

Nouveautés **SAP BI 4.3**
Support de présentation

AGENDA

- 1** Lauchpad – La nouvelle Interface
- 2** Mode de visualisation Rapports WEBI
- 3** Création des requêtes WEBI
- 4** Mode de Création des rapports WEBI
- 5** Démonstration : WEBI 4.2 / Webi 4.3



AGENDA

- 1** Lauchpad – La nouvelle Interface
- 2 Mode de visualisation Rapports WEBI
- 3 Création des requêtes WEBI
- 4 Mode de Création des rapports WEBI
- 5 Démonstration : WEBI 4.2 / Webi 4.3

Page d'accueil - Lauchpad

Rappel de l'ancienne interface



L'interface existante de l'accueil est la suivante

The screenshot shows the 'université BORDEAUX' Lauchpad interface. The top navigation bar includes 'Bienvenue : Administrator', 'Applications', 'Préférences', 'Menu Aide', and 'Se d'. The main content area is divided into several sections:

- Mes documents dernièrement visualisés:** A list of documents including 'AUDIT03.3 - Liste des groupes et leurs utilisateurs membres', 'GVT_UB_Multi-années synthèse', 'TdB Formation - Equipe Direction - focus SNI > UF', 'Suivi des inscriptions_Agen', 'TdB Formation - Equipe Direction', 'AUDIT05.5 - Qui a fait des modifications sur un univers ?', 'AUDIT02 - Liste des univers et connexions utilisées', 'AUDIT03.8 - Source de document BO', 'AUDIT01.2 - Cartographie des univers et des états BO liés (Sans dossiers favoris)', and 'AUDIT01 - Cartographie des univers et des états BO liés'.
- Mes documents dernièrement exécutés:** A list of documents including 'ABC03. Décomposition du résultat', 'test_ref_cell_sap', 'test_ref_cell_sap', 'test_ref_cell_sap', 'test_ref_cell_sap', 'ZZZZZZZZZZ TdB Masse Salariale', 'ZZZZZZZZZZ TdB Masse Salariale', 'ZZZZZZZZZZ TdB Masse Salariale', 'ZZZZZZZZZZ TdB Masse Salariale', 'test3', and 'test'.
- 0 messages non lus dans ma boîte de réception:** A message box indicating 'Pas de message non lu' and a link to 'Afficher plus...'
- 10 ou plus alerte(s) non lue(s):** A list of alerts including 'VIDECB101.LumiraServer Watch Caution Event', 'VIDECB101.APS.Web1 Watch Caution Event', 'VIDECB101.APS.Search Watch Caution Event', 'VIDECB101.APS.Search Watch Caution Event', 'VIDECB101.APS.Search Watch Caution Event', 'VIDECB101.LumiraServer Watch Caution Event', 'VIDECB101.APS.Search Watch Caution Event', 'VIDECB101.LumiraServer Watch Caution Event', 'VIDECB101.APS.Web1 Watch Caution Event', and 'VIDECB101.APS.Search Watch Caution Event'. A link to 'Afficher plus...' is also present.
- Mes applications:** A vertical list of application icons including a document, a cube, a gear, a diamond, a cube, a globe, and a person icon.

Une interface peu lisible

- Liste des rapports précédemment ouverts
- Un accès à des fonctionnalités multiples (Exemple accès à WEBI à 2 endroits)
- Accès à des fonctionnalités types « Corbeille » etc ... non possibles à ce stade
-

Page d'accueil - Lauchpad

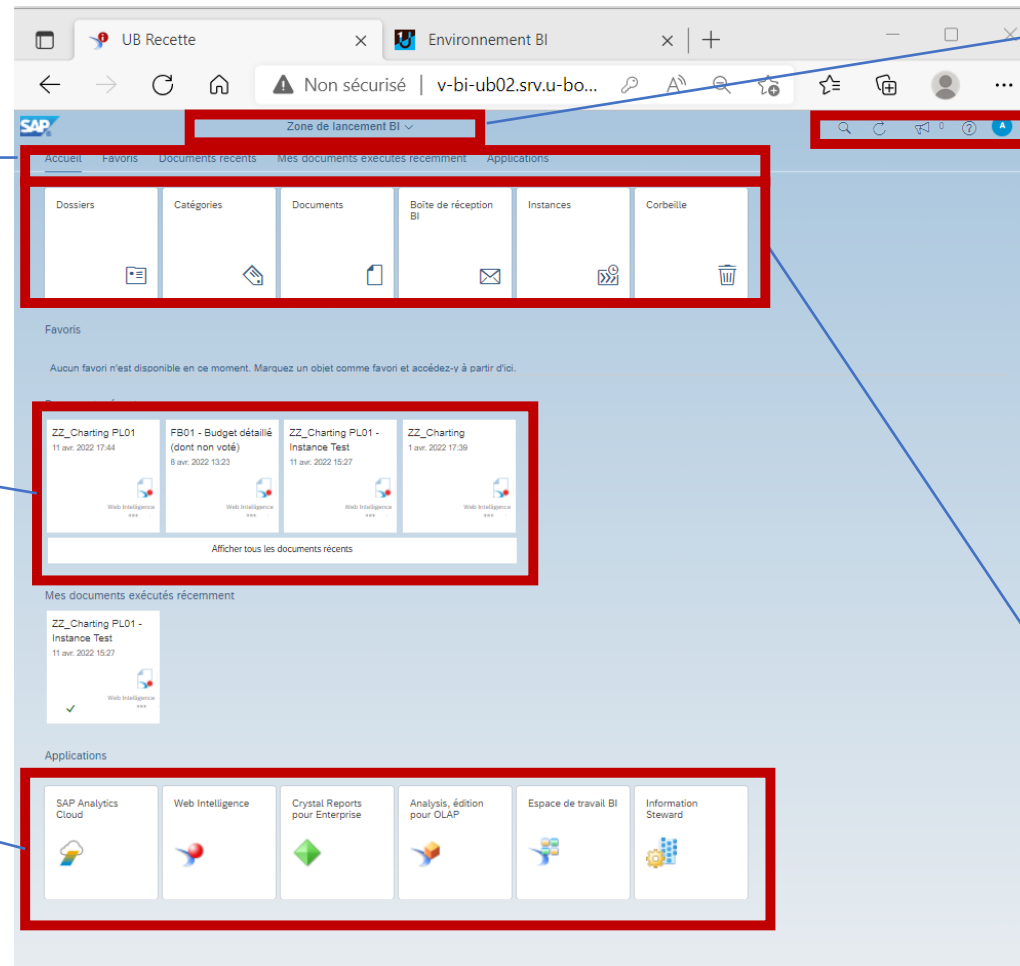
La nouvelle interface



Un menu qui sert désormais à accéder aux fonctionnalités de la page d'accueil

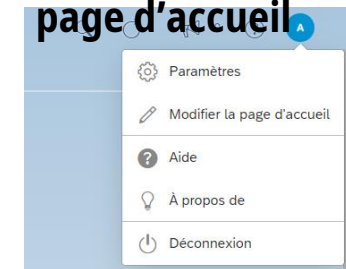
Les derniers rapports utilisés

Un accès unique aux applications



Un accès rapide à d'autres pages ouvertes

L'accès au paramétrage en haut à droite de la page d'accueil



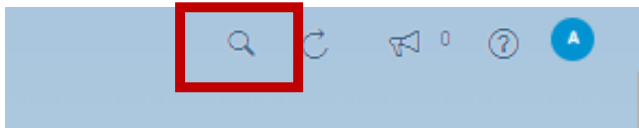
L'accès à de nombreuses fonctionnalités à partir de la page d'accueil (en particulier « Instance » et « Corbeille »)

Page d'accueil - Lauchpad

La nouvelle interface – Recherche de documents



Haut Droite – Menu d'accueil



The screenshot shows the SAP BI launch zone interface. At the top, there are browser tabs for 'UB Recette' and 'Environnement BI'. The address bar shows 'v-bi-ub02.srv.u-bordeaux.fr:8080/BOE/BI'. Below the browser, the SAP logo and 'Zone de lancement BI' are visible. A red box highlights a filter bar with four dropdown menus: 'Champs' (set to 'Tout'), 'Type' (set to 'Tous les docume...'), 'Emplacement' (set to 'Tout'), and 'Durée d'actualisation' (set to 'Tout'). The 'Emplacement' dropdown is open, showing a list of categories and their counts: 'etudiant' (57), 'ressources humaines' (27), 'patrimoine logistique prévention sécurité environnement' (19), 'finance - comptabilité' (14), 'pilotage et aide à la stratégie' (13), and 'direction des systèmes d'information' (9). Below the filter bar, the search results are displayed as a list of documents, each with a document icon, a title, and a link to 'Afficher les détails': 'Exercice 8', 'Exercice 8', 'Exercice 10', and 'Exercice 4'. The total number of results is 139.

Une barre de filtre mieux adaptée

Page d'accueil - Lauchpad

La nouvelle interface – Interface de gestion des instances



Une barre de filtre facilitant la sélection des instances

Planifier des instances

Heure de l'instance : 11.04.2022 - 12.04.2022

Statut : Sélectionner le statut de l'instance

Type : Sélectionner le type de document

Titre : Saisir le titre du document

Lancer

Instances (1)

Titre	Type	Statut	Heure de l'instance	Inscription
ZZ...arting PL01 - Instance Test			11 avr. 2022 15:27	

- Réussite
- Réussite partielle
- Échec
- En cours d'exécution
- Périodique
- Interrompu
- En attente
- Avertissement
- Expiré

Des fonctions d'export et de rafraîchissement rapides

Logique « Google » d'action groupée sur une liste d'objet grâce à la case à cocher (Cette fonction est généralisée dans la nouvelle interface)

L'interface « Dossiers » - Lauchpad

La nouvelle interface



Une vision qui ressemble à la version existante mais avec de plusieurs nouveautés

The screenshot shows the SAP 'Dossiers' interface. A breadcrumb trail is highlighted with a red box and an arrow pointing to a callout box: **Le fil d'ariane**. The breadcrumb path is: **Dossiers publics / Administration / Audit /**. Below the breadcrumb, there are several document cards for 'IP Addresses - Logon Events', 'Jobs', 'Objects - Events', 'Publications', 'Rights', 'Users', and 'Modèles de rapports et d'univers'. A red box highlights the top-right corner of the interface, containing icons for refresh, add, download, and a view toggle (grid/list). An arrow points from this box to a callout: **Possibilité de voir les objets en liste ou en étiquette**. Another arrow points from the same red box to a callout: **Quelques fonctionnalités utiles, permettant par exemple d'exporter la liste des documents sous Excel**. Below this callout is a table representing the document list.

	A	B	C	D	E
	Titre	Favoris	Type	Description	Dernière mise à jour
1	IP Addresses - Logon Events	false	Dossier		5 avr. 2022 11:58
2	Jobs	false	Dossier		5 avr. 2022 11:58
3	Objects - Events	false	Dossier		5 avr. 2022 11:58
4	Publications	false	Dossier		5 avr. 2022 11:58
5	Rights	false	Dossier		5 avr. 2022 11:58
6	Users	false	Dossier		5 avr. 2022 11:58
7	Modèles de rapports et d'univers	false	Lien hypertexte	Télécharger des modèles de rap	8 avr. 2022 13:24
8					
9					
10					

L'interface « Dossiers » - Lauchpad

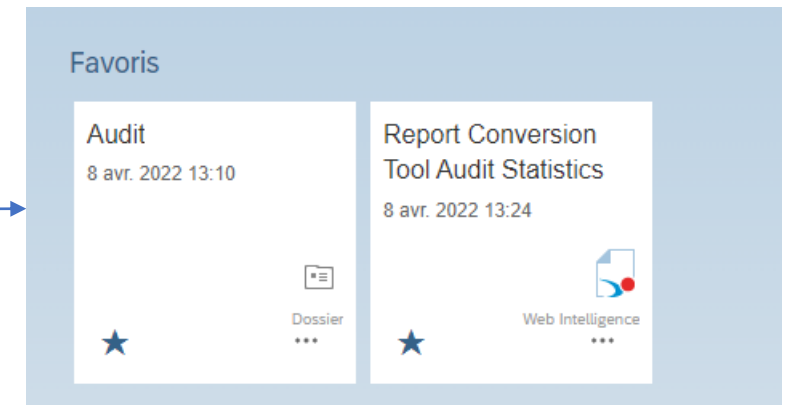
Les options disponibles sur les objets



- Vue
- Propriétés
- Copier le lien Opendoc
- Modifier
- Planification
- Propriétés Mobile
- Historique
- Catégories
- Marquer comme favori**
- Détails
- Organiser >
- Envoyer à >
- Supprimer

En réalisant un clic-droit sur un objet ou sur « ... » on accède à un menu contextuel permettant de réaliser des actions sur l'objet

Permet de placer l'objet dans la liste des favoris du menu accueil



AGENDA

- 1 Lauchpad – La nouvelle Interface
- 2 Mode de visualisation Rapports WEBI**
- 3 Création des requêtes WEBI
- 4 Mode de Création des rapports WEBI
- 5 Démonstration : WEBI 4.2 / Webi 4.3

La visualisation des rapports WEBI

La nouvelle interface



The screenshot displays the SAP WEBI interface. At the top, a menu bar includes 'Fichier', 'Formuler une requête', 'Analyser', and 'Afficher'. Below it, a control bar shows 'Actual value 820', 'Max Value 1000', 'Target Value 870', and 'Previous Value 1110'. A navigation menu below that lists options like 'Summary', 'Geomaps', 'KPI Charts', 'Format Series', 'Bar Width', 'Waterfall', 'Axis Flat Layout', 'Combined', 'Coloring', 'Axis Scaling', 'Pareto', and 'Bull'. The main content area is titled 'KPI Charts' and features two columns of visualizations. The left column, 'Display KPI value :', shows 'Revenue' with a value of 820 Euro in two different styles. The right column, 'Compare KPI value with target :', shows 'Revenue YOY' with a value of 820 Euro and two gauge charts comparing the current value to a target of 870. At the bottom, a navigation bar shows 'Accéder à' with page navigation controls (1 sur 1) and icons for search, print, and share.

Une barre de menu simplifiée

Les contrôles d'entrées et filtres

L'accès aux différentes pages du rapport

Le menu « Page » (passer aux pages suivantes, ajuster à la page ...)

La visualisation des rapports WEBI

Quelques précisions



Une utilisation et un mode de visualisation des contrôles d'entrée plus intuitif

Max Value 1000 Target Value 870 Previous Value 1110

0 1500

1000

Réinitialiser OK

City Name Toutes les valeurs State Name Toutes les valeurs Filtré Auc

Recherche

- Tout
- Austin (États-Unis, Texas, Travis)
- Boston (États-Unis, Massachusetts, Suffolk)
- Chicago (États-Unis, Illinois, Cook)
- Colorado Springs (États-Unis, Colorado, El Paso)
- Dallas (États-Unis, Texas, Dallas)
- Houston (États-Unis, Texas, Harris)
- Los Angeles (États-Unis, Californie, Los Angeles)

Tout Réinitialiser OK

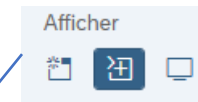
State Name Toutes les valeurs Filtres d'exploration Aucun filtre

Recherche

- Tout
- Californie (États-Unis)
- Colorado (États-Unis)
- District of Columbia (États-Unis)
- Floride (États-Unis)
- Illinois (États-Unis)
- Massachusetts (États-Unis)
- New York (États-Unis)
- Texas (États-Unis)

Réinitialiser OK

Le mode « Plier / Déplier » bien plus attractif avec menu contextuels disponibles



Les fonctions « Export » et « Enregistrer sous » simplifiés

Fichier

↓

↓

↓

...

Exporter vers

Excel

Contenu Options

Rapports Données

Recherche

Tous les rapports

Format Series

Bar Width

State	Quarter	
California		
State	Quarter	
Colorado	Q1	\$346 470
	Q2	\$318 576
	Q3	\$516 773
	Q4	\$537 362
Colorado		

Plier/Déplier tout State

State	Quarter	
Colorado	Q1	\$346 470
	Q2	\$318 576
	Q3	\$516 773
	Q4	\$537 362

AGENDA

- 1 Lauchpad – La nouvelle Interface
- 2 Mode de visualisation Rapports WEBI
- 3 Création des requêtes WEBI**
- 4 Mode de Création des rapports WEBI
- 5 Démonstration : WEBI 4.2 / Webi 4.3

Création de Requêtes WEBI

Les sources de données disponibles



Les sources de données « Classiques »

Sélectionner une source de données

- Référentiel de plate-forme SAP BI
Naviguer dans les ressources à partir de votre référentiel Enterprise
- Google Drive
Sélectionner une source de données à partir de Google Drive
- Services Web
Sélectionner des services Web publics ou internes
- Univers
Sélectionner un univers comme source de données
- Document Web Intelligence**
Utiliser un document Web Intelligence comme source de données
- Excel
Sélectionner une feuille de calcul Excel comme source de données.
- Texte
Sélectionner un fichier texte comme source de données
- SAP BW (y compris BW/4HANA et S/4HANA)
Sélectionner une requête BEx ou un fournisseur d'informations BW comme source de données
- SAP HANA
Sélectionner une vue SAP HANA comme source de données
- SQL à la carte
Sélectionner une connexion relationnelle comme source de données
- Aucune source de données
Créer un document vide

OK Annuler

Les sources de données « Google Drive »

Sélectionner une source de données

- Référentiel de plate-forme SAP BI
Naviguer dans les ressources à partir de votre référentiel Enterprise
- Google Drive
Sélectionner une source de données à partir de Google Drive
- Services Web
Sélectionner des services Web publics ou internes
- Feuille Google**
Sélectionner une feuille de calcul Google en tant que source de données
- Excel
Sélectionner une feuille de calcul Excel comme source de données.
- Texte
Sélectionner un fichier texte comme source de données
- Aucune source de données
Créer un document vide

OK Annuler

Une nouveauté – La possibilité de créer un rapport sur un rapport BO existant

Création de Requêtes WEBI

L'interface de création des requêtes



Editeur des requêtes

Ajouter une requête

Requête 2

eFashion

Saisissez ici pour filtrer l'arborescence

- eFashion [unx]
 - Time period
 - Store
 - Product
 - Promotions
 - Transactions Details
 - Measures

Objets du résultat

Pour inclure des données dans le rapport, sélectionnez des objets dans le volet des univers, puis ajoutez-les à cet endroit en cliquant sur la flèche ou à l'aide d'un glisser-déposer. Cliquez sur Exécuter la requête pour obtenir les résultats.

Filtres de la requête

Pour filtrer la requête, sélectionnez des filtres ou des objets prédéfinis dans le volet des univers, puis ajoutez-les ici en cliquant sur la flèche ou à l'aide d'un glisser-déposer. Sélectionnez soit Filtre pour indiquer les valeurs qui doivent être renvoyées aux rapports, soit Invite pour définir un message invitant les utilisateurs à sélectionner les valeurs de leur choix.

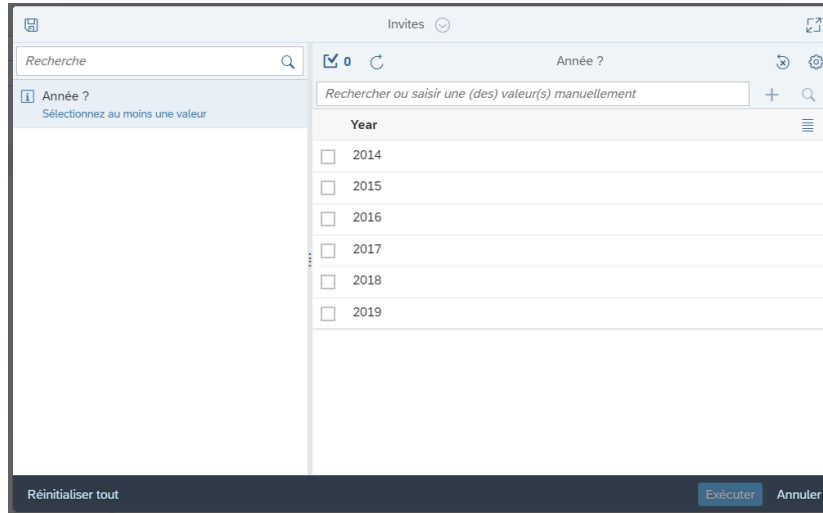
Exécuter Appliquer les modifications et fermer Annuler

Pas de nouveautés notoires sur l'interface de création des requêtes – Elle est toutefois devenue homogène quelle que soit la source de données sélectionnée

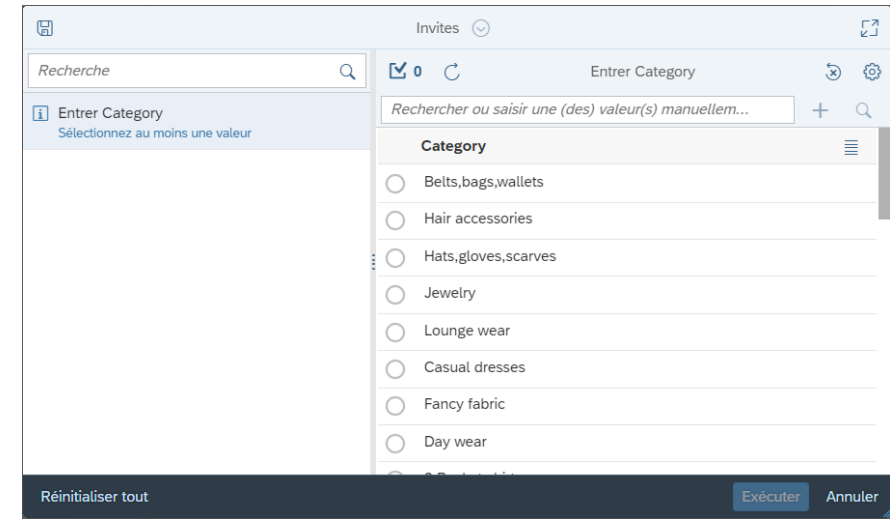
Création de Requêtes WEBI

Les invites

SAP BI 4.3 – Améliore la visualisation des invites à l'exécution ou rafraichissement du rapport

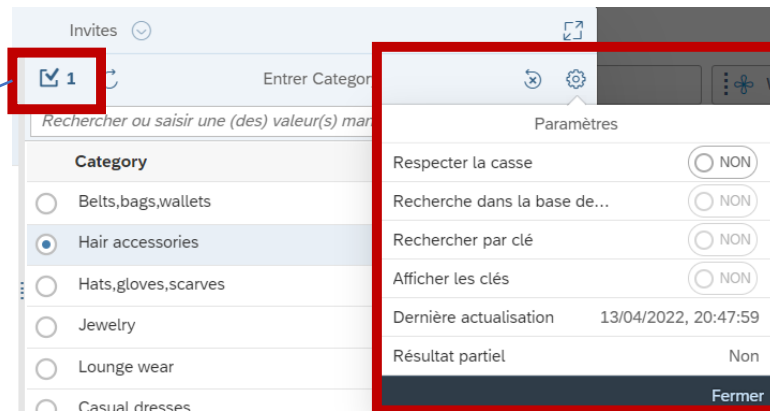


Invites « dans Liste »



Invites « Egal à »

Rappel du nombre d'éléments sélectionnés



Configuration de l'invite

Après exécution – le résumé des invites est disponible dans la barre de filtre



AGENDA

- 1 Lauchpad – La nouvelle Interface
- 2 Mode de visualisation Rapports WEBI
- 3 Création des requêtes WEBI
- 4 Mode de Création des rapports WEBI**
- 5 Démonstration : WEBI 4.2 / Webi 4.3

Création de Rapports WEBI

L'interface de création des rapports



Une ergonomie simplifiée

L'accès aux Filtres

Les menus de conception

Les outils de mise en forme

Les panneaux de conception de Rapport

Les outils de gestionnaire de rapports

La barre de formule

The screenshot shows the WEBI report creation interface. The top menu bar includes 'Fichier', 'Formuler une requête', 'Insérer', 'Analyser', 'Afficher', and 'Naviguer'. Below the menu bar, there are tabs for 'Rapport 1' and 'Rapport 2'. A formula bar is visible below the tabs. The main area displays a data table with columns 'Year', 'Lines', 'State', and 'Sales revenue'. On the right side, there are panels for 'Conception' (Design) and 'Gestionnaire de rapports' (Report Manager). The 'Conception' panel includes sections for 'Données générales', 'Présentation', and 'Masquer'. The 'Gestionnaire de rapports' panel includes sections for 'Dimensions' and 'Indicateurs'.

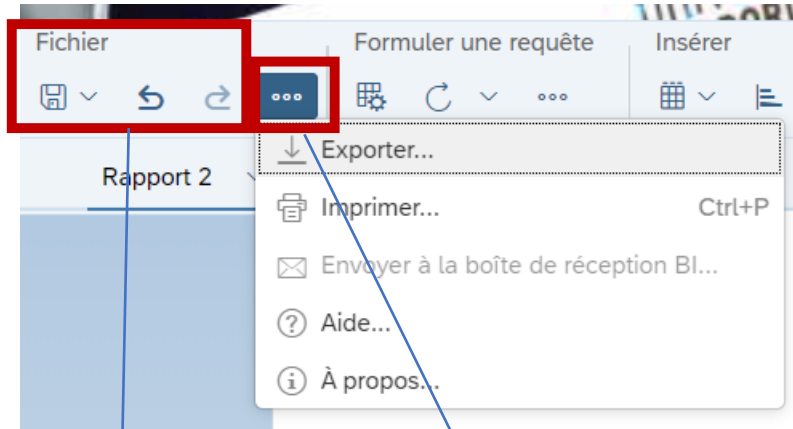
Year	Lines	State	Sales revenue
2014	Accessories	California	\$703 210
2014	Accessories	Colorado	\$202 822
2014	Accessories	DC	\$321 782
2014	Accessories	Florida	\$186 886
2014	Accessories	Illinois	\$354 768
2014	Accessories	New York	\$718 173
2014	Accessories	Texas	\$1 011 687
2014	City Skirts	Colorado	\$135
2014	City Skirts	DC	\$912
2014	City Skirts	Florida	\$473

Création de Rapports WEBI

Les principes ergonomiques de l'outil

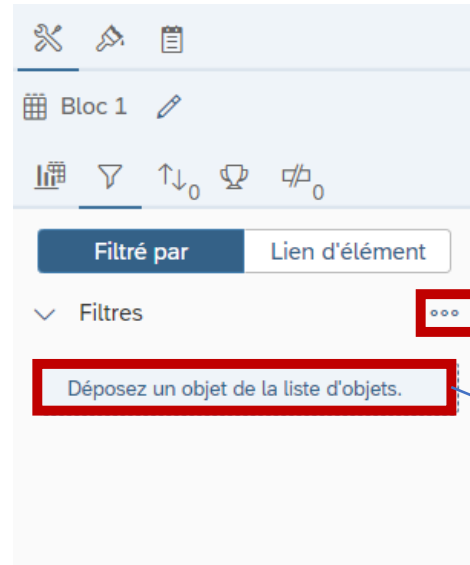


Ne présenter que ce qui est essentiel – Accéder aux fonctionnalités avancées par un seul clic



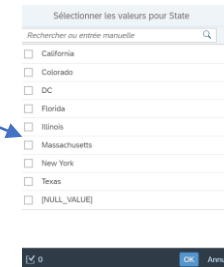
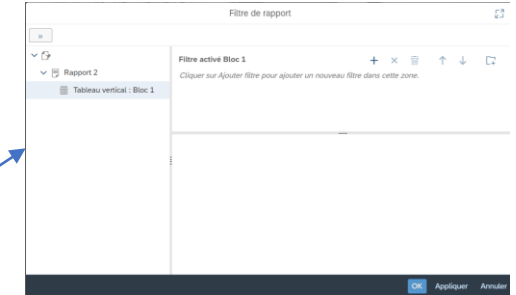
Accès aux fonctions principales

« ... » permet l'accès aux autres fonctions



Accès à la configuration détaillée

Assistant

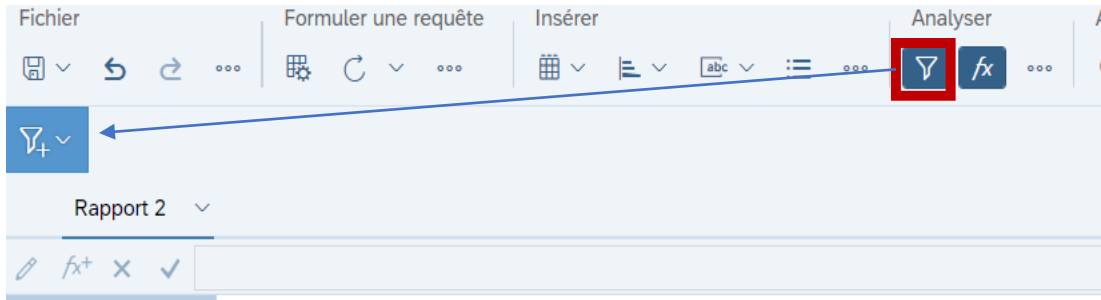


Création de Rapports WEBI

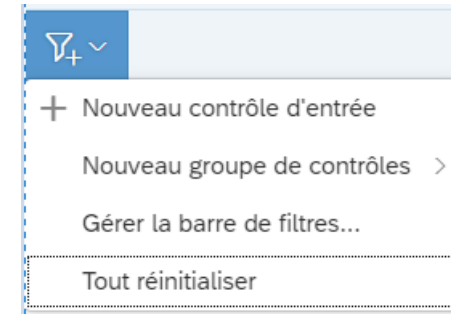
La création des filtres / Contrôle d'entrée : un menu unifié



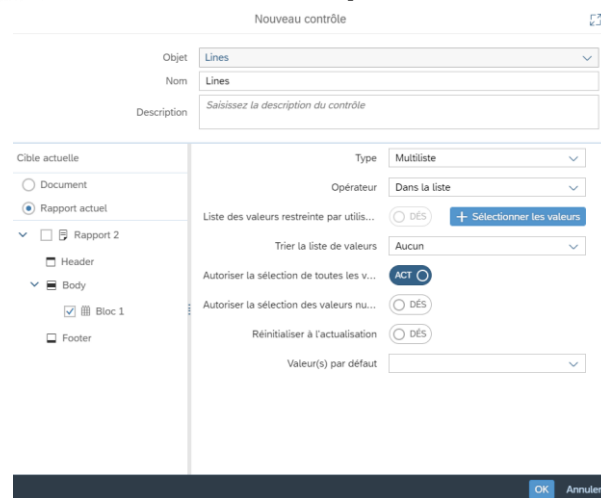
Activation du menu rapide : « Filtres »



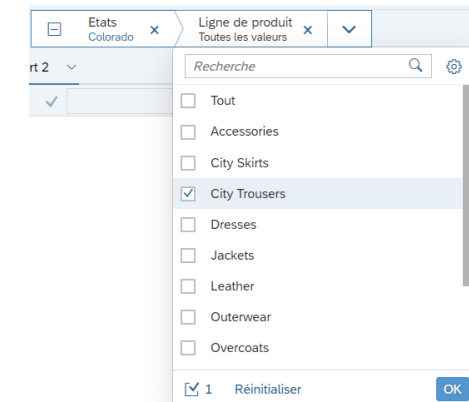
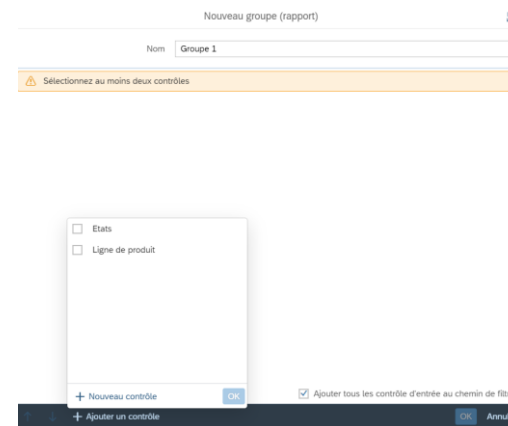
Choisir son type de filtre



Simplification de la création du contrôle d'entrée (un seul écran)



Créer un groupe de contrôle d'entrée



Une fois terminé, visualisation en mode « Fil d'ariane »

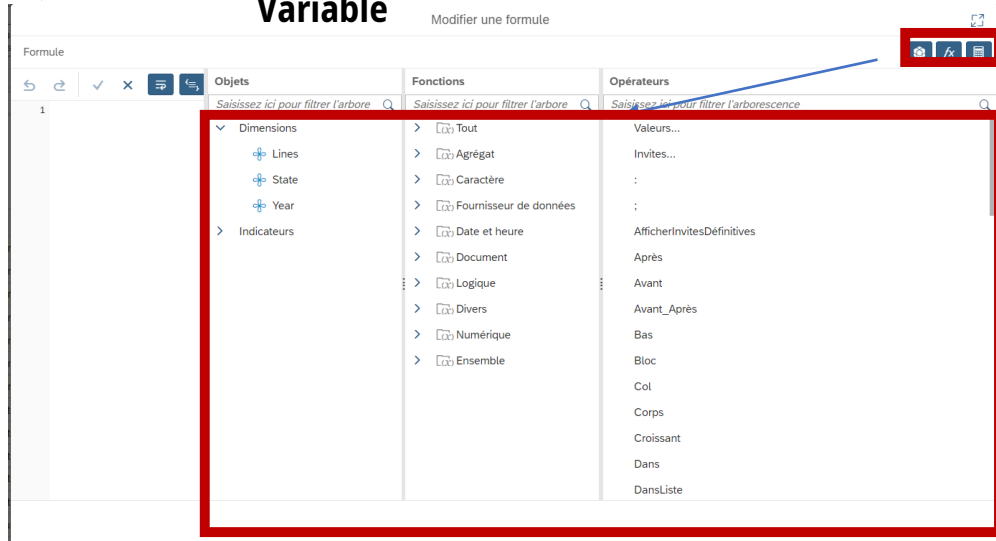
Création de Rapports WEBI

La création des formules et variables

Activation du menu rapide « Création de formule »

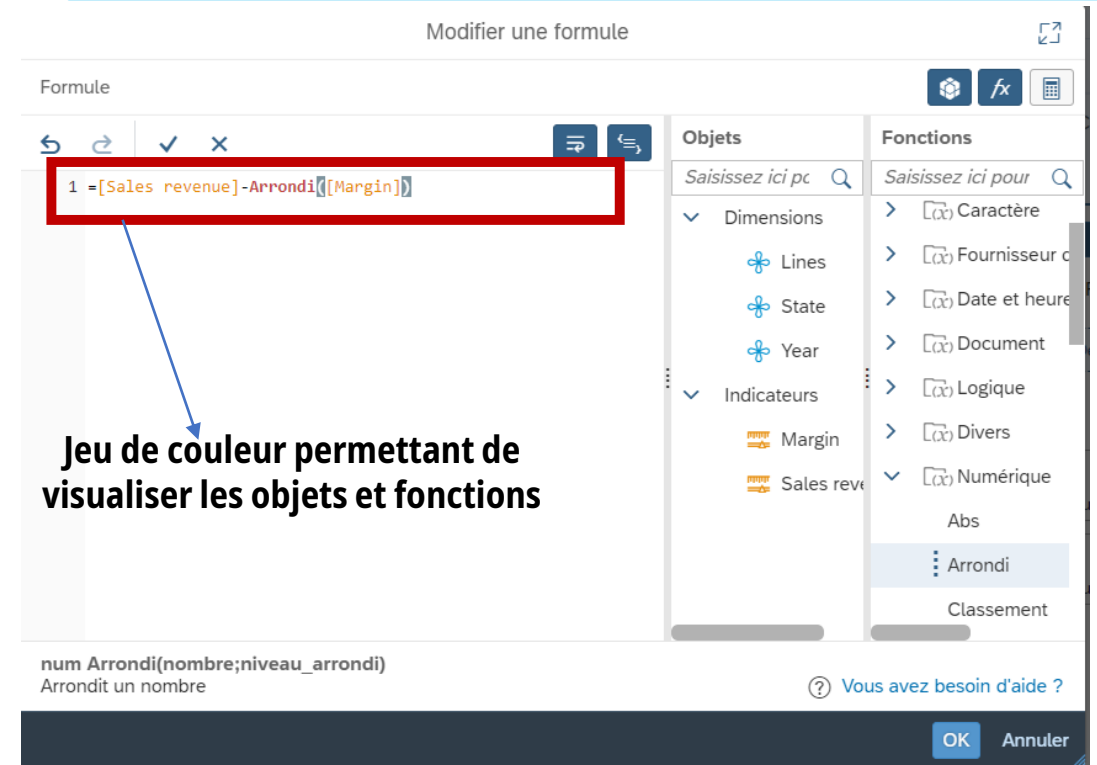


Lance l'éditeur de formule / Variable



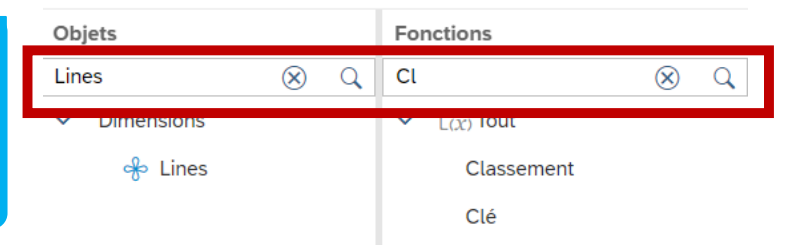
Activation des panneaux de création Formule

Meilleure visualisation de la formule créée



Jeu de couleur permettant de visualiser les objets et fonctions

Possibilité de filtrer « Objets » et « Formules »



Création de Rapports WEBI

Le minuteur

Lancer le minuteur (disponible en mode visualisation également)

Afficher

Mode Présentation

Actualisation automatique

Actualiser automatiquement toutes les : 10 minutes

Afficher

Changer de rapports après : 5 seconde

Afficher en plein écran

Afficher les onglets des rapports

Afficher la barre d'actualisation

Recherche

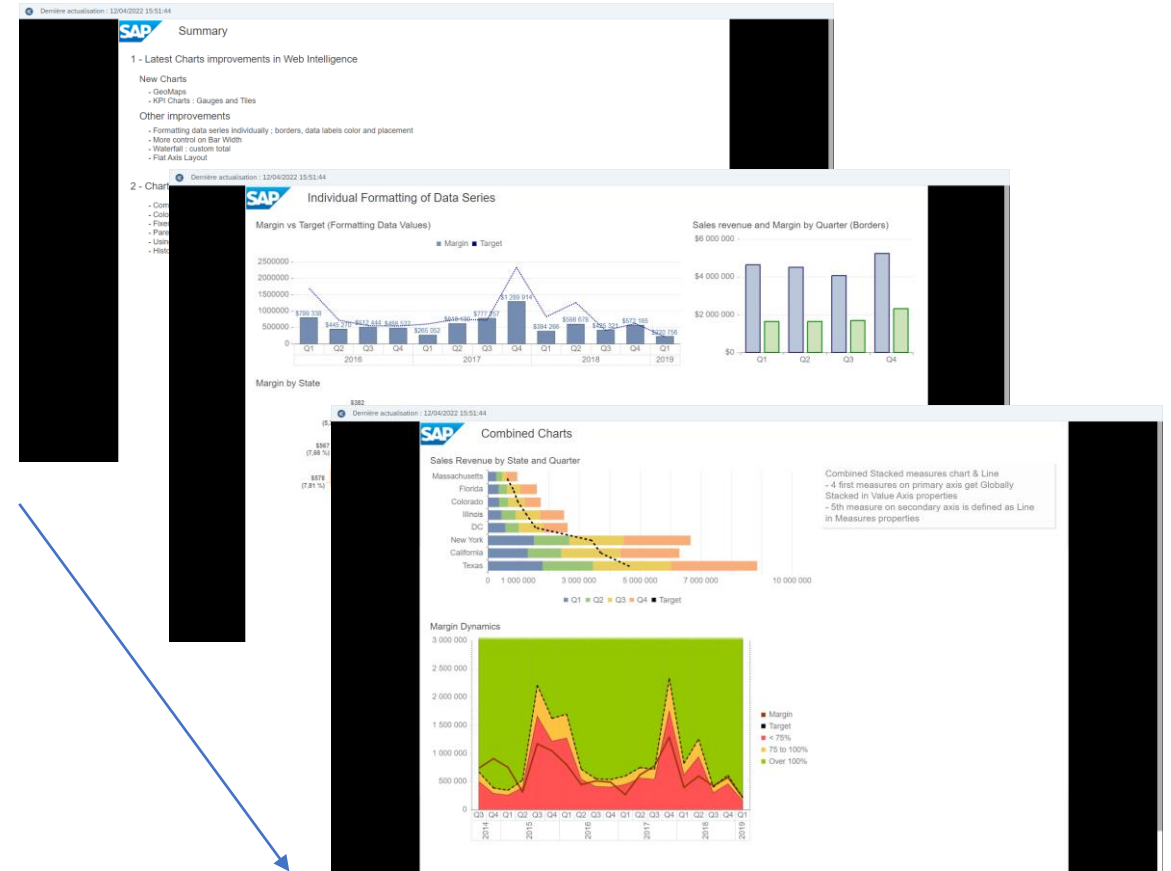
- Rapports
- Summary
- Geomaps
- KPI Charts
- Format Series
- Bar Width
- Waterfall

OK Annuler

Options du minuteur

Liste des rapports sélectionnés

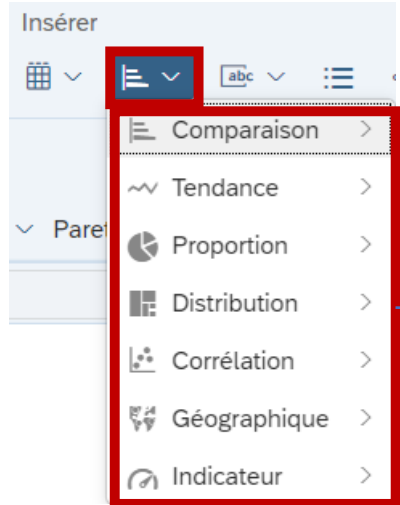
Rendu après configuration



Création de Rapports WEBI

Les graphiques

Insertion d'un nouveau graphique

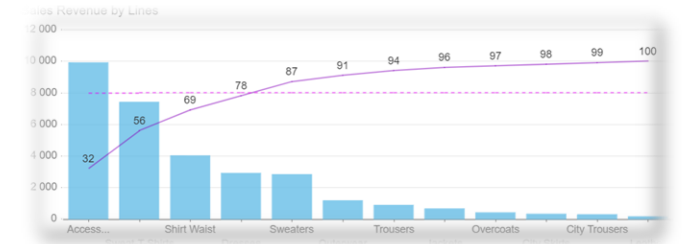


Choix du graphique

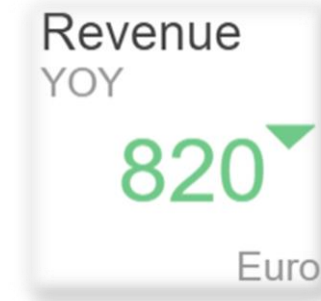
Rendu après configuration



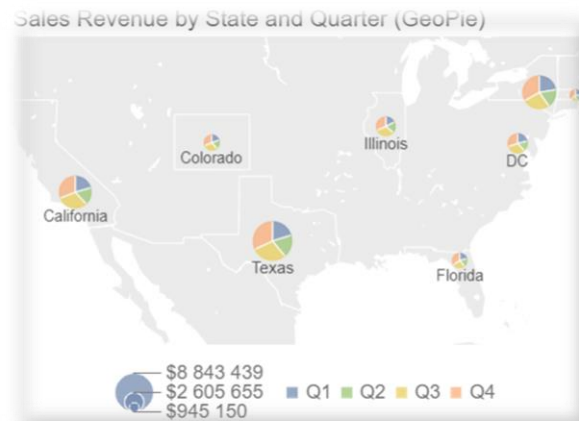
WaterFall



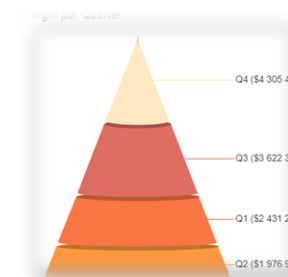
Pareto



KPI



Amélioration des cartes



Entonnoir

AGENDA

- 1 Lauchpad – La nouvelle Interface
- 2 Mode de visualisation Rapports WEBI
- 3 Création des requêtes WEBI
- 4 Mode de Création des rapports WEBI
- 5 Démonstration : WEBI 4.2 / Webi 4.3**

La nouvelle Ergonomie4

- A l'ouverture de WEBI
- En mode édition Rapport : Revue complète du panneau de mise en forme
 - Sur la gauche au lieu de la droite
- En mode Visualisation du Rapport
 - Enregistrement puis navigation sur rapport ouverts (grâce au menu et flèche)
 - Des fonctionnalités présentées moins nombreuses
 - Planification des rapports simplifiés

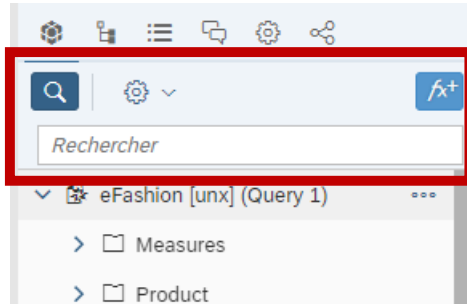
La création des nouvelles requêtes

- La possibilité de créer un rapport sur un rapport BO (source de données = BO)
- Les principes d'exploitation reste les mêmes
- panneaux de création des requêtes uniformes quelles que soient les sources de données.

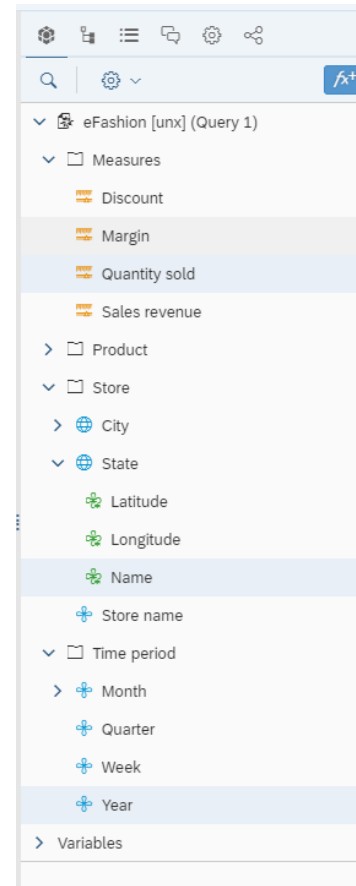
Les améliorations fonctionnelles WEBI 4.3

- Plier / Déplier
- Contrôles d'entrées
- **Invites**
- Nouvel éditeur de formules de Webi

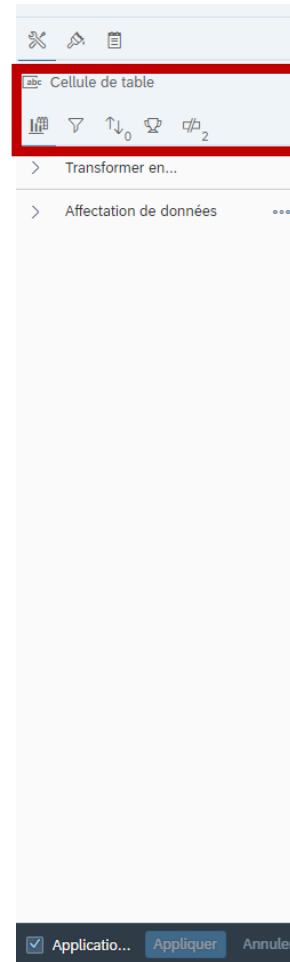
Modification Rapport



Navigation Rapport



Menu de mise en forme



Autres fonctions de formatage des données

Menu Simplifié dans le WEBI Design

