

Visualisation des données SANITORAL

- Product Strategy Canvas
- Données mise à disposition
- Préparation des données
- Modélisation des données
- Présentation du dashboard



Product Strategy Canvas

Rédacteur	Data Analyst	Date	25 Juin	Nom du client	Sophie, cheffe de projet au sein du service Project Management Office de SANITORAL
-----------	--------------	------	---------	---------------	--

Nom du tableau de bord : Avancement projet		Objectif du dashboard : <ul style="list-style-type: none">• Exploitation des données• Rendre les données stratégiques des projets accessibles par les directeurs de manière visuelle.• Trouver des axes d'améliorations stratégiques	
Utilisateurs	Stories		
Directeur général	User story 1: En tant que directeur général je voudrais pouvoir visualiser un tableau de bord montrant la performance globale de tous mes projets en temps réel.	User story 2: Je voudrais avoir des indicateurs sur le coût, la durée et sur le rendu des livrables qui montrent des écarts significatifs par rapport aux objectifs.	User story 3: Je voudrais recevoir une notification automatique lorsqu'un projet dépasse un seuil critique de performance de 15%
Directeur région	User story 4: En tant que directeur région je voudrais pouvoir accéder à un tableau de bord régional montrant l'état de performance globale des projets en cours.	User story 5: Je voudrais avoir des indicateurs sur le coût, la durée et sur le rendu des livrables qui montrent des écarts significatifs par rapport aux objectifs region	User story 6: Je voudrais recevoir une notification automatique lorsqu'un projet dépasse un seuil critique de performance de 15% sur les projets de la région concernée
Directeur pays.	User story 7: En tant que directeur pays je voudrais pouvoir accéder à un tableau de bord présentant les	User story 8: Je voudrais avoir des indicateurs qui montrent des écarts significatifs par rapport aux objectifs pays	User story 9: Je voudrais recevoir une notification automatique lorsqu'un projet dépasse un seuil critique de performance de 15% sur les projets du pays concernée

Données mise à disposition



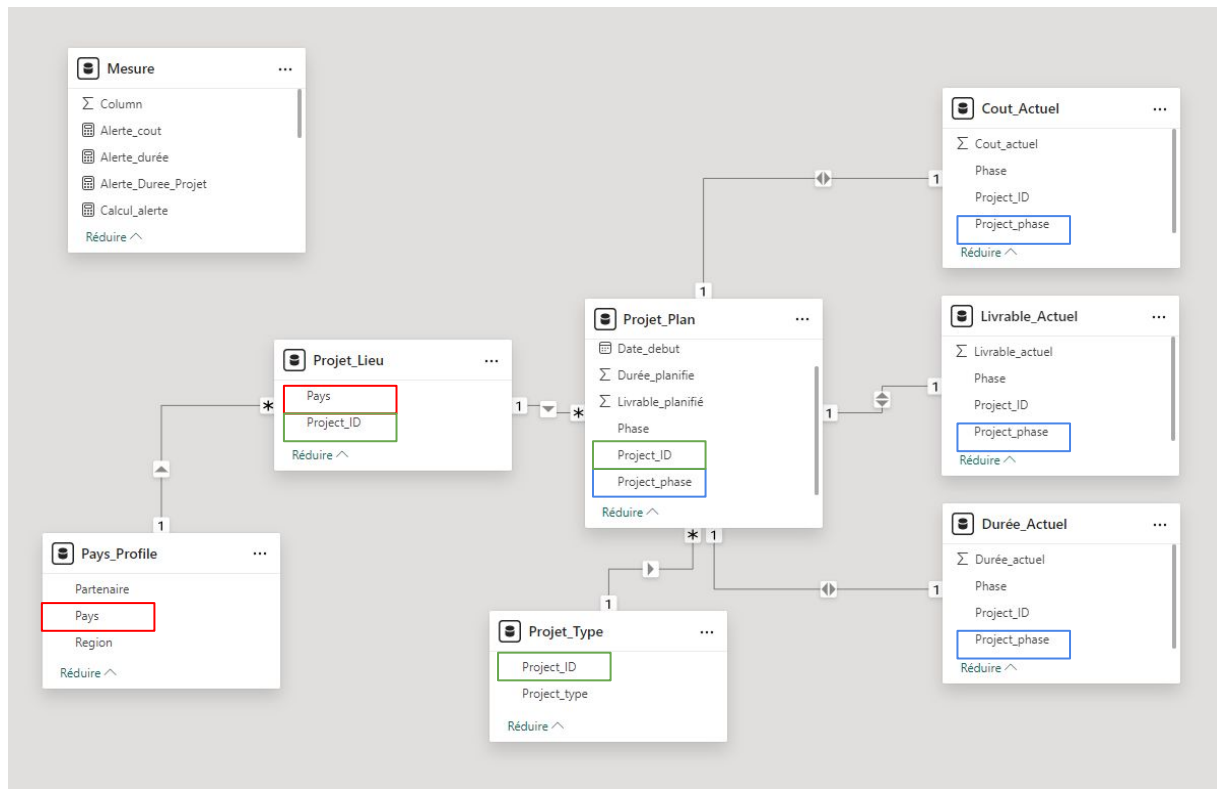
- Dictionnaire des données
- Jeux de données SANITORAL 2018-2022
 - Project plan
 - Project type
 - Actual costs / Actual duration / Actual deliverable
 - Projects locations / Country profiles

Préparation des données

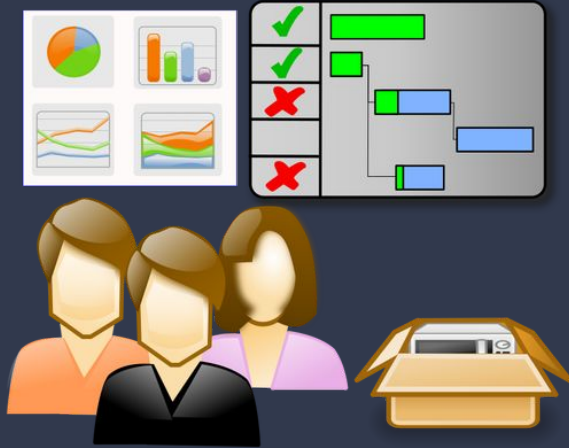
- Source ✖
- Navigation ✖
- En-têtes promus ✖
- Type modifié
- Premières lignes supprimées ✖
- En-têtes promus1 ✖
- Type modifié1
- Lignes filtrées (nul) ✖
- Ajout Project_phase ✖
- Type modifié2
- Colonnes permutées
- ✖ Colonnes renommées

	A ^B _C project_phase	A ^B _C project_id	A ^B _C phase	start_date	1 ² ₃ planned_duration	1 ² ₃ planned_cost	1 ² ₃ planned_delivrable
	<div> <div>● Valide 100%</div> <div>● Erreur 0%</div> <div>● Vide 0%</div> </div> <div>520 distinct(s), 520 unique(s)</div>	<div> <div>● Valide 100%</div> <div>● Erreur 0%</div> <div>● Vide 0%</div> </div> <div>104 distinct(s), 0 unique(s)</div>	<div> <div>● Valide 100%</div> <div>● Erreur 0%</div> <div>● Vide 0%</div> </div> <div>10 distinct(s), 0 unique(s)</div>	<div> <div>● Valide 100%</div> <div>● Erreur 0%</div> <div>● Vide 0%</div> </div> <div>423 distinct(s), 340 unique(s)</div>	<div> <div>● Valide 100%</div> <div>● Erreur 0%</div> <div>● Vide 0%</div> </div> <div>187 distinct(s), 43 unique(s)</div>	<div> <div>● Valide 100%</div> <div>● Erreur 0%</div> <div>● Vide 0%</div> </div> <div>59 distinct(s), 24 unique(s)</div>	<div> <div>● Valide 100%</div> <div>● Erreur 0%</div> <div>● Vide 0%</div> </div> <div>32 distinct(s), 0 unique(s)</div>
1	1-Phase 1 - Planning	1	Phase 1 - Planning	16/01/2018	196	50000	10
2	1-Phase 2 - Initiation	1	Phase 2 - Initiation	31/01/2018	15	100000	17
3	1-Phase 3 - Implementation	1	Phase 3 - Implementation	17/04/2018	197	150000	26
4	1-Phase 4 - Manufacturing	1	Phase 4 - Manufacturing	10/10/2018	61	450000	23
5	2-Phase 1 - Planning	2	Phase 1 - Planning	30/01/2018	16	100000	6
6	2-Phase 2 - Initiation	2	Phase 2 - Initiation	01/04/2018	109	200000	27
7	2-Phase 3 - Implementation	2	Phase 3 - Implementation	06/06/2018	146	300000	18
8	2-Phase 4 - Manufacturing	2	Phase 4 - Manufacturing	18/08/2018	94	900000	20
9	3-Phase 1 - Planning	3	Phase 1 - Planning	03/03/2018	91	50000	26
10	3-Phase 2 - Initiation	3	Phase 2 - Initiation	25/03/2018	77	100000	18
11	3-Phase 3 - Implementation	3	Phase 3 - Implementation	28/04/2018	169	150000	21
12	3-Phase 4 - Manufacturing	3	Phase 4 - Manufacturing	23/10/2018	61	450000	8

Modélisation des données



Axe de stratégie



- Avancement livrable :
 - 90% livrables / 25% des phases terminées
- Projet IT
 - coût phase D x4
- 4 projets en Alerte coût et durée :
 - Egypte → 4
 - Liban → 3
 - Albanie → 6
 - Turquie → 88

MERCI DE VOTRE
ATTENTION

