



Création d'un tableau de
bord de suivi des projets



Sommaire

1. Product Strategy Canvas
2. Préparation des données
3. Modèle de données
4. Présentation du dashboard



Product Strategy Canvas



3 user stories pour chaque utilisateur final:

- Directeur de Pays
- Directeur Regionnaux
- Directeur Général

Utilisateurs	Stories		
Utilisateur 1 Directeurs de pays	User story 1 En tant que DDP je veux avoir une vision sur les indicateurs des projets sur les pays pour prendre les mesures correctives sur les projets de ma responsabilité.	User story 2 En tant que DDP je veux être alerté en cas de différence de 15% entre le prévisionnel et l'actuel sur l'un des indicateurs clés.	User story 3 En tant que DDP, je veux visualiser les projets de mon pays afin de suivre l'avancement des projets et de comparer les projets.
Utilisateur 2 Directeurs régionaux	User story 4 En tant que DR, je veux visualiser les projets des pays de ma région afin de suivre l'avancement des projets et de comparer les projets.	User story 5 En tant que DR je veux être alerté en cas de différence de 15% entre le prévisionnel et l'actuel sur l'un des indicateurs clés.	User story 6 En tant que DR, je veux pouvoir analyser les écarts de performances par pays afin d'intervenir auprès des directeurs de pays.
Utilisateur 3 Directeur général	User story 7 En tant que DG, je veux être alerté lors d'écarts de performance significative des projets afin de décider de l'arrêt ou de la poursuite de ces derniers.	User story 8 En tant que DG je veux pouvoir suivre la performance globale de tous les projets.	User story 9 En tant que DG je veux être alerté en cas de différence de 15% entre le prévisionnel et l'actuel sur l'un des indicateurs clés.

Préparation des données

- 1. Chargement des Données
- 2. Examen et Nettoyage Initial
- 3. Transformation des Données
- 4. Mise en Forme des Données
- 5. Chargement des Données
- 6. Automatisation des Actualisations

▲ PROPRIÉTÉS

Nom

Projects_plans

Toutes les propriétés

▲ ÉTAPES APPLIQUÉES

Source ✖

Navigation ✖

Premières lignes supprimées ✖

En-têtes promus ✖

Type modifié

Dernières lignes supprimées ✖

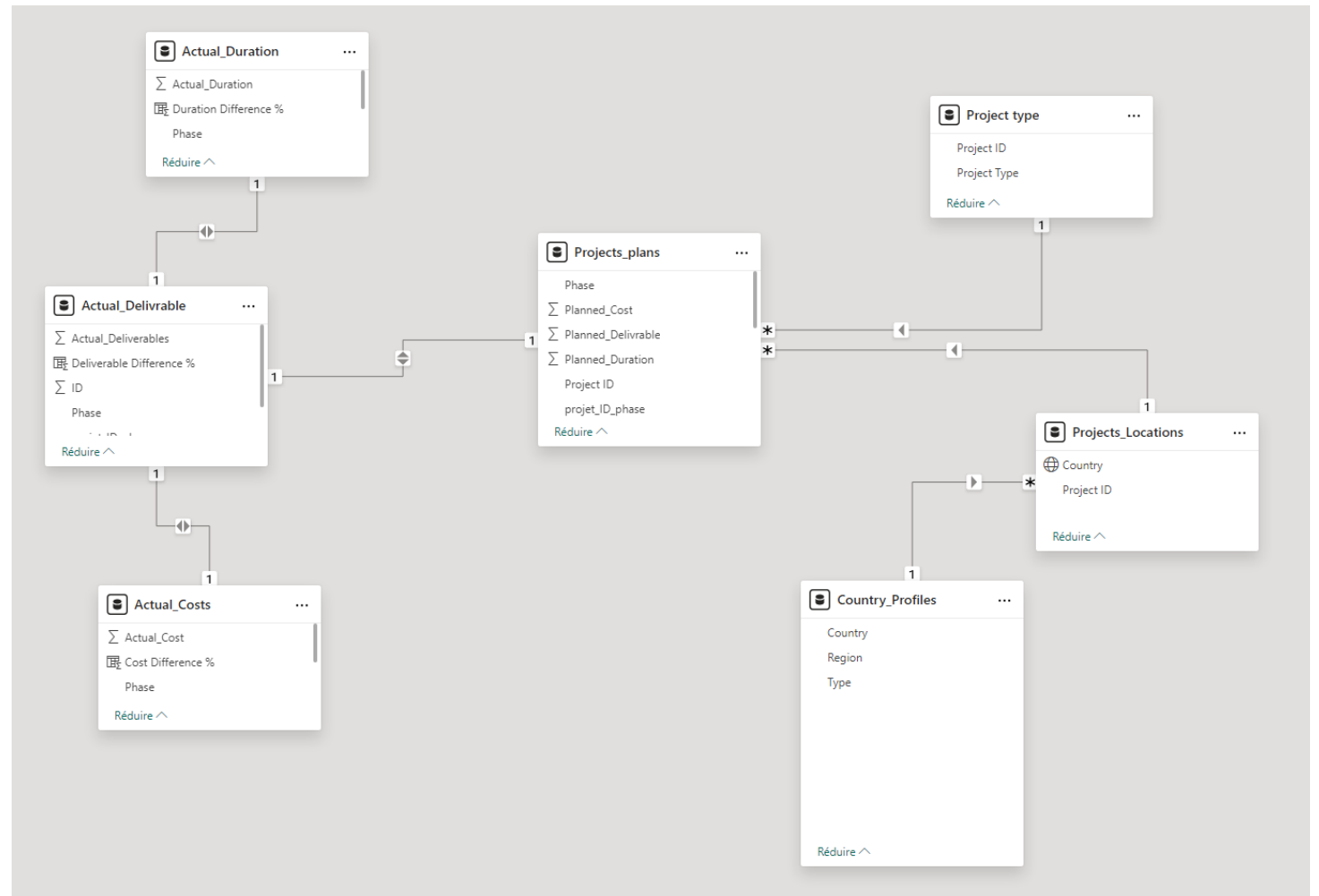
Type modifié1

Personnalisée ajoutée ✖

✖ Type modifié2

Modèle de données

- Schéma en étoile
- 1 table de fait et 6 tables de dimension
- Liaison 1 to 1 sur la clé projet_ID_phase
- Liaison 1 to many sur la clé project_ID



Performances globales

- Filtrage par regions, pays, type de projet et années
- Indicateur du nombre de projet en “Alerte”
- Suivi des 3 indicateurs clés

Region

☐ Sélectionner tout

☐ Asia Pacific

☐ Central/Eastern Europe-Mi...

☐ North and Latin America

☐ Western Europe

Pays

Tout

Type de projet

☐ IT - CRM Implementation

☐ Marketing - Launch of new pro...

Année

2018 2021

2019 2022

2020

Tableau de bord des performances

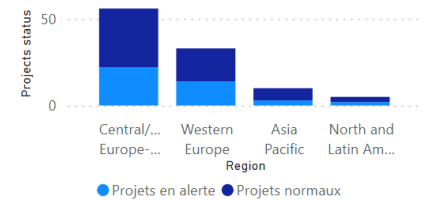
Projets en Alerte

41

Pays et projets en alerte

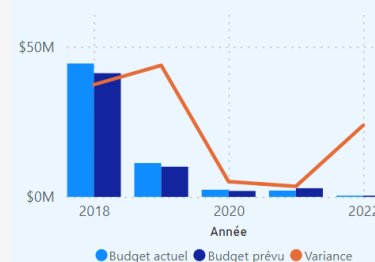
- ☐ Afrique du Sud
- ☐ Albanie
- ☐ Allemagne
- ☐ Belgique
- ☐ Chine

Statuts des projets par région



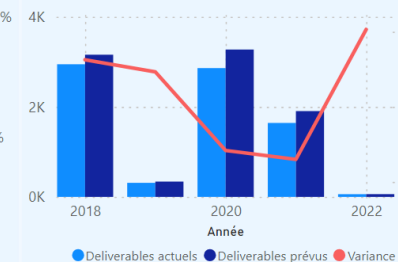
Variance budgétaire

7,29 %



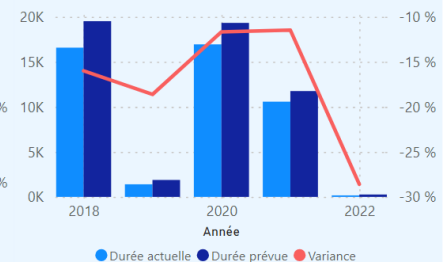
Variance délivrables

-10,49 %



Variance durée

-13,43 %



Cartographie et détails des projets

- Filtrage par regions, pays, type de projet et années
- Cartographie des projets
- Détails des indicateurs clés
- Détails des phases

Region

Sélectionner tout

Asia Pacific

Central/Eastern Europe-Middl...

North and Latin America

Western Europe

Pays

Tout

Type de projet

IT - CRM Implementation

Marketing - Launch of new pro...

Année

2018

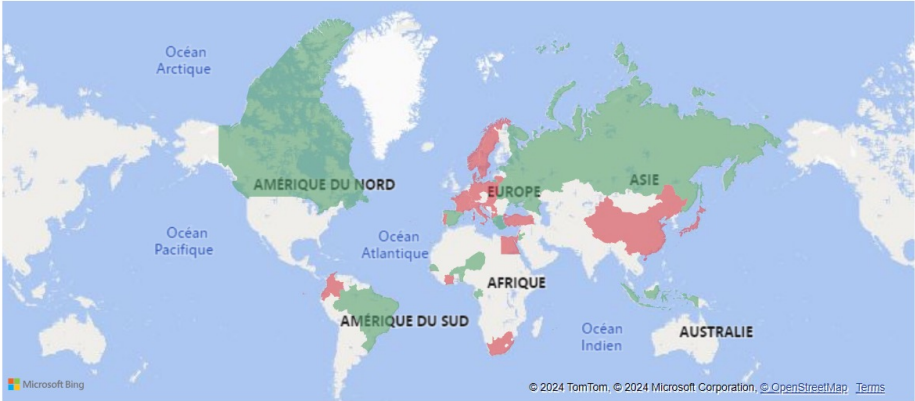
2021

2019

2022

2020

Cartographie des Projets: Variances et Alertes par Pays



Projets	Pays	Statuts	Budget actuel	Budget prévu	Variance budgétaire	Deli. actuels	Deli. prévus	Variance deliverables	Durée actuelle	Durée prévue	Variance durée
1	Equateur	Alerte	\$910 300	\$750 000	21,37 %	74	76	-2,63 %	443	469	-5,54 %
2	France	Normal	\$1 292 600	\$1 500 000	-13,83 %	63	71	-11,27 %	303	365	-16,99 %
3	Liban	Alerte	\$933 500	\$750 000	24,47 %	68	73	-6,85 %	463	398	16,33 %
4	Egypte	Alerte	\$953 100	\$750 000	27,08 %	91	95	-4,21 %	294	151	94,70 %
5	Afrique du Sud	Normal	\$759 800	\$750 000	1,31 %	57	59	-3,39 %	296	435	-31,95 %
6	Albanie	Alerte	\$892 200	\$750 000	18,96 %	40	43	-6,98 %	387	318	21,70 %
7	Hollande	Normal	\$1 430 800	\$1 500 000	-4,61 %	92	98	-6,12 %	440	445	-1,12 %
8	Allemagne	Normal	\$1 502 700	\$1 500 000	0,18 %	56	61	-8,20 %	275	313	-12,14 %
9	Belgique	Normal	\$1 708 000	\$1 500 000	13,87 %	42	46	-8,70 %	264	346	-23,70 %
10	Benin	Normal	\$470 600	\$500 000	-5,88 %	79	83	-4,82 %	194	171	13,45 %
11	Italie	Alerte	\$1 672 800	\$1 500 000	11,52 %	42	45	-6,67 %	322	216	49,07 %
Total		Normal	\$60 200 800	\$56 108 000	7,29 %	7819	8735	-10,49 %	45641	52722	-13,43 %

Variance budgétaire	
Phase	Variance
Phase 1 - Planning	9,82 %
Phase 2 - Initiation	9,58 %
Phase 3 - Implementation	9,71 %
Phase 4 - Manufacturing	8,77 %
Phase A - Initiation	10,23 %
Phase B - Preparation	20,54 %
Phase C - Development	10,68 %
Phase D - Testing	472,48 %
Phase E - Deployment	-32,09 %
Phase F - Post-deployment	11,94 %

Variance deliverables	
Phase	Variance
Phase 1 - Planning	-5,62 %
Phase 2 - Initiation	-9,05 %
Phase 3 - Implementation	-6,92 %
Phase 4 - Manufacturing	-5,78 %
Phase A - Initiation	-11,74 %
Phase B - Preparation	-11,23 %
Phase C - Development	-12,17 %
Phase D - Testing	-13,14 %
Phase E - Deployment	-12,58 %
Phase F - Post-deployment	-12,55 %

Variance durée	
Phase	Variance
Phase 1 - Planning	-3,02 %
Phase 2 - Initiation	-14,99 %
Phase 3 - Implementation	24,77 %
Phase 4 - Manufacturing	-4,13 %
Phase A - Initiation	3,65 %
Phase B - Preparation	1,31 %
Phase C - Development	11,07 %
Phase D - Testing	26,17 %
Phase E - Deployment	1,23 %
Phase F - Post-deployment	-0,36 %

Planification des projets

- Filtrage par regions, pays, type de projet, projets et années
- Diagramme de Gantt faisant apparaître les phases des projets

