

Manuel d'utilisation – Interface Analyse CSV

1. Lancement de l'application





L'application se présente sous la forme d'un fichier unique :

InterfaceAnalyse.exe

Pour l'utiliser :

Double-cliquez sur InterfaceAnalyse.exe

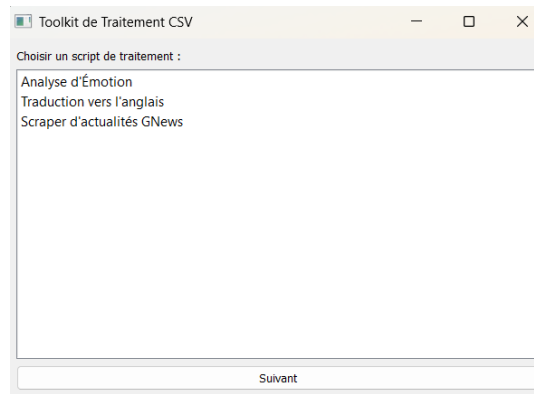
Aucun besoin d'installer Python, ni de se connecter à Internet pour lancer l'application (certaines fonctions utilisent Internet uniquement pour accéder à des services de traduction ou de presse)

Nom	Modifié le	Type	Taille
 config	09/05/2025 11:26	Dossier de fichiers	
 outputs	09/05/2025 11:26	Dossier de fichiers	
 .env	09/05/2025 10:00	Fichier ENV	1 Ko
 InterfaceAnalyse	09/05/2025 11:08	Application	36579 Ko

2. Écran principal : Choix du traitement

Dès le lancement, une liste de traitements est proposée.

Chaque traitement correspond à une tâche précise (traduction, analyse, scraping...).



Étapes à suivre :

Cliquez sur un nom de script (ex. Traduction vers l'anglais)

Cliquez sur le bouton "Suivant"

Vous serez redirigé vers un second écran qui permet de configurer le traitement.

3. Écran des paramètres

Cet écran s'adapte au traitement choisi :

 **Si le traitement nécessite un fichier CSV, un bouton vous permet de le sélectionner**

 **Certains traitements ne demandent que des paramètres simples (dates, mots-clés, etc.)**

 **Un bouton permet de choisir où enregistrer le fichier résultat**

Une fois tous les champs remplis, cliquez sur "Lancer le traitement".

Le traitement commence et vous êtes notifié à la fin. (Le traitement peut être long s'il y a beaucoup de données à traiter dans ce cas la fenêtre peut afficher « Ne répond pas » il suffit d'attendre la fin de l'exécution)

4. Structure des fichiers CSV

Chaque script attend un format de données spécifique. Voici les règles par script :

Traduction vers l'anglais

Ce traitement prend un fichier CSV contenant des textes à traduire.

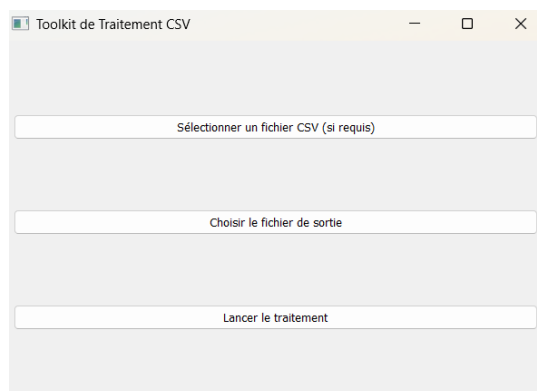
✓ Le fichier doit contenir une colonne nommée :

TEXT

✗ Toute autre colonne est ignorée

✓ La colonne peut contenir du texte en arabe, français, etc. (Si le texte est déjà en anglais il sera reporté sans modifications dans TEXT_ENGLISH)

 La colonne TEXT_ENGLISH sera ajoutée automatiquement avec le texte traduit



Analyse d'émotions

Ce traitement prend un fichier CSV avec une colonne déjà traduite en anglais.

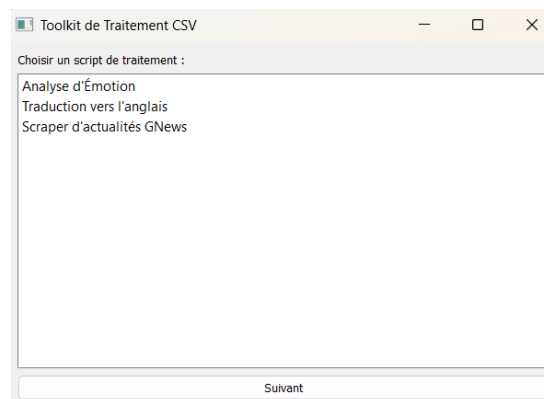
✓ Le fichier doit contenir une colonne nommée :

TEXT_ENGLISH

✗ Si la colonne est absente, l'analyse ne peut pas être effectuée

✓ En sortie, un fichier CSV avec les colonnes suivantes est produit :

TEXT_ENGLISH, Anger, Disgust, Fear, Joy, Sadness, Surprise



🌐 **Scraper d'actualités GNews**

Ce traitement ne prend aucun fichier d'entrée.

✓ Il suffit de spécifier :

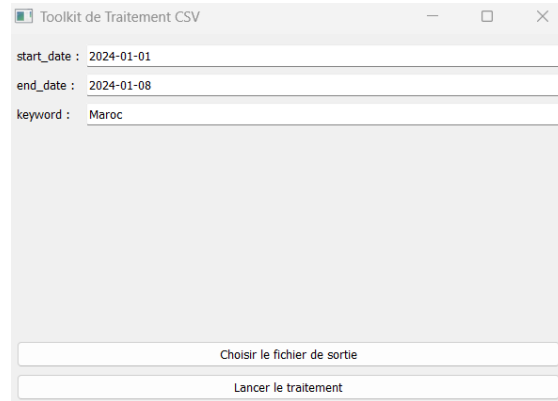
une date de début (AAAA-MM-JJ)

une date de fin (AAAA-MM-JJ)

un mot-clé (ex : "Maroc", "économie", etc.)

✅ En sortie : un fichier CSV avec les colonnes suivantes :

title, url, published date, description, publisher



Toolkit de Traitement CSV

start_date : 2024-01-01

end_date : 2024-01-08

keyword : Maroc

Choisir le fichier de sortie

Lancer le traitement

🔒 5. Conseils d'usage

📁 Organisation : créez un dossier pour chaque session (ex : /analyses_mars2025/)

🧪 Test : commencez avec 3–5 lignes pour vérifier que tout est bien configuré

🔧 Fichiers de sortie : le logiciel ne remplace pas un fichier existant, vous devez choisir un nom unique à chaque exécution

🔗 6. Fichiers à ne pas modifier

InterfaceAnalyse.exe : c'est le cœur de l'application

config/scripts_config.yaml : contient la définition des traitements

.env : contient les clés d'accès aux services (ne pas ouvrir)

📞 Support

Pour toute question, veuillez transmettre :

le fichier CSV utilisé

le nom du traitement choisi et le fichier log.txt (trouvable dans le dossier output)

une capture de l'erreur affichée, si applicable