

Prism-desktop - 1.7.0

Documentation technique

À propos

Prism est un logiciel qui permet aux utilisateurs d'analyser, de comparer et de revoir les rapports financiers annuels préparés au format électronique ESEF, conformément aux exigences de l'Union européenne et du Royaume-Uni.

Fonctionnalités principales

- Création d'un fichier Excel comprenant plusieurs onglets, chacun présentant ou analysant les informations électroniques contenues dans le rapport.
- Validation technique des rapports analysés au moyen d'un moteur de validation certifié conforme.
- Création d'un fichier HTML de visualisation permettant d'examiner de manière interactive le contenu du rapport et le balisage ESEF appliqué sur celui-ci.
- Création d'un fichier de visualisation des block tags, qui restitue toutes les informations narratives du rapport et permet d'en évaluer la lisibilité.
- Comparaison de différentes versions d'un rapport, avec mise en évidence des ajouts, suppressions ou modifications du balisage.

Prérequis techniques

Poste de travail de l'utilisateur

Système d'exploitation : Windows 10 version 1809 ou ultérieure, Windows 11

Espace disque disponible : 5 Go

RAM disponible minimale : 1,3 Go RAM disponible recommandée : 2,5 Go

Logiciel requis : aucun

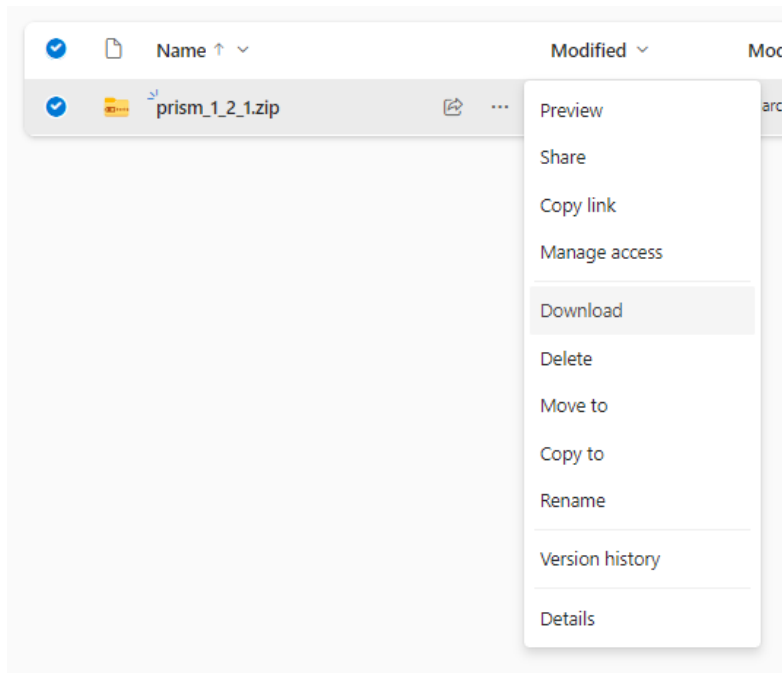
Résolution d'écran minimale : 1280 × 800

Connexion Internet : aucune connexion Internet n'est nécessaire au fonctionnement de l'application.

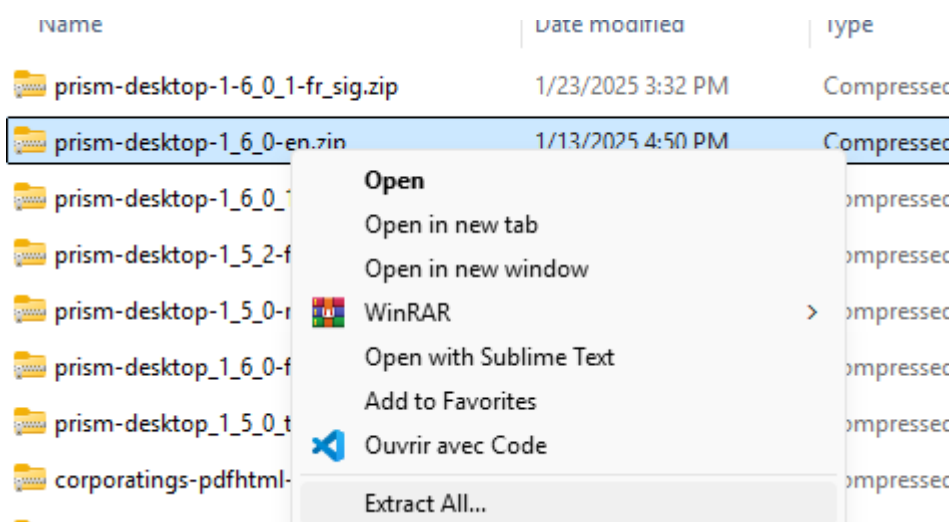
Installation

Cliquez sur le lien qui vous a été communiqué. Dans la fenêtre qui s'ouvre, cliquez sur « ... » sur la ligne

prism-desktop-1.7.zip (ou la version la plus proche), puis cliquez sur « Télécharger » pour lancer le téléchargement du fichier.



Extrayez l'intégralité du contenu de l'archive téléchargée dans le dossier de votre choix.



L'application peut ensuite être lancée directement en exécutant le fichier PrismDesktop.exe.

	Arele	7/22/2026 5:27 PM	Dossier de fichiers	
	LocalEmbeddingsModel	7/22/2026 5:28 PM	Dossier de fichiers	
	Resources	7/22/2026 5:28 PM	Dossier de fichiers	
	selenium-manager	7/22/2026 5:28 PM	Dossier de fichiers	
	applogo.ico	7/22/2026 5:25 PM	Fichier ICO	9 Ko
	appsettings.Development.json	7/22/2026 5:25 PM	Fichier JSON	1 Ko
	appsettings.json	7/22/2026 5:25 PM	Fichier JSON	4 Ko
	aspnetcorev2_inprocess.dll	7/22/2026 5:25 PM	Extension de l'app...	375 Ko
	D3DCompiler_47_cor3.dll	7/22/2026 5:25 PM	Extension de l'app...	4,802 Ko
	ixbrviewer.js	7/22/2026 5:25 PM	JSFile	857 Ko
	key.txt	7/22/2026 5:25 PM	Document texte	1 Ko
	onnxruntime.dll	7/22/2026 5:25 PM	Extension de l'app...	10,689 Ko
	onnxruntime.lib	7/22/2026 5:25 PM	Fichier LIB	3 Ko
	onnxruntime_providers_shared.dll	7/22/2026 5:25 PM	Extension de l'app...	23 Ko
	onnxruntime_providers_shared.lib	7/22/2026 5:25 PM	Fichier LIB	3 Ko
	PenImc_cor3.dll	7/22/2026 5:25 PM	Extension de l'app...	155 Ko
	PresentationNative_cor3.dll	7/22/2026 5:25 PM	Extension de l'app...	1,208 Ko
	Prism_1_7_1.pdb	7/22/2026 5:25 PM	Fichier PDB	326 Ko
	Prism_1_7_1.runtimeconfig.json	7/22/2026 5:25 PM	Fichier JSON	1 Ko
	PrismDesktop.exe	7/22/2026 5:25 PM	Application	209,583 Ko
	PrismDesktop.pdb	7/22/2026 5:25 PM	Fichier PDB	37 Ko
				

Configuration

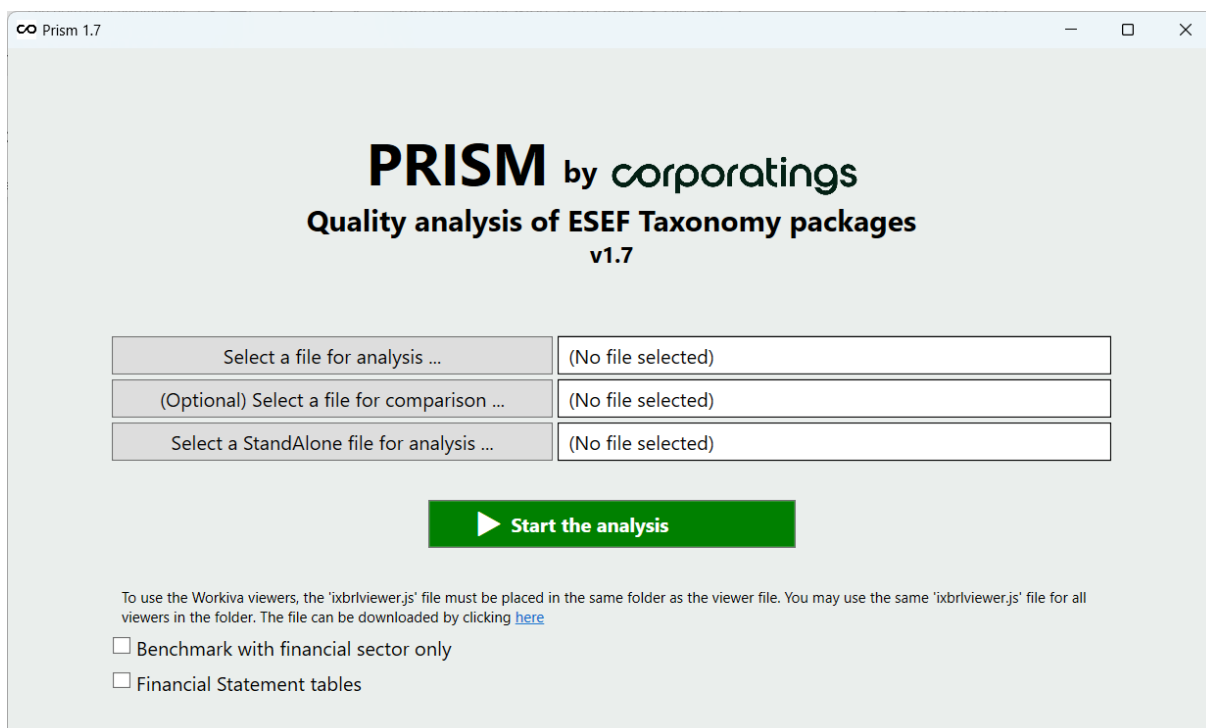
L'application permet à l'utilisateur de sélectionner des fichiers au format ESEF (c'est-à-dire zip ou xbri) afin de les analyser et de créer plusieurs fichiers d'analyse. Elle ouvre ensuite des fenêtres d'enregistrement permettant de choisir le nom et l'emplacement de ces fichiers.

Par défaut, la fenêtre d'enregistrement s'ouvre dans le dossier où se trouve le fichier sélectionné.

Il est toutefois possible de définir un dossier par défaut dans lequel la fenêtre d'enregistrement s'ouvrira. Pour cela, créez un fichier config.yml dans le dossier de l'application et ajoutez-y une propriété exportPath contenant le chemin souhaité, comme indiqué ci-dessous.

```
1 exportPath: C:\Users\houll\Downloads
```

Utilisation



PRISM by corporatings
Quality analysis of ESEF Taxonomy packages
v1.7

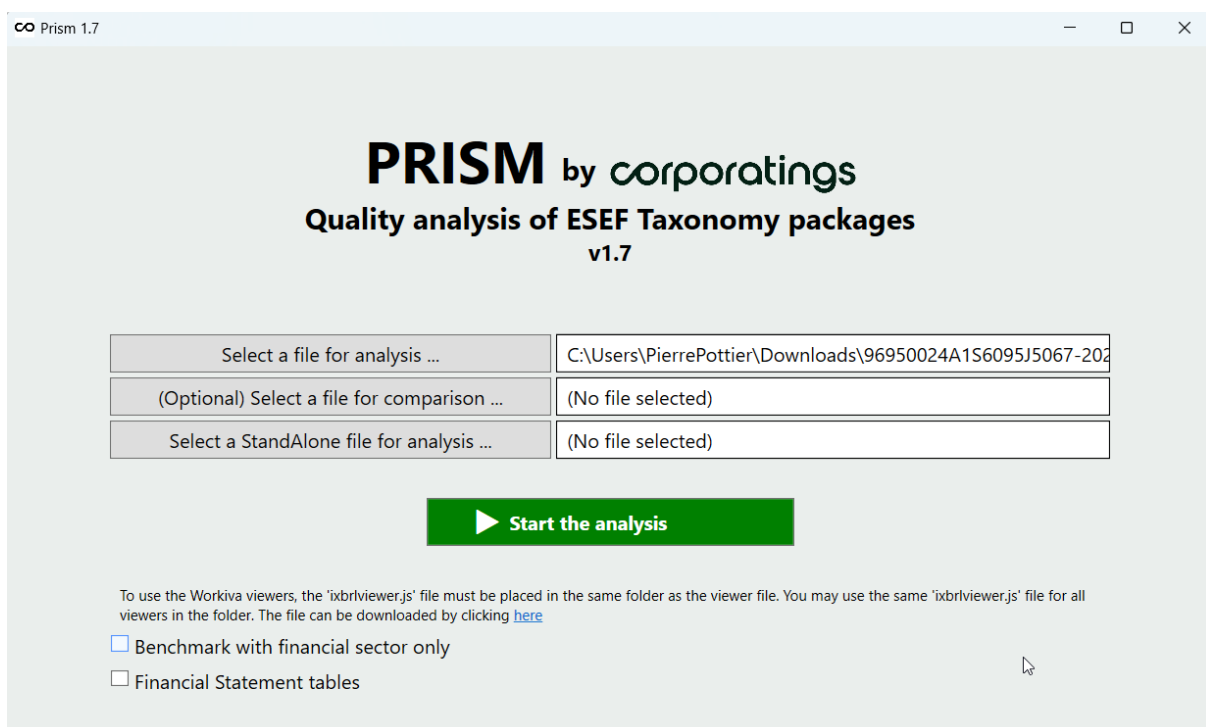
Select a file for analysis ...	(No file selected)
(Optional) Select a file for comparison ...	(No file selected)
Select a StandAlone file for analysis ...	(No file selected)

▶ Start the analysis

To use the Workiva viewers, the 'ixbrviewer.js' file must be placed in the same folder as the viewer file. You may use the same 'ixbrviewer.js' file for all viewers in the folder. The file can be downloaded by clicking [here](#)

☐ Benchmark with financial sector only
☐ Financial Statement tables

Pour lancer l'analyse d'un fichier au format ESEF, cliquez sur le bouton « Select a file for analysis ... », puis sélectionnez le fichier. Pour être accepté par l'application, celui-ci doit être un « Taxonomy package » ou un « Report package ».



PRISM by corporatings
Quality analysis of ESEF Taxonomy packages
v1.7

Select a file for analysis ...	C:\Users\PierrePottier\Downloads\96950024A1S6095J5067-202
(Optional) Select a file for comparison ...	(No file selected)
Select a StandAlone file for analysis ...	(No file selected)

▶ Start the analysis

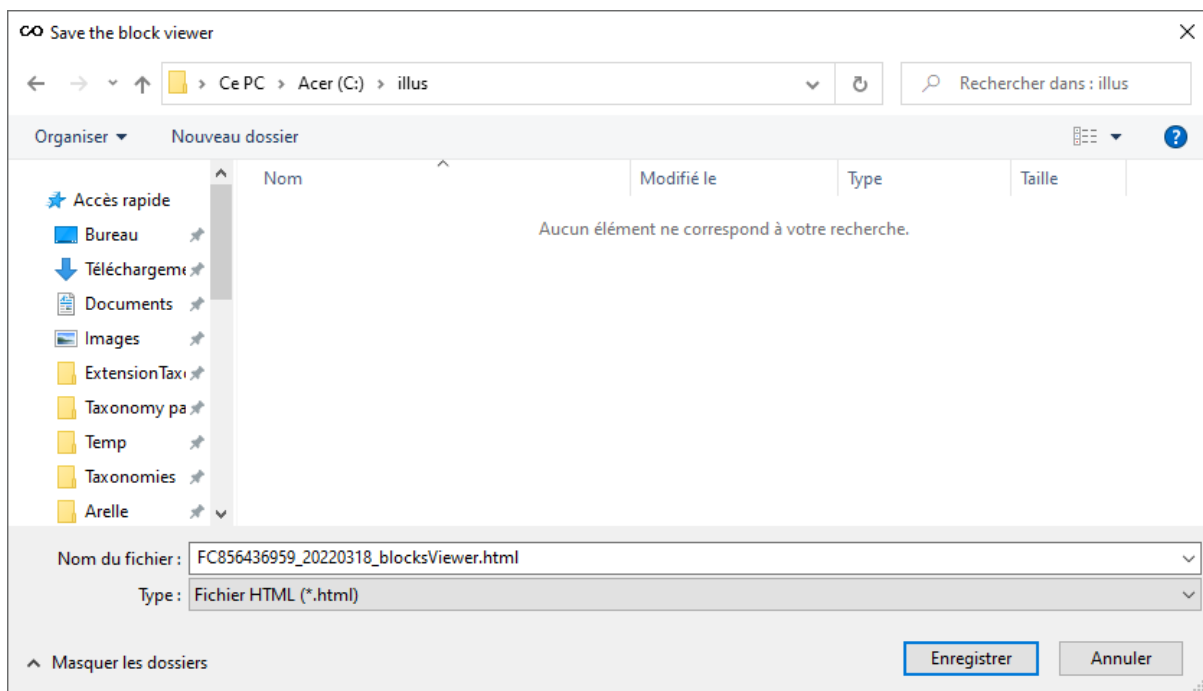
To use the Workiva viewers, the 'ixbrviewer.js' file must be placed in the same folder as the viewer file. You may use the same 'ixbrviewer.js' file for all viewers in the folder. The file can be downloaded by clicking [here](#)

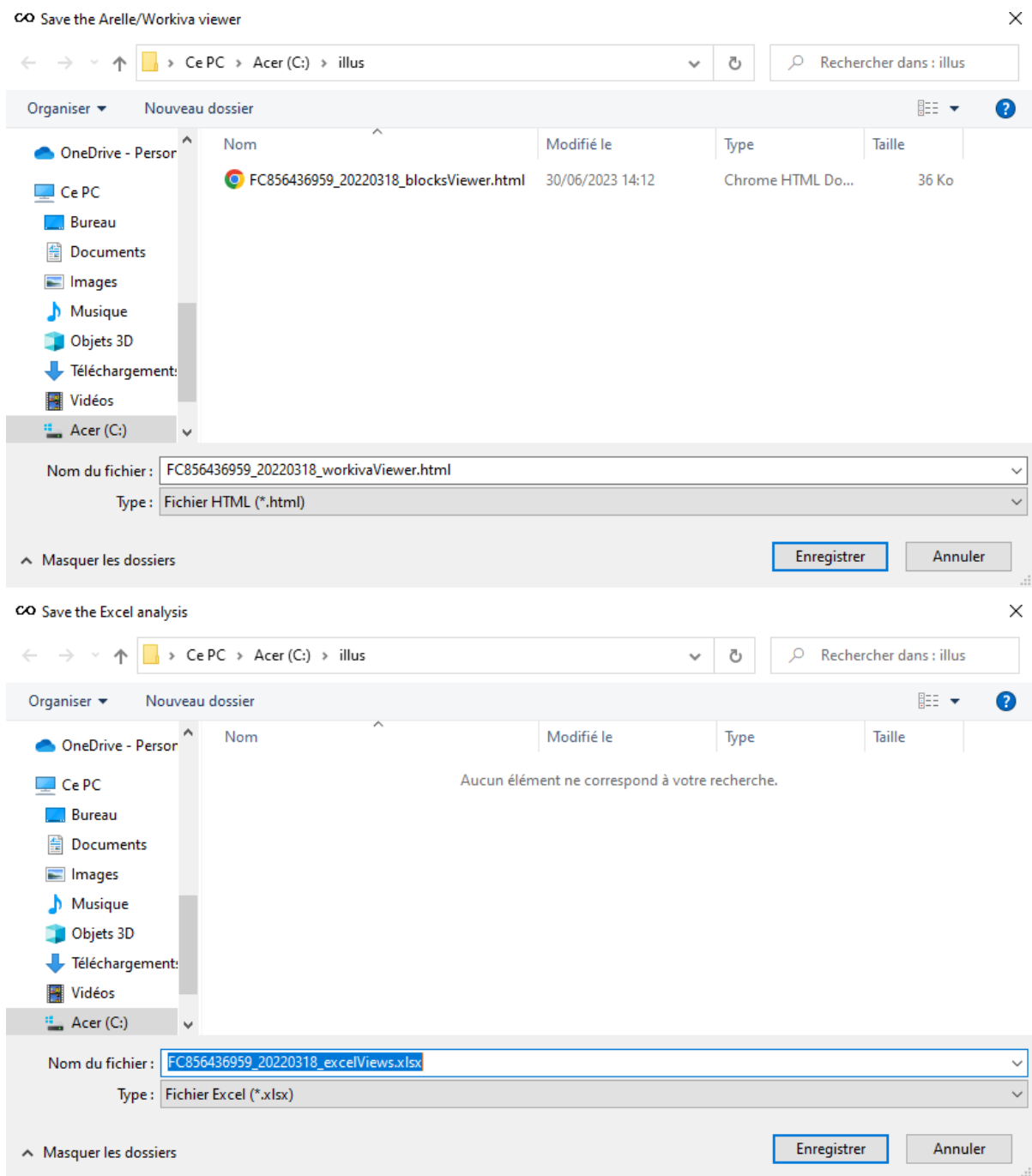
☐ Benchmark with financial sector only
☐ Financial Statement tables

- Si le rapport analysé est celui d'une banque ou d'une compagnie d'assurance, cochez la case « Benchmark with financial sector only ». Une feuille Benchmark mieux adaptée sera alors créée dans le fichier Excel.
- Si vous souhaitez comparer les données du rapport à celles d'un autre rapport, utilisez « Select a file for comparison » pour sélectionner ce dernier.
- Si vous souhaitez analyser la base de liens de présentation par état financier, cochez la case « Financial Statement tables ». Des onglets supplémentaires seront créés ; les états financiers y seront reconstruits à partir des bases de liens de présentation et des faits balisés associés.

Après avoir sélectionné au moins le premier rapport, cliquez sur le bouton « Start the analysis » pour lancer l'analyse.

L'application crée alors successivement trois fichiers et ouvre une fenêtre d'enregistrement pour chacun d'eux. Pendant son exécution (une à trois minutes), nous vous recommandons vivement de la laisser au premier plan. Si elle passe en arrière-plan, vous risquez de ne pas voir la demande d'enregistrement.

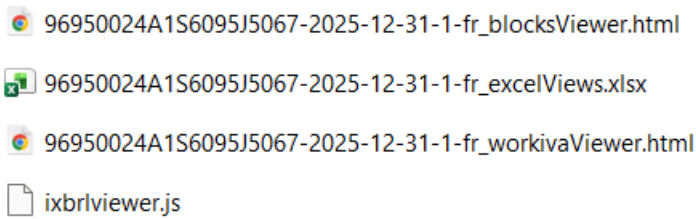




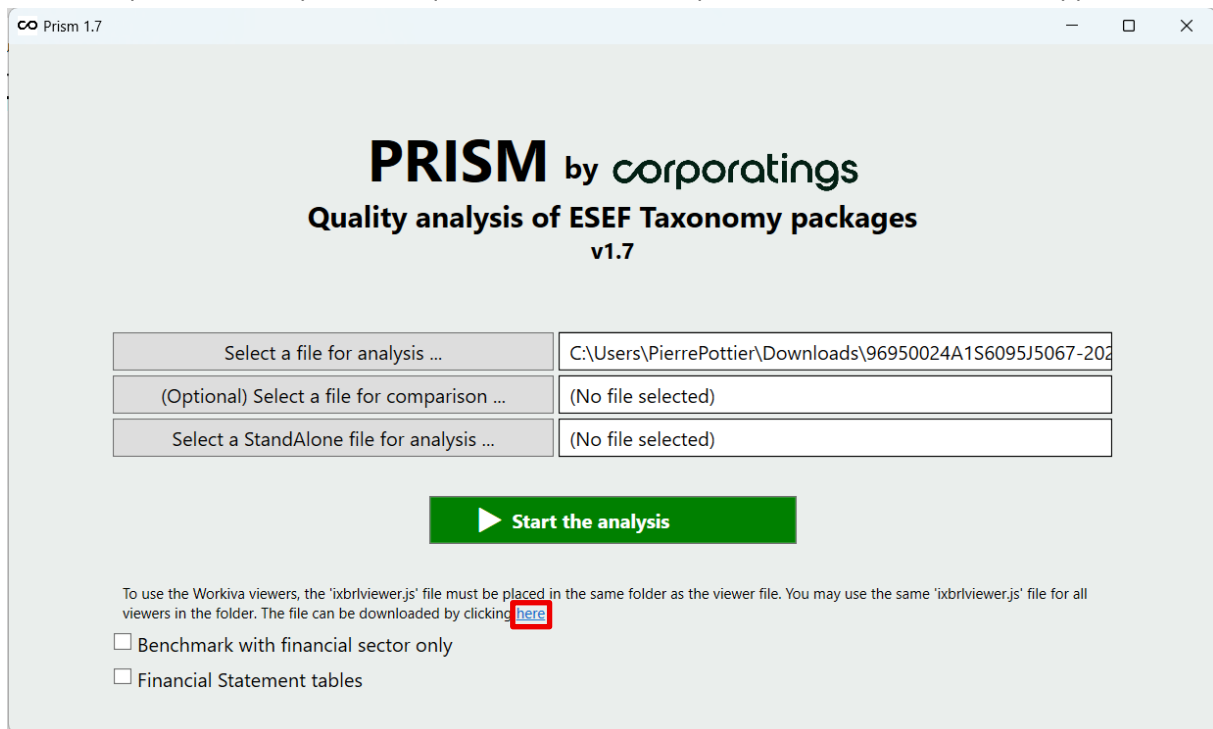
Vous pouvez ensuite ouvrir et utiliser les fichiers générés.

- Le fichier `_blocksViewer.html` contient les informations narratives restituées.
 - Les données de la colonne de gauche utilisent l'option de restitution (attribut « escape ») choisie dans le rapport.
 - Les données de la colonne de droite correspondent soit :
 - si un seul rapport a été sélectionné, à la restitution utilisant l'autre valeur de l'attribut escape ;
 - si un rapport de comparaison a été sélectionné, à la restitution des informations correspondantes dans ce rapport.
- Le fichier `_workivaViewer.html` permet d'examiner de manière interactive le contenu du rapport.

- Pour que le panneau de droite s'affiche, le fichier ixbrviewer.js doit se trouver dans le même dossier que le fichier workivaViewer.html.



Ce fichier peut être récupéré en cliquant sur le lien correspondant dans l'interface de l'application.

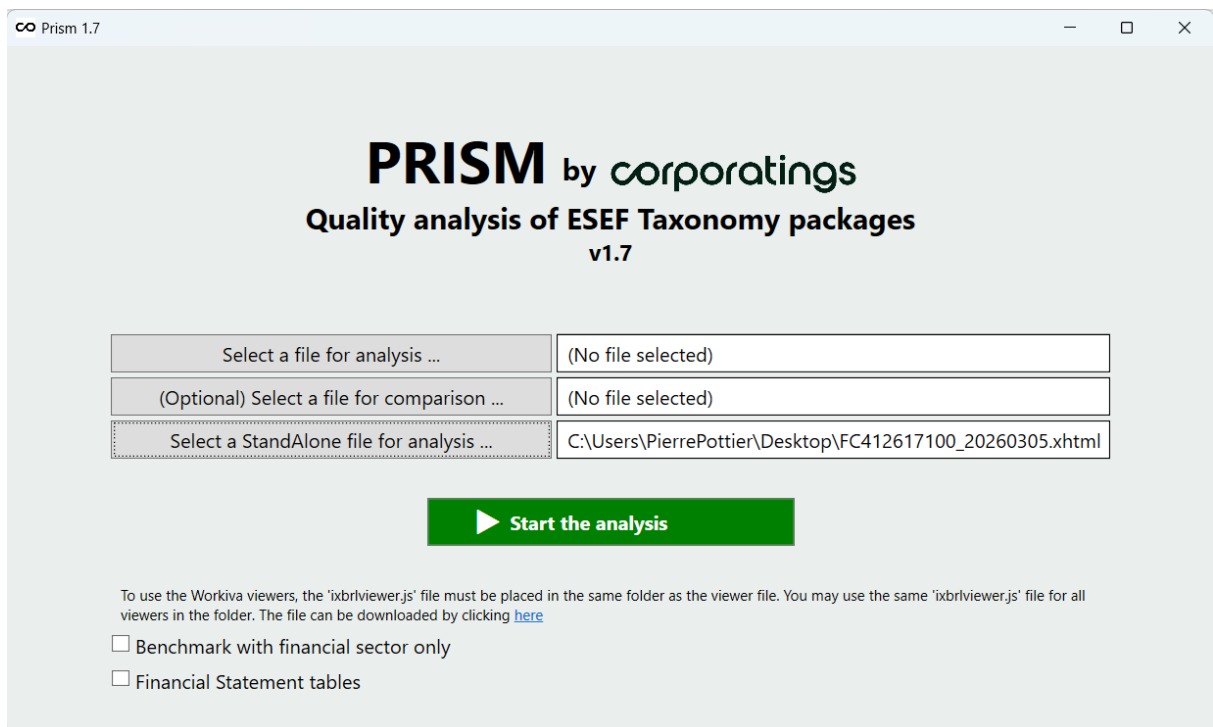


- Le fichier _excelViews.xlsx présente différentes informations, analyses et validations relatives aux informations balisées dans le rapport.

Rapport stand alone

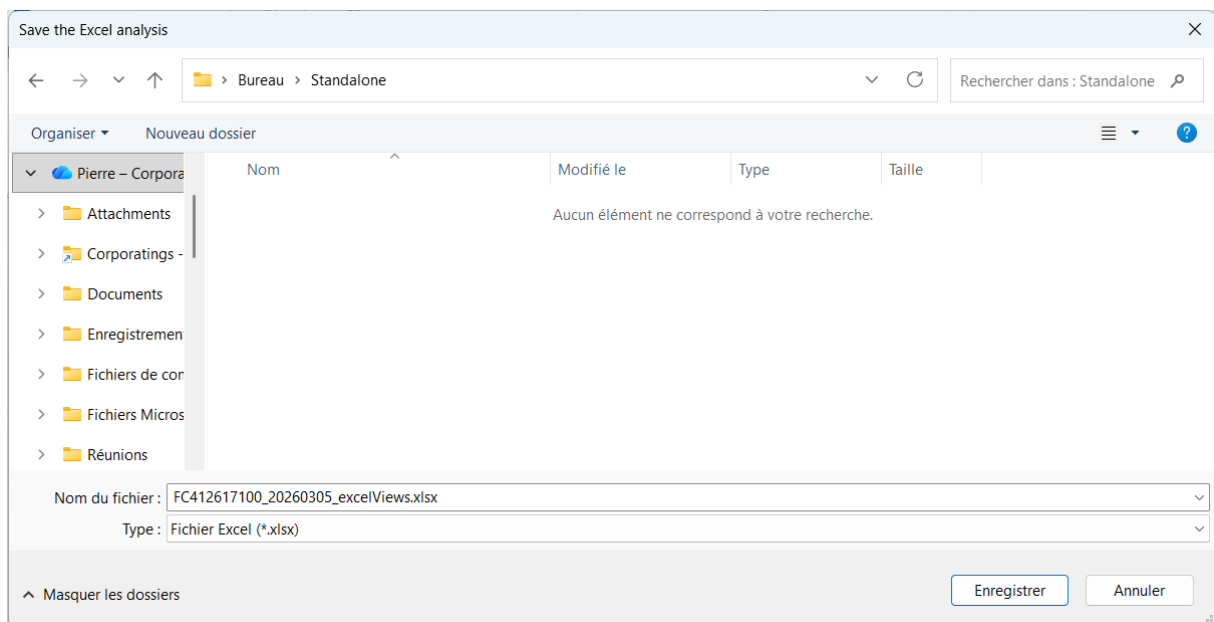
Les sociétés cotées non consolidées en Europe doivent déposer leur DEU/RFA au format XHTML également, mais non balisé. PRISM peut traiter ces rapports et en vérifier la validité technique.

Pour lancer l'analyse d'un rapport autonome, cliquez sur le bouton « Select a StandAlone file for analysis ... », puis sélectionnez le fichier. Pour être accepté par l'application, celui-ci doit être un document XHTML.



Après avoir sélectionné au moins le premier rapport, cliquez sur le bouton « Start the analysis » pour lancer l'analyse.

L'application crée alors un fichier Excel et ouvre une fenêtre permettant de l'enregistrer. Pendant son exécution (une à trois minutes), nous vous recommandons vivement de la laisser au premier plan. Si elle passe en arrière-plan, vous risquez de ne pas voir la demande d'enregistrement.



Le fichier _excelViews.xlsx contient une feuille standard présentant la validité technique du rapport XHTML autonome.

Outils tiers

L'application utilise l'outil open source suivant :

- Arelle version 2.41 : validation technique des rapports XBRL et génération du fichier de visualisation, licence Apache 2.0 (<https://arelle.readthedocs.io/en/latest/license.html>).