**Documentation de l’outil Suivi-Souverains-Indicateurs**

1. Principes généraux

Cet outil comporte les fonctionnalités de **récupération de données**, **d’highlight des triggers activés**, de **récapitulatif** des triggers activés par banque.

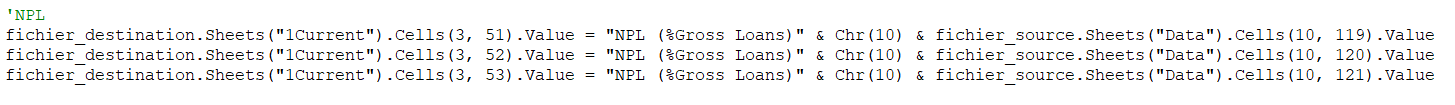
L’archivage de ce fichier se fait manuellement, c’est-à-dire qu’à chaque fois qu’il le souhaite l’utilisateur doit sauvegarder dans le répertoire de son choix le fichier qu’il vient de générer. Les archives précédentes se trouvent dans le répertoire : [\\Bnet\shares\CCA\Archives-Souverains-Indicateurs](file:///\\Bnet\shares\CCA\Archives-Souverains-Indicateurs). Les noms des précédentes archives respectent la convention suivante : Archives-Souverains-T(numéro du trimestre)-(année des données).

**Si vous souhaitez récupérer les données d’un nouveau souverain, vous devez ajouter son Fitch ID dans la colonne adapté de l’onglet 0Source, puis cliquer sur le bouton Refresh the Source.**

**Hormis dans le cas où vous souhaiterez archiver un fichier (ce qui voudra dire que vous n’exécuterez plus le code à partir de celui-ci), veillez à ne pas modifier le nom du fichier, celui-ci doit impérativement s’appeler : Suivi-Souverains-Indicateurs.**

**Dans l’onglet 2Thresholds, au moment de saisir de nouvelles conditions d’activation de triggers veillez à ce qu’elle satisfasse la rédaction suivante : signe positif ou négatif + espace + un nombre (potentiellement à virgule) + %. Attention à ne pas rajouter d’espace derrière la virgule.**

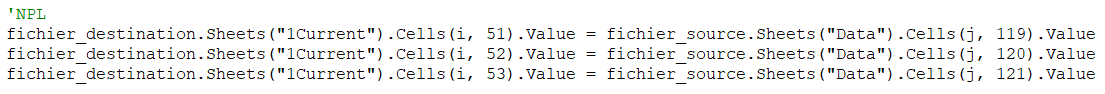
**L’ajout de nouveaux champs doit se faire directement dans le code VBA. Pour cela, vous vous rendez dans la fonction Etape1() puis vous ajouterez l’en-tête de la manière suivante :**



**A gauche du signe égal vous aurez seulement à modifier le deuxième nombre contenues dans la parenthèse Cells(XX,YY). YY correspond au numéro de la colonne où vous allez coller l’en-tête de votre nouveau champ.**

**A droite du signe égal, vous remplacerez ce qu’il y a entre les guillemets par le nom du champ que vous souhaitez ajouter. Vous modifierez aussi le deuxième nombre contenues dans la parenthèse Cells(XX,YY) en le remplaçant par le numéro de la colonne du fichier source que vous souhaitez ajouter.**

**Nous avons créé l’en tête du champ nouvellement choisi, ajoutons maintenant les données associées à ce champ pour chacun des souverains de notre portefeuille. Pour faire cela vous ajouterez une (ou plusieurs lignes) dans la boucle For contenues dans la fonction Etape1() , en répétant la rédaction suivante :**



**Comme précédemment vous n’avez qu’à modifier le deuxième nombre contenues dans la parenthèse Cells(XX,YY) des deux côtés du signe égal.**

**Afin que vous puissiez appliquer une condition de trigger sur le champ nouvellement intégré, n’oubliez pas de l’ajouter dans la colonne « Fields » de l’onglet 0Source. Le nom dans la liste Fields doit exactement correspondre à celui que vous retrouverez dans l’en-tête dans l’onglet 1Current.**

1. Fonction par fonction :

Sub RefreshSource() :

Actualise les données dans la feuille « 0Source ». Met à jour la date de dernière modification et applique des formats spécifiques (bordures, alignement, couleurs).

Efface les données obsolètes et met en place des formules pour récupérer les codes pays et autres informations à partir de Fitch Connect

Sub Etape1() :

Importe des données d'un SovereignDataComparator source sélectionné par l'utilisateur et les copie dans la feuille "1Current".

Sub CopierCollerValeurs(ws As Worksheet) :

Automatise la conversion des formules en valeurs statiques pour éviter toute mise à jour non souhaitée.

Function TabExiste(ws As Worksheet) As Boolean :

Vérifie si un tableau existe dans une feuille de calcul spécifique.

Sub CreerTableau(ws As Worksheet) :

Crée un tableau structuré sur une feuille donnée, en utilisant une plage de données définie.

Sub EnleverTableau(ws As Worksheet) :

Supprime tous les tableaux présents dans la feuille spécifiée sans supprimer les données.

Sub VerifierTrigger() :

Vérifie si les valeurs des indicateurs économiques dépassent certains seuils prédéfinis dans la feuille "2Thresholds". Si un seuil est dépassé, la cellule correspondante est colorée.

Sub EnleverTrigger(ws As Worksheet) :

Supprime la mise en forme des cellules qui indiquaient un dépassement de seuil dans une feuille spécifique.

Sub SupprimerData(ws As Worksheet) :

Vide les colonnes des tableaux sans supprimer le tableau lui-même.

Sub SupprimerPage(ws As Worksheet) :

Supprime une feuille de calcul spécifique sans afficher d'avertissements.

Sub CompterTrigger() :

Compte le nombre de "triggers" activés pour chaque pays dans la feuille "1Current" et affiche les résultats dans la feuille "3Summary".

Sub TriTableauTriggers() :

Trie le tableau des "triggers" activés dans la feuille "3Summary" en fonction du nombre de triggers activés, par ordre décroissant.

Function FeuilleExiste(Nom As String) As Boolean :

Vérifie l'existence d'une feuille spécifique dans le classeur.

Sub Automatisation() :

Automatisme de la séquence d'importation des données, vérification des "triggers", et génération de rapports.