



Comment faciliter la gestion de vos opérations
Bâtiment, Infrastructures et Urbanisation ?

Quand la Direction
Patrimoine Immobilier
de la Région Occitanie
pilote ses opérations
en mode PPM !





Christophe Besson

Chef de projet à la Direction Informatique et Numérique du Conseil Régional d'Occitanie

Derrière la Webcam & Micro



Lucas Perrier

Consultant Senior
viragegroup.com





Agenda

01.

VIRAGE éditeur de
Solution de Pilotage

02.

La région Occitanie en
mode PPM : de la DSI à la
DPI

03.

Focus sur la mise en place
au sein de la DPI

04.

REX de notre consultant
sur le suivi des opérations
sur Project Monitor

05.

Questions ?



VIRAGE éditeur de Solution de Pilotage

virage 

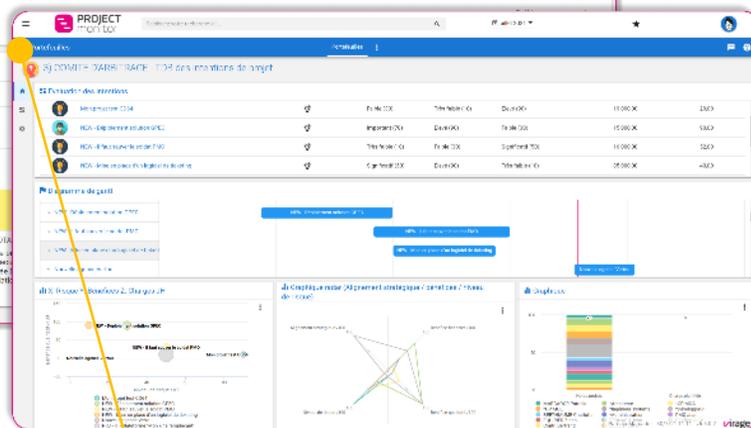
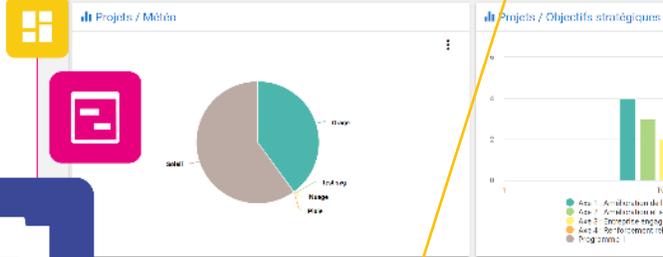
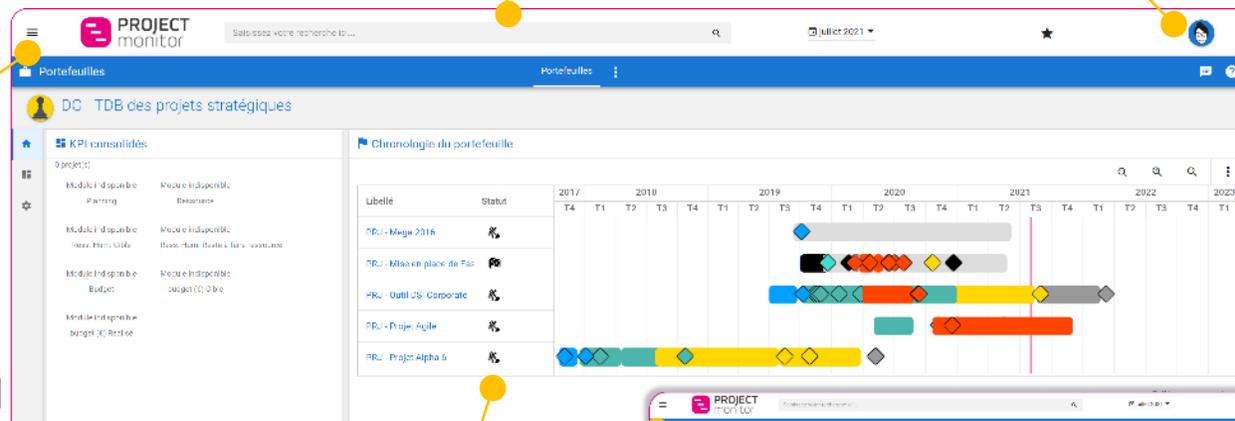


Accès direct à toutes les informations projet (parmi des milliers)

Une expérience utilisateur personnalisée

Navigation simple et intuitive

Offre complète pour piloter vos portefeuilles de projets



[Découvrir Project Monitor](#)

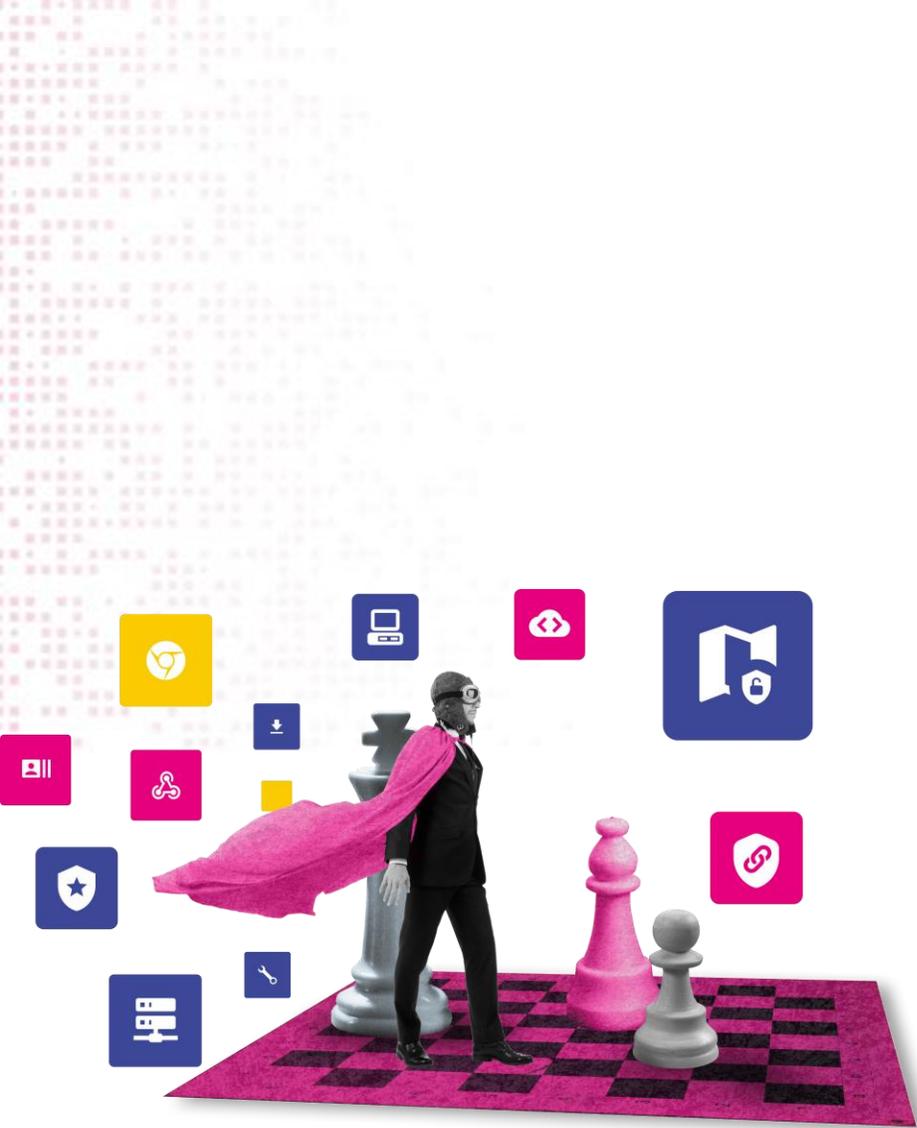
Bibliothèque de modèles projets, phases, ...

Toutes les fonctionnalités clés pour vos projets activables par simple paramétrage...



Expérience auprès de 70 collectivités





La région Occitanie en mode projets : de la DSI à la DPI



13 départements

6M habitants

~240 lycées



La Région Occitanie est la deuxième plus grande région de métropole. Elle regroupe 13 départements du sud-ouest de la France. La mission principale du conseil régional est de déterminer les orientations stratégiques et les politiques publiques pour le développement et l'aménagement de la région. Ses missions recouvrent aussi bien l'économie, le transport, l'environnement, l'éducation, la culture et la solidarité.

LE COLLECTIF



Région

Carole DELGA



Présidente de la Région

OCCITANIE PYRÉNÉES-MÉDITERRANÉE



18 Maisons de Ma Région

Foix (09), Carcassonne (11), Narbonne (11), Rodez (12), Millau (12), Alès (30), Nîmes (30), Saint-Gaudens (31), Auch (32), Beziers (34), Cahors (46), Figeac (46), Mende (48), Tarbes (65), Perpignan (66), Albi (81), Castres (81), Montauban (82)



3 Maisons de l'Orientation

Toulouse-Belfortaine (31), Toulouse-centre (31), Montpellier-Antigone (34)

La DSI & la DPI en mode PPM

DSI

La Direction de l'Informatique et du Numérique (DIN) est orienté sur 5 axes :

Typologies principales des projets menées :

- La gestion de l'environnement de travail (bureau mobile)
- La gestion de l'infrastructure technique réseau interne
- La gestion documentaire et archives
- La gestion des données (SIG et BO)
- La gestion logiciel SI études métiers et ressources où se réalisent les projets

Cette dernière gère 150 applications en gestions (progiciel et sur étagère)

DPI

Une Direction du Patrimoine Immobilier qui dispose d'équipes sectorisées en charge des travaux neuf ou de réhabilitation dans les lycées

Avec une externalisation possible des opérations à mener avec un prestataire externe (maitre d'œuvre)

Typologies principales des opérations menées :

- Neufs et extension
- Rénovation/Restructuration
- Accessibilité
- Energie
- Sécurisation
- Maintenance

La DSI & la DPI en mode PPM avec

DSI

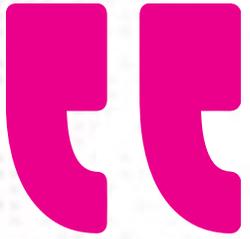
Gestion des projets :

- ◆ Analyse de valeur
- ◆ Gestion du planning
- ◆ Gestion des risques
- ◆ Rédaction de compte rendus d'avancement
- ◆ Réalisation de revues de portefeuille

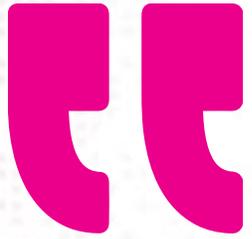
DPI

Gestion des opérations :

- ◆ Gestion du planning
- ◆ Suivi des budgets avec interface Grand Angle
- ◆ Gestion des risques
- ◆ Suivi des tâches
- ◆ Rédaction de compte rendus d'avancement
- ◆ Réalisation de revues de portefeuille



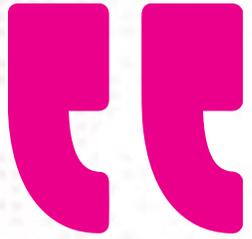
Quels sont les outils utilisés à la DPI & DSI ?



Quels sont les challenges de la DPI ?



Pourquoi passer à un logiciel PPM pour piloter des opérations de construction et de rénovation ?



***Quels sont les bénéfices de
l'utilisation de Project Monitor ?***

Page d'accueil

The dashboard features a top navigation bar with the PROJECT monitor logo, a search bar, a date selector (mai 2023), a star icon, and a user profile picture. Below the navigation bar is a blue header with 'Accueil' and a menu icon. A secondary bar shows 'Opérations en cours' with a dropdown arrow. The main content area is divided into two sections: 'Liste des opérations' and 'Chronologie des opérations'.

Liste des opérations

Libellé	Planning	Budget	Indicateur	Statut	Chargé d'opération	Date de mise à jour	Météo	GED
Construction du lycée Toulouse Lautrec	🟢	🟡	🟢	🕒	CHEFDEPROJET Ludovic	23/05/2023	☁️	📄
Mise aux normes accessibilité voirie	🟢	🟢	🟡	🕒	CHEFDEPROJET Jean	23/05/2023	☀️	📄
Rénovation des façades et des locaux de la maison de la région	🟢	🟡	🔴	🕒	PILOTE Yassine	23/05/2023	☁️	📄
Rénovation du lycée Jean Mermoz	🟢	🟢	🟢	🕒	PILOTE Yassine	23/05/2023	☀️	📄
Restructuration de l'internat du lycée PMF	🟢	🔴	🔴	🕒	CHEFDEPROJET Tiphonie	23/05/2023	⚡	📄
Travaux énergétique du gymnase de Langevin	🟢	🔴	🟡	🕒	CHEFDEPROJET Jean	23/05/2023	☁️	📄

Chronologie des opérations

Libellé	Statut	Date	2020 - 2023			2024 - 2027				2028 - 2031			2030
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Construction du lycée 1	🕒	19/09		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		
Mise aux normes acces	🕒	02/06	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		
Rénovation des façade:	🕒	02/06		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
Rénovation du lycée Je	🕒	04/01	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢		
Restructuration de l'int	🕒	19/09		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	
Travaux énergétique du	🕒	31/10		🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	🟢	

SAVIRAGE - 23/5/23 16:37 - v6.5.5.8

Gestion des budgets

PROJECT monitor

Saisissez votre recherche ici...

mai 2023

Projets Phases Jalons

Rénovation du lycée Jean Mermoz

Rénovation des bâtiments A et B du lycée ainsi que des ateliers.

PILOTE Yassine

Chargé d'opérat...

Météo

GED

Planning Budget Indicateur Risque Statut

AJOUTER UNE PIÈCE FINANCIÈRE

Crédits de paiement (€ TDC)		Prix de revient (€ TDC)		Genre	Représentation	Total	2020	2021	2022	2023	2024	2025
					PLANIFIÉ	8 000 000,00	828 633,40	1 106 290,66	1 093 275,48	1 097 613,88	1 088 937,08	1 097 613,88
	SOMME Rénovation du lycée Jean Mermoz				ENGAGÉ CUM...	5 659 476,00	1 500 000,00	1 700 000,00	2 459 476,00	-	-	-
					FACTURÉ CU...	3 550 173,00	-	2 700 000,00	850 173,00	-	-	-
					Planifié	4 000 000,00	414 316,70	553 145,33	546 637,74	548 806,94	544 468,54	548 806,94
	Avances mandataire				Engagé cumulé	2 158 123,00	500 000,00	1 000 000,00	658 123,00	-	-	-
					Facturé cumulé	1 503 192,00	-	1 200 000,00	303 192,00	-	-	-
					Planifié	4 000 000,00	414 316,70	553 145,33	546 637,74	548 806,94	544 468,54	548 806,94
	Rémunération mandataire				Engagé cumulé	3 501 353,00	1 000 000,00	700 000,00	1 801 353,00	-	-	-
					Facturé cumulé	2 046 981,00	-	1 500 000,00	546 981,00	-	-	-

Suivi d'indicateurs

The screenshot displays the PROJECT monitor interface. At the top, there is a search bar and a navigation menu. The main content area shows a project titled 'Rénovation du lycée Jean Mermoz' with a description: 'Rénovation des bâtiments A et B du lycée ainsi que des ateliers.' Below this, a table tracks the 'Suivi aménagement (nombre)' (Number of trees planted) from 2020 to 2025. The table includes columns for 'Genre' (Type) and 'Réalisation' (Realization). A green dot indicates that the indicator is on track.

Suivi aménagement (nombre)		Genre	2020	2021	2022	2023	2024	2025
▼	☰	RÉALISÉ	25,00	75,00	75,00	-	-	-
▼		PLANIFIÉ RÉPA...	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00	100,00
☑		Réalisé	25	75	75	-	-	-
		Planifié réparti	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00	100,00

Page d'accueil projet

Projets
Projets Phases Jalons

Rénovation du lycée Jean Mermoz

PILOTAGE
BUDGET
INDICATEUR
RISQUE
STATUT
PILOTE Yassine
MÉTÉO
GED

Information opération

PILOTE Yassine Chargé d'opération	Statut	PPL3419 Code opération	04/01/2021 Date de début	07/04/2028 Date de fin	Météo
--------------------------------------	--------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------	-------

Site concerné + équipe projet

3427 - LPO - Jean Mermoz Site concerné	PILOTE Yassine Chargé d'opération	EQUIPIER Coralie EQUIPIER Marie EQUIPIER Zineb Membre d'équipe
---	--------------------------------------	---

Crédits de paiements engagés et facturés sur les 3 derniers exercices

Exercice	Avances mandataire	Rémunération mandataire	Total
2020	1 500 000,00	0	1 500 000,00
2021	1 700 000,00	0	1 700 000,00
2022	2 459 476,00	0	2 459 476,00

Evolution du nombre d'arbres plantés

Année	Cible	Réalisé	Réalisé cumulé	Reste à faire	Planifié réparti
2020	500	20	20	480	50
2021	500	80	100	420	100
2022	500	150	250	350	150
2023	500	200	450	300	200
2024	500	300	750	200	300
2025	500	400	1150	100	400
2026	500	450	1600	50	450
2027	500	500	2100	0	500

Jalons à faire dans les 30 jours

Libellé	Projet	Fin cible	Etat	Type
EN JUIN 2023				
Validation PRO	Rénovation du lycée Jean Merm	03/07/2023	×	●

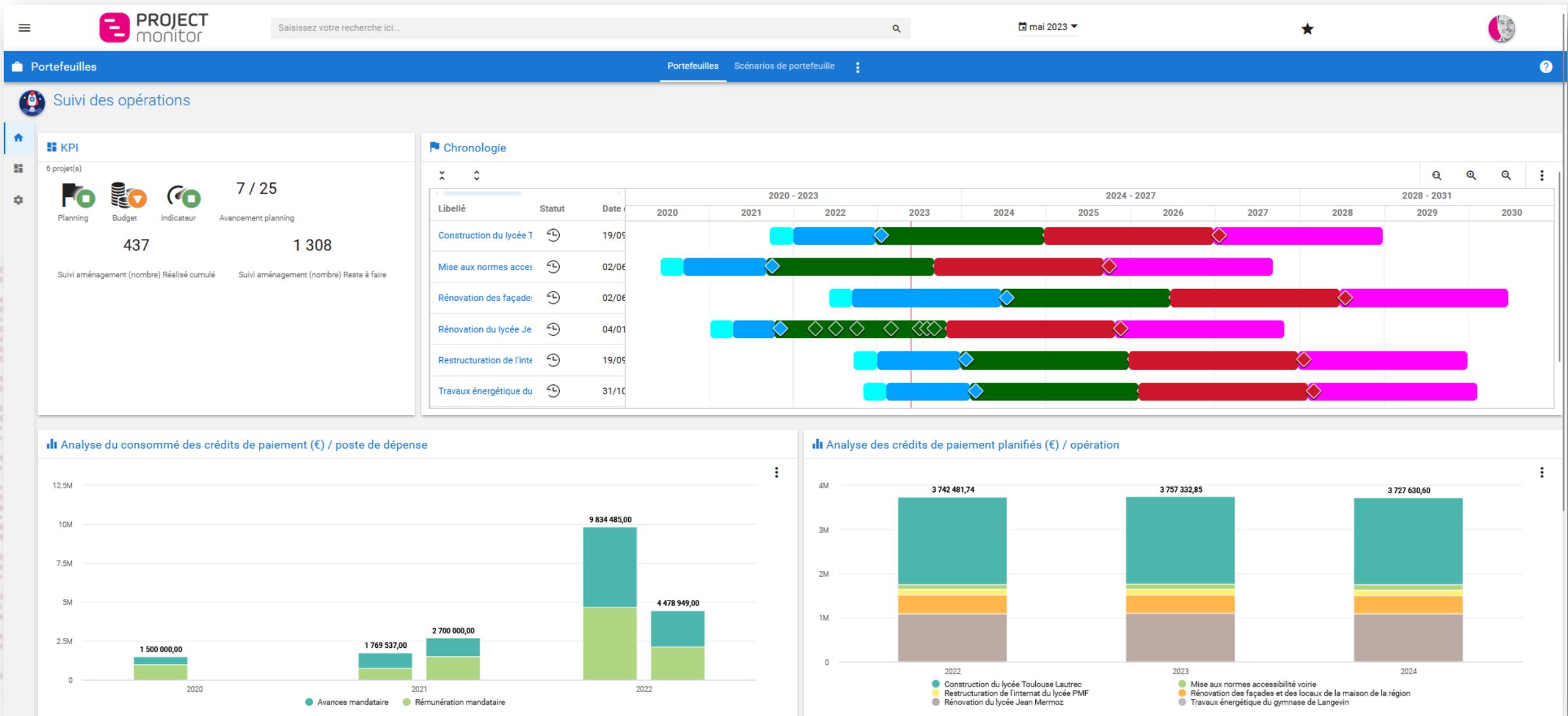
1 élément trouvé

Liste des tâches

Sujet	Date d'échéance	Priorité	Type
Validation devis	-	+	👤
Réaliser le rapport d'études	-	+	🔧
Remplacement des radiateurs bâtiment A	-	+	👤
Notification de réception des travaux	-	+	📄
Lancement pré-programme	-	+	👤

SAVIRAGE - 23/5/23 16:38 - v6.5.5.8 -

Portefeuilles



Revue de projet (+ datatalk)

Libellé	Planning	Budget	Indicateur	Risque	Statut	Chargé d'opération	Météo	Rapport Flash
HAUTE-GARONNE								
 Construction du lycée Toulouse Lautrec						CHEFDEPROJET Ludovic		Rapport Flash du 20/05/2023
 Travaux énergétique du gymnase de Langevin						CHEFDEPROJET Jean		Rapport Flash du 23/05/2023
HÉRAULT								
 Mise aux normes accessibilité voirie						CHEFDEPROJET Jean		Rapport Flash du 20/05/2023
 Rénovation des façades et des locaux de la maison de la région						PILOTE Yassine		Rapport Flash du 19/05/2023
 Rénovation du lycée Jean Mermoz						PILOTE Yassine		 
▼  Rapport Flash du 22/05/2023								
Sujet Rapport Flash du 22/05/2023								
Message État d'avancement :								
<ul style="list-style-type: none">• Programmation terminée• Finalisation des études avec l'analyse des offres et l'autorisation des travaux								
Prochaines étapes :								
<ul style="list-style-type: none">• Travaux à lancer								
Points d'alerte/Décisions à prendre :								
<ul style="list-style-type: none">• RAS								
> Aucun commentaire								
 Restructuration de l'internat du lycée PMF						CHEFDEPROJET Tiphonie		Rapport Flash du 23/05/2023



Place à vos questions





Pour aller plus loin...



 Pour aller plus loin : Quels contenus vous seraient utiles ?

- ◆ En savoir plus sur VIRAGE Group : www.viragegroup.com

- ◆ **Product tour demain le 26 Mai à 11h30 :**
30 minutes pour découvrir Project Monitor

- ◆ Déjà client ? Prendre contact avec votre **Responsable de Compte** pour une démo

- ◆ Rendez-vous à Deauville au salon **COTER NUMERIQUE le 20 et 21 Juin**

Pour prolonger ...



+33 2 53 55 10 19



contact@viragegroup.com



www.viragegroup.com



6 rue Deurbroucq - 44000 Nantes



[linkedin.com/company/virage-group/](https://www.linkedin.com/company/virage-group/)