

UNE FEUILLE EXCEL : 00-DATAVENTES_1.XLSX

Les objectifs de ce TP sont les suivants :

- ▶▶ Réaliser une connexion sur un fichier Excel contenant une seule feuille
- ▶▶ Sauvegarder le rapport
- ▶▶ Créer un tableau dans une page du rapport.
- ▶▶ Personnaliser la page du rapport (Titre, Thème, logo, Lien,...)
- ▶▶ Filtrer votre rapport à l'aide d'un Segment
- ▶▶ Changer la source du rapport
- ▶▶ Actualiser les données du rapport

Nous obtiendrons pour finir le rapport suivant :

OFADIS
Organisme de formation

Résultats des ventes par Trimestre et Année

Année, Trimestre

■ Sélectionner tout

2023

Trim 1

Trim 2

Trim 3

Trim 4

2024

Trim 1

Trim 2

Trim 3

Trim 4

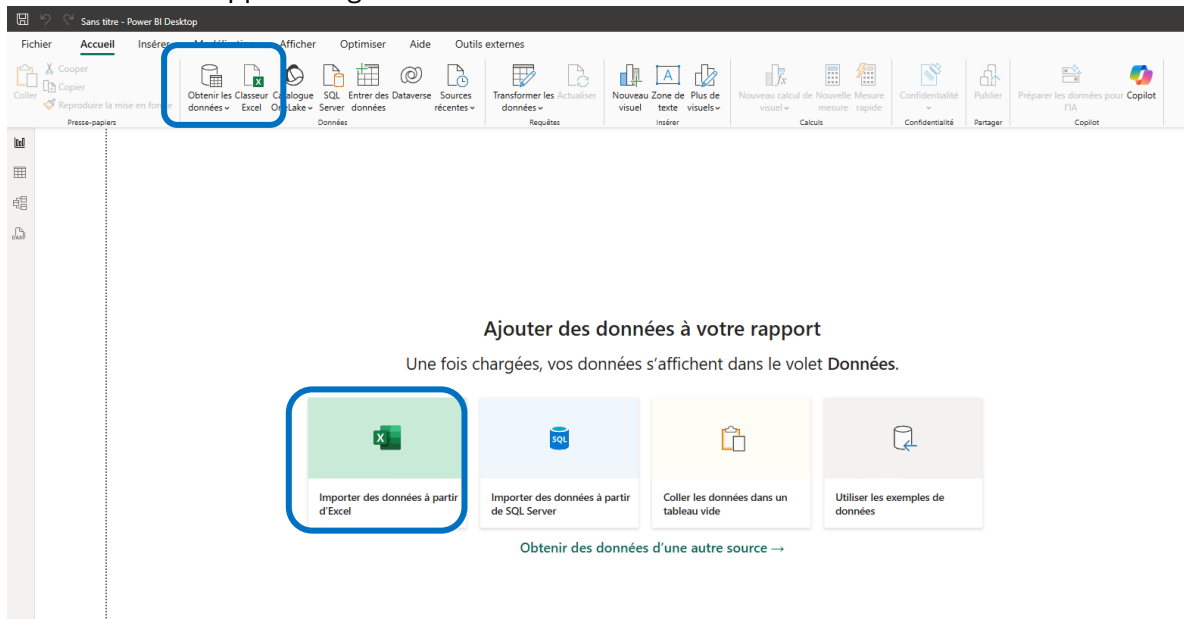
Année	2023											
Trimestre	Trim 1				Trim 2			Trim 3				
Pays	janvier	février	mars	Total	avril	mai	juin	Total	juillet	août	septembre	
Algérie	17508856	17515550	20771266	55795672	19355193	23592187	18237960	61185340	18782410	19433713	196688	
Allemagne	20395140	18941697	20554467	59891304	19128357	21391811	21108187	61628355	21433623	20441653	204019	
Australie	19461918	16566063	20116506	56144487	22223224	19919101	20563303	62705628	19499243	21150583	187329	
Benin	20834898	17328992	19420879	57584769	21814573	21044701	19469101	62328375	19715997	22410241	184467	
Bulgarie	21099345	16161999	21162389	58423733	18346403	20429830	19200972	57977205	19600221	20126721	180173	
Canada	21401080	17743139	20786545	59930764	18069430	20567728	20141987	58779145	21320562	20146446	214572	
Chine	21000826	18213512	20609301	59823639	21307658	19785452	19758205	60851315	21715143	22909245	205759	
Congo	20320557	19384864	18960779	58666200	19636322	19144186	20613773	59394281	23604478	20792514	218661	
Espagne	21706211	18888873	19322322	59917406	20305913	23225267	19515377	63046557	19305673	21293295	195167	
France	22136344	19675031	21035830	62847205	18250885	20103532	19933251	58287668	19553697	20564823	213218	
Hongrie	18780832	18457270	20075242	57313344	20337489	19895401	21464368	61697258	20941454	18783400	193507	
Japon	18892342	20079675	19694025	58666042	20102077	21019377	21852766	62974220	22150331	19597085	180386	
Maroc	21258830	18072918	19364112	58695860	20085016	19591645	16344870	56021531	20936156	21382614	196296	
Mexique	18620496	19548229	21382588	59551313	19569290	20233310	21547940	61350540	21592541	20031801	208464	
Pays-Bas	20339690	18503549	23733104	62576343	18451977	18938059	22749186	60139222	18781646	19649083	196928	
Russie	18216867	15992141	20637612	54846620	19347461	19525225	19820760	58693446	18844785	22122831	211442	
Tibet	21050233	20794170	18862153	60706556	21191169	21755591	20712102	63658862	22419215	21031882	209995	
USA	19382410	18505981	19195150	57083541	17981645	21777085	17811460	57570190	19658626	20973008	193320	
Total	362406875	330373653	365684270	1058464798	355504082	371939488	360845568	1088289138	369855801	372840938	3590398	

Suivi Ventes par Trimestre

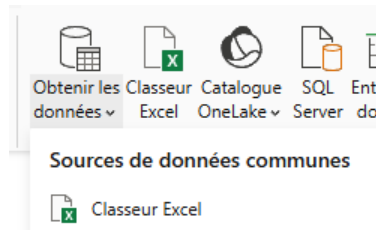
Etape 1. Connexion aux données

🖱️ Lancer **Power BI** si ce n'est pas le cas

🖱️ Créer un rapport vierge



🖱️ Cliquer sur le bouton **Obtenir des données**



(on aurait pu directement cliquer sur le bouton **Classeur Excel** ou l'icône **Excel**)

🖱️ Cliquer sur **Se connecter** en bas de la boîte de dialogue :

Se connecter

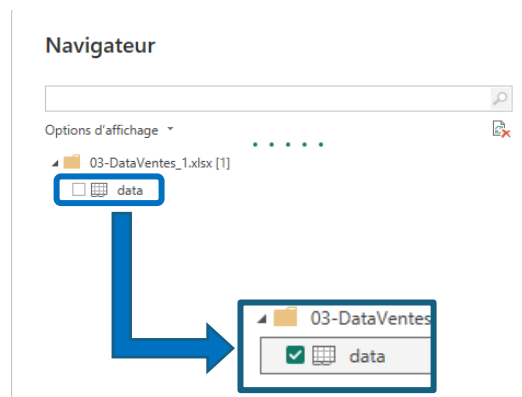
🖱️ Sélectionner le fichier **03-DataVentes_1.xlsx** contenu dans le dossier **Chapitre_03_Connecter_Données**

🖱️ Valider en cliquant sur le bouton **Ouvrir**.

Vous obtenez la fenêtre suivante :

🖱️ Cocher la case à gauche du nom de la table (**data**)

Le contenu s'affiche dans la fenêtre.



Navigateur

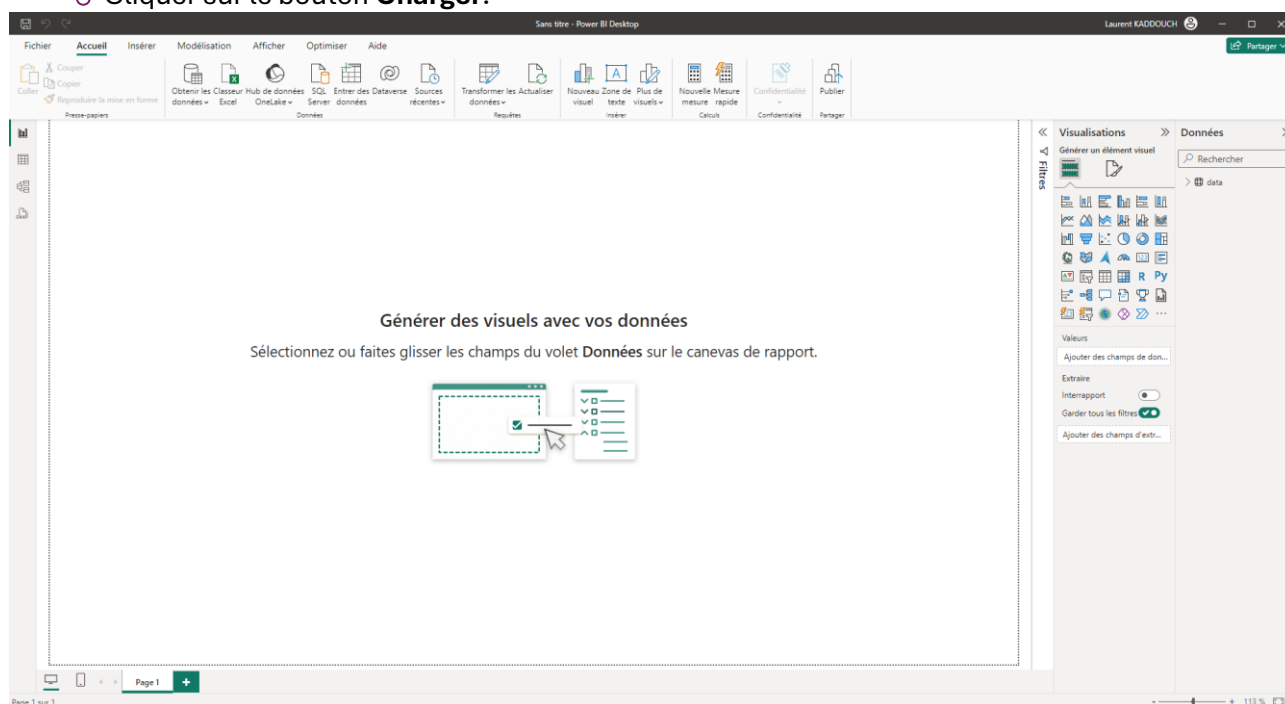
Options d'affichage ▾

- 03-DataVentes_1.xlsx [1]
- ☒ data

N°Facture	Pays	Vendeur	Qté	Date	Modèle
Fact2005Hon3	Hongrie	Eric	3	01/01/2022	Scénic
Fact2005Pay1	Pays-Bas	Marcel	1	01/01/2022	Kangoo 4X4
Fact2005Fra8	France	Isabelle	3	01/01/2022	Vel Satis
Fact2005Fra4	France	Louise	3	01/01/2022	Laguna
Fact2005Tib5	Tibet	Lucien	2	01/01/2022	Mégane break
Fact2005Rus3	Russie	Boris	1	01/01/2022	Mégane berline 4 portes

En bas de la fenêtre vous trouvez toujours les trois boutons : **Charger**, **Transformer les données** et **Annuler**.

🖱️ Cliquez sur le bouton **Charger**.



Vous constatez une nouvelle fois que l'interface est identique quel que soit le type de données sources.

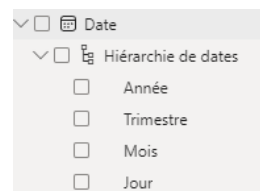
🖱️ Cliquez sur **Fichier** et **enregistrer** votre rapport dans le dossier **Chapitre_03_Connecter_Données** sous le nom : **TP02-ConnecteurExcel**

🖱️ Cliquez sur la flèche à gauche du nom **Data** > data.

Vous obtenez la liste des champs du fichier Excel. Vous pouvez observer à gauche du champ **Date** une nouvelle flèche.

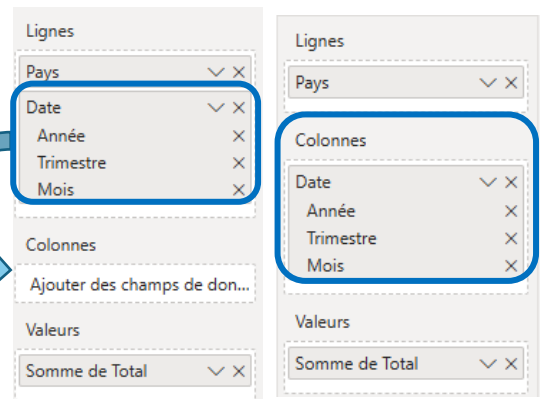
🖱️ Cliquez sur la flèche > □ 📅 Date

Vous obtenez une ligne **hiérarchie de dates** que vous pouvez aussi développer, **Power BI** vous propose des regroupements automatiques : Année, Trimestre, Mois, jour. Nous retrouvons encore une fois des fonctionnalités d'Excel au niveau des tableaux croisés dynamiques.



Etape 2. Création du tableau

- ☞ Cocher : **Pays, Année, Trimestre, Mois** et **Total**
- ☞ Power BI crée automatiquement une carte
- ☞ Changer le visuel pour Matrice 
- ☞ Déplacer les champs **Date** vers la zone **colonnes**



Pays	2022	Total
Algérie	92411075	92411075
Allemagne	94049124	94049124
Australie	93247229	93247229
Benin	95383953	95383953
Bulgarie	91868597	91868597

Vous ne visualisez pas vos données complètes mais seulement le niveau le plus haut de la hiérarchie des dates sélectionnées : ici **l'année**. Si nous avions mis seulement les mois, car notre fichier source ne contient que l'année en cours, nous aurions eu effectivement les données souhaitées.

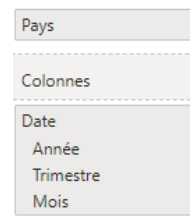
Si vous observez au-dessus du graphique en haut à droite,

vous avez une série de bouton :



↑	Monter dans la hiérarchie (exemple vous développez de l'année vers le mois, en cliquant sur ce bouton vous remontez à l'année)
↓	Active le mode Exploration afin d'explorer un point de données
⇅	Descends d'un niveau dans la hiérarchie sans afficher le précédent
⇅	Permet de détailler le niveau inférieur de la hiérarchie dans votre tableau en conservant le précédent à l'écran.

- ☞ Cliquer sur le bouton ⇅, vous obtenez le détail par **Année** et par **Trimestre**
- ☞ Cliquer sur le bouton ↑ vous retrouvez l'affichage **Année**
- ☞ Ajouter le **mois** en cochant la case dans le volet **Données**
- ☞ Cliquer sur le bouton ⇅, vous obtenez le détail par **Année** et par **Trimestre**
- ☞ Cliquer une deuxième fois sur le bouton ⇅, vous obtenez le détail par **Année, Trimestre et Mois**

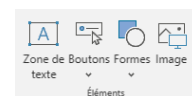
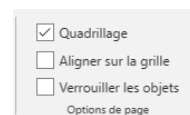


Année	2022								
Trimestre	Trim 1				Trim 2			Total	Total
Pays	janvier	février	mars	Total	avril	mai	Total		
Algérie	17508856	17515550	20771266	55795672	19355193	17260210	36615403	92411075	92411075
Allemagne	20395140	18941697	20554467	59891304	19128357	15029463	34157820	94049124	94049124
Australie	19461918	16566063	20116506	56144487	22223224	14879518	37102742	93247229	93247229
Benin	20834898	17328992	19420879	57584769	21814573	15984611	37799184	95383953	95383953
Bulgarie	21099345	16161999	21162389	58423733	18346403	15098461	33444864	91868597	91868597
Canada	21401080	17743139	20786545	59930764	18069430	15765660	33835090	93765854	93765854
Chine	21000826	18213512	20609301	59823639	21307658	15020645	36328303	96151942	96151942
Congo	20320557	19384864	18960779	58666200	19636322	13623042	33259364	91925564	91925564
Espagne	21706211	18888873	19322322	59917406	20305913	17262877	37568790	97486196	97486196
France	22136344	19675031	21035830	62847205	18250885	15968854	34219739	97066944	97066944
Hongrie	18780832	18457270	20075242	57313344	20337489	15758100	36095589	93408933	93408933
Japon	18892342	20079675	19694025	58666042	20102077	16352786	36454863	95120905	95120905
Maroc	21258830	18072918	19364112	58695860	20085016	15443089	35528105	94223965	94223965
Mexique	18620496	19548229	21382588	59551313	19569290	15213704	34782994	94334307	94334307
Pays-Bas	20339690	18503549	23733104	62576343	18451977	13525779	31977756	94554099	94554099
Russie	18216867	15992141	20637612	54846620	19347461	14474089	33821550	88668170	88668170
Tibet	21050233	20794170	18862153	60706556	21191169	15152963	36344132	97050688	97050688
USA	19382410	18505981	19195150	57083541	17981645	15723200	33704845	90788386	90788386
Total	362406875	330373653	365684270	1058464798	355504082	277537051	633041133	1691505931	1691505931

- ☞ Déplacer votre tableau au centre de la page

Etape 3. Personnalisation du rapport : Titre, Thèmes, Logo et Liens

- Double cliquer sur l'onglet **Page 1** et saisir **Suivi Ventes par Trimestre**
- Cliquer dans une partie blanche de la feuille
- Activer l'onglet **Afficher** et cocher **Quadrillage** dans le groupe **Options de page** afin d'obtenir des points de repères
- Activer l'onglet **Insérer**
- Cliquer sur le bouton **Zone de texte** du groupe **Éléments**
- Saisir Résultats des ventes par **Trimestre** et **Année**
- Sélectionner le texte et appliquer la police **Calibri**, la taille **18** et **centrer** le texte
- Déplacer la zone de texte au-dessus du tableau et redimensionner la



Résultats des ventes par Trimestre et Année									
									Total
+ Valeur	Revue								
Allemagne	20395140	18941697	20554467	59891304	19128357	15029463	34157820	94049124	94049124
Australie	19461918	16566063	20116506	56144487	22223224	14879518	37102742	93247229	93247229
Benin	20834898	17328992	19420879	57584769	21814573	15984611	37799184	95383953	95383953
Bulgarie	21099345	16161999	21162389	58423733	18346403	15098461	33444864	91868597	91868597
Canada	21401080	17743139	20786545	59930764	18069430	15765660	33835090	93765854	93765854
Chine	21000826	18213512	20609301	59823639	21307658	15020645	36328303	96151942	96151942

- Activer l'onglet **Afficher** et à partir du groupe **Thèmes** appliquer un modèle différent (ici Marée).

Thème actuel (Marée)											
Thèmes											
Mettre à l'échelle Mobile Options de page Afficher les volets											
Résultats des ventes par Trimestre et Année											
Année	2022									Total	
Trimestre	Trim 1	février	mars	Total	Trim 2	mai	Total	Total	Total	Total	Total
Pays	janvier				avril						
Algérie	17508856	17515550	20771266	55795672	19355193	17260210	36615403	92411075	92411075	92411075	92411075
Allemagne	20395140	18941697	20554467	59891304	19128357	15029463	34157820	94049124	94049124	94049124	94049124
Australie	19461918	16566063	20116506	56144487	22223224	14879518	37102742	93247229	93247229	93247229	93247229
Benin	20834898	17328992	19420879	57584769	21814573	15984611	37799184	95383953	95383953	95383953	95383953
Bulgarie	21099345	16161999	21162389	58423733	18346403	15098461	33444864	91868597	91868597	91868597	91868597
Canada	21401080	17743139	20786545	59930764	18069430	15765660	33835090	93765854	93765854	93765854	93765854
Chine	21000826	18213512	20609301	59823639	21307658	15020645	36328303	96151942	96151942	96151942	96151942
Congo	20320557	19384864	18960779	58666200	19636322	13623042	33259364	91925564	91925564	91925564	91925564
Espagne	21706211	18888873	19322322	59917406	20305913	17262877	37568790	97486196	97486196	97486196	97486196
France	22136344	19675031	21035830	62847205	18250885	15968854	34219739	97066944	97066944	97066944	97066944
Hongrie	18780832	18457270	20075242	57313344	20337489	15758100	36095589	93408933	93408933	93408933	93408933
Japon	18892342	20079675	19694025	58666042	20102077	16352786	36454863	95120905	95120905	95120905	95120905
Maroc	21258830	18072918	19364112	58695860	20085016	15443089	35528105	94223965	94223965	94223965	94223965
México	18620496	19548229	21382588	59551313	19569290	15213704	34782994	94334307	94334307	94334307	94334307
Pays-Bas	20339690	18503549	23733104	62576343	18451977	13525779	31977756	94554099	94554099	94554099	94554099
Russie	18216867	15992141	20637612	54846620	19347461	14474089	33821550	88668170	88668170	88668170	88668170
Tibet	21050233	20794170	18862153	60706556	21191169	15152963	36344132	97050688	97050688	97050688	97050688
USA	19382410	18505981	19195150	57083541	17981645	15723200	33704845	90788386	90788386	90788386	90788386
Total	362406875	330373653	365684270	1058464798	355504082	277537051	633041133	1691505931	1691505931	1691505931	1691505931

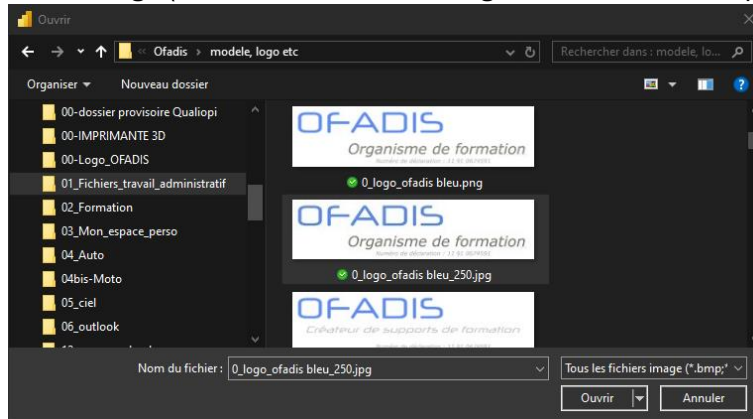
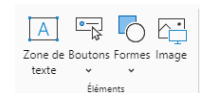
Les Thèmes englobent une série de propriétés : fond des pages, palette de couleur,...

NB : Vous pouvez cliquer en bas du menu **Thèmes** et valider la commande **Galerie De Thèmes**. Vous accéderez à la page de Microsoft. En surfant sur les modèles vous pourrez télécharger celui qui correspond le mieux à votre objectif. Une fois téléchargé, cliquez de nouveau sur le menu **Thèmes** et valider **Recherche des thèmes**. Vous devez sélectionner le dossier **Téléchargement** (en règle générale) et cliquer sur le bouton **Ouvrir**. Vous obtiendrez la boîte suivante :
Le Thème est directement appliqué à votre rapport.



Nous allons intégrer maintenant le logo de l'entreprise et intégrer un bouton pour accéder directement au site web de l'entreprise.

- Activer l'onglet **Insérer**
- Cliquer sur le bouton **Image**
- À partir de la boîte de dialogue **Ouvrir**, accéder à l'emplacement de stockage de votre logo (ou sélectionner une image de votre bibliothèque)



- Sélectionner l'image et valider par **Ouvrir**.

Année	2022									Total
Trimestre	Trim 1				Trim 2				Total	
Pays	janvier	février	mars	Total	avril	mai	Total			
Algérie	17508856	17515550	20771266	55795672	19355193	17260210	36615403	92411075	92411075	
Allemagne	20395140	18941697	20554467	59891304	19128357	15029463	34157820	94049124	94049124	
Australie	19461918	16566063	20116506	56144487	22223224	14879518	37102742	93247229	93247229	
Benin	20834898	17328992	19420879	57584769	21814573	15984611	37799184	95383953	95383953	
Bulgarie	21099345	16161999	21162389	58423733	18346403	15098461	33444864	91868597	91868597	
Canada	21401080	17743139	20786545	59930764	18069430	15765660	33835090	93765854	93765854	
Chine	21000826	18213512	20609301	59823639	21307658	15020645	36328303	96151942	96151942	
Congo	20320557	19384864	18960779	58666200	19636322	13623042	33259364	91925564	91925564	
Espagne	21706211	18888873	19322322	59917406	20305913	17262877	37568790	97486196	97486196	
France	22136344	19675031	21035830	62847205	18250885	15968854	34219739	97066944	97066944	
Hongrie	18780832	18457270	20075242	57313344	20337489	15758100	36095589	93408933	93408933	
Japon	18892342	20079675	19694025	58666042	20102077	16352786	36454863	95120905	95120905	
Maroc	21258830	18072918	19364112	58695860	20085016	15443089	35528105	94223965	94223965	
México	18620496	19548229	21382588	59551313	19569290	15213704	34782994	94334307	94334307	
Pays-Bas	20339690	18503549	23733104	62576343	18451977	13525779	31977756	94554099	94554099	
Russie	18216867	15992141	20637612	54846620	19347461	14474089	33821550	88668170	88668170	
Tibet	21050233	20794170	18862153	60706556	21191169	15152963	36344132	97050688	97050688	
USA	19382410	18505981	19195150	57083541	17981645	15723200	33704845	90788386	90788386	
Total	362406875	330373653	365684270	1058464798	355504082	277537051	633041133	1691505931	1691505931	

- Redimensionner la zone **Image**
- Réduire la largeur de la **zone de titre** vers la droite afin de disposer le logo à gauche.

Résultats des ventes par Trimestre et Année										
Année	2022									Total
Trimestre	Trim 1				Trim 2				Total	
Pays	janvier	février	mars	Total	avril	mai	Total			
Algérie	17508856	17515550	20771266	55795672	19355193	17260210	36615403	92411075	92411075	
Allemagne	20395140	18941697	20554467	59891304	19128357	15029463	34157820	94049124	94049124	
Australie	19461918	16566063	20116506	56144487	22223224	14879518	37102742	93247229	93247229	

- Activer l'onglet **Insérer** si ce n'est pas le cas
- Cliquer sur le bouton **Boutons** et choisir **Information**
- Déplacer le bouton pour le positionner entre le logo et le titre



Résultats des ventes par Trimestre et Année									
Année	2022							Total	
Trimestre	Trim 1				Trim 2				
Pays	janvier	février	mars	Total	avril	mai	Total		

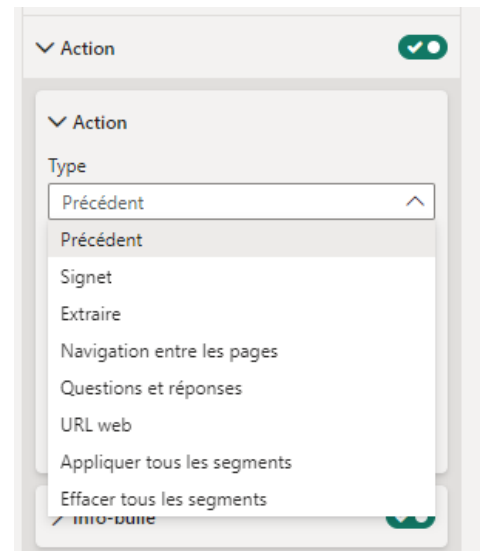
À partir du Volet **Bouton Mettre en forme** (à gauche de données), cliquer sur  des options **Action**

Dans le bloc **Action** changer pour URL web

Saisir l'adresse du site de votre entreprise dans le champ URL Web

URL web

Réduire la largeur du bouton



En maintenant la touche **CTRL enfoncée** et en cliquant sur le **bouton** vous accéderez directement à la page WEB.

Résultats des ventes par Trimestre et Année									
Année	2022							Total	
Trimestre	Trim 1				Trim 2				
Pays	janvier	février	mars	Total	avril	mai	Total		
Algérie	17508856	17515550	20771266	55795672	19355193	17260210	36615403	92411075	92411075
Allemagne	20395140	18941697	20554467	59891304	19128357	15029463	34157820	94049124	94049124
Australie	19461918	16566063	20116506	56144487	22223224	14879518	37102742	93247229	93247229
Benin	20834898	17328992	19420879	57584769	21814573	15984611	37799184	95383953	95383953
Bulgarie	21099345	16161999	21162389	58423733	18346403	15098461	33444864	91868597	91868597
Canada	21401080	17743139	20786545	59930764	18069430	15765660	33835090	93765854	93765854

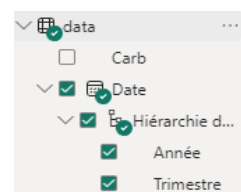
Etape 4. Ajouter un segment

Les segments permettent de filtrer votre visual comme pour un tableau croisé dynamique.

Cliquer dans une zone du rapport en dehors des objets créés

Cliquer sur le bouton  **segment** afin de l'insérer dans le rapport.

Vous obtenez un rectangle à droite de votre tableau. Ce nouveau visual peut être redimensionné et personnalisé.



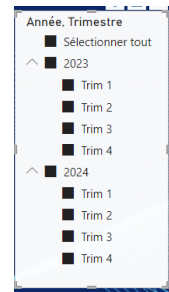
À partir du volet **Données**, cliquer sur la flèche à gauche du champ **date** pour détailler son contenu

Cocher **Année** et **Trimestre**, votre segment affiche désormais **2022**.

À partir du segment, vous pouvez détailler les années avec les boutons flèche , cliquer sur celle de **2022** et sélectionner **Trim 3 (ou Qtr**

Diminuer la taille de votre segment de moitié.

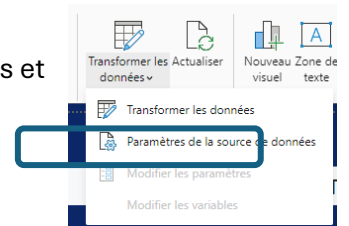
- 🖱️ Cliquer sur le bouton  du volet **Visualisations** afin d'afficher les options
- 🖱️ Cliquer sur **paramètres du segment** afin de détailler les options.
- 🖱️ Vous pourriez transformer votre segment en liste déroulante à partir du bloc options, grâce au groupe **Sélection**, cocher **Afficher l'option « Tout sélectionner »**
- 🖱️ À partir du groupe **Valeurs**, diminuer la police à **10**.
- 🖱️ Tester maintenant votre segment



Etape 5. Changer la source de données

Au travers de ces trois premiers TP, vous avez pu découvrir la connexion aux données et la personnalisation des rapports. **Power BI** est beaucoup plus puissant que les manipulations que nous venons de réaliser. Un des avantages de l'outil est que vous pouvez construire votre suivi en 2022 et en deux clics de souris connecter votre rapport aux données 2023. C'est un des énormes avantages de **Power BI** par rapport à Excel.

- 🖱️ Activer l'onglet **Accueil** si ce n'est pas le cas.
- 🖱️ Cliquer sur le bouton **Transformer les données** du groupe Requête et valider la commande **Paramètres de la source de données**.



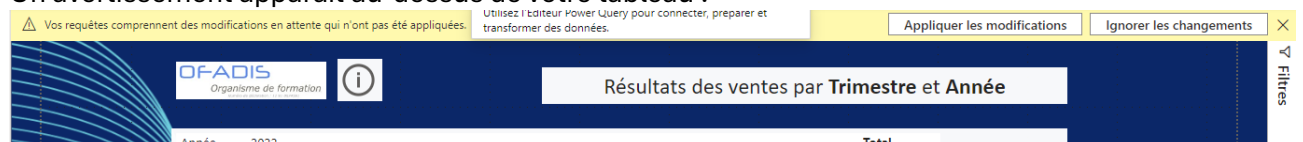
Vous obtenez la boîte de dialogue ci-contre. Vous constatez que la connexion à votre fichier est affichée dans la boîte de dialogue.

- 🖱️ Cliquer sur le bouton **Changer la source...**
- 🖱️ Cliquer sur le bouton **Parcourir** et accéder au dossier **Chapitre 3** de la formation si ce n'est pas le cas.
- 🖱️ Sélectionner le fichier **04-DataVentes_2.xlsx**.
- 🖱️ Valider par **Ouvrir**
- 🖱️ Valider par **OK**

- 🖱️ Le nouveau fichier apparaît dans la boîte de dialogue, valider en cliquant sur le bouton **FERMER**.



Un avertissement apparaît au-dessus de votre tableau :



- 🖱️ Cliquer sur le bouton **Appliquer les modifications**.




Résultats des ventes par Trimestre et Année

Année

2023

Trim 1

Trim 2

Trim 3

Les données correspondent à l'année 2023 : votre rapport est à jour en 2 clics de souris 😊.

Etape 6. Actualiser la source de données

- 🖱 Tout en conservant votre rapport ouvert, et aller dans **l'explorateur Windows**.
- 🖱 Accéder au dossier de **Formation** et ouvrir le fichier **04-DataVentes_2.xlsx** contenu dans le dossier **Chapitre 3**
- 🖱 Aller tout en bas de la feuille et saisir une nouvelle ligne avec votre **prénom** et la **date du jour** (copier / coller les autres informations).

Exemple :

69819	Fact2005Can2	Canada	Harisson	2	31/12/2023	Kangoo 4X4	VP	Ess	21 500,00 €	43 000,00 €
69820	Fact2024Can2	Canada	Laurent	2	10/04/2024	Kangoo 4X4	VP	Ess	21 500,00 €	43 000,00 €

- 🖱 Fermer le fichier Excel et retourner dans votre rapport BI.
- 🖱 À partir de l'onglet **Accueil**, cliquer sur le bouton **Actualiser** du groupe **Requêtes**.
- 🖱 Déplacer le curseur **horizontal** du tableau vers la droite afin de visualiser la fin du tableau :




Résultats des ventes par Trimestre et Année

Année

2023

Trim 3

Trim 4

2024

Pays	it	septembre	Total	octobre	novembre	décembre	Total	Total	Total	Total
Algérie	9433713	19668898	57885021	18720973	19178061	21501367	59400401	234266434		234266434
Allemagne	0441653	20401949	62277225	19984866	20868117	20382181	61235164	245032048		245032048
Australie	1150583	18732912	59382738	21761699	19204293	20127439	61093431	239326284		239326284
Benin	2410241	18446732	60572970	20528381	21656804	19616457	61801642	242287756		242287756
Bulgarie	0126721	18017339	57744281	22360740	21021288	20282214	63664242	237809461		237809461
Canada	0146446	21457212	62924220	21008291	16981948	22372674	60362913	241997042	43000	242040042
Chine	2909245	20575903	65200291	21855660	20636670	22883231	65375561	251250806		251250806
Congo	0792514	21866106	66263098	18672881	18378267	19299296	56350444	240674023		240674023
Espagne	1293295	19516719	60115687	19609025	20902331	21795073	62306429	245386079		245386079
France	0564823	21321844	61440364	20178397	21388691	22149229	63716317	246291554		246291554
Hongrie	8783400	19350785	59075639	19250476	19727792	20372365	59350633	237436874		237436874

Votre nouvelle ligne doit apparaitre dans le tableau : le fichier peut être mis à jour à tout moment même si votre rapport est ouvert.

- 🖱 Fermer le rapport BI en sauvegardant les changements.