

Liste des modifications effectuées

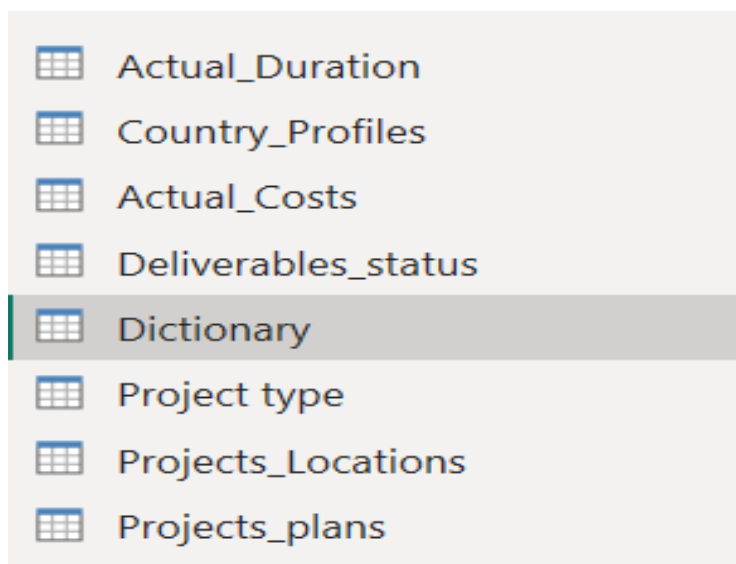
Introduction









L'entreprise Saniotral souhaite avoir une visualisation de ces données pour son service Project Management Office. Les tableaux de bord doivent permettre à l'équipe de contrôler les performances, de suivre l'avancement et de d'identifier le retard des projets.

Traitement des données

1. Composition du fichier

C'est fichier Excell de type xlsx qui se compose de 8 tables.



	Actual_Duration
	Country_Profiles
	Actual_Costs
	Deliverables_status
	Dictionary
	Project type
	Projects_Locations
	Projects_plans

2. Le Dictionnaire des Données

	Nom du champ	Description	Type de données
	<ul style="list-style-type: none"> Valide 100 % Erreur 0 % Vide 0 % <p>12 distinct(s), 11 unique(s)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Valide 100 % Erreur 0 % Vide 0 % <p>13 distinct(s), 13 unique(s)</p>	<ul style="list-style-type: none"> Valide 100 % Erreur 0 % Vide 0 % <p>3 distinct(s), 1 unique(s)</p>
1	Project ID	Identifiant unique pour chaque projet. Dans ce j...	String
2	Project Type	Le type du projet (c'est-à-dire, IT ou marketing...	String
3	Country	Le pays dans lequel le projet est réalisé.	String
4	Phase	La phase du projet. Toutes les données relatives...	String
5	Start Date	La date réelle à laquelle la phase projet a déma...	Datetime Object/Time...
6	Actual_Duration	Le nombre de jours constaté qui ont été nécessai...	Float
7	Actual_Cost	Le coût (en USD) réel constaté de la phase spéci...	Float
8	Planned_Duration	Le nombre de jours prévus pour achever la phase ...	Float
9	Planned_Cost	Le coût prévu (en USD) pour achever les tâches d...	Float
10	Var_Deliverables	La différence en pourcentage entre le nombre cib...	Float
11	Country	Le pays dans lequel le projet est en cours de ré...	String
12	Region	La région dont le pays fait partie.	String
13	Type	La classification du pays en fonction du type de...	String

3. Nettoyage et traitement des tables

Nom

Toutes les propriétés

ÉTAPES APPLIQUÉES

- Source
- Navigation
- En-têtes promus
- Type modifié
- Lignes vides supprimées
- En-têtes promus1
- Création de la colonne Merged

Nom

Country_Profiles

Toutes les propriétés

ÉTAPES APPLIQUÉES

Source	⚙
Navigation	⚙
En-têtes promus	⚙
Type modifié	
Lignes vides supprimées	
En-têtes promus1	⚙
Type modifié1	
✕ Suppression des colonnes vides	⚙

Nom

Actual_Costs

Toutes les propriétés

ÉTAPES APPLIQUÉES

Source	⚙
Navigation	⚙
En-têtes promus	⚙
Type modifié	
Lignes vides supprimées	
En-têtes promus1	⚙
Type modifié1	
✕ Création de la colonne Merged	⚙

Nom

Deliverables_status

Toutes les propriétés

ÉTAPES APPLIQUÉES

- | | |
|---------------------------------|---|
| Source | ⚙ |
| Navigation | ⚙ |
| En-têtes promus | ⚙ |
| Type modifié | |
| Lignes vides supprimées | |
| En-têtes promus1 | ⚙ |
| Type modifié1 | |
| Pourcentage calculé | ⚙ |
| ✕ Création de la colonne Merged | ⚙ |

Nom

Dictionary

Toutes les propriétés

ÉTAPES APPLIQUÉES


- | | |
|-----------------|---|
| Source | ⚙ |
| Navigation | ⚙ |
| Type modifié | |
| En-têtes promus | ⚙ |
| ✕ Type modifié1 | |


Nom


Project type

Toutes les propriétés

ÉTAPES APPLIQUÉES

Source 

Navigation 

En-têtes promus 

Type modifié

Lignes vides supprimées

En-têtes promus1 


✕ Type modifié1


Nom


Projects_Locations

Toutes les propriétés

ÉTAPES APPLIQUÉES

Source 

Navigation 

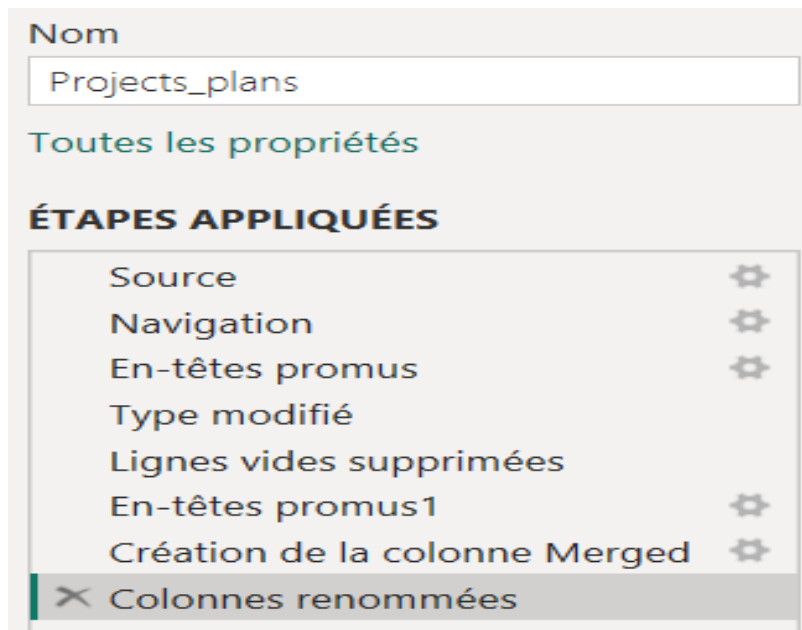
En-têtes promus 

Type modifié

Lignes vides supprimées

En-têtes promus1 

✕ Type modifié1



❖ Création de colonnes de calculs pour le suivi des performances

Conclusion

La création de la colonne Merged a permis de relier les tables afin de pouvoir générer les différents visuels.