

Reuters EcoWin Pro 5.5
Quick Start Guide





Guide de démarrage rapide

Version 5.5

Sommaire

1	Introduction.....	8
	Aide	8
	Bienvenue sur Reuters EcoWin Pro	8
	Barre d'outils	9
	Menus.....	9
2	Création d'un nouveau graphique.....	10
	Sauvegarder votre graphique	11
3	Sélectionner les séries	12
	Sélection des séries	12
	Recherche par mot-clé	13
	Sélectionner des données Equities.....	14
	Listes des séries.....	15
4	Création d'un document de sortie	16
5	Bibliothèque de graphiques.....	17
6	Utiliser des studies	18
	Types de study	18
7	Utilisation des graphiques dans les applications Office	19
	Paste Link EcoWin Document Object.....	19
	Paste Picture (Enhanced Metafile).....	19
	Paste EcoWin Document Object (Embedded Object).....	19
	Lock Size Of Linked Documents.....	19
	Enchaînement de données dans des documents Excel ou EcoWin	20
	Créer une liaison avec Excel	20
	Utilisation des données publiées comme données d'entrée dans un autre document EcoWin	20
8	Ajouter des analyses	21
	Transformations.....	22
	Statistiques	23
	Flux	23
	Divers	23
9	Modifier la présentation des graphiques	24
	Groupes et séries.....	25
	Charger le style de graphique	26
	Échelle alternative.....	26
10	Sous-fenêtres multiples	27

11	Propriétés des graphiques	28
	Horizontal Axis Properties	28
	Time Axis Layout	28
	Time Axis Labels	28
	Vertical Axis Properties	29
	Scaling	29
	Title	29
	Paramètres des graphiques	30
	Propriétés des Time Series	30
	Lignes, flèches et texte	31
12	Excel Add-in (Macros complémentaires)	32
	Travailler avec des données de séries	33
	A. Sélection des séries	33
	B. Paramètres et analyses des séries	33
	C. Liste des séries	35
	D. Options d'exportation	35
	E. Commandes des Listes des séries	35
	Propriétés des séries	36
	Travailler avec des données Equities	37
	Sélection de sociétés et indices	37
	Sélection de modalités de données	38
	Paramètres des présentations	39
13	Création de séries maison (in-house)	40
14	Liaison DDE	42

Ce guide de démarrage rapide est conçu pour vous donner un aperçu des principales caractéristiques de Reuters EcoWin Pro, vous équipant des connaissances de base sur le fonctionnement du logiciel, et de ce qu'il peut faire pour vous.

De nombreux domaines abordés dans l'aperçu peuvent être complétés de manière plus approfondie en utilisant la documentation d'aide en ligne.

Améliorations relatives à cette version

La version 5.5 de Reuters EcoWin Pro est améliorée pour fournir de meilleures capacités d'analyse de régression, de meilleures capacités de prévisions à l'intérieur d'un document et l'inclusion d'une grande variété d'études pré-disponibles pouvant être utilisées comme modèles pour la création de documents. Ci-dessous les nouvelles caractéristiques :

- Commande pour restaurer la barre d'outils flottante.
- Propager les textes personnalisés dans Series List.
- Permettre des lignes multiples dans les étiquettes de texte.
- Déterminer séparément la couleur pour la zone graphique.
- Amélioration des graphiques candlestick. Les nouveaux paramètres des graphiques en chandelier comprennent des cases à combinaison de couleurs pour des couleurs de montée / descente.
- Amélioration du dialogue sur Graph layout. Pour chaque type de graphique, seuls les paramètres pertinents sont affichés.
- Optimisation des métafichiers – petits fichiers exportés dans les applications Microsoft Office.
- Une fonction Median est incluse dans le langage des formules.
- De nouvelles fonctions, moyenne arithmétique et variance, sont incluses. (Les valeurs erronées incluses au début du calcul utilisant mean, variance et cor, nous avons maintenant les fonctions mean2, variance2, cor2, median2).
- Souplesse pour placer les titres et les légendes – les rendre flottants
- Amélioration des tableaux :
 - Affichage des prévisions dans les tableaux.
 - Être à même d'intervertir les rangées et les colonnes dans les tableaux.
 - Sauvegarder et rétablir la position et la largeur des colonnes dans la grille d'analyse Tableau.
 - Raccourcis clavier dans les Tableaux.

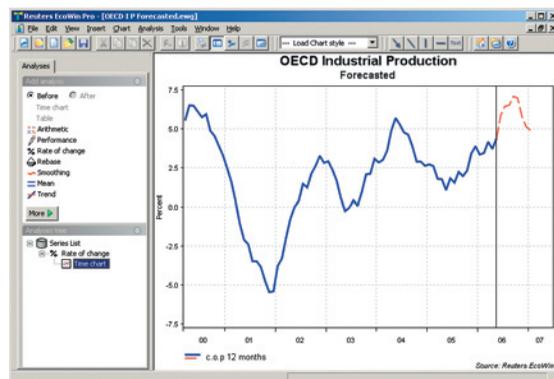
Améliorations dans l'Excel Add-in (Macros complémentaires)

Module séries temporelles

- Nouvelles analyses incluses : Moving Average et Lag sont désormais disponibles.
- Amélioration dans la saisie des plages de dates : Les champs From and To acceptent maintenant le nombre d'observations.

Module dédié aux données actions

- Améliorations de la vitesse et des capacités de traitement.
- Des données sur les indices sont disponibles dans l'Equities Wizard (l'assistant Actions).
- Amélioration de la prise en charge du contenu de données dynamiques.
- Analyses supplémentaires incluses : Min, Max et Mean.
- Sorties multiples prises en charge par le biais de Regions.
- La boîte de dialogue du Date Range Picker a été nettement améliorée, et il existe aussi la prise en charge d'une nouvelle notation de date.
- Des formats par défaut sont attribués aux éléments de données.
- Recherche par les Reuters Instrument Codes (RIC).



1 Introduction

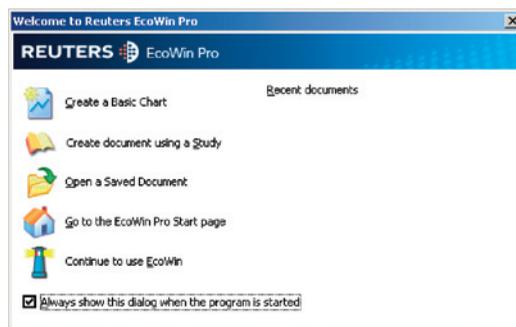
Reuters EcoWin Pro fonctionne dans un environnement Windows. Ceci signifie qu'il existe une cohérence dans les menus, les commandes et les boîtes de dialogue. Vous trouverez une barre d'outils standardisée contenant des boutons en cohérence avec Windows. Avec l'Excel Add-in vous pouvez facilement télécharger et exporter des données vers Microsoft Excel et actualiser vos feuilles de calcul.

Aide

Reuters EcoWin Pro contient une documentation d'aide complète. Dans la documentation, vous trouverez des descriptions, des définitions, des formules et des exemples. Marquez tout simplement un élément et appuyez sur F1 sur votre clavier.

Bienvenue sur Reuters EcoWin Pro

Lorsque vous ouvrez Reuters EcoWin Pro à partir du menu du programme, une boîte de dialogue apparaît indiquant plusieurs options pour utiliser Reuters EcoWin Pro.



Create a Basic Chart

Créer directement un graphique en sélectionnant des séries.

Create Document Using a Study

Ouvrir un modèle d'étude pré-disponible pour votre document.

Open a Saved Document

Ouvrir un document EcoWin Pro sauvegardé antérieurement.

Go to the EcoWin Pro Start Page

Accéder directement à la page de démarrage d'EcoWin Pro.

Continue to Use EcoWin

Par cet onglet, accédez à toutes les options mentionnées ci-dessus.

Barre d'outils



 Nouveau document avec graphique

 Nouvelle étude

 Éditeur de formule

 Information sur les séries

 cacher / afficher la barre des propriétés

 Ajouter des séries

 Dupliquer une série

 Paramètres de présentation

 --- Load Chart style --- Charger un style de graphique

 Insérer une flèche

 Insérer une ligne

 Insérer une ligne verticale

 Insérer une ligne horizontale

 Insérer un texte

 Page de démarrage de Reuters EcoWin Pro

 Bibliothèque de graphiques

 Aide

Menus

File - Contient des caractéristiques administratives telles que : Sauvegarder, Impression, Paramètres, Éditeur de séries et le Relieur.

Edit - Inclut les commandes copier, que vous pouvez utiliser pour déplacer / copier des documents ou des données dans d'autres applications. Reuters EcoWin Pro prend en charge tant les liens OLE que la liaison DDE. L'option Undo peut être trouvée ici.

View - Désactiver la légende, l'analyse montrée dans la légende ou les colonnes multiples dans la légende. Vous pouvez aussi trouver la commande Ruler ici.

Insert - Permet à l'utilisateur d'insérer des étiquettes de texte, des flèches, des lignes et de multiples sous-fenêtres.

Chart - Commandes liées à la mise en forme de votre graphique, telles que Graph layout, Chart settings, Horizontal axis, Main vertical axis, Alternate vertical axis et Load styles.

Analysis - Contient Save as series, Calculation range et le menu Insert qui montre toutes les méthodes d'analyse disponibles.

Tools - Fournit des utilitaires d'administration de votre base de données.

Window - Cascade, Tile et Arrange sont des commandes pour organiser vos documents à l'écran. La commande Set size est disponible ici également.

Help - Le contenu inclut Help Topics, Recent News, Check for new version, un lien vers Reuters EcoWin Pro Start page et Contact us.

2 Création d'un nouveau graphique



Pour créer un nouveau graphique, sélectionner l'option **Create a basic chart** à partir de la boîte de dialogue de démarrage ou à l'aide du bouton **New document with chart** dans la barre d'outils. La boîte **Select Series** apparaît alors.

Select Series

Database: EcoWin Database

Sources: EcoWin Financial

View: All Countries

Series Name	Frequency	Start Date
1 year, Yield, Close, USD	Day	1962-01
10 year Constant Maturity Inflation-indexed, Breakeven Inflation, Close, USD	Day	1997-01
10 year Constant Maturity Inflation-indexed, Yield, Close, USD	Day	2003-01
10 year Inflation-indexed, Yield, Close, USD	Day	1997-01
10 Year, Inflation-indexed, Yield, Average, USD	Month	2003:1
10 year, Price, Close, USD	Day	1978-05
10 year, Price, High, USD	Day	1994-01
10 year, Price, Low, USD	Day	1994-01
10 year, Yield, Close, USD	Day	1962-01
10 year, Yield, End of Period, USD	Year	1800
10 year, Yield, End of Period, USD	Month	1953:4
10 year, Yield, High, USD	Day	2004-11

Selection List

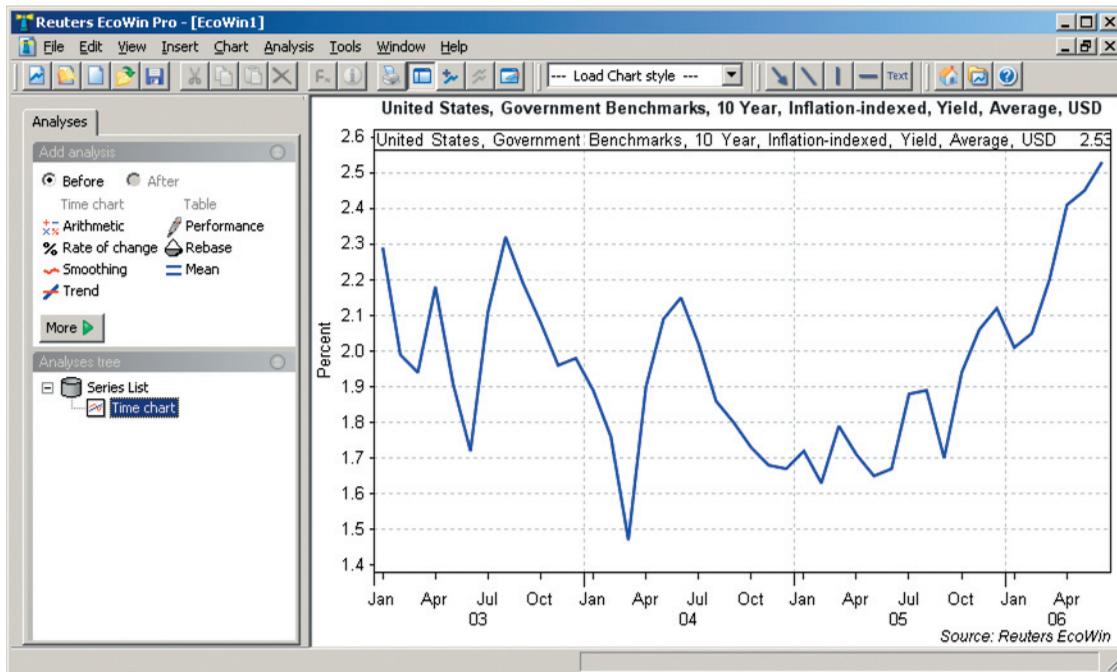
Series Name	Frequency	Start Date	ID
10 Year, Inflation-indexed, Yield, Average, USD	Month	2003:1	ew:usa14057

1. **Sélectionner la base de données et la source** – Premièrement, spécifiez si vous voulez regarder dans la base de données EcoWin ou dans votre base de données Inhouse (maison). Ensuite, sélectionnez la source de la base de données : EcoWin Financial ou EcoWin Economic. Les bases de données complémentaires auxquelles vous souscrivez apparaîtront ici également.
2. **Ajoutez les séries à la Selection List** – Dans la Tree View, vous trouverez les séries triées selon des vues différentes, tels que par pays et par catégories, par exemple. Les séries sont triées selon des niveaux différents afin de faciliter les recherches. Sélectionnez une série en double cliquant sur celle-ci ou en la marquant et ensuite en cliquant sur le bouton **Add**.
3. **Créer votre graphique** – Toutes les séries que vous avez sélectionnées dans les étapes précédentes sont indiquées dans la Selection List. Lorsque vous avez ajouté toutes les séries que vous voulez présenter dans votre document, cliquez sur le bouton **OK** pour créer votre graphique.

Sauvegarder votre graphique

En utilisant l'option Save As dans le menu File, vous pouvez sauvegarder des documents comprenant des graphiques, des tableaux et des rapports dans votre propre bibliothèque de fichiers.

Ces documents peuvent être extraits à tout moment en cliquant sur le bouton **Open**. Les documents seront automatiquement actualisés lors de la saisie de nouvelles valeurs dans les bases de données.



Les séries EcoWin sont présentées par défaut comme un graphique linéaire simple avec l'Analysis tree à gauche. Les bases de données inhouse (maison) ou toute autre source de données reposent sur le même principe, ce qui signifie que les séries issues de bases de données différentes peuvent être librement combinées.

3 Sélectionner les séries

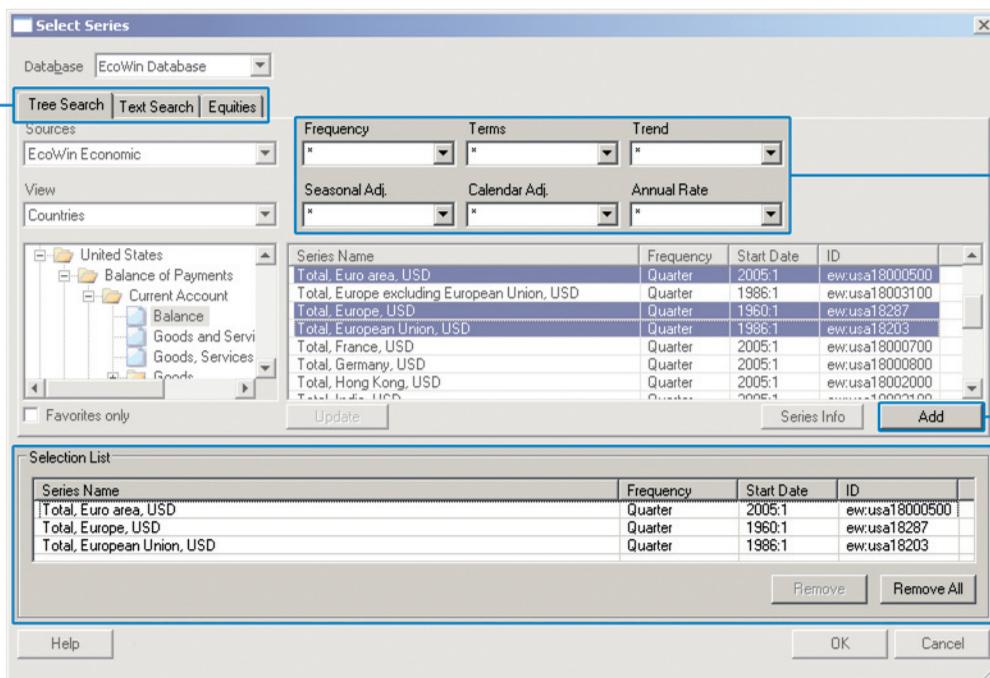
Sélection des séries

Les données sont sélectionnées à partir du moteur de recherche Select Series. Il existe plusieurs façons d'accéder à cette fenêtre dans Reuters EcoWin Pro. Si vous avez déjà lancé Reuters EcoWin Pro, un nouveau graphique peut être créé en utilisant le bouton **New document with chart** dans la barre d'outils.

Si vous n'avez pas décidé quelle sortie vous voudriez, sélectionnez le bouton **New** dans la barre d'outils, puis accédez à la boîte Select Series en utilisant le bouton **Add Series**. Ce bouton peut aussi être utilisé si vous voulez ajouter des séries à un document existant.

Les séries peuvent être dupliquées en utilisant le bouton **Duplicate series** dans la barre d'outils.

Tree View est le moteur de recherche par défaut dans Reuters EcoWin Pro. La fonction filtre peut être utilisée pour préciser davantage votre sélection de séries. Toutefois, les propriétés de cette fonction peuvent varier d'une base de données à une autre. Vous pouvez aussi personnaliser Select Series en utilisant la fonction **Favorites** de sorte que seuls les pays et les catégories qui vous intéressent s'affichent.



A. Recherche de séries

Les séries peuvent être trouvées en utilisant la recherche Tree, Text ou Equities. L'onglet de recherche Equities n'est disponible que pour ceux qui utilisent la base de données EcoWin Equities.

B. Filtre

Affinez votre sélection des séries avec des filtres.

C. Ajouter des séries

Vous pouvez ajouter des séries à la Selection List ici.

D. Liste de sélection

La Selection List vous permet d'explorer et de choisir de multiples séries à partir de diverses catégories et bases de données sans avoir à fermer la fenêtre Select Series.

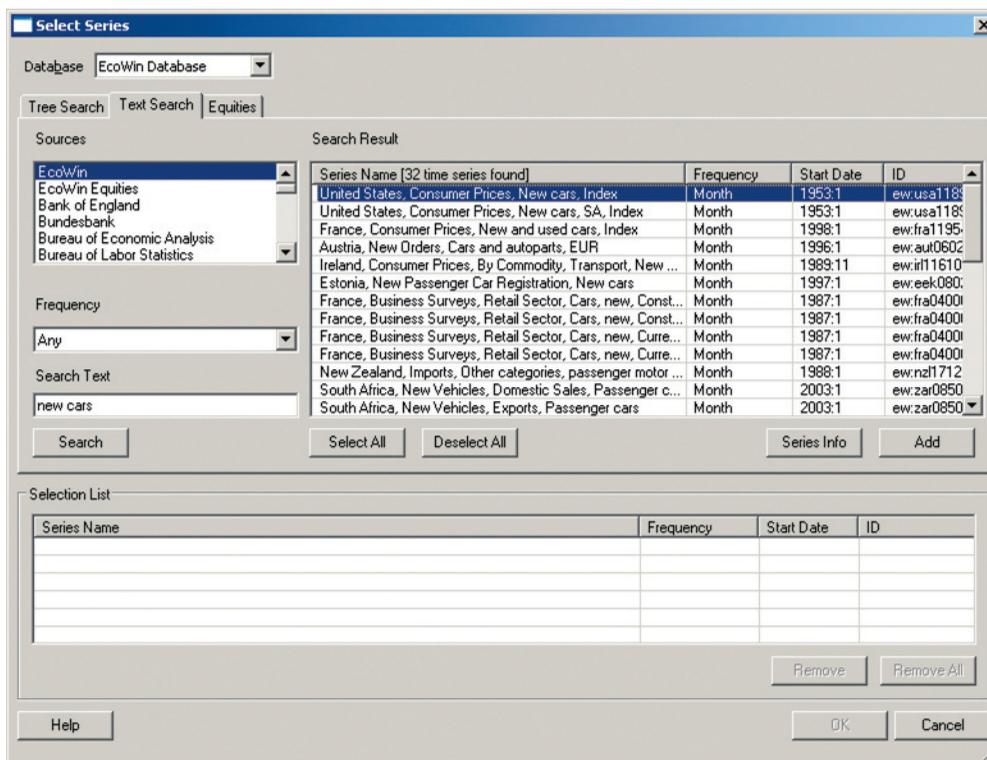
Recherche par mot-clé

On peut aussi trouver des données en utilisant le **Text Search**. Cette fonction fait des recherches dans les bases de données marquées dans la liste des sources lorsque vous cliquez sur le bouton **Search** ou appuyez sur la touche **entrée**. Vous pouvez utiliser les **and**, **or** booléens lors des recherches. Sans ces booléens, la recherche utilisera **and** par défaut. L'évaluation n'a lieu que de gauche à droite.

En appuyant sur la touche **Ctrl** ou la touche **majuscule**, vous pouvez sélectionner plusieurs bases de données dans lesquelles effectuer la recherche.

Le **Text Search** fait des recherches en utilisant les descriptions complètes et la source des séries ainsi que toutes les autres métadonnées associées à la série, à l'exception du commentaire et de la fréquence. Vous pouvez utiliser le filtre des fréquences pour limiter encore votre recherche.

Vous obtiendrez 300 réponses pertinentes au maximum. La recherche ne vous donnera pas de séries discontinues.

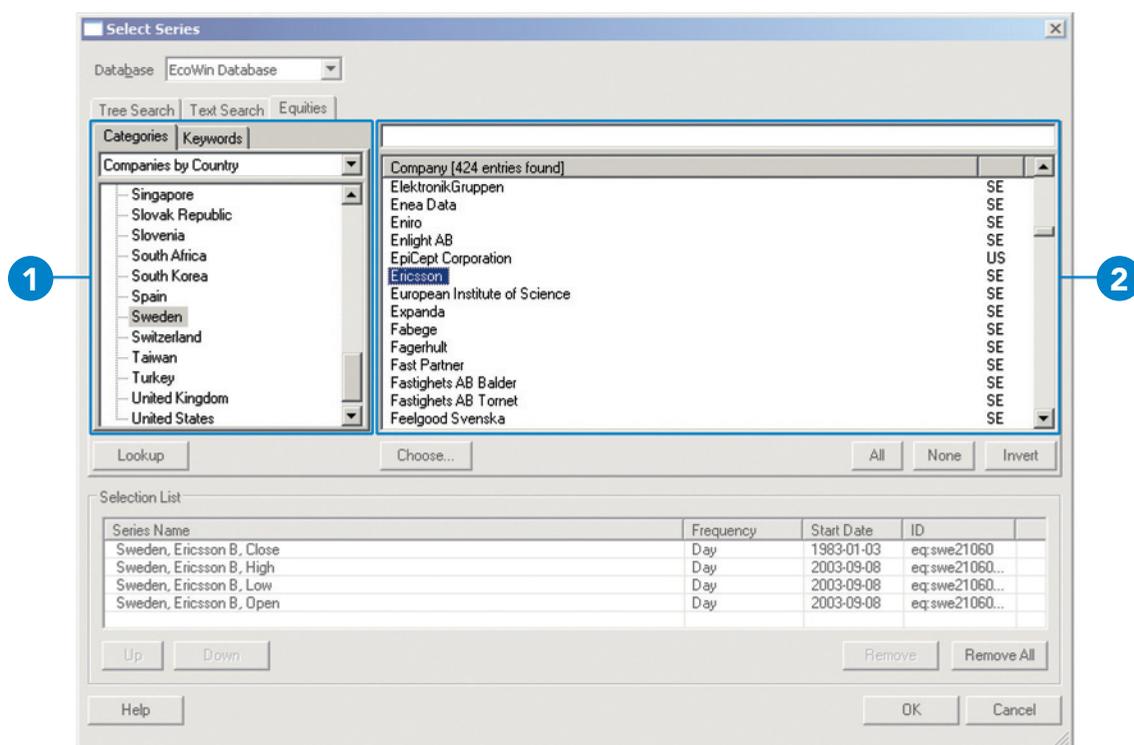


Sélection des données Equities

L'onglet Equities est disponible pour ceux qui utilisent la base de données EcoWin Equities. Il offre une façon plus efficace de faire des recherches sur les sociétés.

La base de données EcoWin Equities vous permet d'accéder directement à une source de données exacte, complète et à jour liées aux actions.

Cette base de données vous donne accès aux bilans, aux comptes de résultats et aux tableaux de flux de trésorerie dans le monde entier, ainsi qu'aux ratios clés, aux prix d'actions mondiaux, aux fondamentaux trimestriels, aux indices d'actions mondiaux et plus.



1. Choisir une Catégorie

Choisissez la catégorie que vous voulez rechercher à partir du menu déroulant.

Marquez le pays qui vous intéresse et cliquez sur le bouton **Lookup**. Toutes les sociétés répertoriées pour ce pays s'afficheront maintenant dans la fenêtre **Company**.

2. Sélectionner les Séries

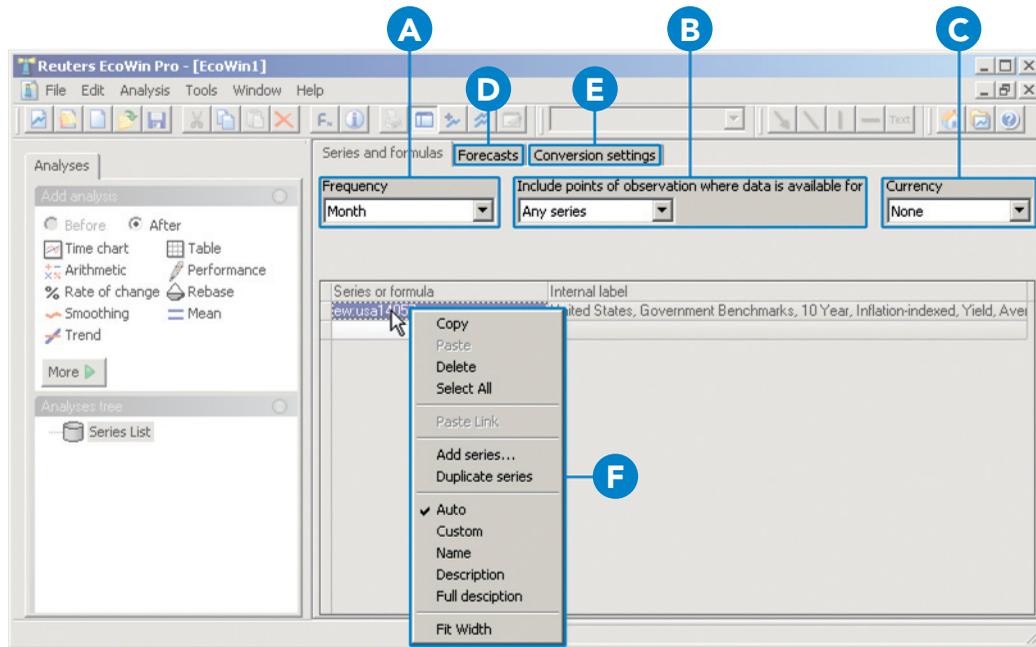
Indiquez les sociétés qui vous intéressent et cliquez sur le bouton **Choose**. Une nouvelle fenêtre s'ouvre. Les sociétés apparaîtront dans une arborescence dans la fenêtre **Select Time Series**.

Si cette structure est développée, toutes les variables relatives à ces sociétés apparaîtront.

Listes des séries

La **Series List** est le lieu où sont situées toutes vos séries sélectionnées. Afin de convertir la fréquence, d'ajuster le calendrier ou d'effectuer les conversions

devises pour vos séries sélectionnées, allez à la Series List et effectuez les changements.



A. Modifier la fréquence

Convertir la fréquence pour toutes les séries dans la Series List en sélectionnant une des périodes de fréquence préétablies.

B. Calendrier

Le Calendrier détermine la façon dont Reuters EcoWin Pro traite les valeurs manquantes.

Any series inclut toutes les observations où il y a au moins une observation dans une série quelconque.

All series est utilisé si l'une des séries de la Series List a une valeur manquante. Si tel est le cas, cette date / observation spécifique sera supprimée de toutes les séries.

Calendar inclut toutes les observations indépendamment des valeurs manquantes d'une série quelconque.

C. Devise

Convertir la devise pour toutes les séries dans la Series List en sélectionnant l'une des devises préétablies.

D. Prévisions

Vous pouvez prolonger toute série temporelle dans le document en utilisant vos propres valeurs futures dans tous les calculs et présentations.

E. Paramètres de conversion

Vous pouvez prendre des décisions plus complexes concernant les conversions de fréquence et le traitement des valeurs manquantes en utilisant les paramètres de conversion.

F. Menu avec le clic droit

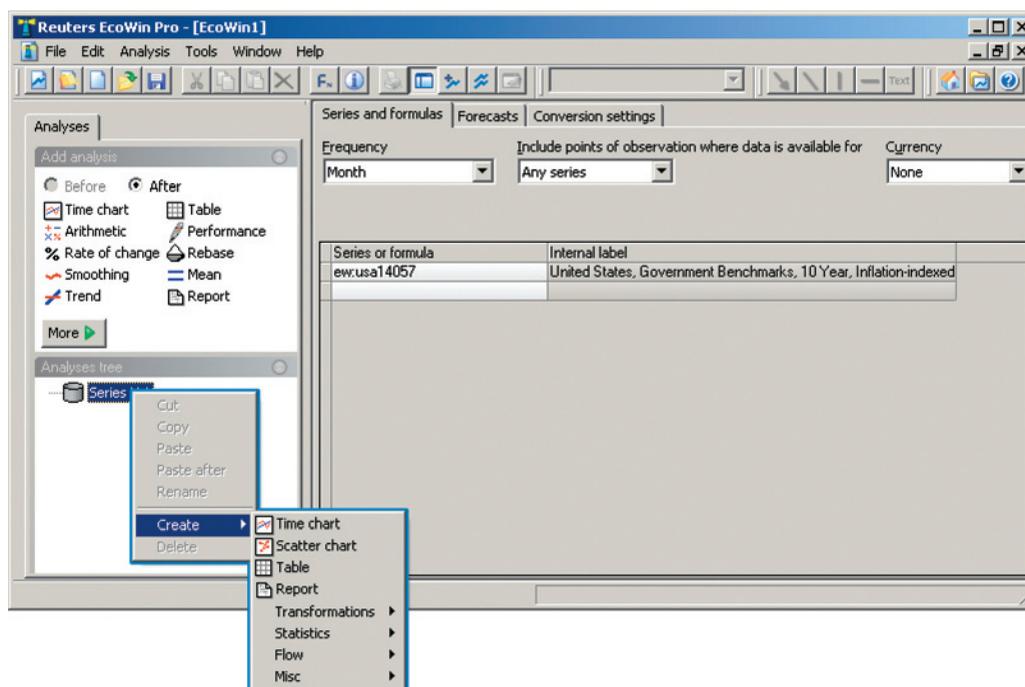
En cliquant sur le bouton droit de la souris sur l'identifiant (ID) de la série ou sur l'étiquette interne d'une série, un menu déroulant apparaîtra.

A partir de ce menu, chaque série quelle qu'elle soit peut être copiée, supprimée, ajoutée ou dupliquée. De même des changements à l'étiquette de la série peuvent être apportés. Des étiquettes personnalisées peuvent être propagées aux graphiques et aux tableaux.

4 Création d'un document de sortie

Reuters EcoWin Pro vous donne plusieurs options pour la présentation des données. Nous avons déjà mentionné la possibilité de créer un **Time Chart**.

Les autres documents de sortie possibles sont le **Scatter chart**, **Table** et **Report**.



Time chart



Un graphique linéaire standard s'affiche. Un certain nombre de tracés de graphiques supplémentaires sont possibles. Un groupe de séries peut être représenté en tant qu'histogramme, barres empilées, diagramme à deux dimensions, un graphique open-high-low-close, bandes ou graphique en chandelier.

Scatter chart



Le diagramme de dispersion montre les valeurs pour deux séries tracées l'une par rapport à l'autre.

Table



Un tableau indique les dates et les valeurs relatives aux séries ainsi qu'au résultat des analyses.

Report



Dans un rapport vous trouverez des informations sur les séries, par exemple, la source et la description. Si l'on ajoute une analyse de régression, un rapport statistique est automatiquement généré.

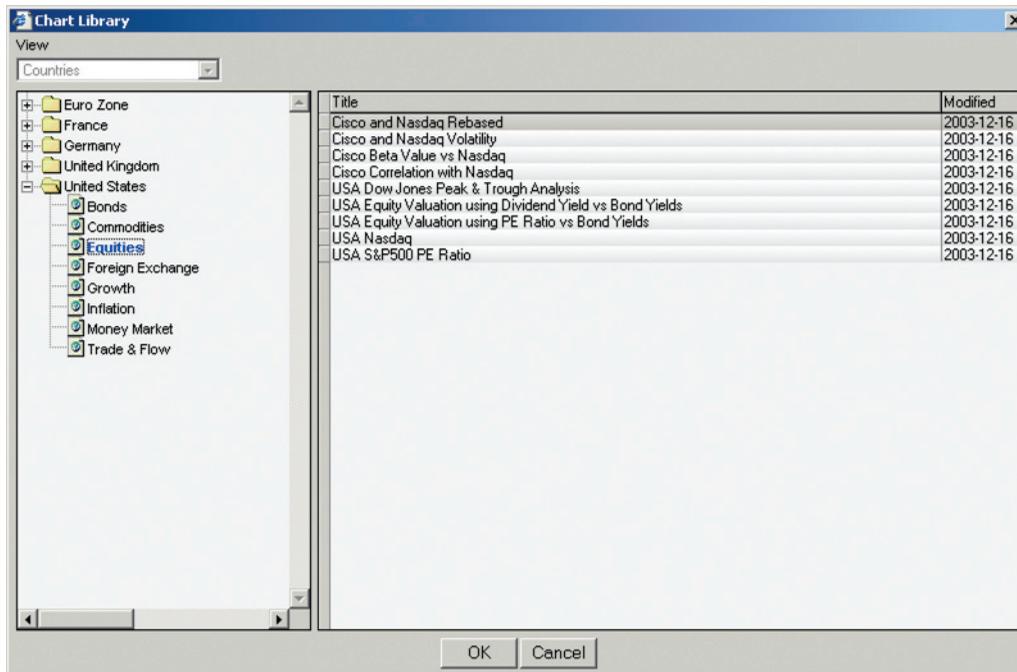
5 Bibliothèque de graphiques

Une bibliothèque de graphiques pré-construits est disponible dans Reuters EcoWin Pro. Dans cette bibliothèque, nous avons créé des graphiques sur des sujets pertinents, couvrant les pays principaux ainsi que les régions.



On peut trouver les graphiques en cliquant sur le bouton **Chart Library** ou par le biais de File, New, Document en utilisant Chart Library où ils sont classés selon les pays et les catégories.

Les graphiques issus de la Chart Library peuvent être utilisés de la même façon que tous les autres documents EcoWin que vous avez créés, signifiant qu'ils peuvent être sauvegardés, manipulés et utilisés dans d'autres applications. Les graphiques sont automatiquement actualisés et sont accompagnés de commentaires, de tendances et d'autres analyses.



6 Utilisation des études

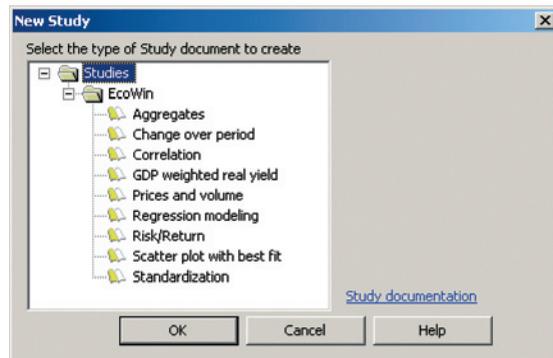
EcoWin studies sont des algorithmes pré-formulés, modifiables qui fonctionnent sur les séries, la fréquence et d'autres paramètres que vous fournissez. Selon l'étude particulière, les résultats peuvent être des graphiques, des tracés, des rapports ou des diagrammes.



Les études sont disponibles à partir du menu File ou en cliquant sur le bouton **New Study** dans la barre d'outils.

Types de study

Neuf types d'études sont pris en charge et peuvent être sélectionnés à partir du dialogue **New Study**, comme illustré ci-dessous :



Aggregates

Vous permet de créer des agrégats pondérés du PIB (produit intérieur brut) ou des indices. Les variables pouvant être agrégées contiennent, par exemple, des indices boursiers et l'indice des prix à la consommation.

Change over Period

Vous permet de créer un graphique où vous aurez la variation par période de cinq séries au maximum. Il y a, en plus, une option pour le lissage de la période de conversion. La sortie affiche la(les) variable(s) transformée(s) dans un graphique et dans un tableau.

Correlation

Vous permet de calculer une fonction de corrélation croisée entre deux séries. Vous pouvez aussi trouver le décalage temporel pour lequel la corrélation entre les deux séries est la plus forte. Un chronogramme avec une série décalée entraîne automatiquement la création d'un nombre choisi de périodes. Une régression bivariée est également réalisée pour deux séries au choix. Cette régression peut aussi être utilisée pour générer des prévisions.

GDP Weighted Real Yield (Rendement réel pondéré en fonction du PIB)

Vous permet de construire un rendement réel total pour les Obligations d'État de référence.

Prices and Volume

Vous permet de choisir un prix de clôture pour une action, pour laquelle l'étude trouvera les prix les plus hauts, les plus bas et d'ouverture correspondants ainsi que le volume négocié relatif à cette action.

Regression Modelling

L'étude de modélisation par régression vous permet d'estimer un certain nombre de modèles de régression linéaire pour une variable dépendante donnée que vous voulez décrire, expliquer et prévoir.

Risk/Return

Vous permet d'obtenir rapidement un aperçu des caractéristiques de risque et rendement pour un certain nombre de séries. Toutes les séries de données d'entrée sont transformées pour adopter une forme commune avant les calculs du rapport risque / rendement attendu.

Scatter Plot with Best Fit

Vous permet de produire un diagramme de dispersion avec une droite de meilleur ajustement et une zone d'écart type autour de la ligne de meilleur ajustement.

Standardization

Vous permet de sélectionner une ou plusieurs séries et, pour chaque série, un chronogramme distinct illustrant la série temporelle, la moyenne arithmétique des séries et la série temporelle normalisée sera créé.

7 Utilisation des graphiques dans les applications Office

Il est possible de copier tout graphique dans Reuters EcoWin Pro en utilisant **Edit, Copy chart picture and object**. Ces graphiques peuvent être mis à jour automatiquement ou manuellement dans les applications Office.

Paste Link | EcoWin Document Object

Afin d'accéder à cette option, le document original EcoWin doit être sauvegardé. Seul un lien au document original est sauvegardé dans le document Office. Ce lien sera brisé si le document original est déplacé, supprimé ou non accessible pour une raison quelconque. Appliquer une analyse ou renommer un graphique dans le document EcoWin brisera aussi le lien. En double cliquant sur un document EcoWin dans une application Office, il s'ouvrira dans Reuters EcoWin Pro. Puisque le document est lié, vous pouvez utiliser le menu Édition, Liens pour une actualisation des liens et sélectionner la mise à jour automatique ou manuelle.

Toute personne pour qui Reuters EcoWin Pro n'a pas été installé sera à même d'ouvrir des documents avec des objets EcoWin liés. Toutefois, elle ne pourra pas actualiser, éditer ni ouvrir l'objet graphique.

Paste | Picture (Enhanced Metafile)

Cette option crée une image statique du graphique; une image qui ne sera jamais mise à jour. On peut uniquement la manipuler en utilisant les outils standard d'Office. Cliquer sur l'image avec le bouton droit de la souris pour utiliser Format image. Si vous ne pouvez pas utiliser Enhanced metafile, le problème peut être que cette fonction a été désactivée dans l'application Reuters EcoWin Pro (située dans le menu File, sous Settings, Options, Charts).

Paste | EcoWin Document Object (Embedded Object)

Coller le document EcoWin entier dans une application Office crée un objet incorporé. Il sera mis à jour lorsqu'il fait l'objet d'un double clic et vous aurez accès à la plupart des menus de Reuters EcoWin Pro tout en restant dans l'application Office. Il est possible aussi d'actualiser le graphique par un double clic et en sélectionnant EcoWin Document Object, Update.

Toute personne pour qui Reuters EcoWin Pro n'a pas été installé sera en mesure d'ouvrir des documents contenant des objets EcoWin incorporés. Toutefois, elle ne pourra pas actualiser, éditer ni ouvrir l'objet graphique.

Coller l'objet document EcoWin est la fonction générale par défaut si vous utilisez Ctrl+V ou choisissez tout simplement Paste dans l'application Office.

Lock Size of Linked Documents

En fixant la taille des documents EcoWin liés dans le lien OLE (liaison et incorporation d'objets) il est possible de maintenir les dimensions fixes.

La fonction **Set Size** peut être trouvée dans le menu Window. Veuillez noter que les utilisateurs de versions antérieures à Reuters EcoWin Pro 5.4 ne seront à même ni d'ouvrir ni d'actualiser les documents liés créés dans Reuters EcoWin Pro 5.4. Afin d'éviter ce problème, assurez-vous que tous les utilisateurs aient installé la toute dernière version.

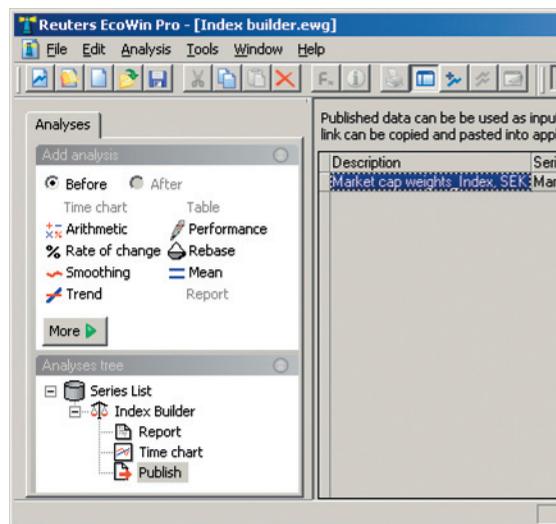
Publish – Enchaînement de données dans des documents Excel ou EcoWin

La nouvelle caractéristique **Publish** a essentiellement deux objectifs :

- Introduire des données de séries dans Excel
- Introduire des données de séries dans d'autres documents EcoWin

Pour rendre les données disponibles en vue de l'enchaînement, elles doivent être publiées.

1. Sélectionnez la série que vous voulez publier à partir d'un tableau ou d'un graphique.
2. Cliquez sur cette série avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Publish** à partir du menu contextuel.



Le texte dans la première colonne peut être modifié si vous ne voulez pas le texte suggéré. Ce texte sera affiché lorsque vous recherchez rapidement des séries à utiliser comme données d'entrée dans d'autres documents EcoWin comme décrit à droite.

Créer une liaison avec Excel

1. Publier/Éditer les données que vous voulez mettre à disposition dans Excel. Remarquez que vous pouvez publier / éditer plusieurs séries à la fois en marquant plusieurs colonnes dans un Tableau et en sélectionnant **Publish**.
2. **Sauvegarder** le document.
3. Dans une liste de données publiées, sélectionner **Copy** ou **Copy Special** à partir du menu contextuel.
4. Dans Excel, sélectionner **Paste Special** et vérifier **Paste Link**.

Utilisation des données publiées comme données d'entrée dans un autre document EcoWin

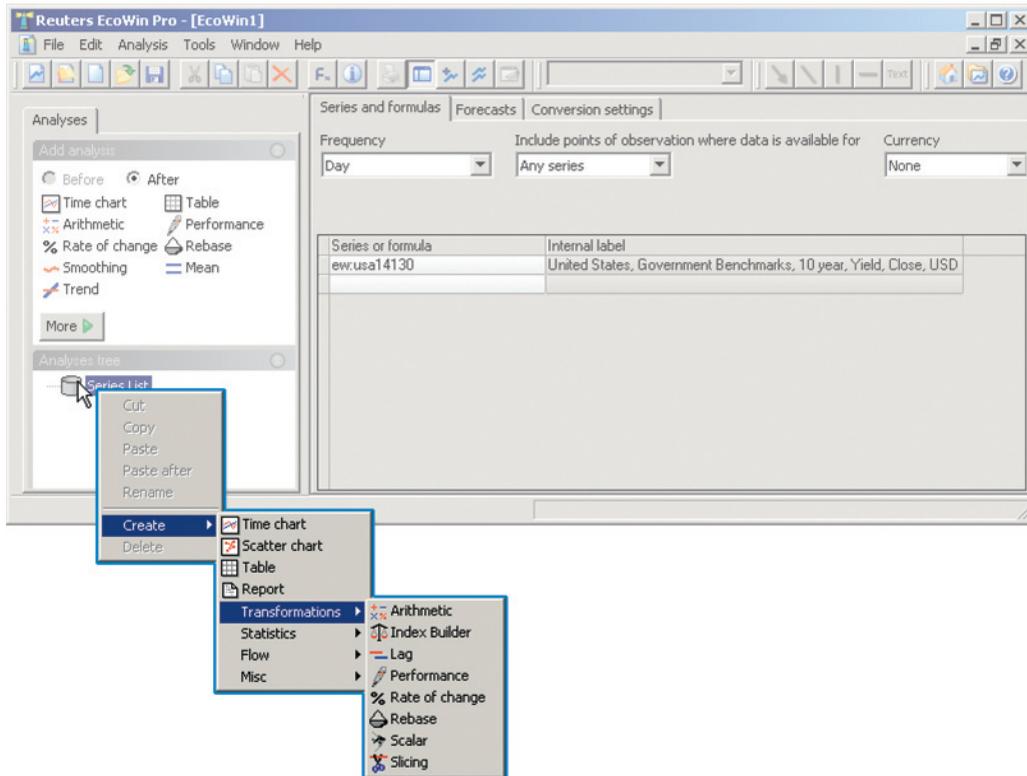
1. Publier les données que vous voulez mettre à disposition comme donnée d'entrée dans d'autres documents.
2. Éditer la Description dans la première colonne afin de pouvoir facilement reconnaître ces données.
3. Sauvegarder le document dans le dossier EcoWin. Ce dossier est situé par défaut sous **My Documents\EcoWin**.
4. Dans le document dans lequel vous voulez utiliser les données en tant que données d'entrée, sélectionnez **Analysis, Add Series** et ensuite sélectionnez la base de données **Document Database**. Vous devriez maintenant pouvoir trouver le document que vous avez sauvegardé dans l'étape précédente.
5. Vous pourrez maintenant trouver le document que vous avez sauvegardé dans l'étape 3. Lorsque vous sélectionnez le document, vous pouvez voir une liste de données publiées dans ce document. Sélectionnez les données que vous voulez utiliser comme données d'entrée et cliquez sur **OK**.

Une autre façon de créer une référence aux données publiées consiste à sélectionner Copy à partir de la liste des données publiées dans le premier document et ensuite à sélectionner Paste Link dans la Series List du nouveau document.

8 Ajouter des analyses

Une fois que vous avez sélectionné les données avec lesquelles vous voulez travailler, une analyse peut être appliquée. Les analyses disponibles sont réparties entre trois groupes différents; Transformations, Statistics and Flow. On peut voir les groupes en cliquant sur la Series List avec le bouton droit de la souris.

Les analyses peuvent être appliquées en les superposant, en plaçant le curseur dans l'arbre des Analyses à l'endroit où vous voulez insérer votre analyse. Vous pouvez aussi changer l'ordre de vos analyses en utilisant cliquer-glisser dans l'arbre Analyses.



Transformations

Arithmetic



Vous pouvez additionner, soustraire, diviser ou multiplier deux séries. La série temporelle résultante peut à son tour être manipulée en utilisant les quatre opérateurs arithmétiques ou ensemble avec une autre série temporelle.

Index Builder



L'analyse par l'index Builder (le constructeur d'indices) peut calculer un indice ou un agrégat représentant soit la valeur d'un portefeuille d'actifs d'autofinancement, soit la valeur d'un ensemble d'actifs.

Lag



Décaler ou retarder une série temporelle signifie déplacer les observations d'une série temporelle choisie en arrière ou en avant dans le temps. Lorsqu'une série temporelle est décalée, elle est déplacée en avant selon un nombre d'observations choisi. Leading Retarder la série temporelle signifie que la série est déplacée en arrière selon un certain nombre d'observations.

Performance



La performance d'une série temporelle peut être soit exprimée en tant que variation en pourcentage, soit en tant que variation du niveau à partir d'une certaine date. Pour ces deux sortes de transformations, il est possible de choisir divers intervalles de temps au cours desquels on peut effectuer les calculs de performance.

Rate of Change



Une variation dans une série temporelle peut être exprimée soit en tant que variation en pourcentage par période, soit

simplement en tant que variation du niveau. Pour ces deux sortes de transformations, il est possible d'exprimer les variations annuelles.

Rebase



La valeur d'une série temporelle peut être fixée à une constante, disons 100, à un moment donné. La série temporelle initiale est simplement divisée par la valeur au moment donné et ensuite multipliée par 100. Il est possible également de changer la base d'une série temporelle relative à la valeur d'une seconde série temporelle à tout moment donné.

Scalar



L'analyse scalaire crée un nombre de nouvelles séries à partir d'un ensemble de séries d'entrée. Chaque nouvelle série résultant de l'analyse obtient ses valeurs d'une certaine fonction scalaire de la série d'entrée. Les fonctions scalaires sont des valeurs d'observation à des dates spécifiques ou des nombres d'observation, ou la moyenne arithmétique, la médiane, l'écart de performance ou l'écart type de la série d'entrée pour un échantillon spécifié. Cette fonction vous donne des possibilités de comparaisons croisées souples pour les séries.

Slicing



Avec cette analyse, vous pouvez diviser un échantillon donné d'observations en échantillons plus petits selon les critères de temps calendaire et / ou du nombre d'observations.

Statistiques

Correlation



L'analyse de corrélation peut calculer les fonctions de corrélation pour tout nombre de séries.

Covariation



L'analyse de covariance peut calculer un certain nombre de statistiques mobiles, c'est-à-dire l'échantillon sur lequel elles sont basées dans une fenêtre temps contenant un nombre d'observations fixe. Cette analyse est particulièrement utile pour détecter les instabilités dans les corrélations, les écarts-types et les coefficients de régression.

Mean



Les mean (moyenne arithmétique), median, max ou min peuvent être calculés pour toutes les séries. Il est possible également d'avoir des intervalles de confiance autour de ces calculs.

Regression



L'analyse de régression estime un modèle de régression linéaire avec la méthode classique des moindres carrés. Il en résulte des valeurs de paramètres estimées et leurs écarts-types ainsi que les statistiques de régression d'ensemble. Tout ceci apparaît dans un rapport.

Smoothing



Diverses façons d'appliquer les moyennes mobiles à des séries quelconques : Moving Averages and Centered Moving Average, as well as Exponential Weight (Moyennes mobiles et Moyenne mobile centrée ainsi que Pondération exponentielle). Cette fonction [de lissage] vous permet aussi d'appliquer l'écart type mobile (au fil du temps).

Trend



Reuters EcoWin Pro peut tracer ou supprimer certaines tendances déterministes d'une série temporelle. Il est possible de dessiner un intervalle de confiance autour de la tendance estimée.

Flux

Early Warning



L'utilisateur formule un plan ou une projection pour l'année actuelle concernant la somme d'une variable flux de cette année. Selon le modèle saisonnier choisi, c'est-à-dire un modèle additif ou multiplicatif, et l'évolution réelle au cours de l'année actuelle jusqu'à présent, cette analyse estime si l'évolution réelle suit le plan. Cette estimation peut être formulée en pourcentages ou valeurs.

Aggregation



En fonction de la fréquence des données sous-jacente de la série temporelle, un certain nombre de périodicités par sommation sont disponibles. L'utilisateur spécifie combien de fois l'agrégation sera relancée au cours de chaque année.

Misc (Divers)

Stop



La sélection Stop interrompt la création d'une série au point auquel Stop a été sélectionné.

Si vous désirez davantage d'informations sur une analyse spécifique, marquer cette analyse dans l'arbre Analyses et appuyez sur F1.

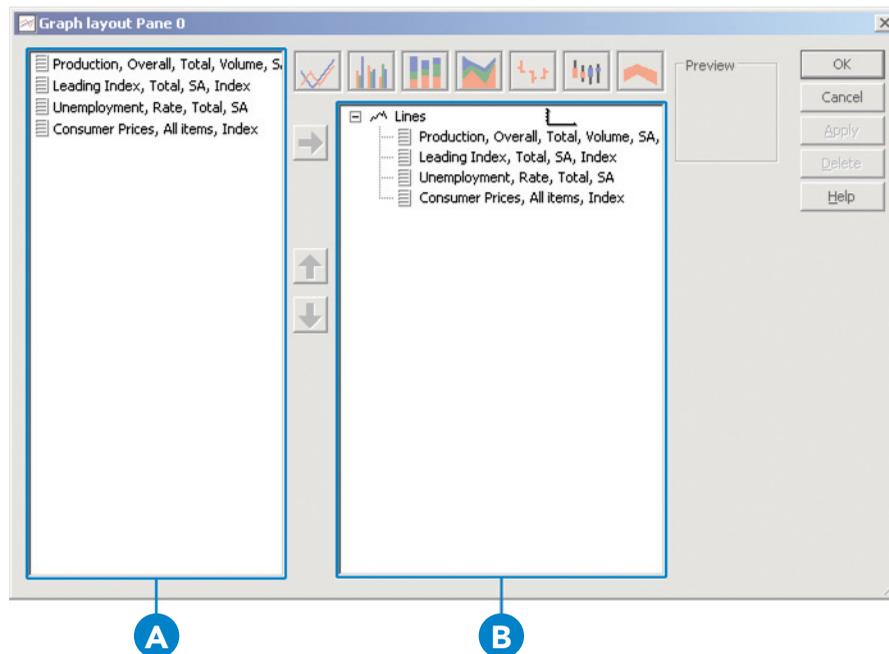
9 Modifier la présentation des graphiques

EcoWin Pro permet à l'utilisateur d'apporter facilement des modifications au tracé des graphiques.

Lors de la création d'un graphique, les séries sont automatiquement présentées sous forme de lignes. L'outil permettant de modifier le tracé d'un graphique est le bouton **Presentation Settings**.



Si vous voulez supprimer une série du graphique, utilisez la partie droite de la boîte du 'Graph layout'. Marquez tout simplement la série et sélectionnez Delete. La série sera alors supprimée du graphique, mais elle est toujours disponible dans la Series List et peut être ajoutée de nouveau au graphique, à l'aide de la flèche.



A. Series
Montre toutes les séries disponibles dans la Series List.

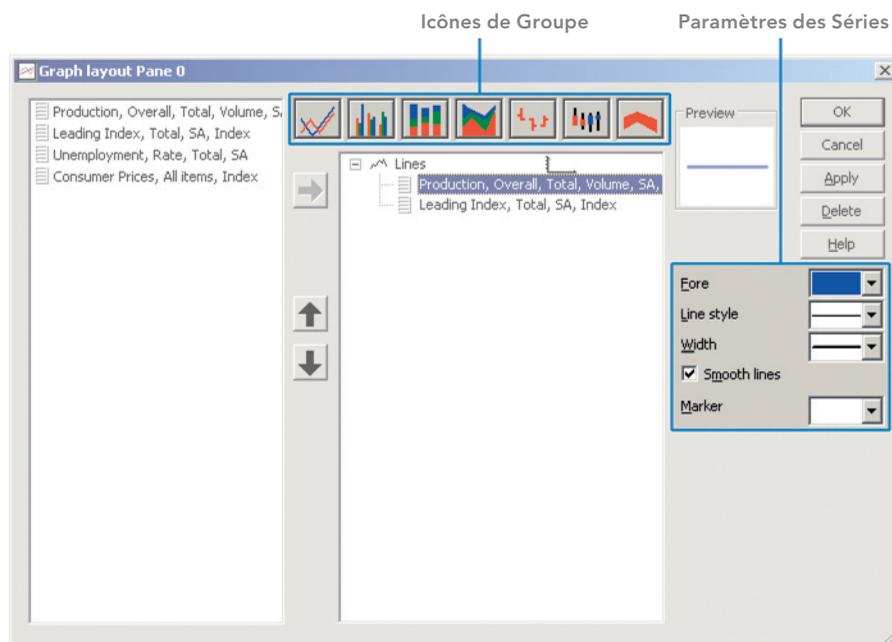
B. Groups
Montre toutes les séries qui seront présentées dans le graphique.

Groupes et séries

Si vous voulez changer le style de graphique pour toutes les séries dans votre graphique, marquez Lines et sélectionnez un nouveau style de groupe pour vos séries.

Si vous voulez présenter l'une des séries avec un style de graphique différent, un nouveau groupe doit être créé. À cette fin, marquez la série pertinente dans le champ droit et sélectionnez l'une des icônes de Groupe.

Pour modifier les paramètres d'une série, il convient de marquer la série. Il est possible de choisir la couleur, le style et la largeur de la ligne selon le type de style du graphique.



Charger le style de graphique

Vous pouvez utiliser des graphiques EcoWin Pro sauvegardés antérieurement comme modèles lors de la création de nouveaux graphiques.

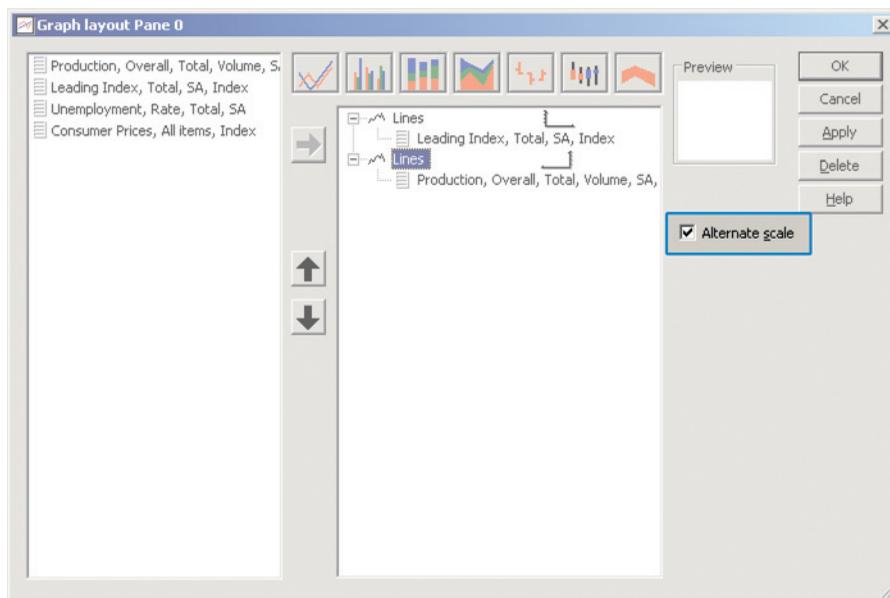
Ce choix est disponible à partir du menu déroulant **Load chart style** dans la barre d'outils.

Un modèle est créé simplement en sauvegardant le graphique. Un certain nombre de caractéristiques de ce graphique peuvent alors être appliquées à un autre graphique. Les propriétés les plus importantes sont le groupement des séries temporelles, le tracé des graphiques et ce qu'on peut appeler les

« changements apportés par l'utilisateur », tels que la grille, le fonds, les polices de caractères appliquées à l'axe des valeurs et le titre principal.

Échelle alternative

Si vous voulez afficher l'une des séries temporelles sur une autre échelle, vous devez marquer cette série et créer un nouveau groupe. Afin d'activer la boîte 'Alternate scale', marquez le groupe concernant la série pertinente. La boîte 'Alternate scale' peut alors être marquée.



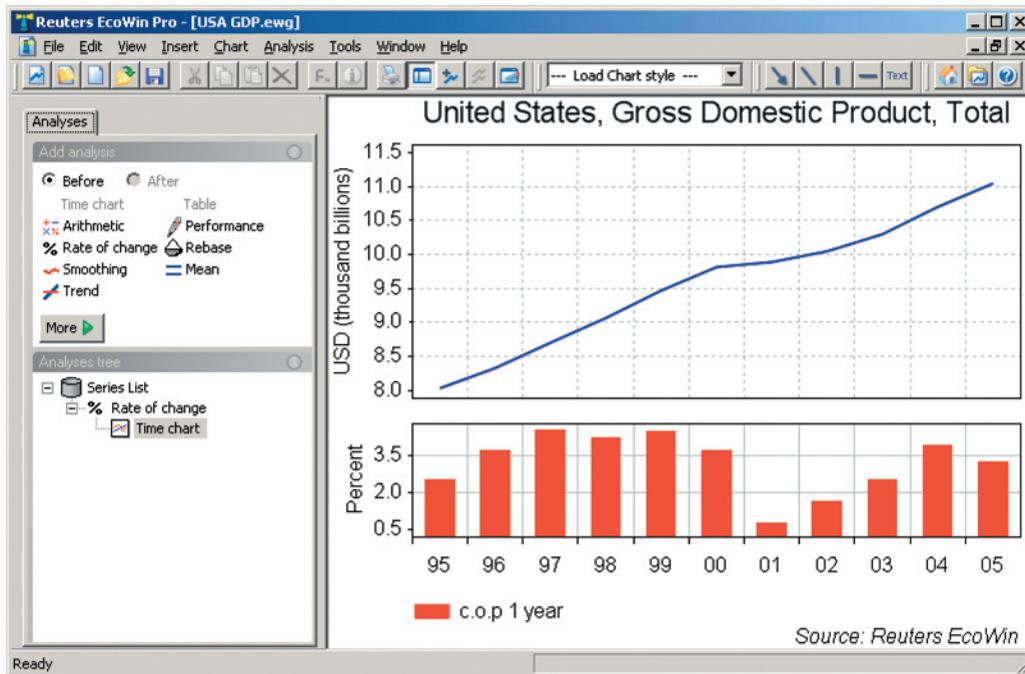
Alternate scale

10 Sous-fenêtres multiples

Il est possible d'afficher plusieurs sous-fenêtres dans un seul chronogramme. Les sous-fenêtres sont toujours insérées au-dessous de celle qui existe et l'insertion peut se faire de plusieurs façons: En glissant et déposant une série en dehors de la zone graphique ou en utilisant **Insert Pane** au-dessous dans le menu **Insert**. Toutes les sous-fenêtres dans un chronogramme partagent les mêmes paramètres relatifs au titre, au fond, au coloriage de la gamme et à l'axe des abscisses. Le tracé du graphique est séparé, toutefois. Toute sous-fenêtre peut être relativement redimensionnée en cliquant entre deux sous-fenêtres et par glissement.

Toutes les séries ajoutées à un document ne seront ajoutées automatiquement qu'à la sous-fenêtre supérieure.

Les sous-fenêtres prennent en charge le glisser poser des séries entre elles et c'est souvent le moyen le plus rapide d'ajouter des séries à une sous-fenêtre. Les séries peuvent aussi être copiées / collées entre des sous-fenêtres différentes en utilisant le menu **Copy** dans le menu **Edit**.



11 Propriétés des graphiques

Le paramétrage par défaut des graphiques est de porter les données sur un graphique avec l'histoire entière. Si vous marquez une série temporelle dans le graphique, vous trouverez un champ d'état indiquant la date et la valeur exactes pour ce point de la série dans le coin droit du bas. Vous pouvez utiliser les boutons droit et gauche du clavier pour faire défiler la série temporelle et voir clairement les dates et les valeurs de la série. Si vous avez plusieurs séries dans un graphique, la commande Ruler peut être utilisée pour afficher en même temps les dates et les valeurs de séries multiples.

Horizontal Axis Properties

Pour éditer ou visualiser les propriétés qui sont spécifiques à l'axe horizontal, vous devez double cliquer sur l'axe des abscisses. Une boîte des propriétés de l'axe des abscisses apparaîtra.

Time Axis Layout

La **Display range** peut être modifiée en fonction de vos exigences. Vous pouvez choisir soit un ensemble de dates spécifiques, soit un nombre d'observations.

Plusieurs autres choix concernant les marges et la position des marques de graduation sont disponibles également sous cet onglet.

Des modifications peuvent être apportées également à la plage d'affichage en utilisant la barre **Display / Zoom** disponible sous le graphique. Un double clic sur la barre affiche la longueur entière de la série dans le graphique.

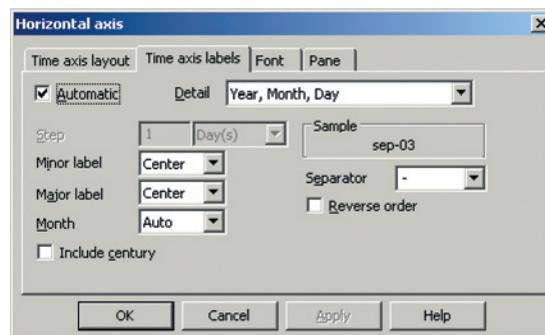
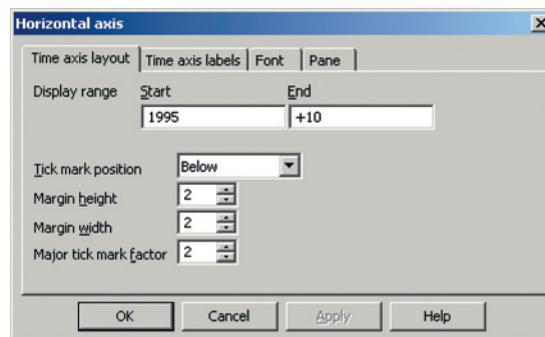
Time Axis Labels

Automatic

En mode Automatic le but est de montrer le plus d'informations possibles. Lorsque ce mode est désactivé, on peut manuellement saisir la distance entre chaque marque de graduation mineure.

Include Century

Lorsque cette option est marquée, les années seront imprimées avec quatre chiffres, par exemple, 1998.

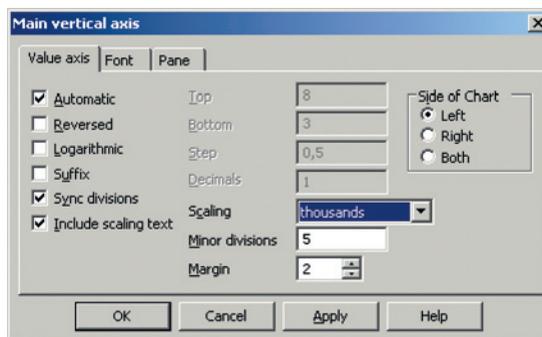


Vertical Axis Properties

Pour ajouter de nouveaux paramètres à l'axe des ordonnées, double cliquer sur l'axe vertical et saisir les paramètres choisis. Le mode préétabli est toujours Automatic ce qui signifie que EcoWin Pro trouvera l'échelle la plus appropriée pour la série incluse dans votre graphique. L'axe des ordonnées peut être inversé, dupliqué du côté droit ou recalculé sur une échelle logarithmique. Si le mode automatique est désactivé, vous avez l'option de saisir vos propres valeurs pour Top, Bottom, Step, Decimals et Scaling.

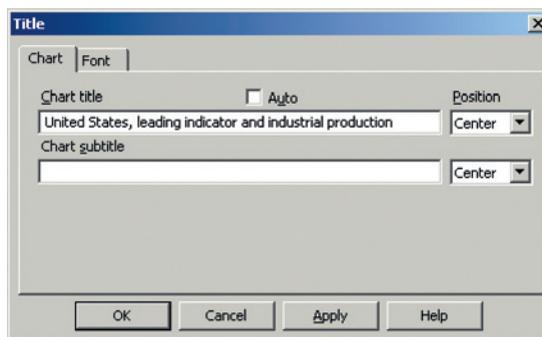
Scaling

Scaling vous permet de changer l'échelle de la série temporelle dans un graphique selon vos propres préférences. Le texte sur l'axe des ordonnées changera en fonction de votre sélection.



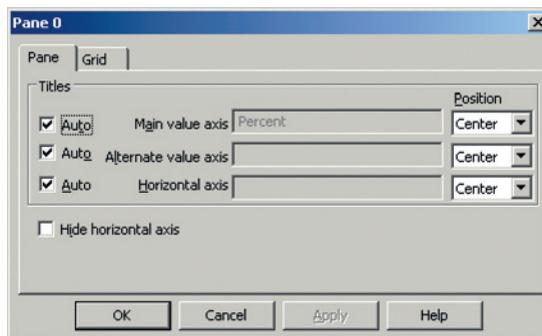
Title

Un double clic sur le titre dans un graphique vous permet de changer facilement ses titres et ses polices de caractères.



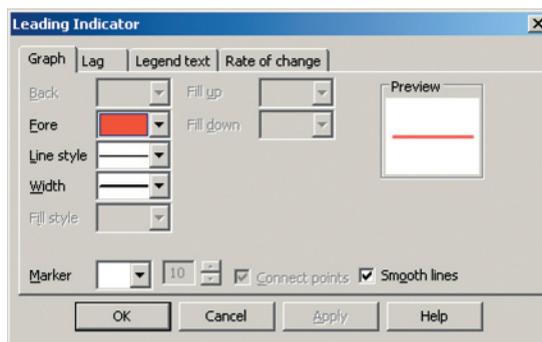
Paramètres des graphiques

Un double clic directement dans le graphique permet d'apporter des changements aux lignes des grilles ainsi qu'aux axes horizontaux et verticaux. Il est possible d'apporter des changements aux titres, à la couleur du fond et de la plage à partir de la commande Chart settings dans le menu Chart. De plus, on peut fixer séparément la couleur de la zone graphique.



Propriétés des Time Series

Double cliquer sur l'une des séries dans un graphique fera apparaître les propriétés de la série spécifique. Des changements peuvent être apportés au style et à la largeur des lignes, par exemple, à partir de cette boîte. Vous pouvez également voir quelles analyses ont été appliquées aux séries spécifiques. Ces analyses peuvent être facilement modifiées à partir de là.



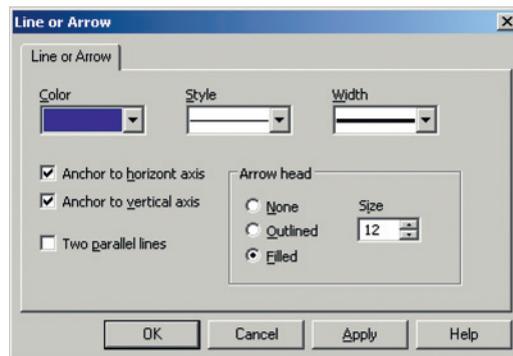
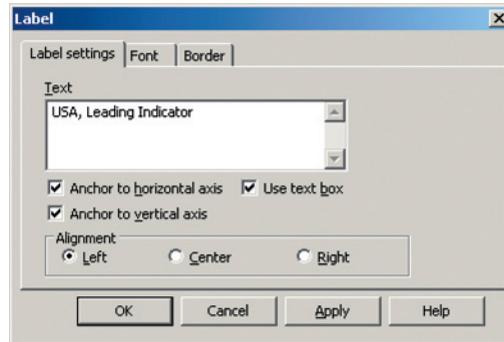
Lignes, flèches et texte

Vous pouvez ajouter des étiquettes, des lignes et des flèches au graphique en cliquant simplement sur ces boutons dans la barre d'outils. Il suffit de pointer et cliquer à l'endroit où vous voulez qu'elles apparaissent dans le graphique. Double cliquez sur l'objet pour fixer la police de caractères, la couleur et le style. De plus, vous pouvez appliquer plusieurs lignes aux étiquettes de texte.

Pour éditer les propriétés du texte inséré dans le graphique, double cliquez sur le texte ; la boîte Label Properties apparaîtra.

Les objets peuvent être déplacés de leurs emplacements initiaux. Lorsque vous utilisez **Print Preview**, vous pouvez voir comment le texte s'insère dans le graphique. En marquant l'objet une fois, un petit carré devient visible et vous pouvez déplacer l'objet en maintenant le bouton gauche de la souris enfoncé et en faisant glisser l'objet vers une autre partie du graphique.

Les lignes, les flèches et les boîtes de texte sont ancrées horizontalement et verticalement par défaut. Ceci signifie que les lignes, les flèches et le texte seront relatifs aux axes des abscisses et des ordonnées. S'ils ne sont pas marqués, ils seront relatifs à la fenêtre du graphique. Si vous voulez signaler une valeur spécifique dans le graphique, l'ancrage est recommandé.



12 Excel Add-in

Utilisez l'Excel Add-in pour télécharger les données des séries directement dans les feuilles de calcul Excel. Les macros complémentaires comprennent deux parties : le module **Time Series** et le module **Equities**; alors que le premier vous permet de travailler sur toutes sortes de données, le second est spécifiquement conçu pour traiter les données liées aux actions.

A. Boutons de la barre d'outils

Les boutons de la barre d'outils fournissent un moyen rapide d'accéder aux assistants **Time Series** et **Equities**, ainsi qu'à l'Aide en ligne.

B. Download Time Series Data to Excel

Time series - Cette commande ouvre la fenêtre Time Series, par laquelle vous pouvez sélectionner et télécharger des séries.

Properties - Ici, vous pouvez changer les paramètres d'une ou plusieurs séries sélectionnées et même remplacer la série entièrement

Load data - Ouvre l'assistant de Time Series pour toutes les séries ou un choix de séries.

Convert old sheet - Convertit les feuilles du tableur du format EcoWin Graphics au format EcoWin Pro.

C. Download Equities Data to Excel

Equities - Télécharge des données sur les actions. Cela ouvrira l'assistant Equities.

Edit Worksheet - Charge le contenu du tableur dans l'Assistant Actions pour l'édition.

Convert Values - Convertit des valeurs dynamiques en valeurs statiques ou vice versa.

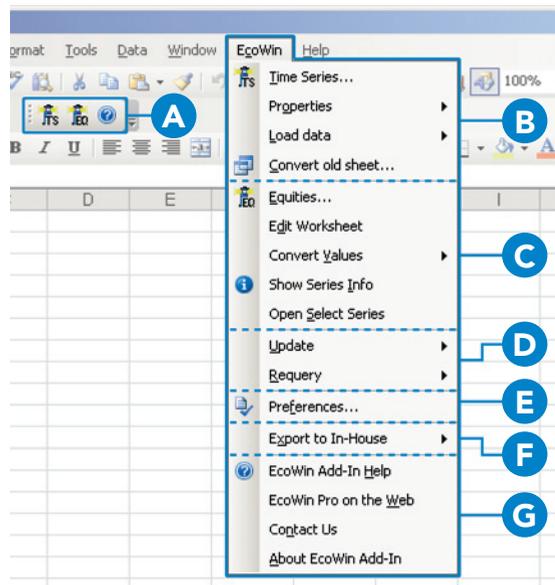
Show Series Info - Présente l'information sur une série particulière.

Open Select Series - Recherche des séries en utilisant l'interface Select Series.

D. Mise à jour

Update - Met à jour une page, un choix de séries ou le fichier entier.

Requery - Répète la requête utilisée initialement pour créer une plage de cellules spécifique d'EcoWin Equities. Ceci peut entraîner une diminution ou une augmentation de cette plage de cellule.



E. Preferences

Vous permet de modifier les paramètres de préférences pour l'Excel Add-in.

F. Export to In-house

Cette caractéristique vous permet de définir un ensemble de séries dans Excel et d'exporter ces données dans votre propre base de données.

G. Aide et divers

EcoWin Add-in Help - Affiche l'ensemble de la documentation du logiciel.

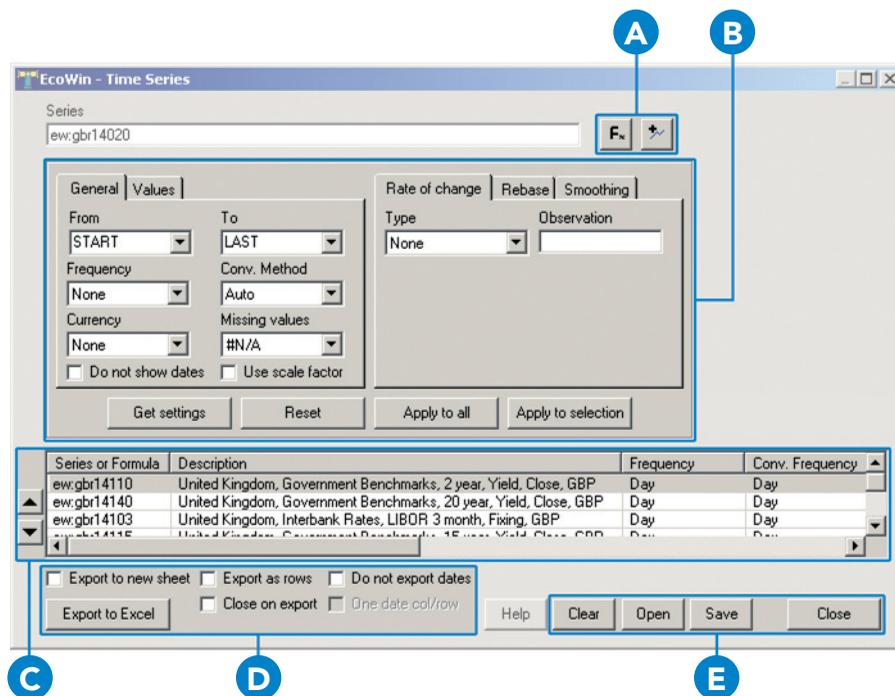
Reuters EcoWin Pro on the Web - Démarre un navigateur Internet, et le dirige vers le site EcoWin.

Contact Us - Envoie votre demande de renseignements directement au helpdesk de Reuters en utilisant le formulaire Contact Us.

About EcoWin Add-in - Affiche des informations supplémentaires sur le logiciel.

Travailler avec des données de séries

Sélectionner **Time Series** à partir du menu EcoWin. Ceci ouvrira la fenêtre Time Series comme indiqué ci-dessous.



A. Sélection des séries

Avant de pouvoir exporter des données vers Excel, vous devez tout d'abord sélectionner un certain nombre de séries. Il existe plusieurs façons de le faire :

Vous pouvez saisir un code de série directement dans la boîte de texte Series et valider par la touche entrée.

Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton **Select Series** qui fait apparaître le dialogue Select Series. Utilisez cette interface pour parcourir vos bases de données et choisir la série en utilisant l'onglet Text Search ou Tree View. Plusieurs séries peuvent être sélectionnées.

Enfin, vous pouvez appuyer sur le bouton **Formula Editor** et entrer de simples expressions arithmétiques.

B. Paramètres et analyses des séries

Les Series settings – tels que la plage d'affichage, la fréquence et d'autres paramètres peuvent être modifiés.

Vous trouverez à gauche les paramètres généraux, et à droite, des analyses. Les paramètres que vous spécifiez seront ensuite utilisés pour chaque série que vous ajoutez à la Series List. Pour modifier les paramètres pour une ou plusieurs séries de la Series List, utilisez la commande **Apply to selection** ou la commande **Apply to all**.

Vous pouvez modifier manuellement les paramètres de la série ou les copier à partir de l'une des séries déjà présentes dans la Series List. Pour extraire

les paramètres à partir d'une série dans la Series List, sélectionnez la série et ensuite cliquez sur **Get Settings**. Pour attribuer des valeurs par défaut à tous les paramètres et analyses, cliquez sur le bouton **Reset** (cette action n'affectera pas la série dans la Series List).

Settings – onglet General

From – Date de départ du tableau.

Les paramètres sont:

- **LAST**
Montre la dernière observation disponible dans la base de données.
- **START**
À partir du commencement réel de la série. C'est le paramétrage par défaut.
- **Number of observations**
Le nombre d'observations avant la dernière, par exemple, -10 ou -200.
- **Custom date**
Une date normale. Il convient d'utiliser le format court de la date (c.f. Paramétrage régional dans Windows).
- **Calendar period**
Utilisé lorsqu'une période calendaire spécifique doit être affichée, par exemple, -1 mois (1M) ou 1 an (1Y).

To – date de fin du tableau. Les paramètres sont:

- **LAST**
Montre la dernière observation disponible dans la base de données. C'est le paramétrage par défaut.
- **TODAY**
Montre toutes les observations jusqu'à ce jour. Utile lorsque vous voulez appliquer une date finale commune à toutes les séries.
- **Number of observations**
Le nombre d'observations précédent la dernière.
- **Custom date**
Une date normale. Il convient d'utiliser le format court de la date (c.f. Paramétrage régional dans Windows).

- **Calendar period**
Utilisé lorsqu'une période calendaire spécifique doit être affichée, par exemple -1M, -1Y, +1M ou +1Y.

Frequency – Sélectionne la fréquence à laquelle vous voulez convertir les données.

Conversion method – Sélectionne la méthode de conversion des fréquences, s'il y a lieu.

Currency – Sélectionne la devise dans laquelle vous voulez exprimer la série.

Missing Values – Définit la façon de traiter des valeurs d'observation non existantes. Par défaut, apparaît N/A [sans objet (S/O)] mais peut être changé à Previous Value ou Empty.

Do Not Show Dates – Si ceci est indiqué, la série ne montrera pas de colonne de dates.

Use Scale Factor – Si ceci est marqué, le facteur d'échelle sera utilisé et tous les chiffres seront affichés dans Excel.

Paramètres – Onglet Value

Lag Observations – Le nombre de points pour déplacer les observations des séries en avant ou en arrière.

Analyses

Il y a trois analyses différentes disponibles – Rate of Change, Rebase, and Smoothing. Rate of Change et Rebase prennent aussi en charge un certain nombre de variantes. Remarquez que vous ne pouvez pas appliquer plus d'une analyse par série. Pour plus d'informations sur les analyses et les paramètres applicables, veuillez vous référer au manuel de l'utilisateur en ligne.

C. Liste de séries

Changing Order of Series – Utiliser les flèches verticales (**Up** et **Down**) pour changer l'ordre des séries dans la Series List.

Series Selection – Des modifications peuvent être appliquées à une sélection de séries dans la Series List. Pour appliquer les paramètres actuels, cliquez sur le bouton **Apply to selection** ou utilisez le bouton **Apply to all**.

Series Properties – Pour modifier les propriétés d'une seule série dans la Series List, vous pouvez double-cliquer sur cet onglet. Ceci affichera le dialogue Properties pour les séries sélectionnées. On peut aussi accéder à Properties en cliquant avec le bouton droit de la souris sur les séries puis en sélectionnant l'élément Properties dans le menu ou en appuyant sur la touche entrée.

Copy and Paste – Sélectionnez une ou plusieurs séries de la liste, ensuite cliquez sur le bouton droit de la souris. À partir du menu contextuel, vous pouvez choisir un des éléments standard de Copy and Paste. En utilisant ces commandes vous pouvez déplacer des groupes d'identifiants des séries entre la Series List et d'autres applications, telles que EcoWin Pro ou Notepad.

Delete – Choisissez des séries dans la Series List et appuyez sur la touche Del ou cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez Delete dans le menu.

D. Options d'exportation

Export to Excel – Exporte le contenu de la Series List vers Excel.

Export to New Sheet – Exporte la série dans la cellule A1 d'une nouvelle feuille du tableur.

Export as Rows – Si ceci est sélectionné, la série sera exportée en lignes au lieu de colonnes (le résultat sera transposé).

Close on Export – Ferme la fenêtre de l'assistant lorsque l'exportation est achevée.

Do Not Export Dates – Sans sélectionner cette option, une colonne de dates sera exportée pour chaque série. En sélectionnant cette option, aucune colonne de dates ne sera exportée.

One Date Col/Row – Si l'objet est coché, seule la colonne de date pour la première série sera exportée. Cette option n'est disponible que si toutes les séries partagent la même date de démarrage, fréquence et dernière date. Pour vous assurer que la dernière date est la même, paramétrez To = TODAY pour toutes vos séries.

E. Commandes des Listes de séries

Clear – Efface la Series List et restaure les paramètres et les analyses à leurs valeurs par défaut.

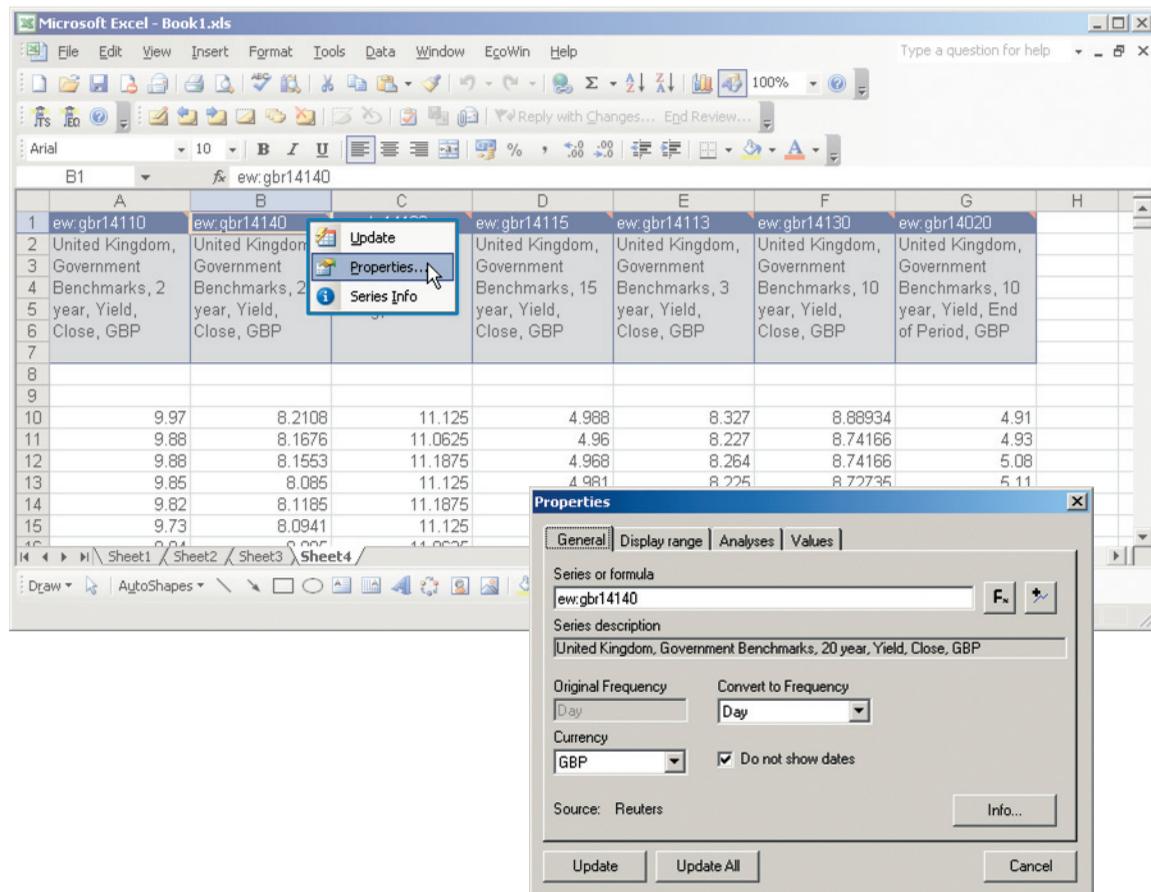
Open/Save – Charger ou sauvegarder le contenu de la Series List à partir d'un disque ou sur un disque.

Close – Ferme la fenêtre de l'assistant Time Series.

Propriétés des séries

Après avoir exporté vos séries vers une feuille de calcul Excel, vous pouvez utiliser l'un des éléments du menu Propriétés pour modifier les paramètres d'une ou plusieurs séries. En fonction de votre niveau de sécurité des macros dans Excel, vous pourrez cliquer

avec le bouton droit de la souris sur une cellule contenant l'identifiant d'une série dans la feuille de calcul Excel pour accéder au même menu. À partir d'ici, les paramètres des séries individuelles peuvent être modifiés et les séries remplacées.



Travailler avec des données Equities

L'utilisation de l'assistant Equities vous permet de charger aisément des données sur les actions dans Excel - par exemple, il peut s'agir de données historiques ou d'estimations concernant les prix et les fondamentaux.

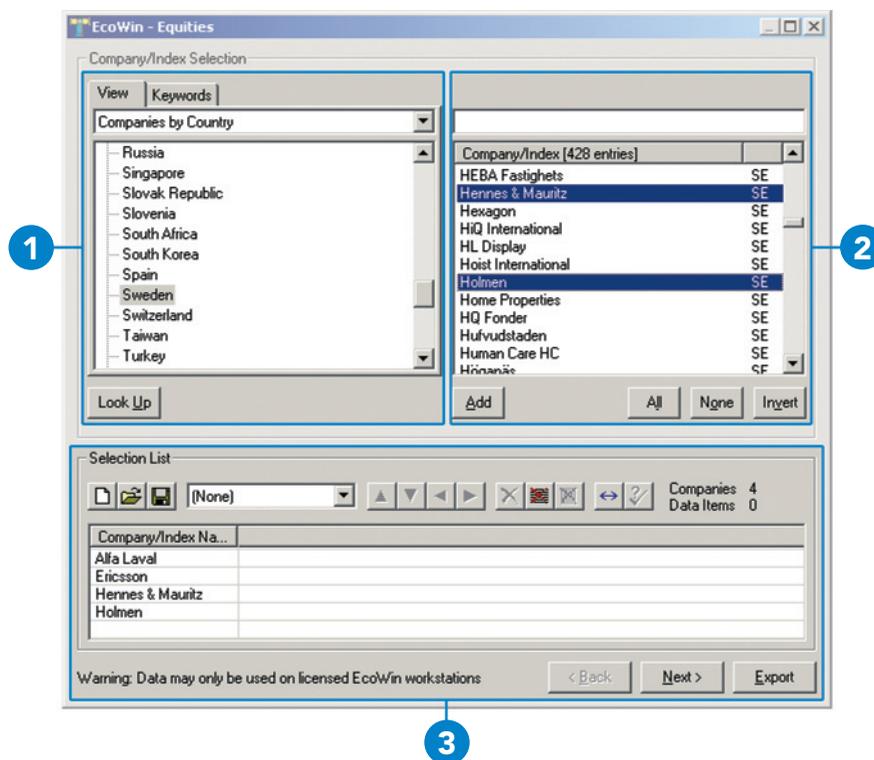
C'est un outil qui vous permet de créer et d'éditer des données dynamiques et statiques sur les actions.

L'assistant vous fournit un moyen facile de choisir les sociétés (et / ou les indices) et les éléments de données qui vous intéressent et offre une grande variété d'options de mise en forme.

Sélection des sociétés et des indices

Sélectionnez « Equities » à partir du menu EcoWin.

1. Recherchez les sociétés ou les indices soit en utilisant des mots clés (faire des recherches par nom, ISIN ou RIC) ou en naviguant au travers de l'arborescence.
2. Choisissez les sociétés qui vous intéressent et ajoutez-les à la Selection List.
3. Cliquez sur **Next** pour procéder à la sélection des éléments de données.



Sélection des modalités de données

1. Vous pourrez choisir parmi quatre différentes catégories d'éléments de données : Attributes, Prices, Fundamentals et Estimates. (L'onglet Estimates ne sera disponible qu'aux abonnés de données estimées).
Attributes – vous permet de choisir des éléments tels que le pays d'origine et différentes classifications d'industries.
Prices – close, high, low, volume, etc.
Fundamentals – choisit des variables à partir du Balance Sheet, Income Statement, Cash Flow Statement et Key ratios.
Estimates – sélectionne les estimations qui vous intéressent, telles que EBIT Median, Sales Median, etc.

2. Sélectionnez la donnée qui vous intéresse ; vous pouvez alors décider d'appliquer l'une des analyses disponibles, telle que Rebase ou Performance. Lorsque vous cliquez sur le bouton **Add Item** vous obtiendrez la dernière valeur de la série, tandis que **Add Range** vous permettra de choisir une plage de temps, c'est-à-dire, que cette commande vous aidera à créer plusieurs observations consécutives en même temps.
3. Les éléments de données sélectionnés sont maintenant ajoutés aux sociétés dans la Selection List et vous pouvez ajouter un autre élément de données. Remarquez que vous ne pouvez pas changer les paramètres des éléments de données qui ont été déjà ajoutés à la Selection List.

Data Item Selection

Attributes Prices Fundamentals Estimates

Close
Open
High
Low
Market Cap
Volume
Shares Outstanding
Turnover

(None)
Rebase, Absolute
Rebase, Relative
Performance, Value

Reference Time:
Rebase Factor: 100
Reference Series:
Mean/Min/Max Range:
From: 2M
To: 1M

Settings

Calendar Mode
FY Estimates Mode

Time: Last
Adjust for FY/Actuals

Currency: Local
Automatic

1

2

Selection List

Company/Index Na...	Open @ (Last)	High @ (Last)	Low @ (Last)	Close @ (Last)
Alfa Laval	ds:alfa_st_op	ds:alfa_st_hi	ds:alfa_st_lo	ds:alfa_st_cl
Ericsson	ds:eric_b_st_op	ds:eric_b_st_hi	ds:eric_b_st_lo	ds:eric_b_st_cl
Hennes & Mauritz	ds:hm_b_st_op	ds:hm_b_st_hi	ds:hm_b_st_lo	ds:hm_b_st_cl
Holmen	ds:holm_b_st_op	ds:holm_b_st_hi	ds:holm_b_st_lo	ds:holm_b_st_cl

3

Warning: Data may only be used on licensed EcoWin workstations

< Back Next > Export

Paramètres des présentations

Une fois les éléments de données sélectionnés, vous avez plusieurs options pour la façon de les présenter. Vous pouvez cibler (Target) les données, c'est-à-dire que les données peuvent être téléchargées dans votre feuille de calcul actuelle ou dans une nouvelle et vous pouvez également décider que le résultat commence dans la cellule de votre choix. La mise en forme personnalisée (Customized Formatting) vous permet de choisir entre plusieurs mises en forme différentes.

Exportez votre choix de données au cahier, à la feuille et à la cellule assignée, et sous le format sélectionné en cliquant sur le bouton **Export**.

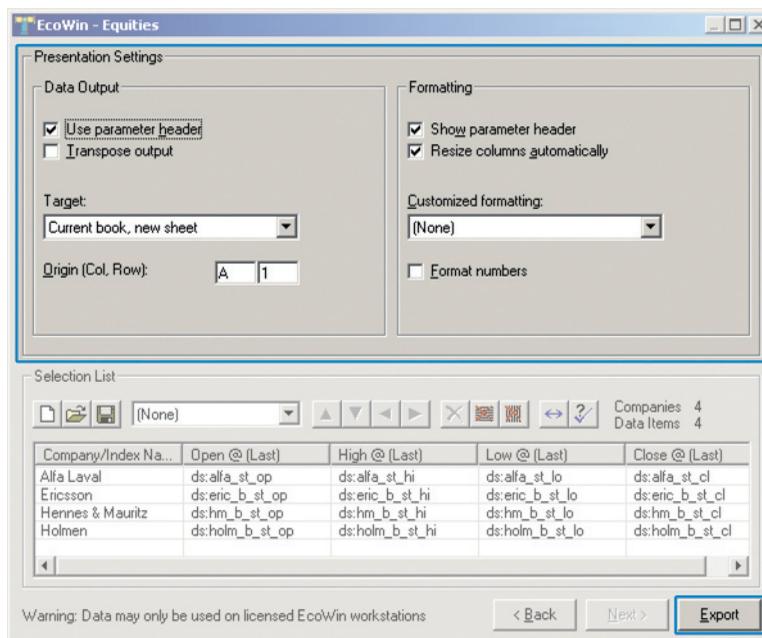
Après avoir chargé les données dans Excel, il est possible de modifier par exemple, la devise d'un élément de donnée particulier. Pour cela, dans le menu EcoWin, sélectionnez Edit Worksheet.

Regions

Toutes les données relatives aux actions seront exportées vers Regions. Ceci vous permettra d'exporter plusieurs fois des données à la même feuille de calcul. Plus tard, lorsque vous voudrez éditer vos données, il vous sera demandé quelle région vous souhaitez modifier, et ces données seront alors chargées dans l'assistant d'Equities.

Vous pouvez aussi demander au système de Requery de faire une nouvelle demande concernant des données, ce qui est utile pour actualiser par exemple une Index Constituent List (Liste de composantes d'un indice). Une telle liste peut alors s'allonger ou rétrécir selon que les sociétés ont pu sortir de l'indice ou y ont été ajoutées.

Veillez remarquer que ceci est conceptuellement différent d'une opération normale d'Update, qui n'actualisera que les données des sociétés déjà présentes dans le tableau.



13 Création de séries maison

Reuters EcoWin Pro peut être intégré dans vos propres données, par exemple, le suivi en entreprise des ventes de divers produits de votre société, du volume ou d'autres ensembles de données applicables à votre entreprise.

Si vous voulez créer vos propres séries, vous pouvez le faire en utilisant le Series editor. Le Series editor peut être trouvé dans le menu File, Series Editor, New, Series.

Veillez remarquer que si vous utilisez Excel, vous pouvez aussi utiliser le Reuters EcoWin Excel Add-in (macros complémentaires) pour créer et éditer les données des séries maison.

1. Donnez un nom à votre série.
2. Sélectionnez la date de départ de la série.
3. Sélectionnez la fréquence et la devise facultative.
4. Tapez une description relative à la série.
5. Afin de trouver facilement votre série maison, sélectionnez le pays et la catégorie.
6. Sauvegardez votre série.

The screenshot shows the 'New series' dialog box with the following fields and values:

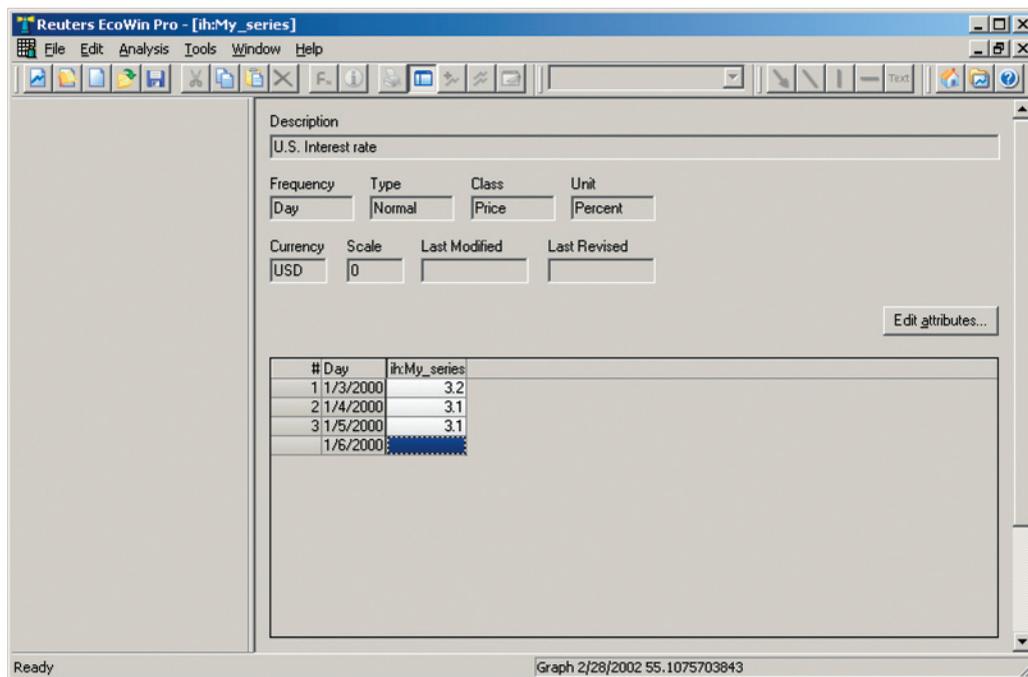
- Database: In-house
- Name: My series (Note: (a-z, A-Z, 0-9 and _ are allowed in series name))
- Start time: 2000-01-03
- Frequency: Day
- Currency: (empty)
- Description: U.S. Interest rate
- Source: (empty)
- Copyright: (empty)
- Comment: (empty)
- Country: United States
- Category: Bond Market
- Order priority: 0
- Scale: 0
- Decimals: 1
- Unit: Percent
- Class: Price

Buttons: Save, Cancel

Tapez les données dans la colonne des données ou utilisez les commandes normales de Windows, c'est-à-dire Copier et Coller.

Si vous voulez apporter des modifications à vos séries maison, choisissez File, Series editor, Open, Series.

Pour extraire vos séries maison, sélectionner In-house à partir du menu déroulant de Database. Cherchez dans la base de données In house (maison) en utilisant les mêmes critères que pour la base de données EcoWin.



14 Liaison DDE

DDE est une façon de transférer des données vers d'autres applications Windows. Reuters EcoWin Pro prend en charge les liens DDE dans les bases de données EcoWin pour permettre l'utilisation de ces données dans des applications telles que Microsoft Excel. Lorsque les données sont mises à jour dans la base de données, toute donnée qui utilise les liens DDE (échange dynamique de données) est automatiquement actualisée.

Un moyen facile de créer un lien DDE est de copier l'information concernant le lien au presse-papier à partir d'un graphique dans Reuters EcoWin Pro. Veuillez noter que les liens DDE ne peuvent être implémentés qu'avant d'ajouter des analyses. Sélectionnez une valeur en cliquant sur un graphique, ensuite copiez (en utilisant la commande Copy dans le menu Edit, la barre d'outils, le menu contextuel ou en appuyant sur Ctrl+C). Dans Microsoft Excel, sélectionner une cellule et marquer l'option Lien dans le menu Edit, la boîte de dialogue Paste Special. Aucune analyse exécutée pour la série ne sera incluse dans le lien, et certaines analyses empêchent même de créer des liens, puisqu'il n'y a aucune façon évidente de déterminer quelle était la série ou la formule initiale.

Quelques exemples de liens DDE pour Excel:

EcoWin|Expr!'ew:swe19001'

La dernière valeur de la série ew:swe19001.

EcoWin|Expr!'ew:swe19001[-1]'

L'avant-dernière valeur de la série ew:swe19001.

EcoWin|Expr!'ew:swe19001/ew:gbr19001'

La dernière valeur de la formule ew:swe19001/
ew:gbr19001.

EcoWin|Expr!'ew:swe19001[-3,0]'

Les quatre dernières valeurs de la série ew:swe19001.

Pour saisir une expression vectorielle comme celle-ci dans Microsoft Excel, marquer quatre cellules, saisir l'expression et ensuite appuyer sur Ctrl+Maj+Entrée.

EcoWin|Date!'ew:swe19001'

La date de la dernière observation de la série ew:
swe19001.

Assistance complémentaire

Aide Reuters EcoWin Pro

Reuters EcoWin Pro contient une documentation d'aide complète. Vous y trouverez des descriptions, des définitions, des formules et des exemples. Il vous suffit de marquer un élément et d'appuyer sur F1 sur votre clavier ou de cliquer sur le bouton **Help** de la barre d'outils.

Aide Reuters EcoWin Excel Add-in

L'aide relative au Reuters EcoWin Excel Add-in est disponible dans le menu EcoWin dans Excel et contient un guide de démarrage rapide, un manuel de l'utilisateur et un manuel de référence.

Reuters Customer Zone

La documentation technique et le manuel d'utilisation sont disponibles dans Reuters Customer Zone. Ce site inclut des informations pour contacter l'assistance Reuters soit en ligne, soit par téléphone.

<http://customers.reuters.com>

Assistance client

Pour les numéros de téléphone locaux voir :
<http://customers.reuters.com>

Vous pouvez envoyer votre demande de renseignements au service d'assistance en utilisant le formulaire Contact Us disponible sur le menu **Help** de l'application.

Pour plus d'informations:

Pour tous renseignements concernant vos commandes, visitez
www.reuters.com/salesenquiry

Pour des informations sur nos produits, visitez
www.reuters.com/productinfo

Obtenez les coordonnées de notre bureau local à
www.reuters.com/contacts

Accédez au service clientèle à
www.reuters.com/customers

Reuters utilise vos données conformément à la politique de respect de la vie privée de Reuters indiquée dans le pied de page à l'adresse www.reuters.com. Reuters Limited est le principal responsable de la gestion de vos données. Comme Reuters est une société mondiale, vos données seront transférées et diffusées à l'échelle internationale, soit également dans des pays qui ne sont pas dotés de lois en matière de respect de la vie privée, toutefois Reuters s'efforce d'appliquer partout ses propres directives en la matière. Si vous souhaitez consulter ou rectifier des données vous concernant, ou si vous ne souhaitez plus recevoir des informations sur l'évolution des produits et services du groupe Reuters, comme lors de tests ou d'autres manifestations, ou encore si vous souhaitez changer de mode de réception de nos communications, envoyez un message à l'adresse support.global@reuters.com en écrivant «Personal Details» en objet.

© Reuters 2006. Tous droits réservés.

Reuters et le logo sphère sont des marques de fabrique ou des marques déposées du groupe international de sociétés Reuters.

Publié par Reuters Limited, The Reuters Building, South Colonnade, Canary Wharf, London, E14 5EP. 16737F09.06