

# Sauvegarde d'un challenge CoCyclics (en 10 étapes)

## Objet de ce document

---

Ce document décrit le mode opératoire permettant de sauvegarder rapidement un challenge CoCyclics. Les liens hypertextes qui facilitent la navigation à l'intérieur de la sauvegarde sont préservés.

### Prérequis :

- 1) Le navigateur FireFox ;
- 2) La suite bureautique LibreOffice.

Le mode opératoire explique notamment comment paramétrer une extension pour Firefox nommée Save Page WE. Il est associé à un classeur LibreOffice qui contient deux macros :

- a) La première macro est particulièrement utile quand le challenge contient un grand nombre de pages, dans la mesure où elle génère une liste d'URLs que l'extension Save Page WE traitera en un seul clic ;
- b) La seconde macro réécrit les URLs contenus dans les pages générées par l'extension Save Page WE.

## Table des matières

Objet de ce document.....	1
Récupérer le contenu d'un challenge avec FireFox.....	2
Étape 1 – Installer les macros.....	2
Étape 2 – Paramétrer la première macro.....	2
Étape 3 – Lancer la première macro.....	3
Étape 4 – Créer la liste d'URLs pour l'extension Save Page WE.....	4
Étape 5 – Installer l'extension Save Page WE.....	5
Étape 6 – Paramétrer l'extension Save Page WE.....	5
Étape 7 – Lancer la sauvegarde des pages.....	8
Étape 8 – Déplacer les fichiers en lieu sûr.....	9
Adapter les liens pour qu'ils continuent de fonctionner.....	10
Étape 9 – Paramétrer la seconde macro.....	10
Étape 10 – Lancer la seconde macro.....	10

## Récupérer le contenu d'un challenge avec FireFox

### Étape 1 – Installer les macros

Il faut installer LibreOffice, si ce n'est pas déjà fait avec le JRE associé et activer les macros.

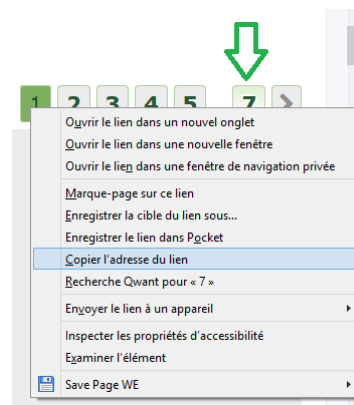
JRE ou *Java Runtime Environment* existe en deux versions (32 ou 64 bits) ; LibreOffice a besoin de JRE pour exécuter les macros (même version, généralement 64 bits, sauf sur les vieilles bécanes).

Lancer l'application, modifier l'option LibreOffice -> Sécurité -> Sécurité des Macros à « Moyen », puis ouvrir le classeur CoCy.ods en acceptant d'activer les macros.

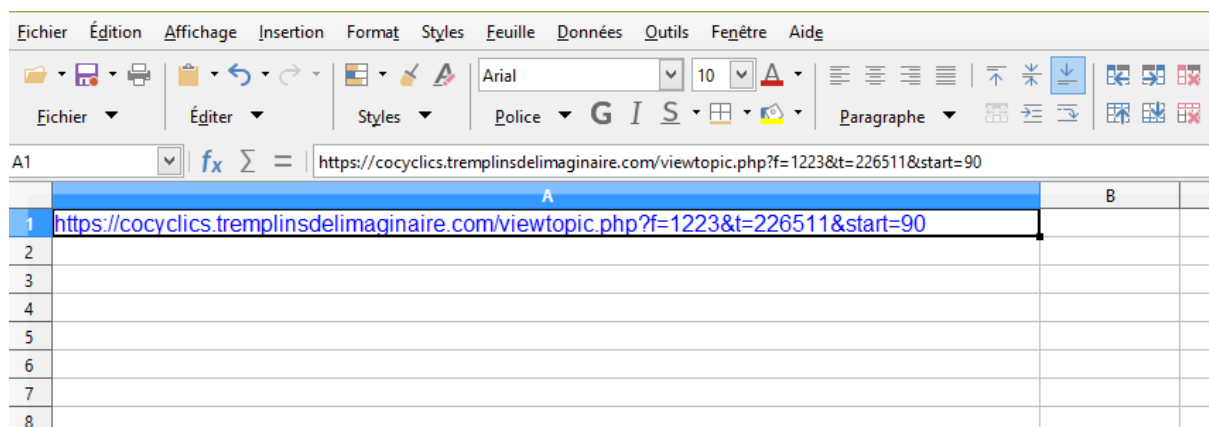
### Étape 2 – Paramétrer la première macro

Il s'agit de coller l'URL de la dernière page dans le classeur.

1. Ouvrir la première page du challenge.
2. Faire un clic droit sur le bouton permettant d'atteindre la dernière page ; ceci fait apparaître le menu contextuel.



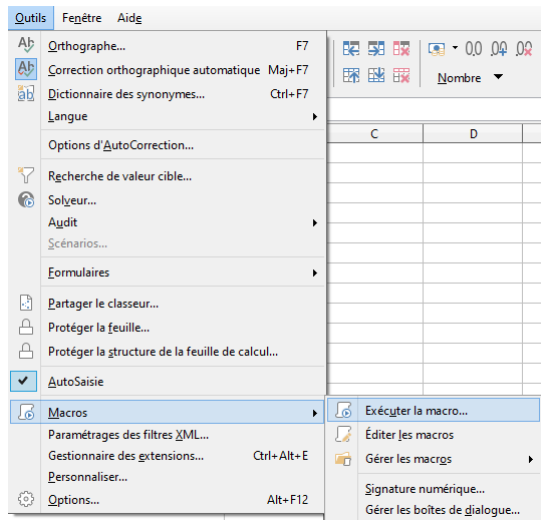
3. Cliquer sur « Copier l'adresse du lien »
4. Ouvrir un nouveau classeur ou utiliser la feuille « Paramètres » du classeur CoCy.ods
5. Coller le contenu du presse-papier dans la cellule A1 (ctrl-V)



## Étape 3 – Lancer la première macro

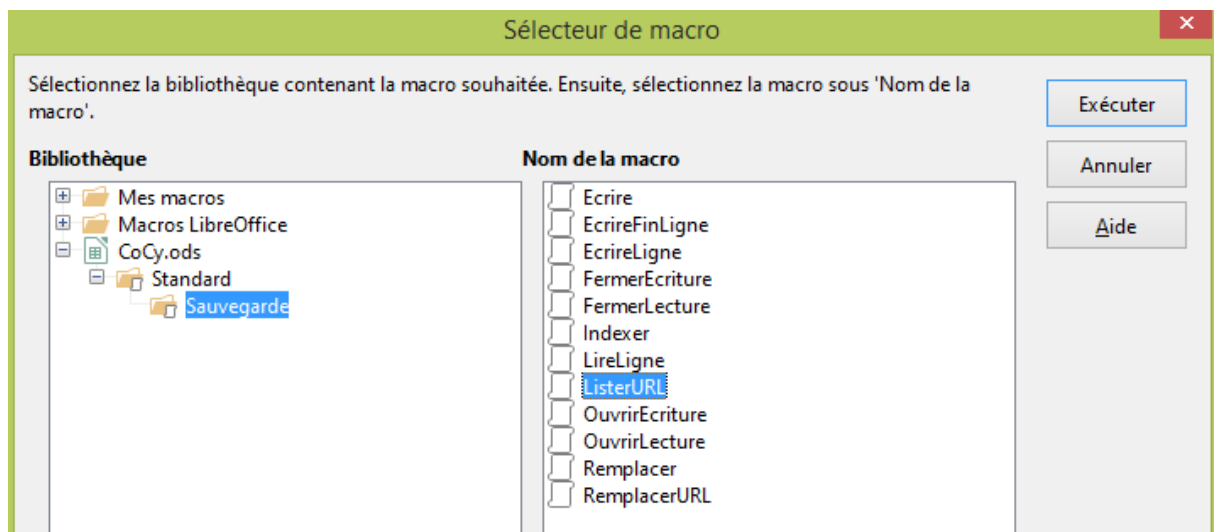
Cette macro va produire la liste des URLs des pages à sauvegarder.

1. Cliquer dans la barre de menu sur « Outils »
2. Cliquer sur « Macros »
3. Cliquer sur « Exécuter la macro... »

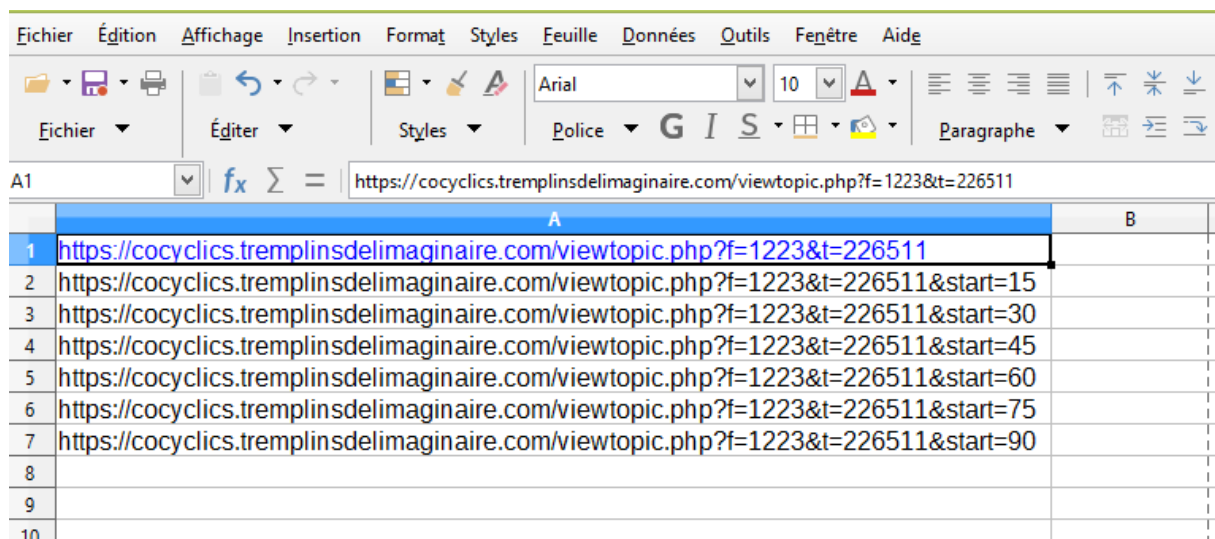


Une boîte de dialogue s'affiche.

1. Dans la zone « Bibliothèque », cliquer sur « CoCy.ods »
2. Dans la zone « Bibliothèque », cliquer sur « Standard »
3. Dans la zone « Bibliothèque », cliquer sur « Sauvegarde »
4. Dans la zone « Nom de la macro », cliquer sur « ListerURL »
5. Cliquer sur le bouton « Exécuter »



La liste des URLs s'affiche.

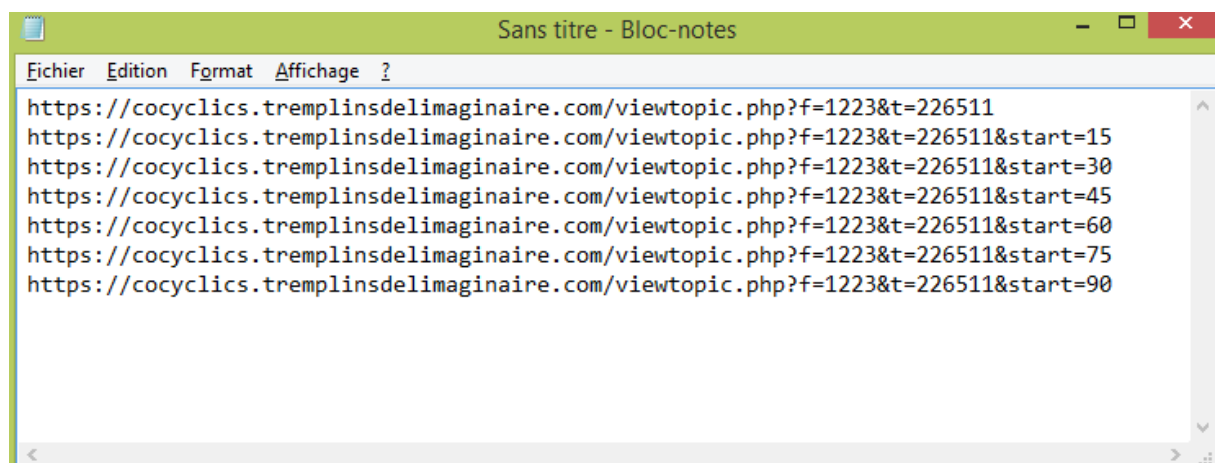


The screenshot shows a spreadsheet application with a menu bar (Fichier, Édition, Affichage, Insertion, Format, Styles, Feuille, Données, Outils, Fenêtre, Aide) and a toolbar. The address bar displays the URL: <https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&t=226511>. The spreadsheet has two columns, A and B. Column A contains a list of URLs, with the first one highlighted in blue. The URLs are as follows:

	A	B
1	<a href="https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511">https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511</a>	
2	<a href="https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=15">https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=15</a>	
3	<a href="https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=30">https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=30</a>	
4	<a href="https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=45">https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=45</a>	
5	<a href="https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=60">https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=60</a>	
6	<a href="https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=75">https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=75</a>	
7	<a href="https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=90">https://cocyclics.tremplinsdelimaginaire.com/viewtopic.php?f=1223&amp;t=226511&amp;start=90</a>	
8		
9		
10		

#### Étape 4 – Créer la liste d'URLs pour l'extension Save Page WE

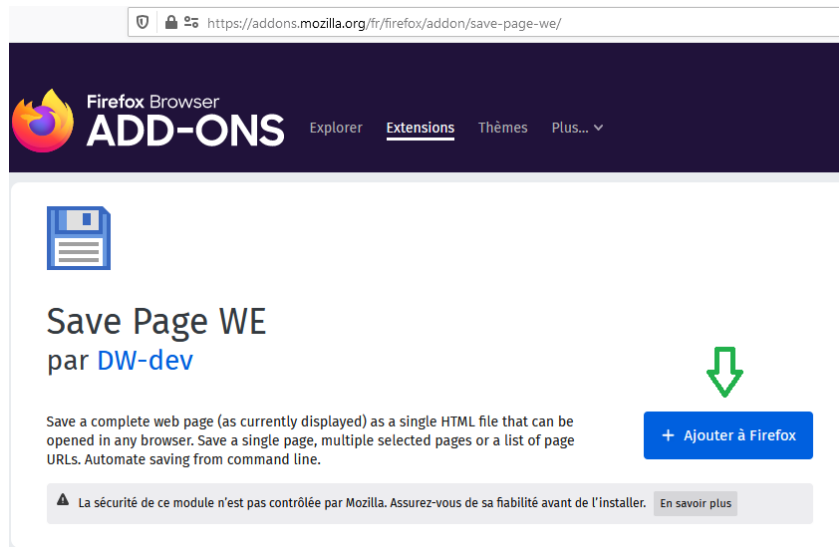
Sélectionner ces URL, les copier dans le presse-papier (ctrl-C) et les coller dans un bloc note.



Enregistrer ce bloc note. Dans ce tutoriel, je l'ai nommé CoCy.txt

## Étape 5 – Installer l’extension Save Page WE

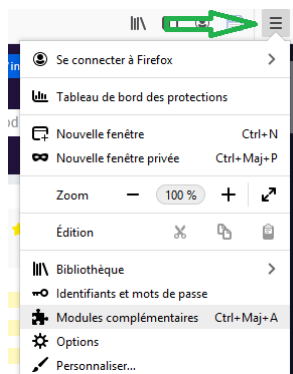
Ouvrir la page <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/save-page-we/>



Cliquer sur le bouton « Ajouter à Firefox »  
Confirmer jusqu'à ce que l'installation se termine.

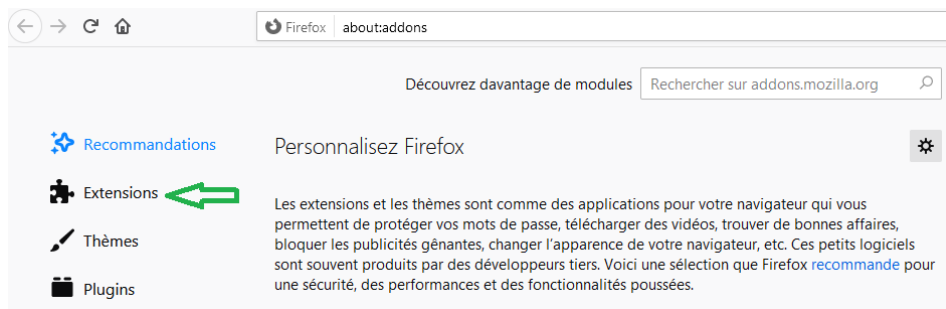
## Étape 6 – Paramétrer l’extension Save Page WE

Lorsque l'extension est installée, cliquer sur le bouton en haut à droite de Firefox, puis sur « Modules complémentaires »

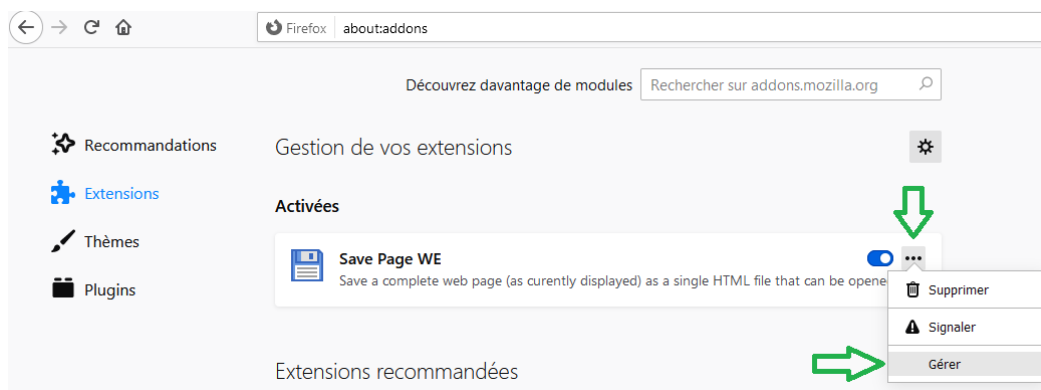


Il s'agit d'afficher la page de gestion des modules complémentaires dont l'extension Save Page WE fait désormais partie.

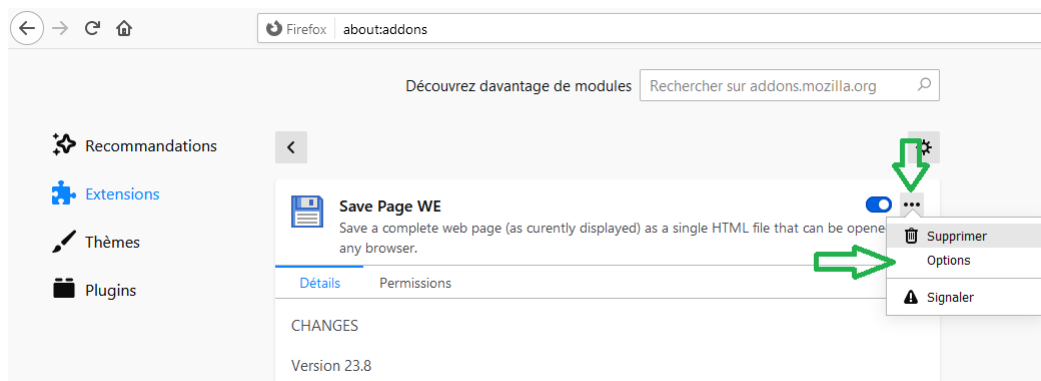
Cliquer sur « Extensions »



Repérer l'extension « Save Page WE » puis cliquer sur le bouton « ... »

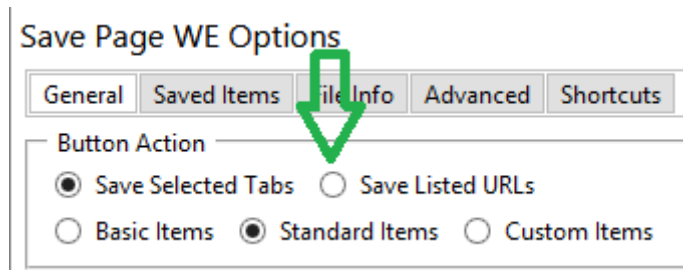


Cliquer sur « Gérer »



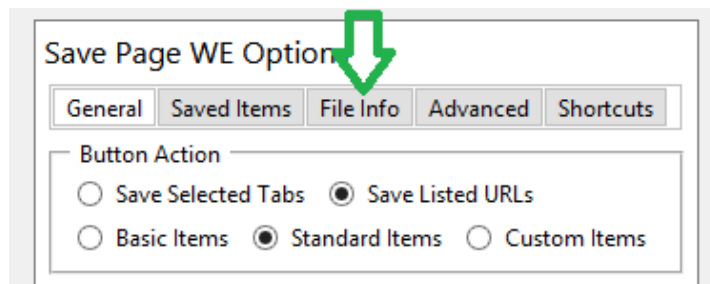
Il s'agit d'afficher la page de gestion des options de l'extension.

Beaucoup d'options sont affichées, une seule nous intéresse.

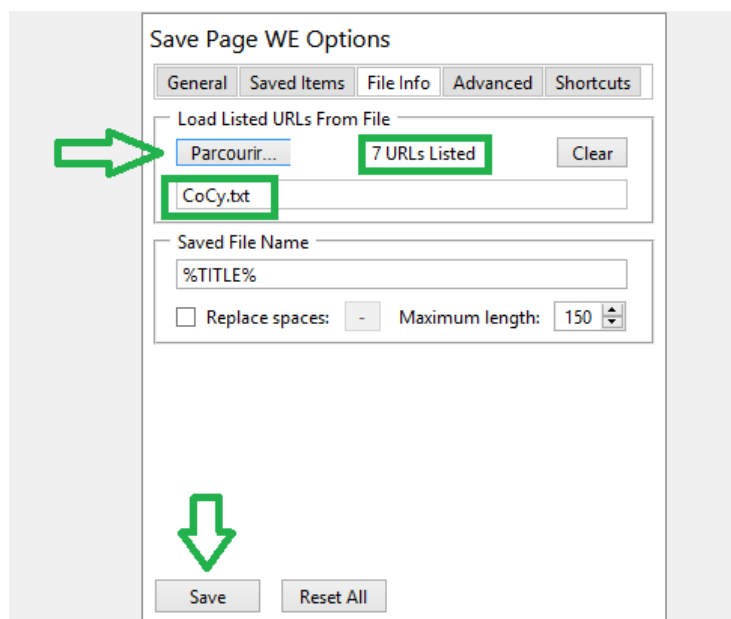


Cliquer sur « Save Listed URLs »

Il ne reste plus qu'à paramétrer la liste des URL créée à l'étape 4.



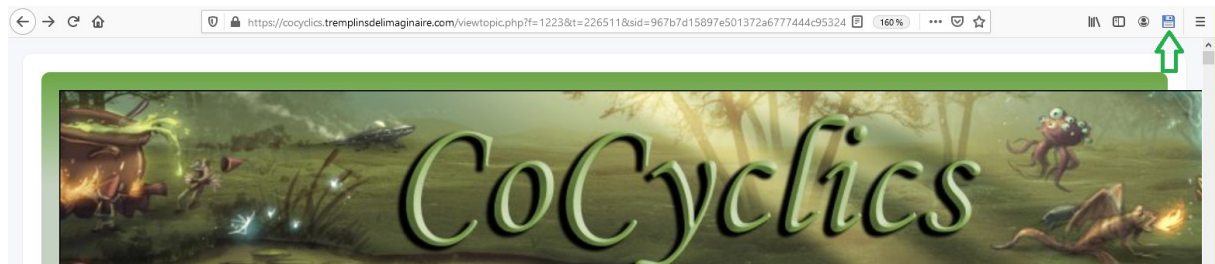
Cliquer sur « File Info »



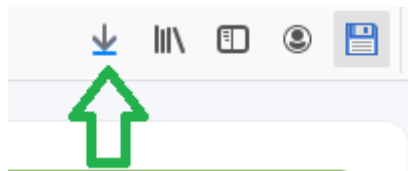
1. Cliquer sur le bouton « Parcourir... » ;
2. Sélectionner le fichier créé à l'étape 4 ; dans cet exemple, il s'agit du fichier CoCy.txt ;
3. Vérifier le nombre d'URLs « listed » affiché , 7 dans cet exemple ;
4. Cliquer sur le bouton « Save » pour enregistrer cette liste.

## Étape 7 – Lancer la sauvegarde des pages

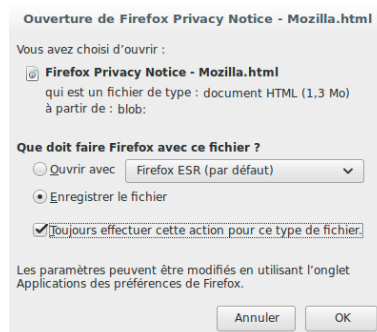
Un petit bouton est apparu en haut et à droite de la barre Firefox.



Cliquer sur ce bouton pour lancer la récupération des pages.

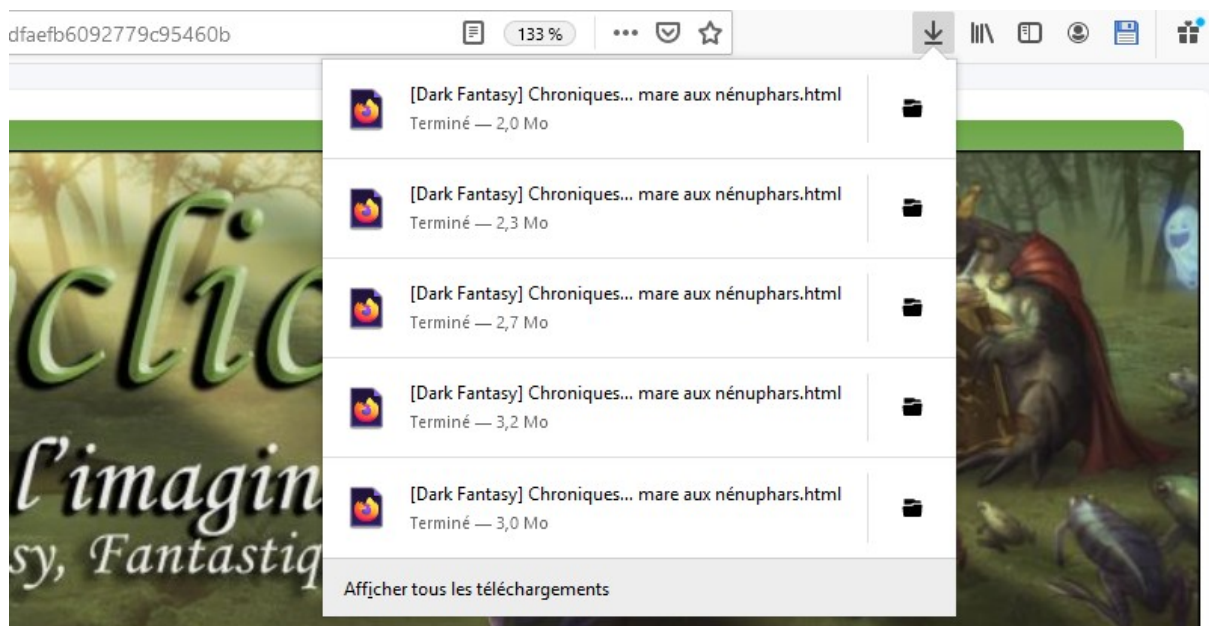


Pour la première page, une fenêtre (popup) s'affiche.



1. Cliquer sur « Enregistrer le fichier » ;
2. Cocher la case « Toujours effectuer cette action pour ce type de fichier », sinon l'extension Save Page WE reposera la question pour chaque fichier de la liste au lieu de le sauvegarder automatiquement ;
3. Cliquer sur le bouton « OK ».

Lorsque le bouton de téléchargement cesse de clignoter, cliquer dessus pour vérifier que la procédure s'est correctement déroulée.



## Étape 8 – Déplacer les fichiers en lieu sûr

Les fichiers ont été enregistrés par l'extension Save Page WE dans le dossier des téléchargements.

Il n'est pas recommandé de laisser les fichiers récupérés dans ce dossier.

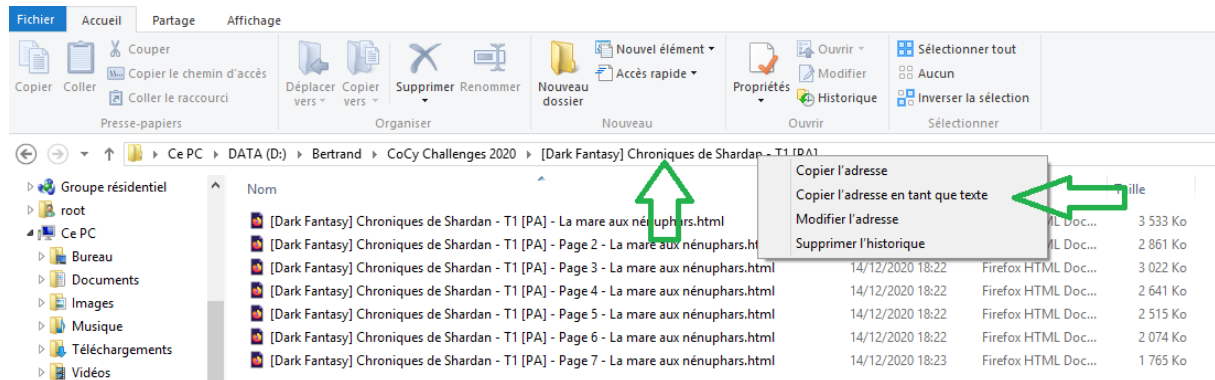
Créer un dossier à l'emplacement de votre choix et y déplacer les fichiers récupérés. Ces fichiers sont nommés sous la forme « <titre de votre challenge> - Page <n> - La mare aux nénuphars.html » sauf le premier qui ne contient pas le numéro de page.

Important : le titre de certains challenges contient une barre de fraction (slash), par exemple : « [Fantasy/historique] Atropa » ; dans ce cas, l'extension Save Page WE remplace ce caractère interdit dans un nom de fichier par un blanc souligné, ce qui donne « [Fantasy\_historique] Atropa » ; il en est de même pour les tirets semi-cadratin qui sont remplacés par des traits d'union.

## Adapter les liens pour qu'ils continuent de fonctionner

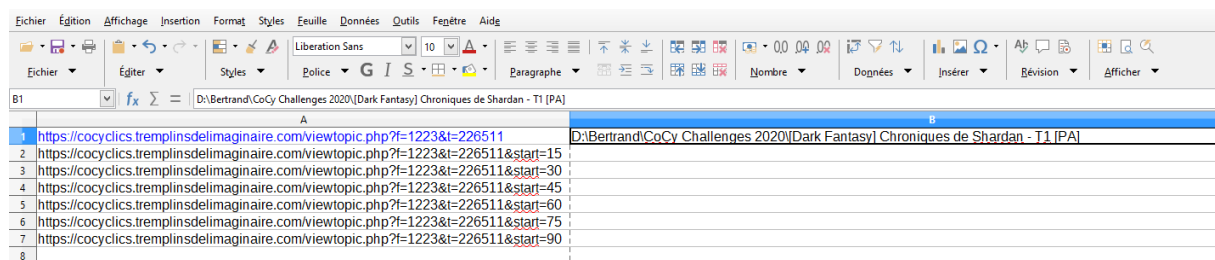
### Étape 9 – Paramétrer la seconde macro

Dans cet exemple les fichiers auront été déplacés sur le disque D.



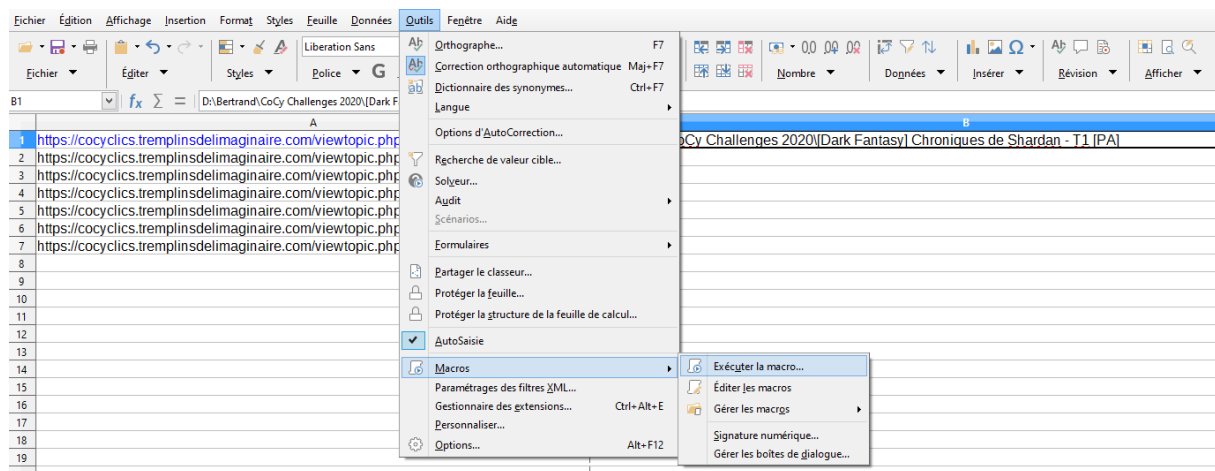
Faire un clic droit dans la barre d'adresse de l'explorateur pour faire apparaître le menu contextuel.  
Cliquer sur « Copier l'adresse en tant que texte »

Afficher la fenêtre du classeur LibreOffice et coller le presse-papier dans la cellule B1

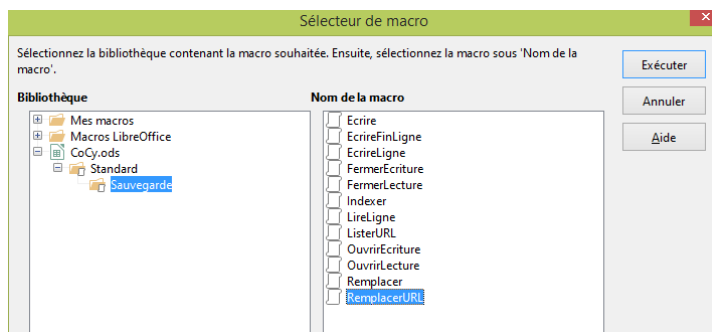


### Étape 10 – Lancer la seconde macro

Cliquer sur « Outils » puis « Macros » puis « Exécuter la macro... »



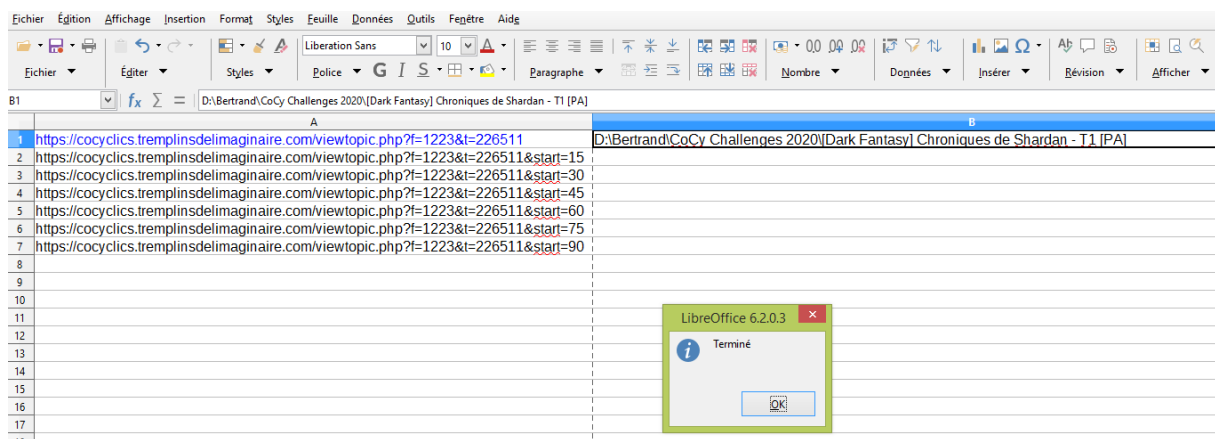
Le mode opératoire est semblable à celui décrit à l'étape 3



Cliquer cette fois sur la macro « RemplacerURL » puis sur le bouton « Exécuter »

Attention : contrairement à MS-Excel, le curseur de souris ne se transforme pas en sablier pendant l'exécution des macros.

Attendre que la macro se termine (c'est relativement rapide même avec une trentaine de pages) ; une fenêtre s'affiche alors pour le signaler.



Cliquer sur « OK »

Vous pouvez supprimer les fichiers d'extension « .html » dans le dossier de sauvegarde.

Pour lancer la navigation dans la sauvegarde de votre challenge, ouvrez la première page dans votre navigateur. Ce fichier est nommé sous la forme « <titre de votre challenge>.htm ».

Si cette page contient un sommaire, vous devez pouvoir afficher un extrait quelconque. Vérifiez dans la barre d'adresse de votre navigateur que l'URL commence par « file:/// ».