



# RedInfoTools

Copyright © Котеленко Д.Г., 2023  
<https://redinfotools.ru/>

**Téléchargez les nouvelles,  
modifiez les textes**

**RedInfoTools** est un agrégateur de news avec une interface d'éditeur de texte. Le programme vous permet de collecter des nouvelles, de modifier des revues et des listes de sources d'information.

Grâce à ce programme, l'image d'actualité de l'utilisateur sera déterminée par ses intérêts, et non par la politique des moteurs de recherche.

La confidentialité du travail sur Internet est assurée: les résultats de la sélection des informations ne seront accessibles qu'à l'utilisateur.

L'avantage du programme est le regroupement des nouvelles sur la base de la similitude de leur composition de vocabulaire, ce qui permet de gagner considérablement le temps de l'utilisateur.

Vous pouvez également utiliser le programme comme un éditeur de texte, pour la formation de projets hiérarchiquement structurés dans divers domaines (rapports analytiques, rapports de synthèse, scénarios, enquêtes, etc.).

## 1. INSTALLATION

La configuration requise pour l'installation: Windows 7 et supérieur.

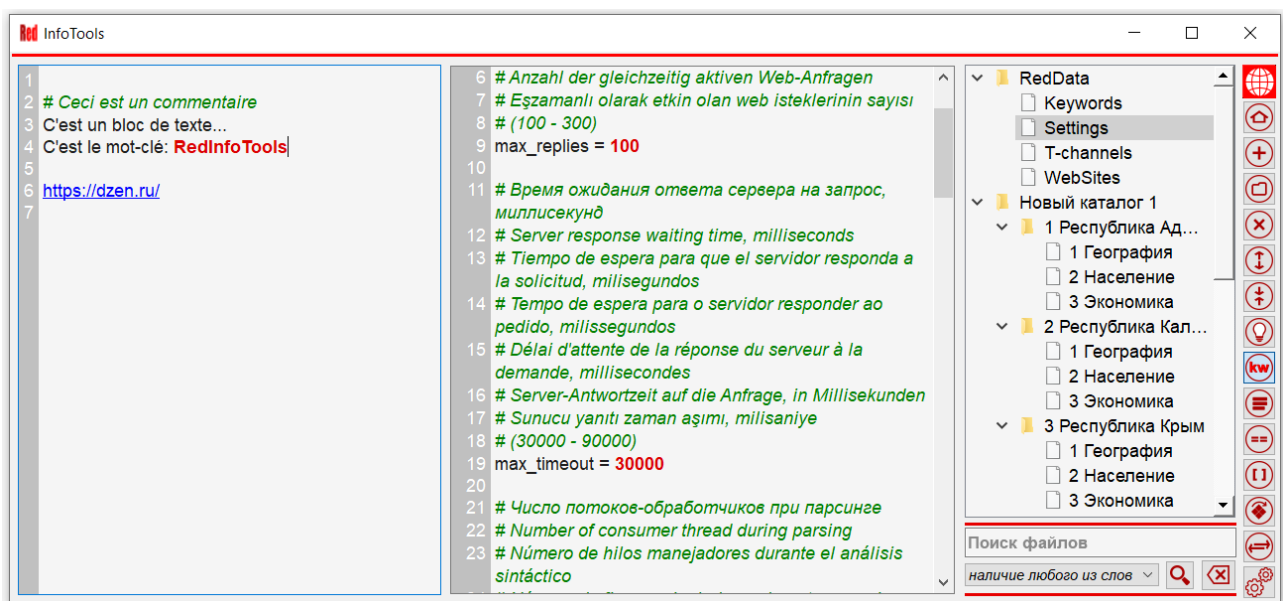
Le programme a des dépendances externes. Les bibliothèques requises (**VC\_redist.x64.exe**, **Win64OpenSSL-1\_1\_1k.exe**) peuvent être téléchargées à partir du site du projet ou trouvées sur d'autres ressources:

- 1) <https://www.microsoft.com/ru-RU/download/details.aspx?id=48145>
- 2) <https://sourceforge.net/projects/openssl-for-windows/>

Le programme n'a pas de certificat numérique Windows, car ce n'est pas possible de l'obtenir dans les conditions des sanctions imposées à notre pays. Cela n'affecte pas le fonctionnement du programme. Le seul inconvénient est que lors de l'installation de l'application, l'utilisateur devra confirmer en outre que l'application est sécurisée et peut être installée sur l'ordinateur. Chemin d'installation du programme: **C:/RedInfoTools**.

Si vous décidez de réinstaller le programme (par exemple, si une nouvelle version est publiée), il est recommandé d'exporter d'abord toutes les données et de les réimporter après l'installation. Pour plus d'informations sur les opérations d'importation/exportation, voir la page 5.

## 2. INTERFACE



Le programme dispose de trois espaces de travail séparés par un répartiteur (ce dernier vous permet de régler les dimensions de chacun d'eux et de les masquer si nécessaire):

- 1) éditeur de texte à gauche (tampon de texte statique);
- 2) éditeur de texte au centre (affiche le fichier actuel);
- 3) explorateur de fichiers à droite (TreeView).

Sur la droite se trouve également une rangée verticale de boutons munis d'info-bulles.

La taille de police est réglée en faisant tourner la molette de souris tout en maintenant la touche Ctrl enfoncée.



L'interface du programme peut être commutée dans l'une des langues suivantes: russe, anglais, espagnol, portugais, français, allemand, turc. Pour ce faire, accédez dans les paramètres - l'icône de ce bouton est indiquée sur la gauche.

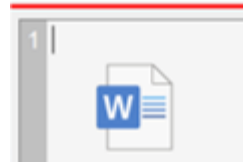
### 3. TRAVAIL DANS L'ÉDITEUR

La fonctionnalité des deux éditeurs de texte est identique.

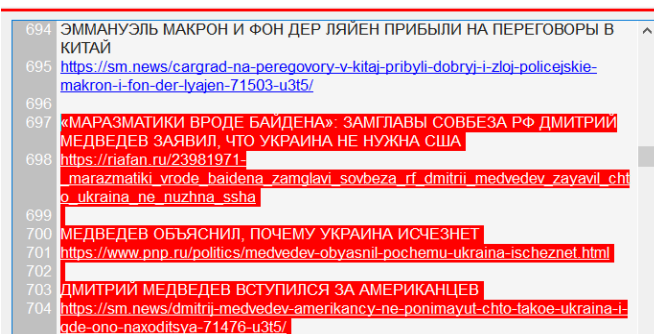
Toutes les modifications sont enregistrées automatiquement chaque fois que vous appuyez sur une touche.

Tout texte traité dans l'éditeur est converti en texte brut (*plain*) codé *utf-8*.

Il est possible de copier le texte à partir de fichiers de texte externes avec l'extension *docx*, *odt*, *txt*, ou sans, par glisser-déposer. Si vous ne pouvez pas obtenir le texte correct du fichier, le lien vers la ressource locale est copié dans l'éditeur. Le lien spécifié s'ouvre en appelant l'application associée à l'extension correspondante.



Les raccourcis clavier Ctrl+ sont disponibles: A (sélectionner tout), C (copier), V (insérer), D (supprimer la ligne actuelle ou la sélection), X (couper), Z (annuler), F (rechercher, remplacer), P (imprimer), Q (convertir en majuscules), S (enregistrer le fichier sous), 1 (tri), E (suppression des espaces supplémentaires), 3 (réduction), W (ouverture d'un lien ou d'un groupe de liens).



Vous ne pouvez ouvrir qu'un seul lien pour les ressources locales et jusqu'à 20 pour les ressources Web (dans le navigateur). Pour ouvrir un lien, il doit contenir un curseur de texte ou le (s) lien (s) doit être dans la zone de texte sélectionnée. Si plus de 20 liens vers des ressources Web sont inclus dans la sélection, les 20 premiers liens sont ouverts et les autres sont ignorés.

La mise en évidence est fournie pour les liens locaux et Web, les commentaires, les chiffres et les mots-clés.



**Les mots-clés** vous permettent de mieux naviguer dans le texte. Si l'utilisateur souhaite que certains concepts, noms, noms d'organisations, etc. soient mis en évidence dans le texte, il doit les spécifier dans le fichier *RedData/Keywords*. Les mots (racines des mots) sont donnés un par un avec une nouvelle ligne. La mise en évidence des mots-clés est activée par le bouton kw. Elle est désactivée par défaut. L'utilisation de la mise en évidence des mots clés dans les documents volumineux peut ralentir légèrement l'ouverture des fichiers.



Il est possible **de comparer les textes** dans les deux éditeurs (bouton ==). Les paragraphes correspondants sont surlignés en couleur. L'ordre dans lequel ils sont donnés, n'est pas pris en compte.



**L'auto-complétion** est désactivée par défaut. Elle peut être activée dans les paramètres. L'auto-complétion génère des info-bulles pour chaque éditeur en fonction du texte qu'il contient. Si le nombre de mots uniques (sensibles à la casse) dans l'éditeur dépasse 60 000, la complétion automatique est désactivée.

Le module «recherche et le remplacement» permet d'utiliser **des expressions régulières** dans la barre de recherche, y compris les notations standard: \n, \r, \t, \d, \D, \s, \S, \w, \W, {}, [], +, \*, ?

Les lignes commentées commencent par le caractère #. Les liens de contenu Web et de télégramme ainsi commentés ne sont pas traités pendant le téléchargement des Actualités et les mots clés ne sont pas mis en surbrillance.

#### 4. TRAITEMENT DE FICHIERS ET DE RÉPERTOIRES

L'Explorateur de fichiers vous permet de créer, supprimer, renommer et faire glisser les éléments (il n'y a pas de glisser-déposer pour les répertoires). Vous ne pouvez pas effectuer les manipulations ci-dessus avec le **dossier système RedData** et ses fichiers:

- Keywords* (contient des mots-clés);
- Settings* (contient les paramètres de performance);
- WebSites* (ici l'utilisateur spécifie les URL des pages à surveiller);
- T-channels* (les liens vers les canaux Telegram sont indiqués ici).



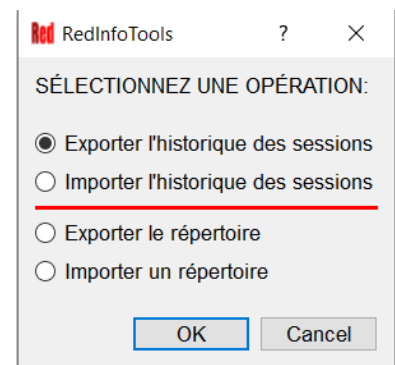
Pour plus de commodité, le répertoire *RedData* peut être masqué/affiché par le bouton affiché à gauche.

Il est possible **de rechercher des fichiers** en fonction de la présence d'un ensemble de mots dans le texte ou dans le chemin d'accès absolu du fichier. Le résultat de la recherche affiche les fichiers recherchés et génère en outre un fichier texte (*found\_...*) avec la liste des éléments trouvés.

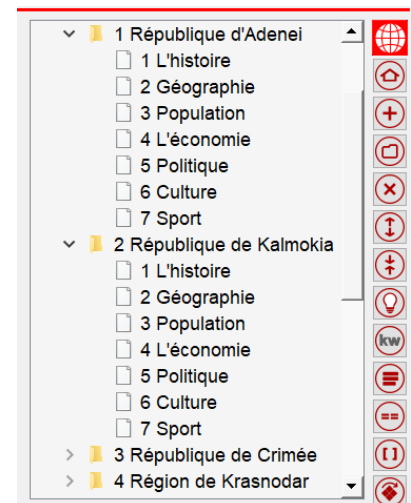


Le déplacement dans le navigateur de fichiers se fait par un clic de souris sur l'élément correspondant. Pour revenir à l'élément racine (pour créer un répertoire ou un fichier au niveau supérieur), utilisez le bouton en haut à droite du «répertoire domicile».

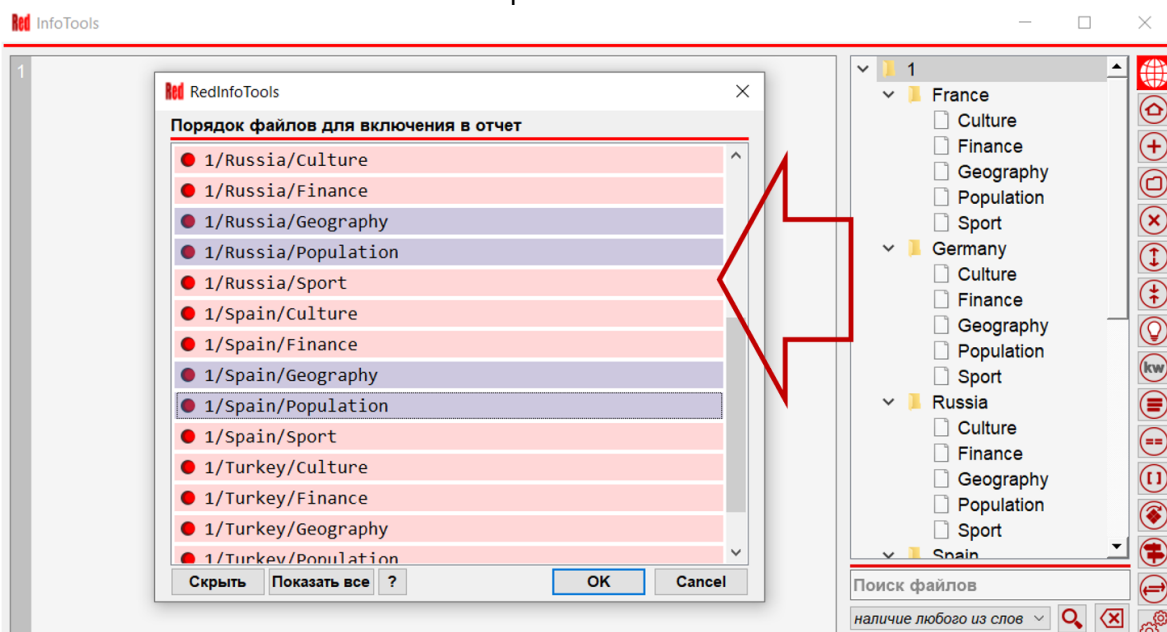
Pour transférer facilement des projets (tous les répertoires ou des répertoires individuels) vers un autre ordinateur, vous pouvez utiliser les fonctions d'importation/exportation qui traitent les fichiers d'archive du programme avec l'extension red. Il est également possible d'exporter/importer l'historique des sessions de téléchargement (transfère à un autre ordinateur les listes des médias, des canaux Telegram et la base de données des URL précédemment consultées). Cela vous permettra de continuer à surveiller les nouvelles sur un autre ordinateur à partir de l'endroit où vous l'avez laissé.



Pour rassembler les fichiers texte du projet, répartis dans de nombreux dossiers, vous devez sélectionner le répertoire dont vous souhaitez exporter le contenu et cliquez sur le bouton montré à gauche. Dans le document qui en résulte, le texte des fichiers sources sera répertorié dans l'ordre dans lequel ils sont présentés dans l'explorateur de fichiers. Dans ce dernier, tous les éléments sont triés par nom dans l'ordre alphabétique. Par conséquent, afin de garantir l'ordre souhaité des éléments (et l'ordre dans lequel ils sont combinés dans un fichier de synthèse), il est recommandé d'utiliser la numérotation au début des noms de fichiers et de dossiers. Un exemple de cette approche est donné à droite.



Avant que le rapport consolidé ne soit généré, une boîte de dialogue apparaît avec une liste de fichiers à fusionner. Vous pouvez modifier leur ordre en les faisant glisser et en les déposant, ou supprimer des éléments de la liste en appuyant sur la touche Delete ou Backspace. Vous pouvez annuler la suppression en appuyant sur la touche Escape. Vous pouvez également effectuer les opérations spécifiées sur un groupe de fichiers. Maintenez la touche Ctrl enfoncée pour sélectionner plusieurs fichiers dans un ordre aléatoire et maintenez la touche Shift enfoncée pour sélectionner des éléments consécutifs.







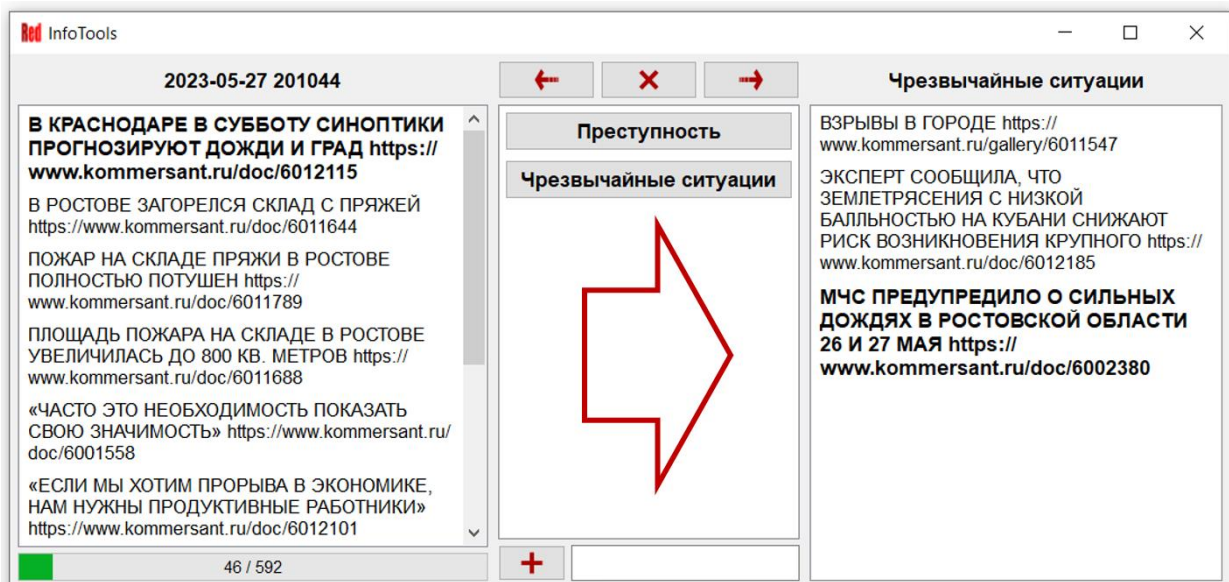
Lorsque vous traitez des informations textuelles, vous êtes souvent confronté à la nécessité de trier rapidement les blocs de texte (paragraphe) en sujets/catégories individuels. Un sous-programme **RedScatter** (du mot "scatter") est prévu à cet effet. Il suffit de sélectionner le fichier souhaité et d'appuyer sur la touche sur la gauche.

Dans la fenêtre qui s'affiche, vous verrez la liste originale des blocs sur la gauche et une zone sur la droite où les blocs de texte sélectionnés de la catégorie/du sujet en cours sont affichés. Au centre se trouve la zone de la liste des catégories. Des catégories peuvent être ajoutées rapidement si nécessaire (panneau avec bouton "+" et champ de texte). En cliquant sur un bouton de catégorie, vous déplacez l'élément actuel de la liste originale (en haut à gauche, en demi-gras) vers la droite, où il est placé en bas et également mis en évidence en demi-gras). Le nom de la catégorie sélectionnée s'affiche dans la barre supérieur droite.

Pour éviter toute dégradation des performances, seuls 10 éléments (le premier et le dernier, respectivement) sont affichés dans les listes de texte de la source et de la destination. Cela vous permet de voir le contexte actuel. La progression du traitement du fichier est affichée dans le widget correspondant en bas du champ de gauche.

Pour terminer le programme, il suffit de fermer la fenêtre. Toutes les modifications apportées seront sauvegardées. Le traitement aboutit au dossier **Scatter**, qui contient le répertoire portant le nom sous la forme de la date et de l'heure actuelles. Les fichiers de noms de catégories sont placés dans ce répertoire. Les blocs sélectionnés y sont enregistrés.

Si un bloc de texte est supprimé pendant la sélection (bouton "X", catégorie affichée "supprimé"), il ne sera pas inclus dans le résultat. Si un bloc est ignoré (bouton flèche droite, catégorie "non trié" affichée), il sera placé dans un fichier non trié lors de la sortie du résultat. Par défaut, cette catégorie est attribuée à toutes les unités. Toutes les opérations peuvent également être annulées en appuyant successivement sur la touche «flèche gauche»).



Il existe des fonctionnalités supplémentaires pour travailler avec le système de fichiers:



- 1) créer un ensemble de répertoires avec un ensemble de fichiers (spécifier la liste des répertoires et la liste des fichiers), tous sont placés dans un répertoire vide séparé;



2) transporter la structure ci-dessus (les noms de répertoire et de fichier sont inversés).

Ces fonctions sont utiles pour modifier le principe de regroupement des données avant de générer un document de synthèse.

## 5. TÉLÉCHARGEMENT DE NOUVELLES

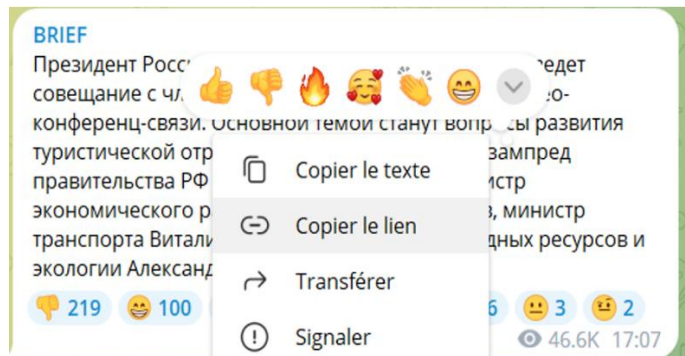
Pour télécharger les nouvelles, vous devez spécifier les sources (et/ou):

- 1) les pages d'intérêt de l'utilisateur (rubriques) des sites dans le fichier *RedData/WebSites*;
- 2) Telegram-canaux dans le fichier *RedData/T-channels*.

Chaque source doit être spécifiée à partir d'une nouvelle ligne.

RedData/WebSites	RedData/T-channels
1 # Русский	1 # Русский
2 <a href="https://www.kommersant.ru/">https://www.kommersant.ru/</a>	2 <a href="https://t.me/s/rusbrief/113429">https://t.me/s/rusbrief/113429</a>
3 <a href="https://vz.ru/">https://vz.ru/</a>	3 <a href="https://t.me/s/russica2/51661">https://t.me/s/russica2/51661</a>
4 # English	4 # English
5 <a href="https://www.rt.com/">https://www.rt.com/</a>	5 # Español
6 # Español	6 # Português
7 <a href="https://actualidad.rt.com/">https://actualidad.rt.com/</a>	7 # Français
8 # Português	8 # Deutsch
9 <a href="https://www.rt.com/tags/portugal/">https://www.rt.com/tags/portugal/</a>	9 # Türkçe
10 # Français	
11 <a href="https://francais.rt.com/">https://francais.rt.com/</a>	
12 # Deutsch	
13 <a href="https://de.rt.com/">https://de.rt.com/</a>	
14 # Türkçe	
15 <a href="https://www.sabah.com.tr/">https://www.sabah.com.tr/</a>	

Les liens pour les canaux sur Telegram doivent être copiés dans le fichier *RedData/T-channels* à partir de l'application Telegram. Chaque message Telegram a un numéro de séquence. Après chaque téléchargement, le numéro du message dans la liste est remplacé par le numéro du dernier message du canal télégramme.



Les réseaux sociaux ne sont pas traités.



L'appel du sous-programme de téléchargement des nouvelles est effectué par le bouton rouge. Pour la première fois, les sites connectés lors du premier téléchargement ne sont que scannés (tous les liens trouvés sont reconnus et introduits dans la base de données des URL consultées). Par la suite, ils sont traités dans l'ordre général (avec extraction du texte).

Ci-dessous il y a une image de l'état de la fenêtre du programme après avoir téléchargé des nouvelles. Toutes les étapes du processus spécifié sont répertoriées.



**Attention:** lors du premier téléchargement des nouvelles après l'installation du programme, le système d'exploitation demandera l'utilisateur d'accorder des autorisations d'exécution pour les sous-programmes suivants: **RedInfoTools.exe**, **RedProgress.exe**, **RedMaster.exe**. Le dernier sous-programme doit fournir un accès complet au réseau. Sinon, le programme peut se terminer de manière incorrecte et être ensuite bloqué par le système d'exploitation sur votre ordinateur.

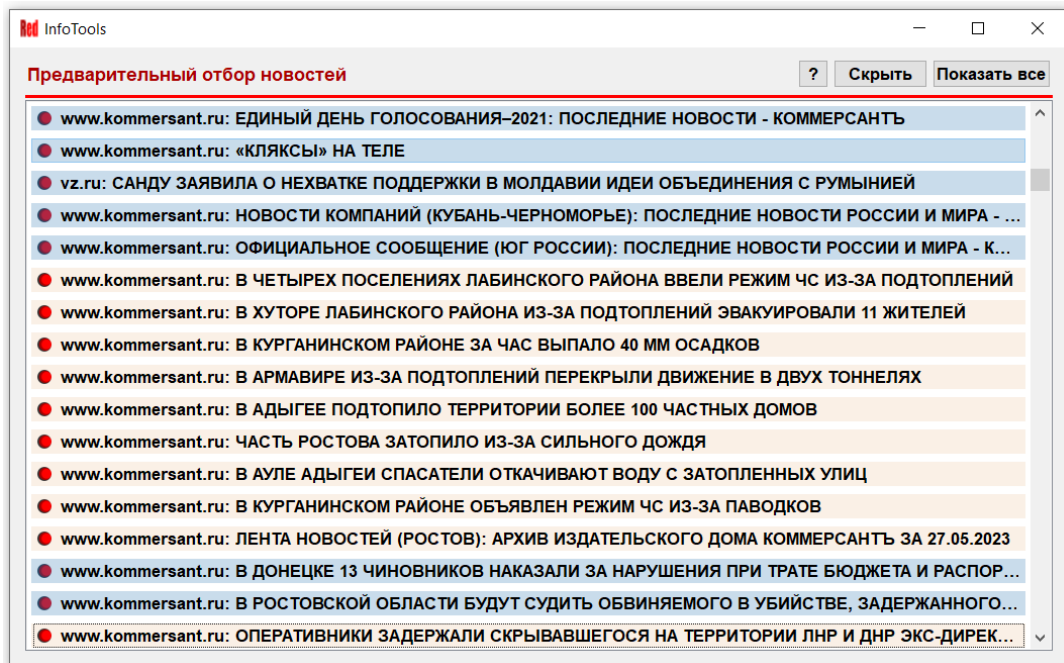
Le résultat du téléchargement est placé dans le fichier de revue. Pour cela le dossier Monitor est créé (en l'absence de celui-ci, il est recréé).

Une fois le téléchargement terminé, vous serez invité à revenir à l'éditeur. Lorsque vous cliquez sur le bouton approprié, une fenêtre apparaît d'abord avec une liste de nouvelles, chacune présentée de manière compacte (pas d'url, pas de lignes vides entre les nouvelles).

Cette option permet de réduire considérablement le temps nécessaire à la sélection manuelle des actualités. Vous pouvez sélectionner des fichiers individuels ou de nombreuses lignes qui ne vous intéressent pas et les supprimer. En outre, vous pouvez modifier l'ordre des messages en les glissant ou en les déposant. Vous pouvez modifier l'ordre des messages en les faisant glisser et en les déposant.

Maintenez la touche Ctrl enfoncée pour sélectionner plusieurs fichiers dans un ordre aléatoire, maintenez la touche Shift enfoncée pour sélectionner des éléments consécutifs. Pour supprimer des éléments de la liste, appuyez sur la touche Delete ou sur la touche Backspace. Vous pouvez annuler la suppression en appuyant sur la touche Escape.





### Le résumé comprend:

1) les messages de presse regroupés par thème;

2) les messages des chaînes de télégrammes dans l'ordre chronologique;

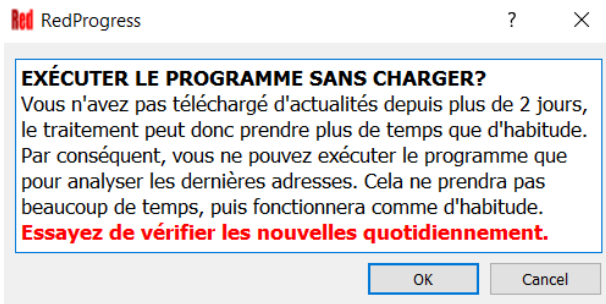
3) les messages d'erreur de démarrage.

```

1 # ПРИМЕР СТРУКТУРЫ ДАЙДЖЕСТА
2
3 ГЛАВА КРЫМА АКСЕНОВ СООБЩИЛ, ЧТО НАД ФЕОДОСИЕЙ СБИЛИ
4 ЗАПУЩЕННУЮ СО СТОРОНЫ УКРАИНЫ РАКЕТУ - РОССИЙСКАЯ ГАЗЕТА
5 https://rg.ru/2023/04/08/reg-ufu/glava-kryma-aksenov-nad-feodosiej-sbita-raketa-
6 zapushchennaia-so-storony-ukrainy.html
7
8 РАКЕТА, ЗАПУЩЕННАЯ СО СТОРОНЫ УКРАИНЫ, СБИТА НАД ФЕОДОСИЕЙ —
9 АКСЕНОВ
10 https://www.ng.ru/news/764051.html
11
12 НАД ФЕОДОСИЕЙ СБИТА РАКЕТА, ЗАПУЩЕННАЯ С УКРАИНЫ - АРГУМЕНТЫ
13 НЕДЕЛИ. КРЫМ
14 https://an-crimea.ru/page/news/192980
15 (...)
16 Telegram channel "Мир сегодня с Юрий Подоляка"
17 https://t.me/yurasumy/108224
18
19 Обстрел Феодосии. По данным губернатора Крыма, это была ракета. Она успешно
20 сбила. https://t.me/Aksenov82/2325 Расстояние до фронта примерно 250-300 км. А
21 отсюда это может быть как дальнбойной ракетой Хаймерса , так и попыткой
22 очередного испытания ОТР Гром-2 (кстати, эта ракета была впервые запущена
23 ВСУ и перехвачена ПВО еще 30 марта). И, кстати, от полигона (в Одесской
24 области), где Гром-2 сейчас...
25 (...)
26 # LOADING ERRORS =====
27 https://rostovgazeta.ru/
28 https://rostovgazeta.ru/news

```

Les nouvelles doivent être vérifiées quotidiennement. Le téléchargement ne vous prendra que quelques minutes (en fonction du nombre de sources). Les résultats seront conservés dans les fichiers de synthèse, qui peuvent être consultés à votre convenance. Si vous ne téléchargez pas de données pendant plusieurs jours ou plus, la quantité d'informations à traiter sera multipliée, et le traitement sera donc plus long. Pour ne pas traiter les informations accumulées et continuer à travailler avec les nouvelles qui arrivent, vous pouvez télécharger en mode de scannage. En mode de scannage, le programme extrait et enregistre dans la base de données les liens accumulés des sites et des canaux Telegram comme visualisés sans créer de résumé. Et puis vous pouvez continuer à travailler en mode normal.



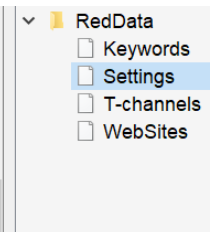
La possibilité de numériser des sources sans téléchargement sera offerte à l'utilisateur si le téléchargement des nouvelles n'a pas eu lieu pendant plus de deux jours. Appuyez sur le bouton Annuler pour poursuivre le mode normal.

La vitesse de traitement des canaux Telegram est limitée par la nécessité de maintenir des pauses entre les demandes adressées au service en question. Vous pouvez modifier ce paramètre et d'autres paramètres qui affectent les programmes du programme dans le fichier texte *RedData/Settings*.

```

41 # Количество телеграм-сообщений до паузы
42 # Number of telegram messages before pause
43 # Número de mensajes de Telegram antes de la pausa
44 # Número de mensagens de Telegram antes da pausa
45 # Nombre de messages au Telegram avant la pause
46 # Anzahl der Telegram-Meldungen vor der Pause
47 # Telegram mesajı sayısı
48 # (20 - 100)
49 tlg_times = 80

```



## 6. MESSAGES D'ERREUR

Les messages d'erreur sont placés sur le bureau dans le répertoire *RedLogs* (créé automatiquement). Ces informations, ainsi que des commentaires et des suggestions pour améliorer le programme peuvent être envoyés au développeur: [mail@redinfotools.ru](mailto:mail@redinfotools.ru)