

Vues graphiques disponibles dans le tableau croisé dynamique des coûts

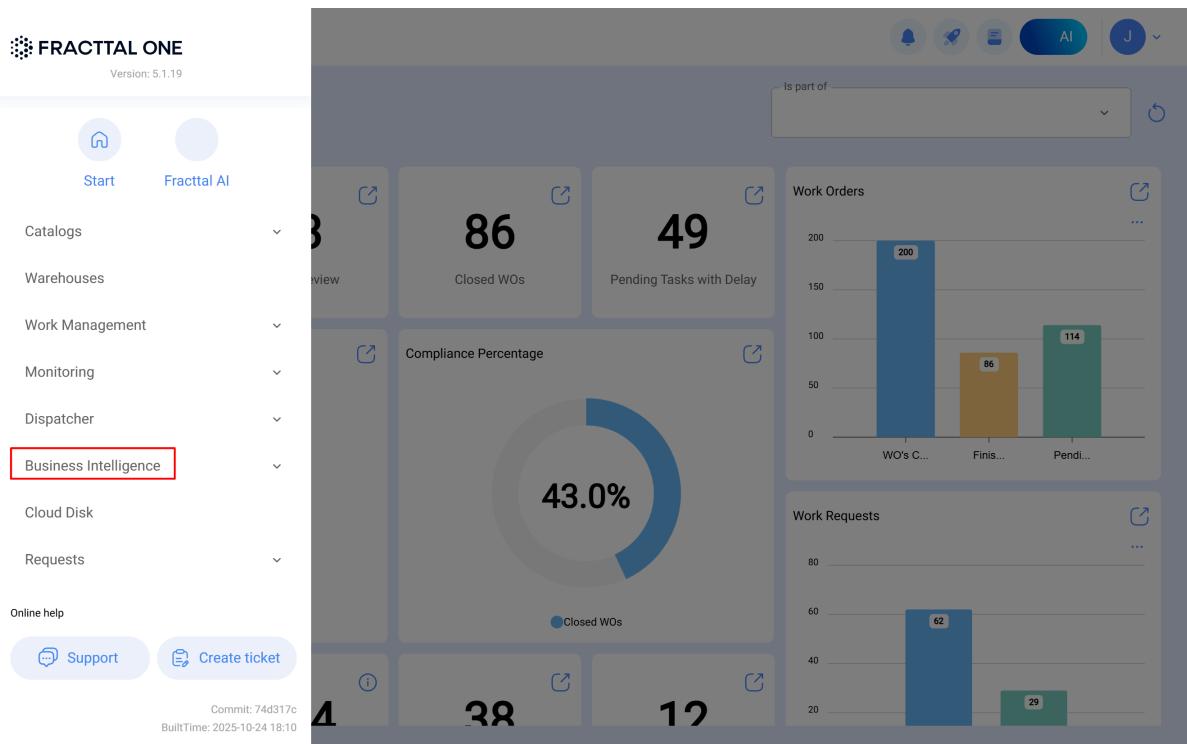
help.fracttal.com/hc/fr/articles/40831386574733-Vues-graphiques-disponibles-dans-le-tableau-croisé-dynamique-des-coûts

Le tableau croisé dynamique des coûts dans Fracttal One vous permet non seulement d'analyser les données économiques de vos maintenances, mais aussi de les visualiser à travers différents types de graphiques et tableaux interactifs.

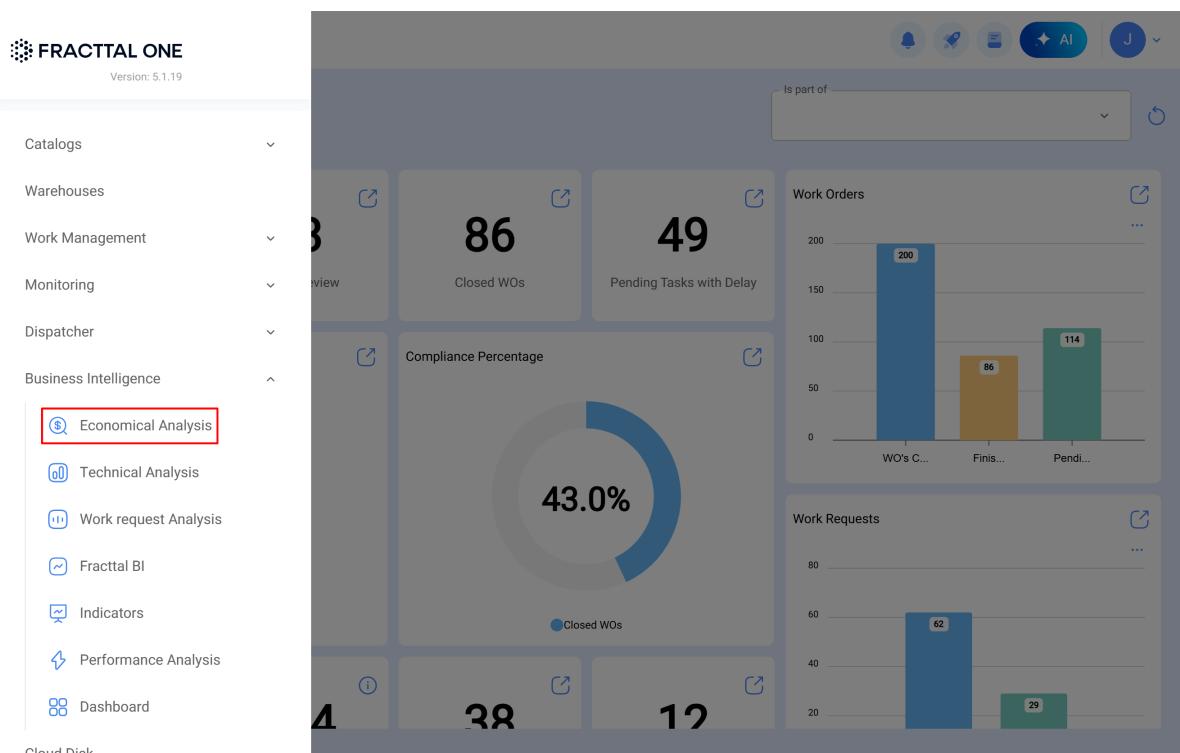
Chaque vue offre une manière différente d'interpréter l'information selon l'objectif de l'analyse.

Comment accéder aux vues graphiques

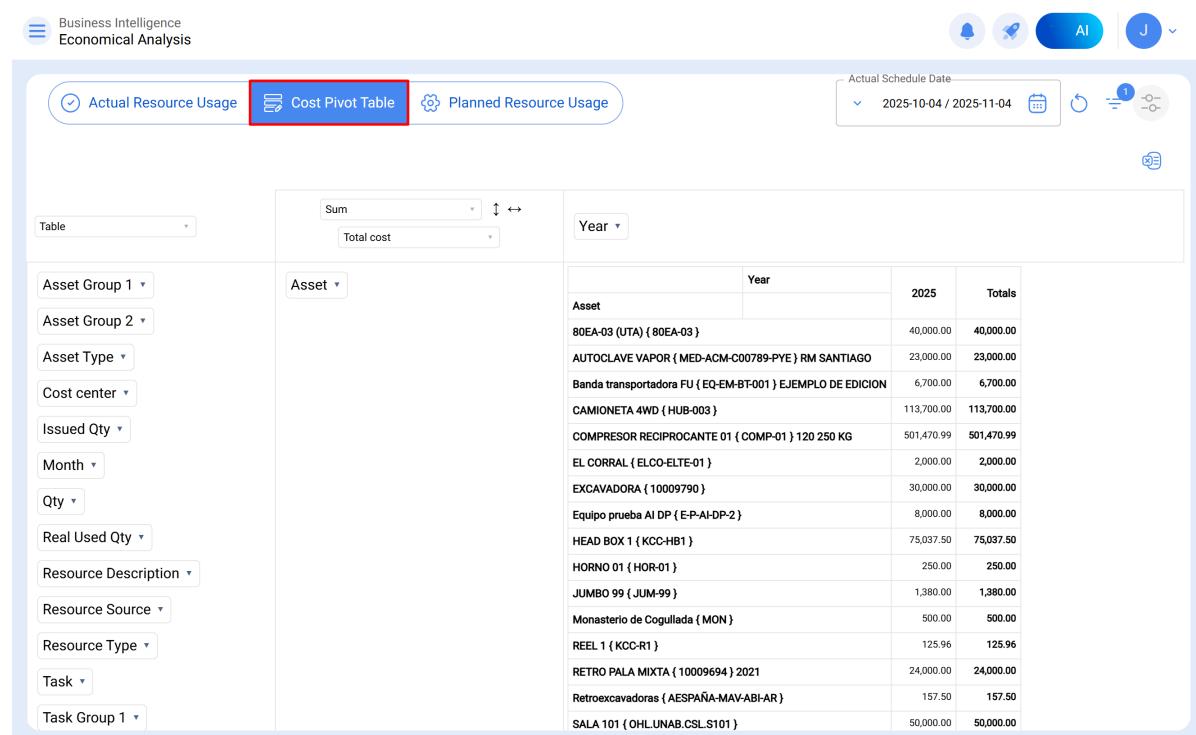
1. Dans le menu principal, allez à **Intelligence d'Affaires**.



2. Sélectionnez Analyse Économique.



3. Cliquez sur l'onglet Tableau Croisé Dynamique des Coûts.



4. En haut à gauche, ouvrez le menu déroulant des visualisations.

The screenshot shows a business intelligence interface for 'Economical Analysis'. At the top, there are navigation icons for notifications, rocket, AI, and a user profile. Below the header, there are three tabs: 'Actual Resource Usage' (selected), 'Cost Pivot Table' (disabled), and 'Planned Resource Usage'. A date range selector shows 'Actual Schedule Date' from '2025-10-04 / 2025-11-04'. On the left, a sidebar lists various visualization types: Table, Table Heatmap, Table Col Heatmap, Table Row Heatmap, Exportable TSV, Grouped Column Chart, Stacked Column Chart, Grouped Bar Chart, Stacked Bar Chart, Line Chart, Dot Chart, Area Chart, Scatter Chart, and Multiple Pie Chart. The 'Table' option is highlighted with a red box. The main area displays a table titled 'Year' with columns 'Asset', 'Year', '2025', and 'Totals'. The data includes items like '80EA-03 (UTA) (80EA-03)', 'AUTOCLAVE VAPOR { MED-ACM-C00789-PYE } RM SANTIAGO', and 'SALA 101 (OHL.UNAB.CSL.S101)'. The table has a total of 15 rows.

Asset	Year	2025	Totals
80EA-03 (UTA) (80EA-03)		40,000.00	40,000.00
AUTOCLAVE VAPOR { MED-ACM-C00789-PYE } RM SANTIAGO		23,000.00	23,000.00
Banda transportadora FU { EQ-EM-BT-001 } EJEMPLO DE EDICION		6,700.00	6,700.00
CAMIONETA 4WD { HUB-003 }		113,700.00	113,700.00
COMPRESOR RECIPROCANTE 01 { COMP-01 } 120 250 KG		501,470.99	501,470.99
EL CORRAL { ELCO-ELTE-01 }		2,000.00	2,000.00
EXCAVADORA { 10000790 }		30,000.00	30,000.00
Equipo prueba AI DP { E-P-AI-DP-2 }		8,000.00	8,000.00
HEAD BOX 1 { KCC-HB1 }		75,037.50	75,037.50
HORNO 01 { HOR-01 }		250.00	250.00
JUMBO 99 { JUM-99 }		1,380.00	1,380.00
Monasterio de Cogullada { MON }		500.00	500.00
REEL 1 { KCC-R1 }		125.96	125.96
RETRO PALA MIXTA { 10000694 } 2021		24,000.00	24,000.00
Retroexcavadoras { AESPANA-MAV-ABI-AR }		157.50	157.50
SALA 101 { OHL.UNAB.CSL.S101 }		50,000.00	50,000.00

Ici, vous pourrez choisir parmi plusieurs types de vues pour représenter vos données.

Types de vues disponibles

1. Table (Tableau)

Affiche les données au format tabulaire.

Idéal pour des révisions détaillées et des audits, où il est nécessaire de voir les valeurs exactes de chaque champ (par exemple, *Coût Total*, *Coût Unitaire*, *Actif*, *Id OT*).

The screenshot shows a business intelligence interface with three tabs at the top: "Actual Resource Usage" (selected), "Cost Pivot Table", and "Planned Resource Usage". Below the tabs is a search bar with dropdown menus for "Table", "Sum", "Year", and "Total cost". To the left is a sidebar with various filter options: Asset Group 1, Asset Group 2, Asset Type, Cost center, Issued Qty, Month, Qty, Real Used Qty, Resource Description, Resource Source, Resource Type, Task, Task Group 1, Task Group 2, Task type, Total cost, Unit, Unit Cost, and WO Id. The main area displays a pivot table with columns for "Asset", "Year" (2025), and "Totals". The table lists various assets with their corresponding costs for 2025.

Asset	Year	2025	Totals
80EA-03 (UTA) { 80EA-03 }		40,000.00	40,000.00
AUTOCLAVE VAPOR { MED-ACM-C00789-PYE } RM SANTIAGO		23,000.00	23,000.00
BANDA TRANSPORTADORA 1 { MCA-P001-PROD-BT001 } 123456 7T DEHARD		500.00	500.00
Banda transportadora FU { EQ-EM-BT-001 } EJEMPLO DE EDICION		6,700.00	6,700.00
CAMIONETA 4WD { HUB-003 }		113,700.00	113,700.00
COMPRESOR RECIPROCANTE 01 { COMP-01 } 120 250 KG		501,470.99	501,470.99
CORTADORA 1 { MCA-P002-PROD-C0001 } 78910 CTR 950 S PILOUS		50.00	50.00
EL CORRAL { ELCO-ELITE-01 }		2,000.00	2,000.00
EMPAQUETADORA 1 { MCA-P003-PROD-EP001 } 0123 CMB-RER1 CMB SPAIN		257.50	257.50
EXCAVADORA { 10009790 }		30,000.00	30,000.00
Equipo prueba AI DP { E-P-AI-DP-2 }		8,000.00	8,000.00
HEAD BOX 1 { KCC-HB1 }		75,037.50	75,037.50
HORNOS 01 { HOR-01 }		250.00	250.00
JUMBO 99 { JUM-99 }		1,380.00	1,380.00
MOLINO DE BOLAS MCA { MB01 } 1234 METSO		83.33	83.33
Monasterio de Cogullada { MON }		500.00	500.00
REEL 1 { KCC-R1 }		125.96	125.96
RETRO PALA MIXTA { 10009694 } 2021		24,000.00	24,000.00
Retroexcavadoras { AESPAÑA-MAV-ABI-AR }		157.50	157.50
SALA 101 { OH.LUNAB.CSL.S101 }		50,000.00	50,000.00
apilador de bandejas { C23 } LAVADORA 3		5,000.00	5,000.00
equipo IDIEM { IDIEM.444 }		17,500.00	17,500.00
mesa acumuladora { A21 } INFED 1		25,000.00	25,000.00
selladora de cajas { G27 } PALLET CAJAS 7		5,000.00	5,000.00
{ 80EA-02 } 80EA-02 (CHILLER)		50.00	50.00

Recommandé pour :

- Contrôle comptable.
- Exportation des données vers Excel.
- Analyse comparative par centre de coût.

2. Table Row Heatmap (Carte thermique par lignes)

Applique une **carte thermique** sur le tableau, mettant en évidence avec des couleurs les valeurs les plus hautes ou les plus basses.

Permet de détecter rapidement des écarts ou des concentrations de dépenses.

The screenshot shows a Business Intelligence interface with a navigation bar at the top. Below the bar, there are three tabs: "Actual Resource Usage" (selected), "Cost Pivot Table" (highlighted in blue), and "Planned Resource Usage". To the right of the tabs, it says "Actual Schedu" and "2025". On the left, there is a sidebar with various dropdown filters: Asset Group 1, Asset Group 2, Asset Type, Cost center, Issued Qty, Month, Qty, Real Used Qty, Resource Description, Resource Source, Resource Type, Task, Task Group 1, Task Group 2, Task type, Total cost, Unit, Unit Cost, and WO Id. In the center, there are two dropdowns: "Sum" (with options "Total cost" and "Total cost") and "Year" (set to "Year"). The main area contains a table with the following data:

Asset	Year	2025	Totals
80EA-03 (UTA) { 80EA-03 }		40,000.00	40,000.00
AUTOCLAVE VAPOR { MED-ACM-C00789-PYE } RM SANTIAGO		23,000.00	23,000.00
BANDA TRANSPORTADORA 1 { MCA-P001-PROD-BT001 } 123456 7T DEHARD		500.00	500.00
Banda transportadora FU { EO-EM-BT-001 } EJEMPLO DE EDICION		6,700.00	6,700.00
CAMIONETA 4WD { HUB-003 }		113,700.00	113,700.00
COMPRESOR RECIPROCANTE 01 { COMP-01 } 120 250 KG		501,470.99	501,470.99
CORTADORA 1 { MCA-P002-PROD-C0001 } 78910 CTR 950 S PILOUS		50.00	50.00
EL CORRAL { ELCO-ELTE-01 }		2,000.00	2,000.00
EMPAQUETADORA 1 { MCA-P003-PROD-EP001 } 0123 CMB-RER1 CMB SPAIN		257.50	257.50
EXCAVADORA { 10009790 }		30,000.00	30,000.00
Equipo prueba AI DP { E-P-AI-DP-2 }		8,000.00	8,000.00
HEAD BOX 1 { KCC-HB1 }		75,037.50	75,037.50
HORNO 01 { HOR-01 }		250.00	250.00
JUMBO 99 { JUM-99 }		1,380.00	1,380.00
MOLINO DE BOLAS MCA { MB01 } 1234 METSO		83.33	83.33
Monasterio de Cogullada { MON }		500.00	500.00
REEL 1 { KCC-R1 }		125.96	125.96
RETRO PALA MIXTA { 10009694 } 2021		24,000.00	24,000.00
Retroexcavadoras { AESPÑA-MAV-ABI-AR }		157.50	157.50
SALA 101 { OHL.UNAB.CSL.S101 }		50,000.00	50,000.00
apilador de bandejas { C23 } LAVADORA 3		5,000.00	5,000.00
equipo IDIEM { IDIEM.444 }		17,500.00	17,500.00
mesa acumuladora { A21 } INFEED 1		25,000.00	25,000.00
selladora de cajas { G27 } PALLET CAJAS 7		5,000.00	5,000.00
{ 80EA-02 } 80EA-02 (CHILLER)		50.00	50.00

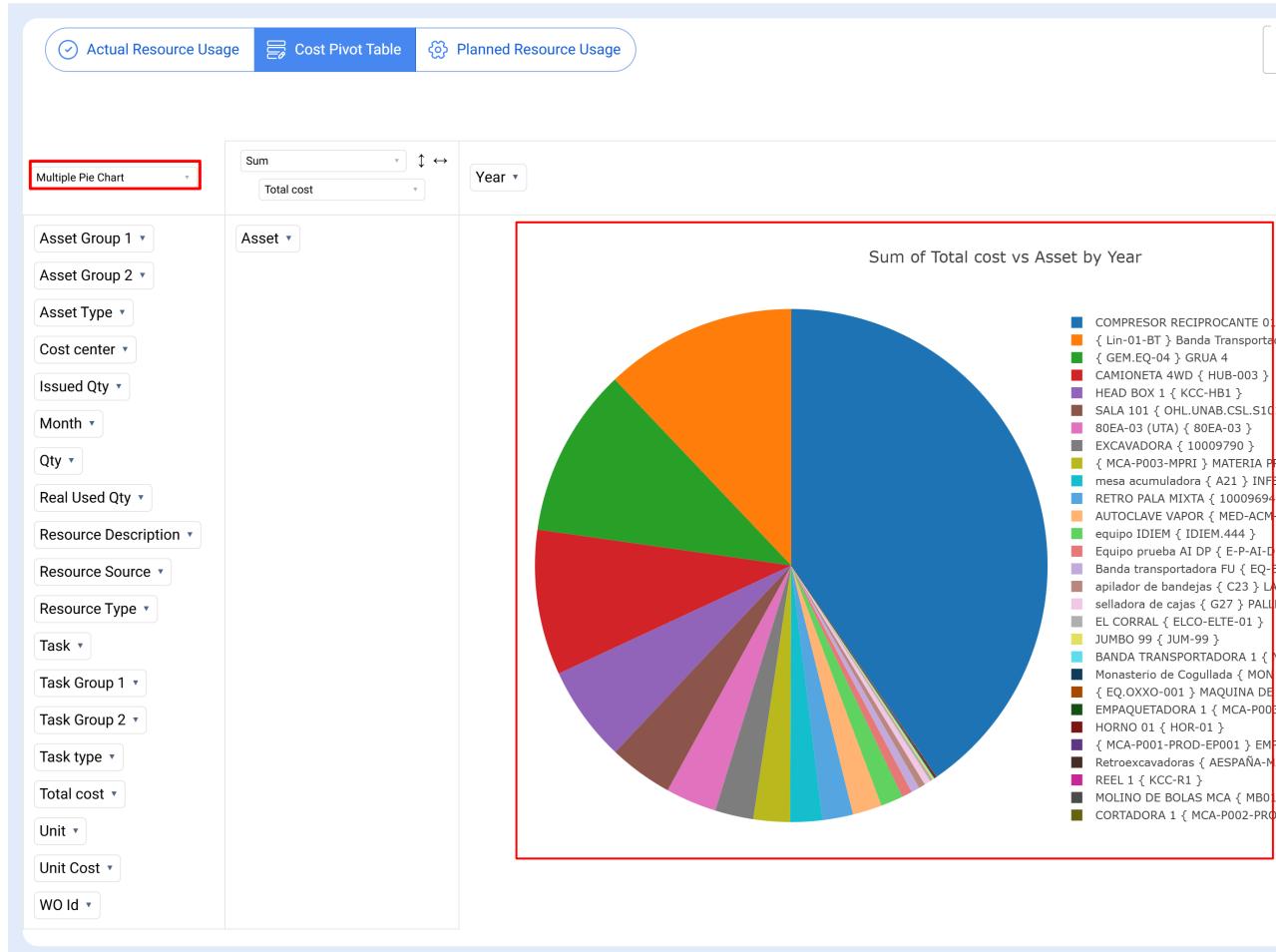
Recommandé pour :

- Identifier les actifs ou centres de coût avec les coûts les plus élevés.
- Analyser les tendances visuelles sans utiliser de graphiques complexes.

3. Multiple Pie Chart (Graphique en secteurs multiples)

Montre la proportion des coûts ou quantités par catégorie (par exemple, *type de tâche, actif ou centre de coût*).

Le format **Multiple Pie Chart** permet de comparer plusieurs catégories dans un même espace.



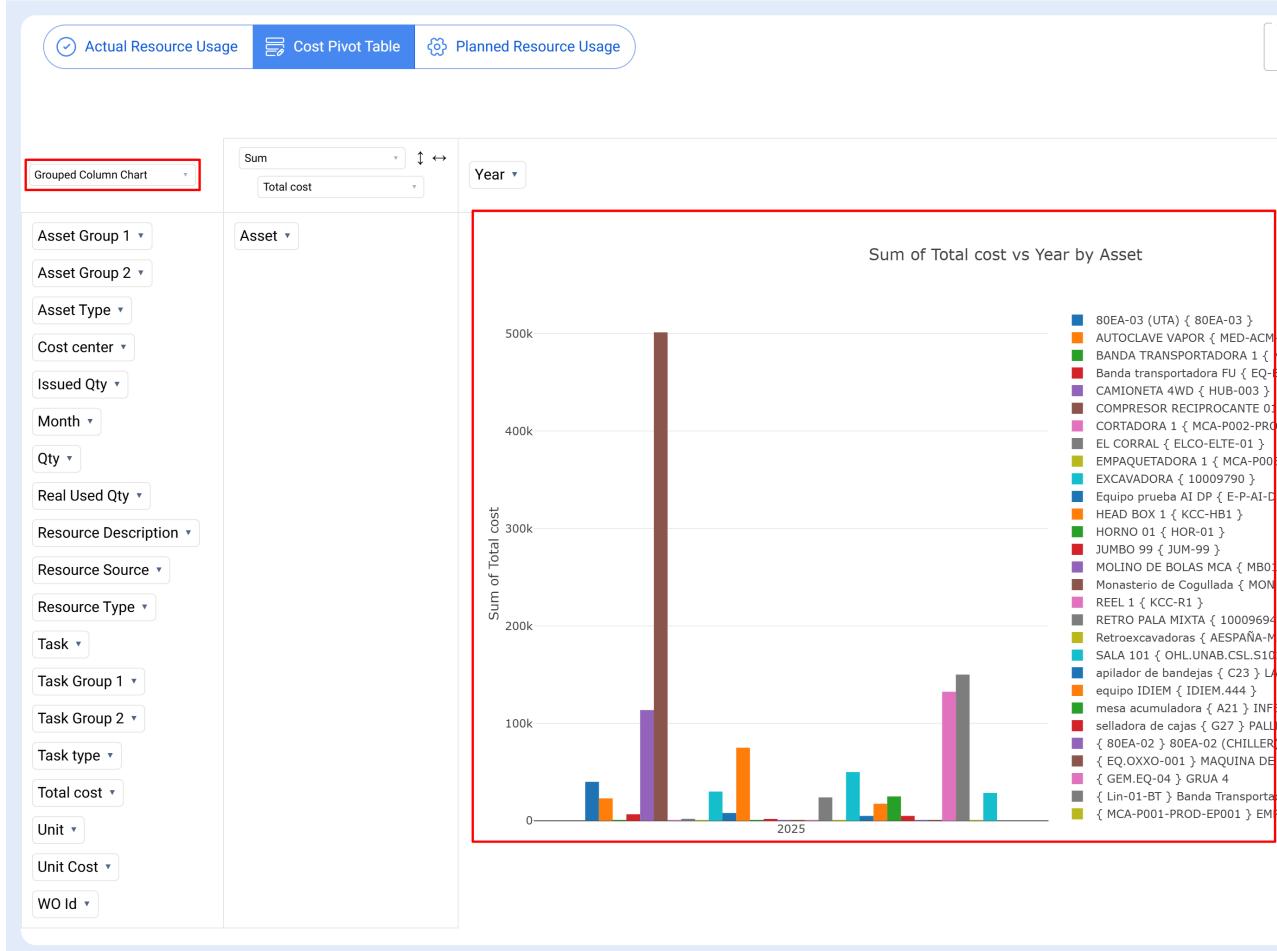
Recommandé pour :

- Comparer la répartition des coûts par type de tâche.
- Voir quelle zone ou quel actif concentre le plus de dépenses.

4. Column Chart (Graphique en colonnes)

Représente les données en **barres verticales**.

Chaque colonne peut montrer le coût total ou moyen de chaque catégorie sélectionnée.

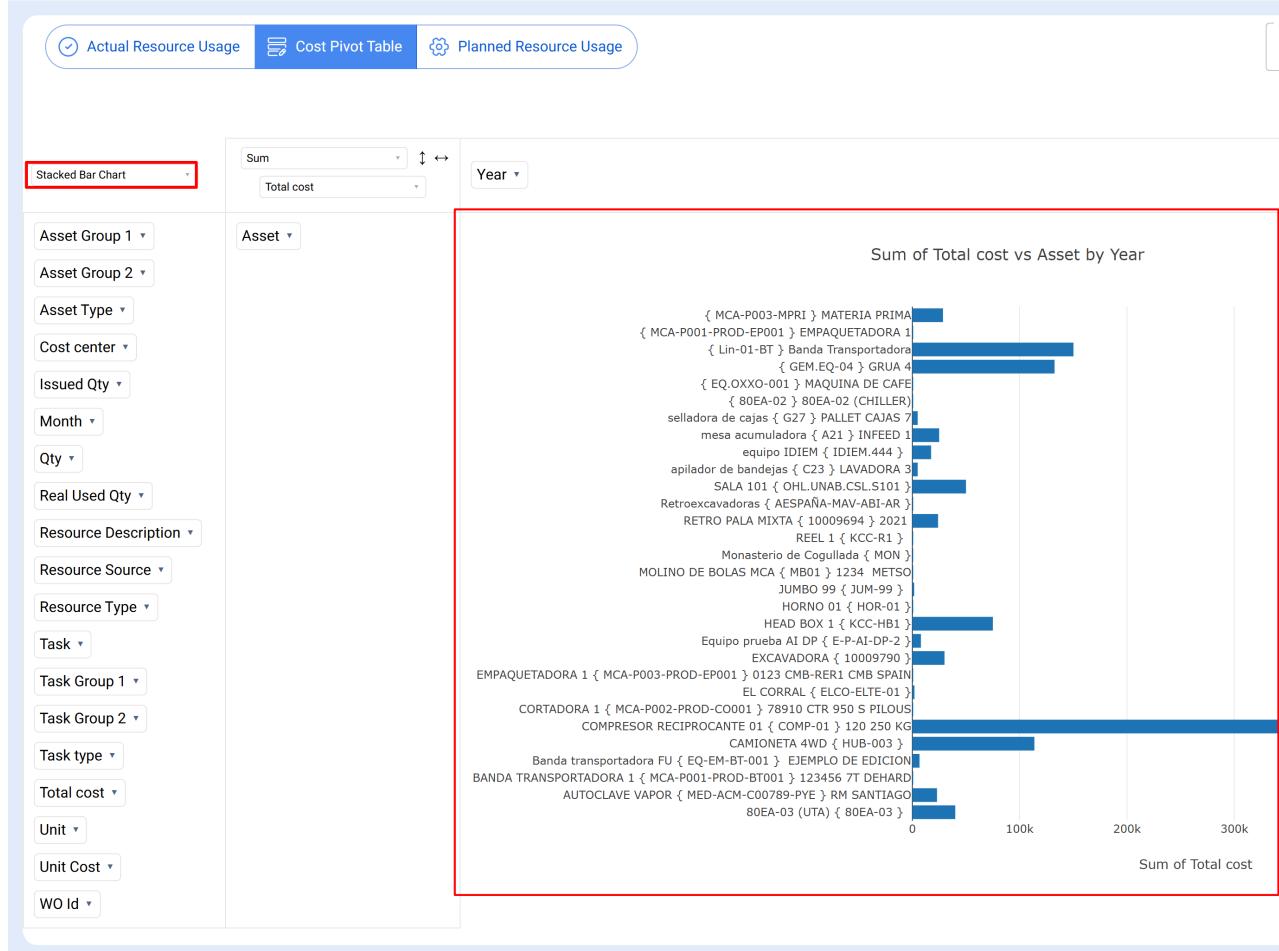


Recommandé pour :

- Comparer les coûts entre actifs ou types de tâche.
- Montrer l'évolution des dépenses par mois ou année.

5. Stacked Bar Chart (Graphique en barres empilées)

Empile les valeurs de différentes catégories dans une même barre, montrant leur proportion dans le total.



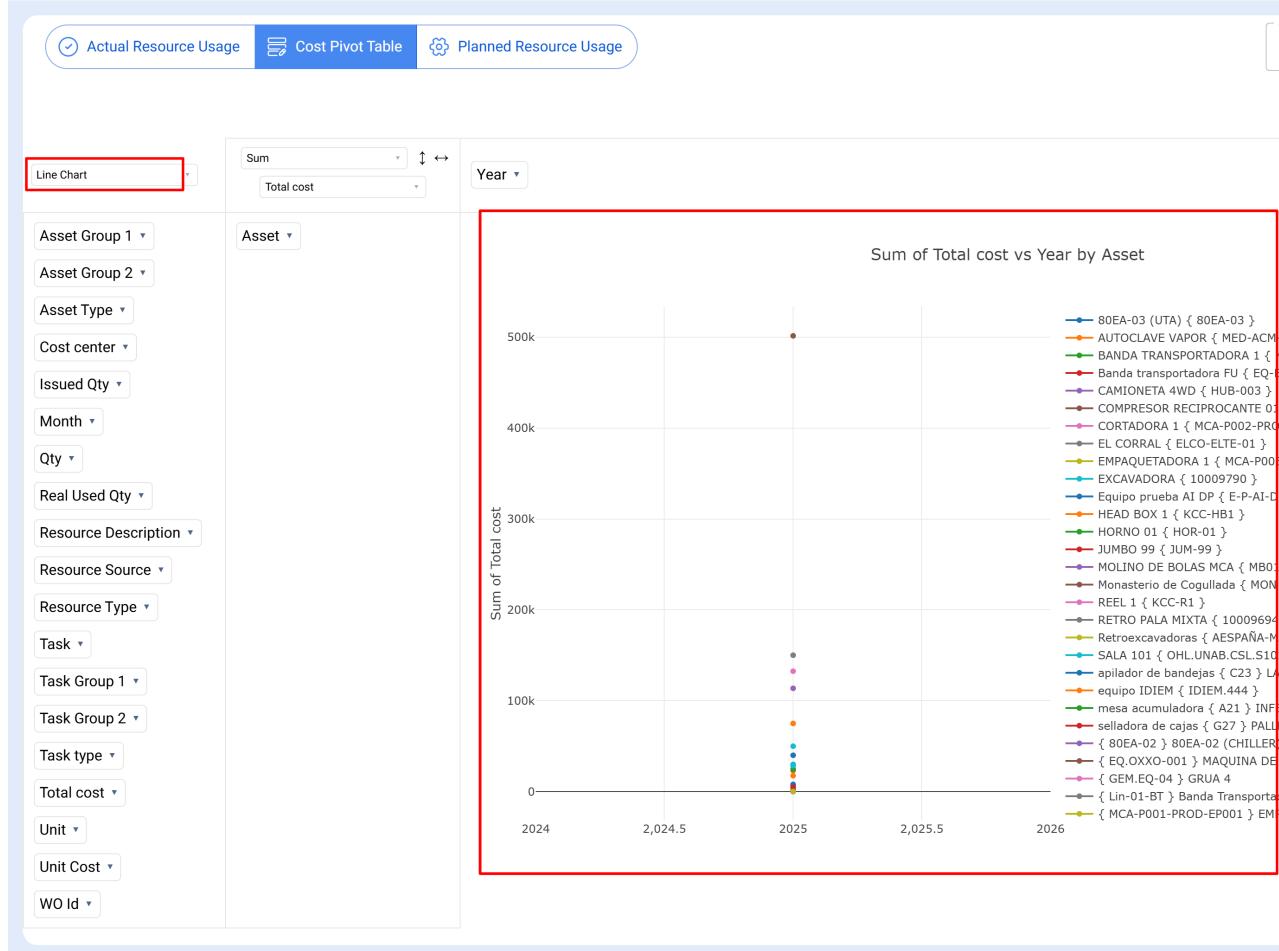
Recommandé pour :

- Analyser la composition du coût total (par exemple, *main-d'œuvre, pièces de rechange et services externes*).
- Comparer plusieurs centres de coût ou actifs.

6. Line Chart (Graphique en lignes)

Montre les données sous forme d'une **ligne continue** au fil du temps.

Idéal pour analyser l'évolution des coûts ou les tendances mensuelles.



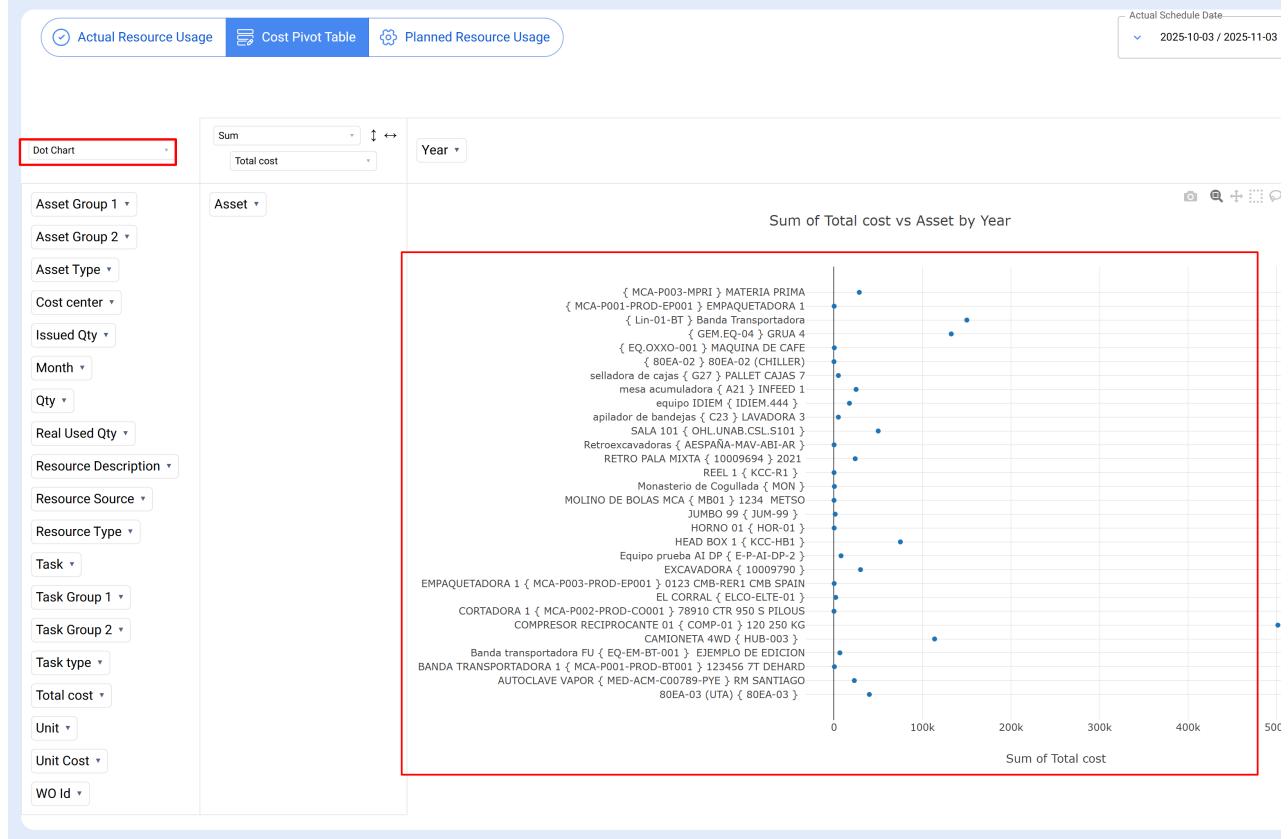
Recommandé pour :

- Évaluer le comportement des coûts préventifs vs correctifs au cours de l'année.
- Déetecter des augmentations ou diminutions progressives.

7. Dot Chart (Graphique à points)

Représente les valeurs avec des points individuels, permettant de visualiser la **dispersion ou concentration** des données.

Chaque point peut représenter un actif, une OT ou un type de tâche.



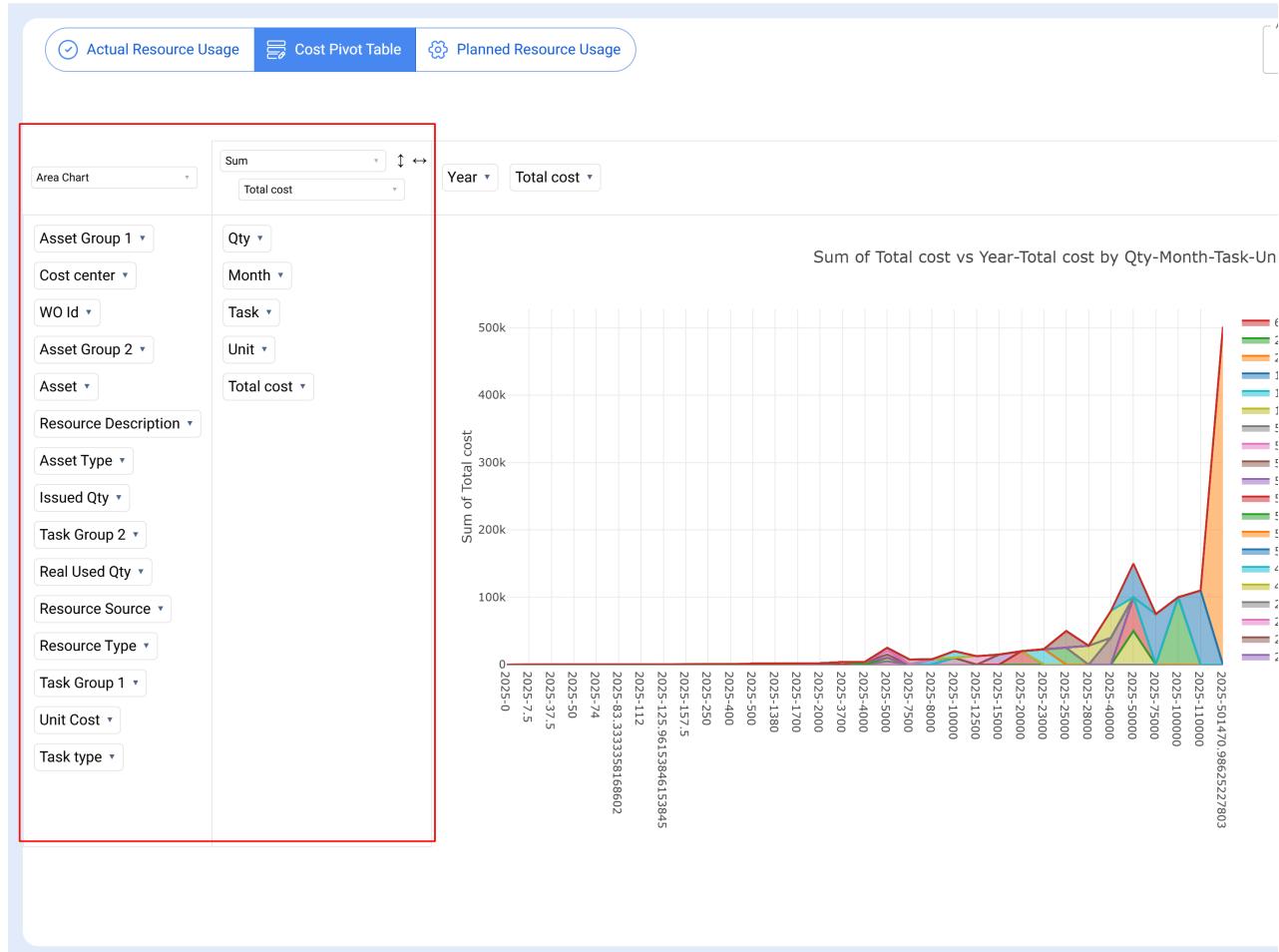
Recommandé pour :

- Comparer la performance de différents actifs.
- Identifier les valeurs aberrantes (par exemple, coûts hors norme).

8. Area Chart (Graphique en aires)

Similaire au graphique en lignes, mais avec la zone sous la ligne remplie de couleur, ce qui met en valeur le volume total cumulé.

Permet de visualiser les tendances et l'ampleur des coûts sur une période.



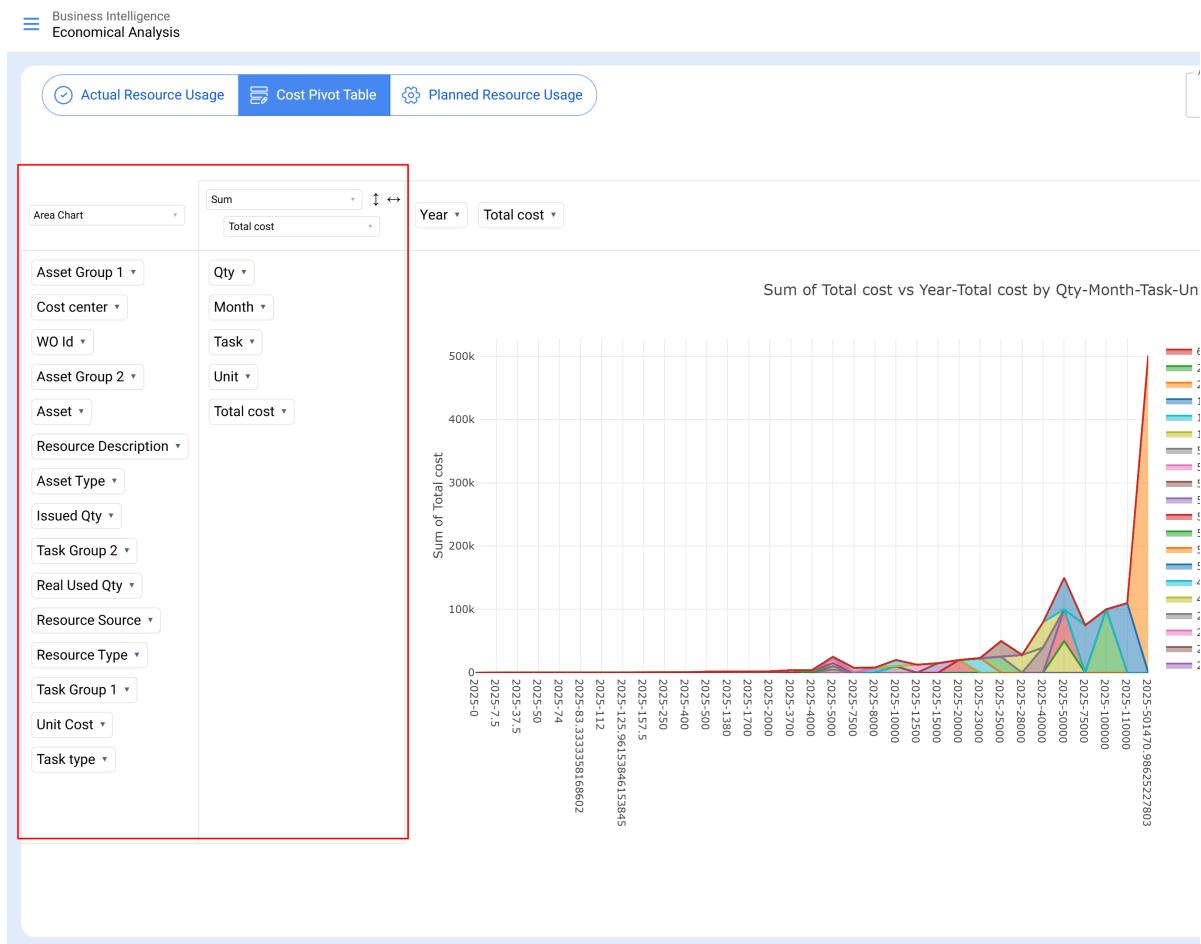
Recommandé pour :

- Analyser l'évolution cumulée des coûts.
- Comparer la croissance des dépenses entre catégories ou périodes.

Recommandations pour utiliser les vues

- Changez entre différents types de graphiques pour obtenir des perspectives complémentaires.

- Utilisez les filtres latéraux (Centre de Coût, Type de Ressource, Classification Actif) pour vous concentrer sur des données pertinentes.



Exemple pratique

*Si vous souhaitez visualiser le **coût total moyen par type de tâche** :*

- Sélectionnez *Multiple Pie Chart ou Column Chart*.
- Dans **Measure**, utilisez *Average → Coût Total*.
- *Regroupez par Type de Tâche et Mois*.

Le résultat montrera comment varie le coût moyen de maintenance selon le type de tâche au fil du temps.

