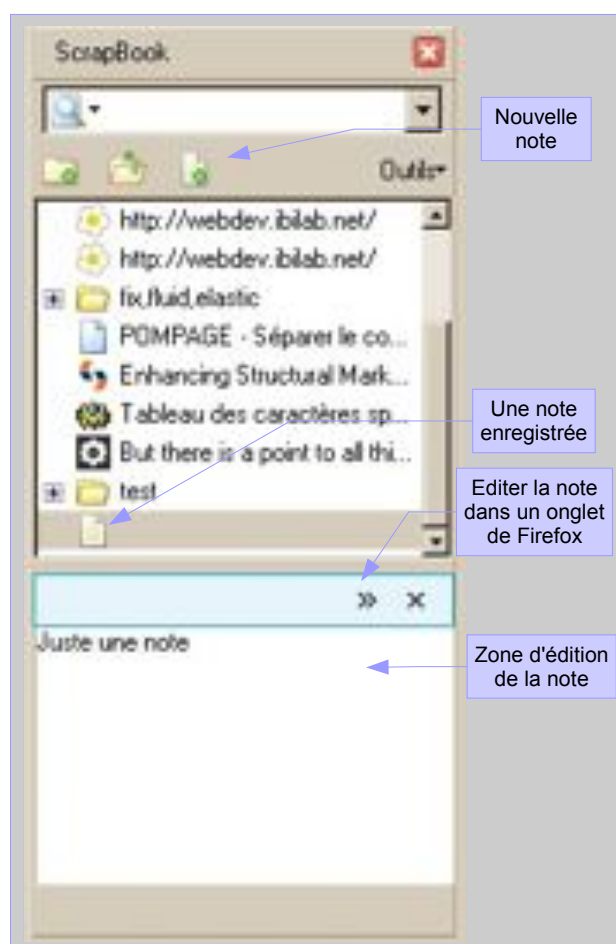


Illustration 16: Edition d'une note.

4.2. Outils supplémentaires

Cliquez sur le bouton « Outils » du volet latéral de *ScrapBook*: vous avez à votre disposition une suite de commandes pour agir sur l'ensemble des pages sauvegardées:

- « Paramètres... »: Voir ci-dessous:

[Configuration des paramètres généraux.](#)

- « toujours en mode édition »: lorsque vous ouvrez une page saisie par *ScrapBook*, vous devez cliquer ensuite sur le bouton "Edit" pour pouvoir la modifier (voir [chapitre 3](#)).

Si vous cochez cette option, l'ouverture des pages se fera directement en mode édition.



Illustration 17: Menu du bouton "Outils"

- « **manage** »: ouverture de la fenêtre de navigation qui vous facilite la gestion des pages enregistrées: création de nouveaux répertoires, déplacement des pages d'un répertoire à l'autre, etc. Il s'agit d'une interface équivalente à celle du gestionnaire de marque-pages de *Firefox*.

- « **calcul de la taille** »: indique l'espace occupé par l'ensemble des pages saisies par *ScrapBook*.

- « **Classer l'arborescence entière** »: classer les pages par ordre alphabétique ou par date d'enregistrement.

- « **ScrapBook directory** »: ouvre le logiciel d'exploration défini par défaut dans le répertoire de stockage des pages de *ScrapBook*.

- « **Capture multiple URL's** »: permet de lancer plusieurs processus de saisie de pages en même temps. une fois la fenêtre de capture ouverte, vous pouvez entrer les adresses web à la main, mais la fonction la plus intéressante réside dans le sous-menu du bouton « URL Detector »: là, vous pouvez demander à ScrapBook de saisir toutes les pages ouvertes dans un onglet de Firefox.

- « **export/import** »: outil pour exporter ou importer des pages dans *ScrapBook*.

- « **Output tree as html** »: exporte l'arborescence des pages saisies par ScrapBook sous forme d'une page HTML qui fera en quelque sorte office de sommaire de vos archives.

- « **Backup with compression** »: permet de produire une archive compressée de l'ensemble des pages saisies. Vous devrez spécifier le programme à utiliser pour compresser ([7-zip](#) par exemple), le répertoire de destination de l'archive et les arguments lors de la compression.

5. Configuration des paramètres généraux

Pour terminer, intéressons-nous au paramétrage générale de *ScrapBook*. Nous n'allons pas énumérer en détail toutes les configurations, la plupart ont un libellé suffisamment explicite. Arrêtons nous tout de même sur certaines d'entre elles.

5.1. Général

- « **Enable submenu inside the browser context menu** »: lorsque vous faites un clic droit sur une page à saisir, vous disposez de deux commandes ScrapBook (voir le [chapitre: Des saisies plus complexes](#)). Si vous cochez cette option, ces deux commandes se retrouveront dans un unique sous-menu déroulant nommé "ScrapBook".

- « **Afficher la fenêtre « Détail de la capture » en cas de capture pas glisser/déposer** »: si vous cochez cette option, le processus de capture par glisser-déposer se déroulera comme si vous aviez sélectionné la commande « Saisir dans... » du menu contextuel.

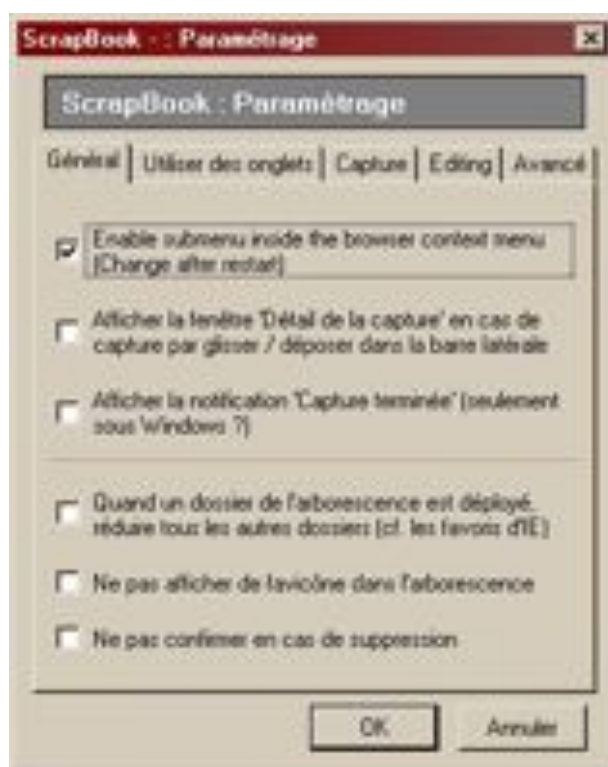


Illustration 18: Paramétrage général

5.2. Utiliser les onglets

L'une des grandes forces de navigateurs web comme *Firefox/Mozilla* (ou *Opera*), c'est l'ouverture de plusieurs pages web dans une seule et même fenêtre, dans différents onglets. *ScrapBook* peut tirer profit de cette propriété en spécifiant quelles actions devront s'ouvrir dans un nouvel onglet (ouverture de la page quand on clique sur son nom dans le panneau latéral, de la page originale, etc.)

5.3. Capture

Dans ce panneau, les deux options sont cochées par défaut. Il s'agit de la conversion de l'encodage des caractères de la page, et surtout de la désactivation des scripts javascript téléchargés. Il est fortement conseillé de garder ces options sélectionnées.

5.4. Editing

Une option utile dans cet onglet est la définition du laps de temps entre deux demandes d'enregistrement d'une page en cours d'édition. Tout dépend de votre manière de travailler: si vous n'utilisez *ScrapBook* que comme un gestionnaire de documents que vous ne modifiez jamais, ne vous en occupez pas. Sinon, une valeur entre 5 et 10 minutes semble être le plus raisonnable.

5.5. Avancé

Enfin, l'onglet « **Avancé** » renferme deux options importantes: le répertoire de stockage des pages saisies et l'outil d'exploration.

Comme précisé plus haut, *ScrapBook* stocke les pages capturées dans un répertoire « data » situé dans le votre répertoire profil de *Firefox*. Dans cet onglet, vous pouvez préciser un autre dossier de stockage ailleurs sur votre disque dur voire sur un support amovible type clé USB. Dans ce dernier cas, il faudra que *ScrapBook* puisse avoir accès au dit support pour travailler.

6. Historique

Historique du tutoriel

- **21 avril 2005**: Version 1.0, par Rui Nibau (RNB).
Création du tutoriel.