

PLANIFO

Systeme de planification integree



Vision - Notre approche du pilotage

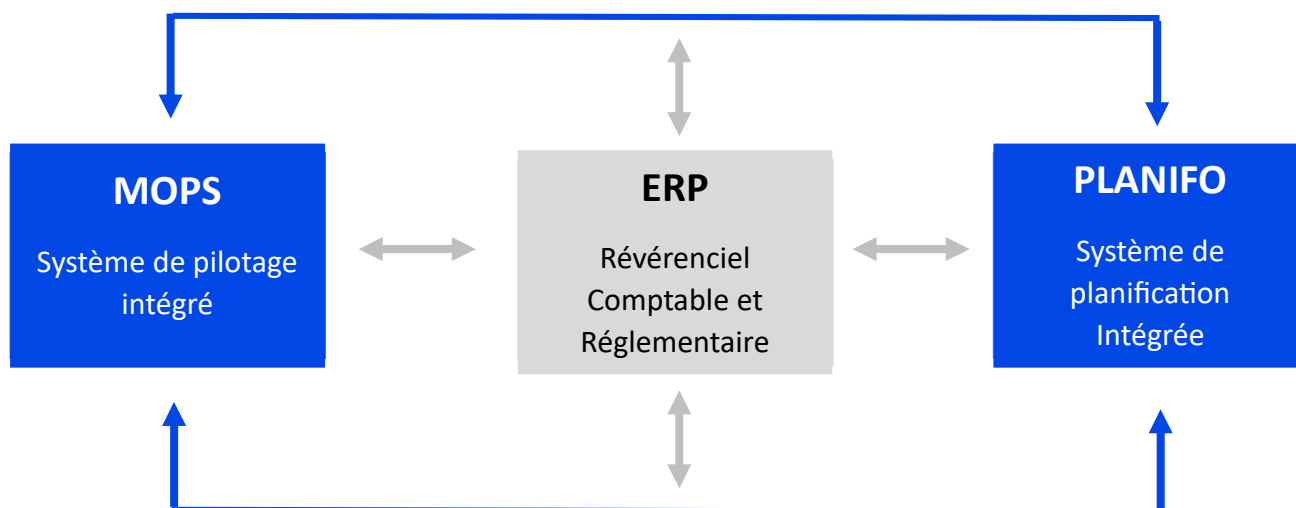
Les systèmes de gestion sont construits autour de la transaction: une facture, une commande, une écriture comptable. La transaction est un événement passé. Quand elle est enregistrée, **la décision est déjà prise.**

Piloter une entreprise **exige deux niveaux** actifs, que **l'ERP ne couvre pas** :

- Un **pilotage opérationnel hebdomadaire**, qui croise production, ressources, maintenance, HSE et commercial avant que la donnée comptable ne soit disponible.
- Une **planification intégrée pluriannuelle**, qui relie l'activité, les ressources, le P&L, le bilan, la trésorerie et l'empreinte carbone dans un modèle unique et cohérent.

L'ERP conserve son rôle essentiel de référentiel comptable et réglementaire. Il n'est plus le centre de gravité du pilotage, mais l'un des trois **systèmes qui s'alimentent mutuellement.**

MOPS et PLANIFO ont été conçus pour incarner cette approche : **analyser le passé pour agir sur le présent et planifier le futur.**



Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Présentation - PLANIFO

PLANIFO est une **application web de planification opérationnelle, financière et environnementale** — multi-sociétés, multi-devises, multi-activités.

PLANIFO propose une planification intégrée : **du planning de production, ses ressources et ses KPI jusqu'aux états financiers** (P&L, Bilan, Flux de trésorerie). PLANIFO fait gagner du temps, fiabilise les livrables, augmente la capacité de traitement

PLANIFO vous accompagne pour chaque étape, **budgets et contrôle budgétaire**, mise en place **d'indicateurs et ratios**, reforecast, **analyses de sensibilité**, gestion des droits utilisateurs, **synchronisation du travail**.

PLANIFO propose un **environnement flexible, évolutif et collaboratif** pour éviter les « usines à Excel », harmoniser les prévisions et donner une vue d'ensemble de la **performance globale** de l'entreprise.

The screenshot displays the PLANIFO web application interface. On the left is a navigation menu with categories: 'Principal' (Accueil, Résumé Projet, Résumé Global, Visualisation), 'Gestion des Tables' (Ressources), and 'Saisie & Import' (Saisie des Prévisions - Cumul, Saisie - Production, Saisie - KPI Réel, Saisie - CO2 Réel, Saisie Trésorerie Réel, Engagements Hors Bilan). The main content area is titled 'Accueil' and features a header 'Piloteage opérationnel, financier et environnemental' with the subtitle 'Planifier et mesurer votre activité'. Below this are four main modules: 'Résumé Global' (Performances consolidées du périmètre), 'Résumé BU - Projets' (KPI Opérationnels et Financiers par BU / Projets), 'Saisie des Prévisions' (Saisissez et gérez vos prévisions d'activité et des ressources associées), and 'Visualisation des Données' (Analysez votre activité en détails avec différents Tableaux de Bord Opérationnels et Financiers). The top right corner shows the user email 'sacoman@zaliso.com' and a 'Déconnexion' button.

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Vos enjeux de planification, notre solution PLANIFO

Les enjeux de la planification globale

Excel dispersés, délais de préparation **longs** pour les budgets / reforecast.

Difficulté à relier production & ressources opérationnelles aux **états financiers** (P&L - Bilan - Trésorerie) et aux émissions de CO2.

Consolidation lente, **visibilité incomplète** sur le **BFR, les investissements et les financements** associés aux objectifs de production

Difficultés à manager l'incertitude, peu d'analyse de scénarios, projections à moyen terme incomplètes, exposition risques de change et règles fiscales hétérogènes par pays.

Notre solution

Planification intégrée : Du planning de production, ses ressources et ses KPI jusqu'aux états financiers (P&L, Bilan, Flux de trésorerie). Effectuez des **prévisions détaillées** et cohérentes selon les **spécificités de votre activité**.

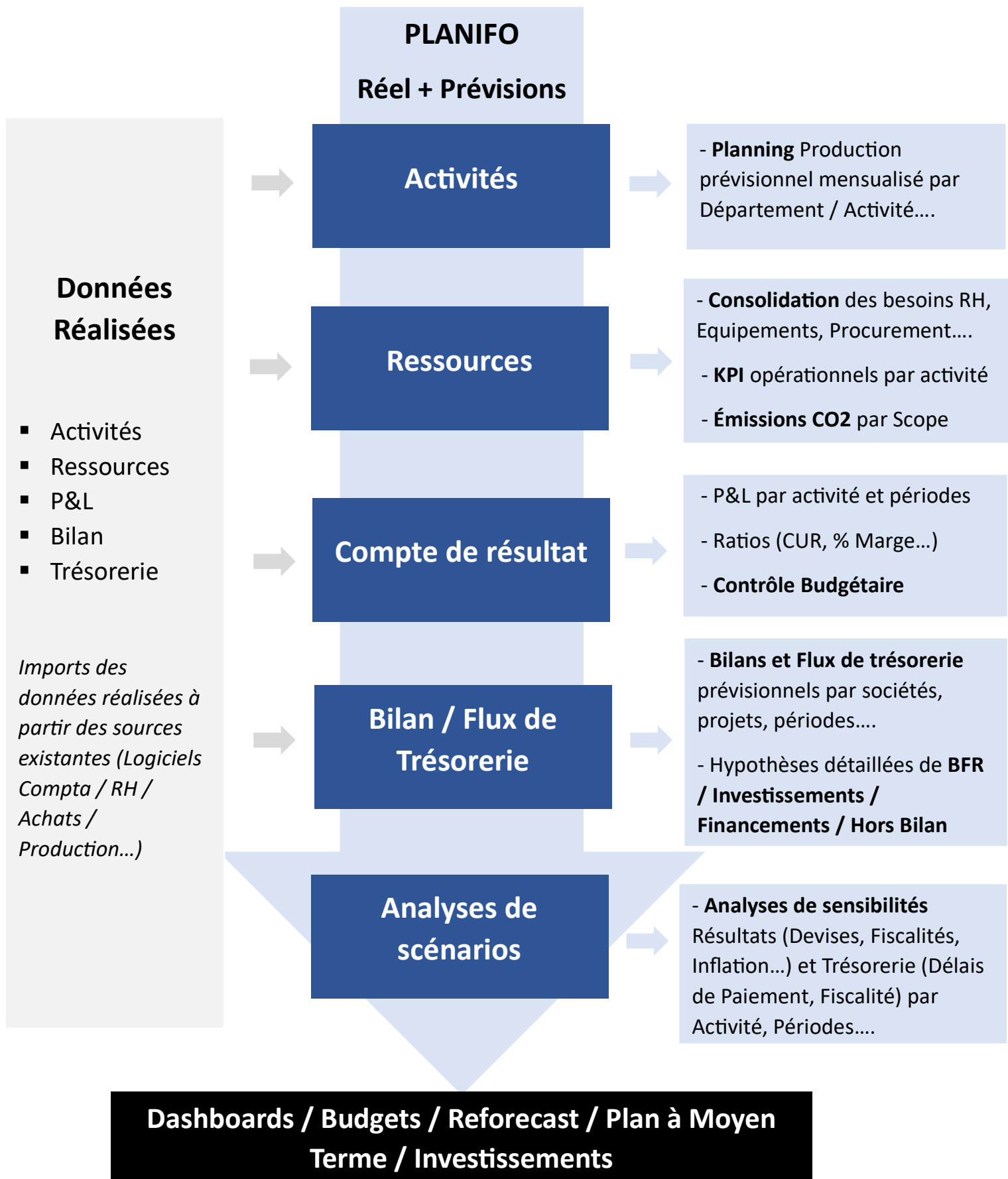
Décisions plus rapides et fiables : Obtenez des courbes de besoins RH / Equipements / Achats. Effectuez des analyses de sensibilité / **scénarios** (devises, prix, volumes, énergie...). PLANIFO vous aide dans la prise de **décisions opérationnelles et stratégiques** à court et long terme.

Collaborations optimisées : Point unique de travail entre les différents services. PLANIFO permet une **standardisation des processus budgétaires** sans perdre les **spécificités pays/activités**.

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

PLANIFO – Un outil de planification globale

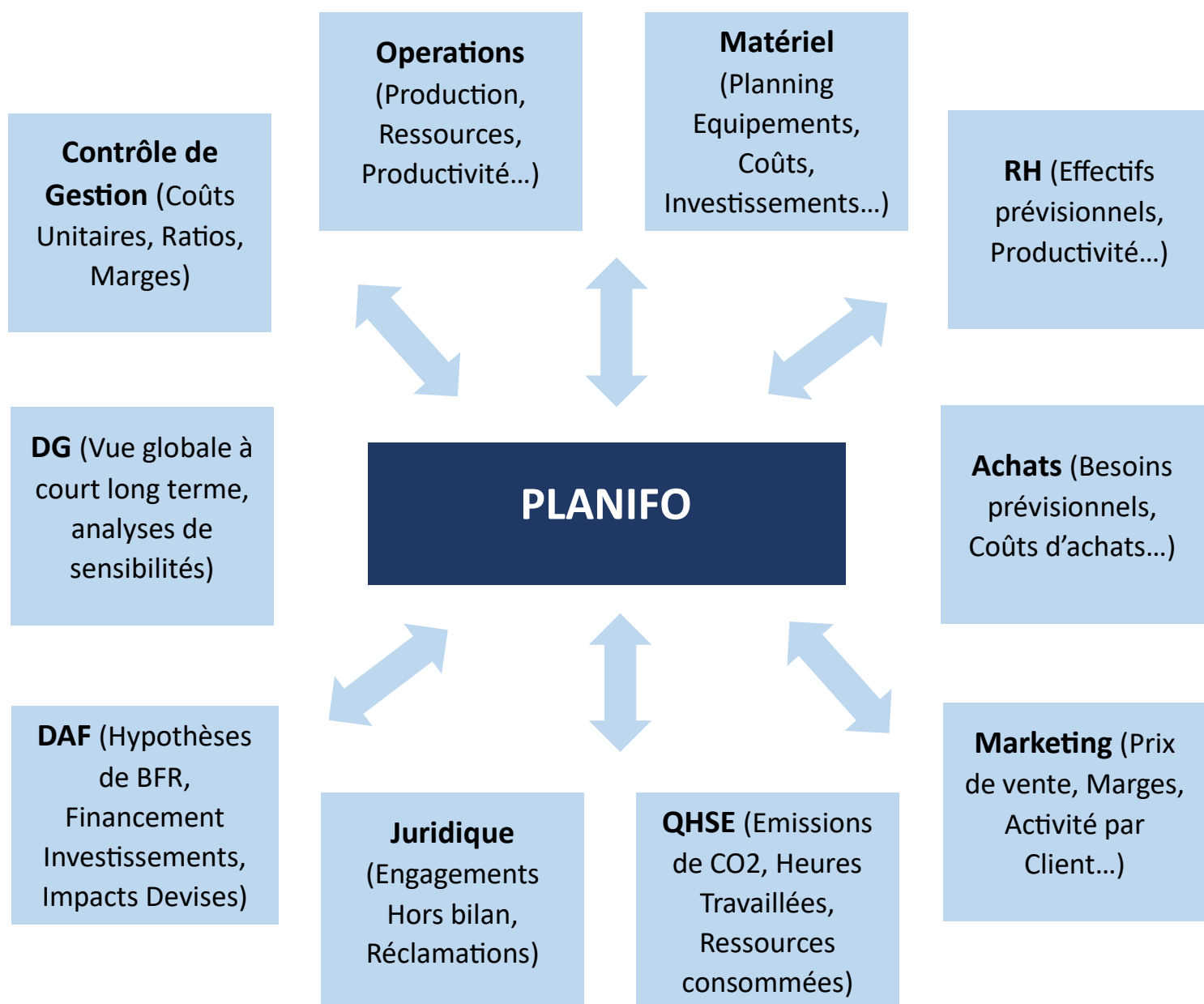


Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Une plateforme collaborative pour piloter la performance globale

⇒ PLANIFO réunit sur **une même plateforme** les directions financières, opérationnelles et support pour **construire, suivre et piloter** les prévisions dans un **environnement collaboratif**.



Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Saisissez vos prévisions, PLANIFO génère vos rapports et KPI

⇒ **Définissez vos règles de gestion** et de présentation pour **générer** automatiquement **vos rapports** dès la saisie des prévisions.

Indicateurs Opérationnels et Environnementaux

Emissions de CO2

Indicateurs RH

Indicateurs
Procurement

Indicateurs
Equipements

Saisie des prévisions

P&L (Charges) ou
Bilan (Capex)

Bilan (Fournisseurs,
Clients...)

Trésorerie
(Méthode Directe /
Indirecte)

Taxes (TVA /
Retenue à la
source...)

Indicateurs & Etats Financiers

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Saisissez ou importez vos Prévisions

⇒ **Saisissez** directement vos hypothèses dans l'application ou effectuez un **import Excel** de vos fichiers de travail.

Saisie des Prévisions - Cumul

Saisie et modification des données prévisionnelles - Version Cumul

Consolidation par Période

remysacoman@gmail.com

↳ Déc

1 600 000
Quantité cumulée m3

-8 166 455
Total (€)

-5,1
Montant / Terre

Commentaires partagés

Ajouter un commentaire...

Template et Import Excel

Le template contient trois feuilles : "Production", "Ressources" et "Ressources Disponibles" (référence des ressources autorisées).

Télécharger Template Importer Excel

Données de Production

Champ 1 Champ 2 Champ 3

Champ libre 1 Champ libre 2 Champ libre 3

Production	202509	202510	202511	202512	202601	202602	202603	202604
Quantité	300000	300000	300000	300000	300000	100000	0	0

Saisie des Prévisions - Cumul

Saisie et modification des données prévisionnelles - Version Cumul

Consolidation par Période

remysacoman@gmail.com

↳ Décom

Saisie des Quantités par Ressource

KPI	Code	Désignation	Quantités Cumulées	202510	202511	202512	202601	202602
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG014	Location Camion Benne (8X4) - Locations Externes	8 675	1 575	1 575	1 575	1 575	800
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG055	Chef d'équipe	18 500	3 380	3 380	3 380	3 380	1 600
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG024	Location Chargeur Caterpillar 966C - Locations Externes	156	26	26	26	26	26
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG022	Location Bulldozer Caterpillar D6L - Locations Externes	2 530	460	460	460	460	230
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG090	Pointeur	18 500	3 380	3 380	3 380	3 380	1 600
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG028	Location Pelle Doosan DX300 (30T) - Locations Externes	3 700	700	700	700	700	200
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG129	Niveleuse 12K	900	150	150	150	150	150
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG002	Location compacteur Bomag BW120 - Locations Externes	2 530	460	460	460	460	230
<input checked="" type="checkbox"/>	NIG013	Location Camion Benne (8X4) - Gasoil	8 675	1 575	1 575	1 575	1 575	800

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Analysez votre activité

⇒ **Visualisez vos données** avec des Dashboards dynamiques et personnalisables en croisant la production, les ressources et les données financières pour une ou plusieurs activités, projets, sociétés...

Affichage des colonnes KPI :

Effectif (FTE)

Parc (Units)

Gasoil (L)

KPI Autres

Ratios KPI

Total Réel
-1 826 933 €

Montant / m3: -6,0 €

Production cumulée: 306 000 m3

Total Prévisionnel
-8 242 913 €

Montant / m3: -5,2 €

Production cumulée: 1 600 000 m3

Cumulé
-10 069 846 €

Montant / m3: -5,3 €

Production cumulée: 1 906 000 m3

Total Référence
-8 166 455 €

Montant / m3: -5,1 €

Production cumulée: 1 600 000 m3

Données de: Budget ok

↓ Exporter en Excel

📄 Générer PDF

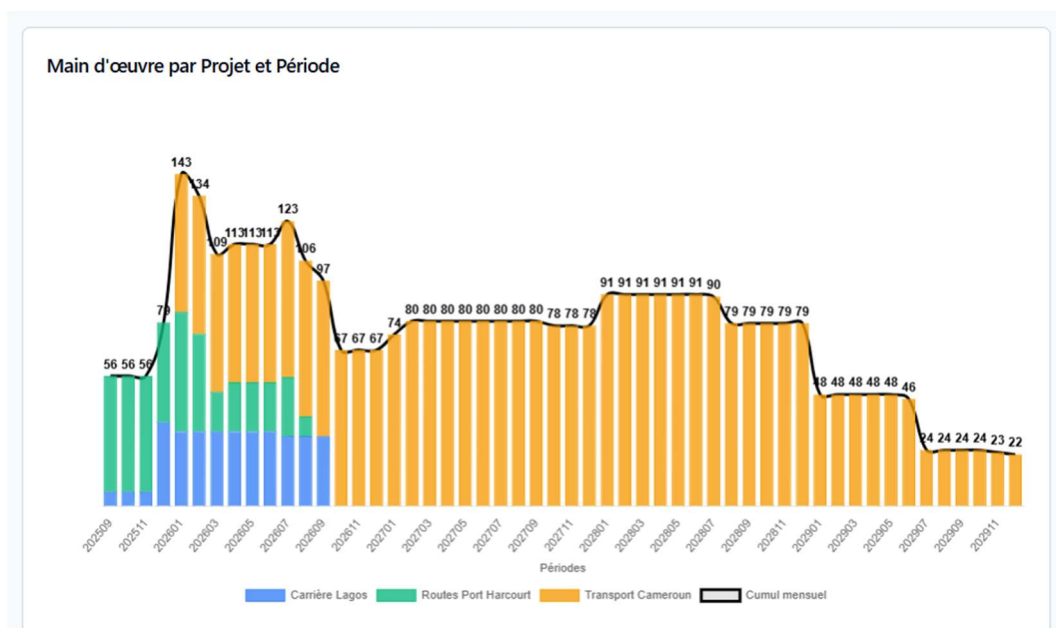
Période	Activité (m3)	Gasoil (L)	Carburants / Lubrifiants	Equipements	Main d'œuvre	Total (€)	Montant / m3
202501 (Réel)	25 000	50 230	-15 801	-77 930	-1 267	-94 998	-3,8
202502 (Réel)	35 000	65 000	-21 028	-150 867	-2 534	-174 428	-5,0
202503 (Réel)	40 000	76 000	-23 137	-180 590	-3 043	-206 769	-5,2
202504 (Réel)	50 000	42 300	-27 314	-238 778	-4 055	-270 148	-5,4
202505 (Réel)	35 000	54 800	-27 314	-238 778	-4 055	-270 148	-7,7
202506 (Réel)	42 000	80 000	-27 314	-238 778	-4 055	-270 148	-6,4
202507 (Réel)	28 000	74 210	-27 314	-238 778	-4 055	-270 148	-9,6
202508 (Réel)	51 000	65 000	-27 314	-238 778	-4 055	-270 148	-5,3
202509 (Prévision)	50 000	80 617	-47 403	-233 790	-3 801	-284 994	-5,7
202510 (Prévision)	100 000	107 284	-63 083	-452 600	-7 602	-523 285	-5,2
202511 (Prévision)	120 000	118 046	-69 411	-541 769	-9 128	-620 308	-5,2
202512 (Prévision)	160 000	139 358	-81 943	-716 334	-12 166	-810 443	-5,1

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Déterminez vos besoins RH, Matériel, Matériaux

⇒ Affichez des **courbes de besoins** de main d'œuvre, matériel et consolidez votre **planning d'achats** de façons dynamiques en fonction des hypothèses et périmètres retenus



Projet	Code	Désignation Ressource	202510	202511	202512	202601	202602	202603
Routes Auvergne	NIG024	Location Chargeur Caterpillar 966C - Locations Externes	2	2	2	2	3	
	CAW028	Location Camion Malaxeur 10m3 - Locations Externes	6	6	6	6	6	
	NIG014	Location Camion Benne (8V4) - Locations Externes	21	25	25	38	41	
	NIG022	Location Bulldozer Caterpillar D6L - Locations Externes	6	7	10	10	10	
	NIG002	Location compacteur Bomag BW120 - Locations Externes	6	7	10	10	10	
	NIG028	Location Pelle Doosan DX300 (30T) - Locations Externes	9	11	14	14	14	
	NIG129	Niveleuse 12K	3	3	3	3	3	
Sous-total Routes Auvergne	-	-	52	61	69	84	86	
Carrières PACA	NIG011	Location pelle Caterpillar M320DL - Locations Externes	1	1	1	1	1	
	NIG014	Location Camion Benne (8V4) - Locations Externes	11	15	2	20	20	
	NIG115	Concassage	0	0	0	0	0	
Sous-total Carrières PACA	-	-	12	16	3	21	21	
Transport Cameroun	CAW014	Locations Internes Grumiers - Routes Normales - Coûts	15	45	45	45	45	
	CAW013	Locations Internes Grumiers - Pistes - Coûts	13	13	13	13	13	
	CAW015	Locations Internes Grumiers - Routes Mauvaises - Coûts	12	12	12	12	12	
Sous-total Transport Cameroun	-	-	40	70	70	70	70	
TOTAL GÉNÉRAL	-	-	104	147	142	174	176	

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Visualisez votre P&L réalisé et prévisionnel

⇒ Suivez **l'évolution de votre P&L** et analysez les performances passées et futurs des différents centres de profits en utilisant les nombreux filtres disponibles.

Afficher les ratios financiers

Compte de Résultat	202511 (Réel)	202512 (Réel)	202601 (Prévisions)	202602 (Prévisions)	202603 (Prévisions)	202604 (Prévisions)	202605 (Prévisions)	202606 (Prévisions)
Chiffre d'affaires	5 748 473	3 995 156	4 193 414	4 440 430	4 440 430	2 713 313	2 731 449	-
Coûts des ventes	-2 824 524	-3 228 482	-3 460 076	-3 679 293	-3 691 488	-2 210 935	-2 271 659	-
Marge Brute	2 923 949	766 674	733 338	761 137	748 942	502 378	459 789	-
Coûts commerciaux	-57 481	-86 222	-114 963	-114 963	-114 963	-114 963	-114 963	-
Coûts de R&D	29 272	22 010	11 258	15 941	15 941	15 941	-25 336	-
Frais Généraux	-28 209	-64 213	-103 705	-99 022	-99 022	-99 022	-140 299	-
Résultat opérationnel	2 895 740	702 461	629 633	662 115	649 920	403 356	319 491	-
Coût de l'endettement financier	-57 639	-56 944	-56 250	-55 556	-54 861	-54 167	-53 472	-
Résultat financier	-57 639	-56 944	-56 250	-55 556	-54 861	-54 167	-53 472	-
Résultat avant impôts	2 838 101	645 517	573 383	606 560	595 059	349 189	266 018	-
Résultat net	2 838 101	645 517	573 383	606 560	595 059	349 189	266 018	-
EBITDA	3 125 890	932 612	859 784	892 266	880 071	633 506	565 897	-

Ratios Financiers	202511 (Réel)	202512 (Réel)	202601 (Prévisions)	202602 (Prévisions)	202603 (Prévisions)	202604 (Prévisions)	202605 (Prévisions)	202606 (Prévisions)
Marge Brute %	50.86 %	19.19 %	17.49 %	17.14 %	16.87 %	18.52 %	16.83 %	-
Frais Généraux %	-0.49 %	-1.61 %	-2.47 %	-2.23 %	-2.23 %	-3.65 %	-5.14 %	-
Résultat opérationnel %	50.37 %	17.58 %	15.01 %	14.91 %	14.64 %	14.87 %	11.70 %	-

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Visualisez votre P&L et effectuez votre contrôle budgétaire

⇒ Effectuez un **contrôle budgétaire dynamique** par activité ou par famille de coûts en utilisant les nombreux filtres disponibles.

Contrôle Budgétaire / Réel vs budget / Familles
Version de référence : Budget_20260123_v1 (29/01/2026 10:17) (9 320 lignes)

Années : 3 sélectionnées x Sociétés : Activités :

Groupements 1 : Groupements 2 : Groupements 3 : 2 sélectionnées x Regroupements :

Toutes les périodes Afficher rubriques Actualiser Excel PDF

Familles	Montants (Version Actuelle)	Montants (Référence)	Ecart Montants
Chiffre d'affaires	141 519 892	141 587 576	-67 684
SOUS-TOTAL Chiffre d'affaires	141 519 892	141 587 576	-67 684
Amortissements	-14 612 105	-14 612 105	0
Carburants / Lubrifiants	-13 863 962	-13 863 962	-0
Consommables	-14 224 854	-14 224 854	-0
Equipements	-53 271 337	-53 271 337	-0
Main d'œuvre	-4 119 045	-4 326 788	207 742
Matériaux	-7 497 093	-7 507 484	10 391
Sous Traitants	-14 856 587	-14 856 587	0
Taxes	-1 130 723	-1 130 723	0
SOUS-TOTAL Coûts	-123 575 708	-123 793 841	218 133
Résultat Financier	-2 401 389	-2 401 389	0
SOUS-TOTAL Résultat Financier	-2 401 389	-2 401 389	0
TOTAL GÉNÉRAL	15 542 795	15 392 346	150 449

Contrôle Budgétaire / Réel vs budget / Activités

Années : 2 sélectionnées x Sociétés : Groupements 1 : Groupements 2 :

Groupements 3 : États Financiers : Routes Auvergne : Regroupements : Toutes les périodes Afficher KPI Actualiser

Export Excel

Projet - Activité - Type UO - Unité UO	Production (Version Actuelle)	Montants (Version Actuelle)	Production (Référence)	Montants (Référence)	Écart Production	Ecart Montants
CAR000 - Investissements Carrières PACA - EUR - EUR	0	-10 156 250	0	-11 449 008	0	1 292 758
CAR001 - Minage - Volume - m3	2 973 555	-16 170 246	2 973 555	-16 170 246	0	-0
CAR002 - Extraction - Déblais Rocheux - m3	2 550 275	-9 646 337	2 550 275	-9 646 337	0	-0
CAR003 - Concassage - Agrégats - Ton	4 335 500	-4 349 760	4 348 500	-4 349 760	-3 000	0
CAR004 - Transport - Agrégats - Ton	4 027 481	-35 724 654	4 027 481	-36 529 393	0	804 739
CAR005 - Ventes Carrière - Agrégats - Ton	4 027 481	79 577 155	4 027 481	79 577 155	0	-0
Sous-total Carrières PACA	-	3 529 908	-	1 432 412	-	2 097 496
AAA001 - Trésorerie Réel - EUR - EUR	0	0	0	0	0	0
BAT001 - Bâtiments Administratifs - Surface - m2	5 000	-7 500 000	5 000	-7 500 000	0	0
BET001 - Centrales à béton - Béton - m3	41 500	-6 031 866	44 500	-6 031 866	-3 000	-0
BET002 - Ferrailage - Acier - Kg	0	0	16 645 500	0	-16 645 500	0
BET003 - Mise en œuvre béton - Béton - m3	0	0	0	0	0	0
ENR001 - Matériaux Enrobés - Enrobés - Ton	80 000	-3 581 976	80 000	-3 781 976	0	200 000
ENR002 - Centrale Enrobés - Enrobés - Ton	80 000	-362 807	80 000	-362 807	0	0
ENR003 - Transport Enrobés - Enrobés - Ton	80 000	-567 804	80 000	-567 804	0	-0
ENR004 - Application Enrobés - Enrobés - Ton	0	0	0	0	0	0
TER001 - Mouvements de terre - Locations Externes - Terre - m3	1 920 000	-9 633 269	1 600 000	-8 242 913	320 000	-1 390 357
TER002 - Mouvements de terre - Locations Internes - Terre - m3	0	0	0	0	0	0

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Analysez vos flux de trésorerie

⇒ Analysez les flux de trésorerie par activité ou consolidés selon différents périmètres personnalisables.

Résumé Flux de Trésorerie

Total Flux de Trésorerie	Flux d'Opérations	Flux d'Investissements	Flux de Financements
8 328 105 €	25 830 295 €	-15 100 801 €	-2 401 389 €

Flux de trésorerie - Méthode Directe

Flux de trésorerie	202511	202512	202601	202602	202603	202604
Opérations	-272 229	42 452	-3 137 834	-2 621 834	588 812	-219 292
Ventes - Clients	0	139 742	0	626 189	3 926 189	3 926 189
Ventes - Groupes	0	0	0	0	138 544	166 144
Locations Equipements	0	0	-502 694	-803 661	-955 540	-1 176 543
Main d'Œuvre	-46 709	-53 971	-168 768	-174 544	-174 544	-174 877
Taxes	0	-17 799	-31 107	362 085	320 299	-268 620
Matériaux	0	0	-304 337	-474 315	-486 264	-486 264
Achats	-225 521	-25 521	-2 130 928	-2 157 587	-2 179 871	-2 205 319
Investissements	0	-8 314 944	755 904	0	0	0
Cessions Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Investissements	0	-8 314 944	755 904	0	0	0
Financements	8 823 314	-175 992	-175 298	-174 603	-63 814	26 439
Capital	9 000 000	0	0	0	0	0
Emprunts Long Terme	-119 048	-119 048	-119 048	-119 048	-119 048	-119 048
Frais Financiers	-57 639	-56 944	-56 250	-55 556	-54 861	-54 167
Comptes Courants	0	0	0	0	110 095	199 653
Flux de trésorerie	8 551 084	-8 448 484	-2 557 228	-2 796 437	524 998	-192 854
Trésorerie Cumulée	9 562 988	1 114 504	-1 442 724	-4 239 161	-3 714 162	-3 907 016

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Analysez vos flux de trésorerie

⇒ Analysez les flux de trésorerie par activité ou consolidés selon différents périmètres personnalisables.

Filtres

Projet: PRO004 - Transport... Société: Toutes les sociétés Activité: Toutes les activités Périodes à afficher: Toutes les périodes

Vue Années uniquement (masquer les détails mensuels)

Flux de Trésorerie - Méthode Indirecte

Groupe Trésorerie	Famille Bilan	202509	202510	202511	202512	Total 2025	202601	202602	202603	202604	202605
	EBITDA	103 318	103 318	103 318	103 318	413 273	164 664	164 664	178 250	178 250	178 250
	IS	0	0	0	0	0	-23 146	-23 146	-23 146	-23 146	-23 146
	Créances Clients	0	0	0	0	0	-532 352	-532 352	-532 352	0	0
	Dettes Fournisseurs	-184 258	-205 385	0	0	-389 643	481 883	481 883	-24 087	-26 847	0
	Taxes - TVA	34 231	34 231	34 231	0	102 693	12 269	12 269	16 744	97 057	4 474
	Taxes - WHT	0	0	-8 558	0	-8 558	0	0	20 078	0	-1 119
	SOUS-TOTAL Opérations	-46 708	-67 836	128 991	103 318	117 765	103 318	103 318	-364 513	225 315	158 460
	Créances Clients / Immobilisations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Dettes Fournisseurs Immobilisations	0	0	9 070 848	-9 070 848	0	0	0	0	0	1 170 432
	Immobilisations	0	0	-7 559 040	0	-7 559 040	0	0	0	0	-975 360
	Taxes - TVA	0	0	-1 511 808	0	-1 511 808	1 511 808	0	0	0	-195 072
	Taxes - WHT	0	0	0	755 904	755 904	-755 904	0	0	0	0
	SOUS-TOTAL Investissements	0	0	0	-8 314 944	-8 314 944	755 904	0	0	0	0
	Capital	0	0	0	4 500 000	4 500 000	0	0	0	0	0
	Financements Externes	0	0	0	7 559 040	7 559 040	-157 480	-157 480	-157 480	-157 480	-157 480
	SOUS-TOTAL Financements	0	0	0	12 059 040	12 059 040	-157 480	-157 480	-157 480	-157 480	-157 480
	Flux de Trésorerie	-46 708	-67 836	128 991	3 847 414	3 861 861	701 742	-54 162	-521 993	67 835	980
	Trésorerie Cumulée	-46 708	-114 544	14 447	3 861 861	3 861 861	4 563 604	4 509 442	3 987 449	4 055 283	4 056 263

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Projetez votre Bilan

⇒ **Visualisez votre bilan** d'une façon dynamique avec des filtres par périodes, sociétés, activités...

Bilans Prévisionnels

PDF

Familles Bilan	09/2025 Réel	10/2025 Prévision	11/2025 Prévision	12/2025 Prévision	01/2026 Prévision	02/2026 Prévision	03/2026 Prévision	04/2026 Prévision	05/2026 Prévision
Immobilisations corporelles	7916667	15245556	15015406	14785255	14555104	14324954	14094803	14823757	14577350
Immobilisations	7916667	15245556	15015406	14785255	14555104	14324954	14094803	14823757	14577350
Créances Clients	-	737817	1405762	5288482	8754625	5620769	2320769	7820769	7886491
Créances Clients / Immobilisations	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Production en cours	-	5095321	8438465	8926807	9662165	13397522	15405763	12432140	14324576
Stocks	-	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000	200000
Taxes	159655	2075478	2597019	1050702	547701	605248	936328	441562	132223
Besoin en Fonds de Roulement	159655	8108616	12641246	15465991	19164490	19823539	18862860	20894471	22543290
Trésorerie	-713391	11035803	2481468	1466252	1366358	1255405	1399279	1537125	599316
Total Actif	7362931	34389975	30138120	31717498	35085953	35403898	34356942	37255353	37719956
Capital	-	9000001	9000002	9000002	9000002	9000002	9000002	9000002	9000002
Réserves	-	-	-	-	729277	729277	729277	729277	729277
Résultat	-2217566	434048	743086	729277	19368	327236	389234	-80001	-76557
Capitaux Propres -	-2217566	9434050	9743087	9729279	9748647	10056515	10118513	9649278	9652722
Comptes Courants	-	-	-	1392127	4402520	4565587	5640710	9713643	11444805
Emprunts et dettes assimilées	8928571	8809523	8690476	8571428	8452381	8333333	8214285	8095238	7976190
Dettes Financières	8928571	8809523	8690476	9963555	12854901	12898920	13854995	17808880	19420995
Avances Clients	-	3300000	3300000	3300000	3300000	3000000	2700000	2700000	2700000
Dettes Fournisseurs	638621	3761140	7634239	8581025	9006612	9265097	7489353	5731794	5728057
Dettes Fournisseurs Immobilisations	-	9070848	-	-	-	-	-	1170432	-
Taxes	13305	14414	770318	143639	175793	183366	194081	194968	218182
Besoin en Fonds de Roulement	651926	16146402	11704557	12024663	12482405	12448463	10383434	9797194	8646239
Total Passif	7362931	34389975	30138120	31717498	35085953	35403898	34356942	37255353	37719956

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Analyses de sensibilités et scénarios

⇒ Effectuez rapidement des **analyses de sensibilités et évaluez l'impact** Résultat / Trésorerie des variables sélectionnées.

Analyse de sensibilité P&L Exporter Excel Actualiser

Totaux des montants de valorisation et montants avec coefficient

Projets: 3 sélectionnés

Périodes: Sélectionner des périodes

États financiers: Compte de Résultat Années

Projet	Montants Actuels	Montants Alter.	Différence	Variation (%)
PRO002 - Routes Auvergne	6 709 583 €	6 371 832 €	-337 751 €	-5.0%
2025	3 479 727 €	3 479 727 €	0 €	+0.0%
2026	3 229 856 €	2 892 105 €	-337 751 €	-10.5%
2027	0 €	0 €	0 €	+0.0%
PRO001 - Carrières PACA	6 686 618 €	4 678 229 €	-2 008 389 €	-30.0%
2025	-380 507 €	-380 507 €	0 €	+0.0%
2026	-2 297 179 €	-2 404 082 €	-106 903 €	+4.7%



Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Vues synthétiques

⇒ **Visualisez globalement votre activité** avec des états de présentation synthétiques et personnalisables.



Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Déterminez les émissions de CO2 associées à votre activité

⇒ Obtenez les quantités **d'émissions de CO2 par scope** (1, 2 et 3), par activité et jusqu'aux **sources d'émissions**.

Émissions CO2 par Scope

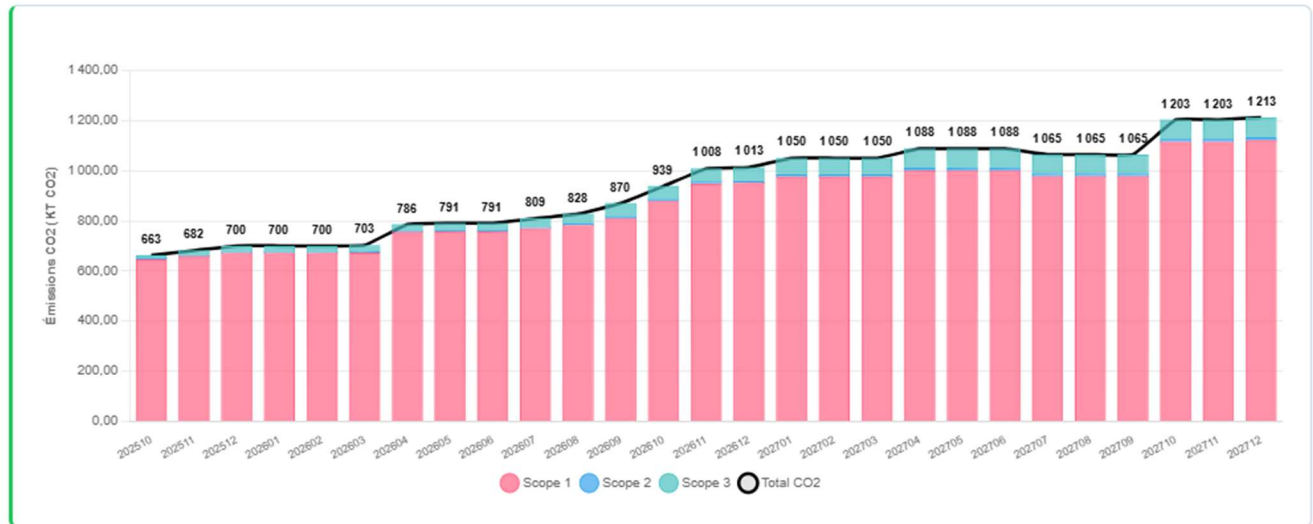


Tableau des Émissions CO2 (kg)

Exporter vers Excel

Projet	Activité	Périodes											
PRO001 - Carrières PACA	Toutes les activités	27 périodes 202510 202511 +25											
Scopes													
<input checked="" type="checkbox"/> Scope 1 <input checked="" type="checkbox"/> Scope 2 <input checked="" type="checkbox"/> Scope 3													
Activité / Scope	202510	202511	202512	202601	202602	202603	202604	202605	202606	202607	202608	202609	202610
CAR004 - Transport - Scope 1	24218	36328	48437	48437	48437	48437	48437	48437	48437	60546	72655	96873	9687
CAR004 - Transport - Scope 2	1584	2377	3169	3169	3169	3169	3169	3169	3169	3961	4753	6338	633
CAR004 - Transport - Scope 3	11317	16975	22634	22634	22634	22634	22634	22634	22634	28292	33951	45268	4526
CAR004 - Transport - Total CO2	37120	55680	74239	74239	74239	74239	74239	74239	74239	92799	111359	148479	14847
CAR002 - Extraction - Scope 1	6510	6510	6510	6510	6510	8137	9765	13020	13020	13020	13020	16274	1627
CAR002 - Extraction - Scope 2	426	426	426	426	426	532	639	852	852	852	852	1065	106
CAR002 - Extraction - Scope 3	3042	3042	3042	3042	3042	3802	4563	6084	6084	6084	6084	7605	760
CAR002 - Extraction - Total CO2	9978	9978	9978	9978	9978	12472	14966	19955	19955	19955	19955	24944	2494
Total Scope 1	30728	42837	54947	54947	54947	56574	58201	61456	61456	73565	85675	113148	11314
Total Scope 2	2010	2802	3595	3595	3595	3701	3808	4021	4021	4813	5605	7402	740
Total Scope 3	14359	20017	25676	25676	25676	26436	27197	28718	28718	34376	40035	52873	5287
TOTAL GÉNÉRAL CO2	47097	65657	84217	84217	84217	86711	89206	94195	94195	112755	131314	173423	17342

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Modélisez, planifiez et valorisez l'ensemble de votre chaîne industrielle

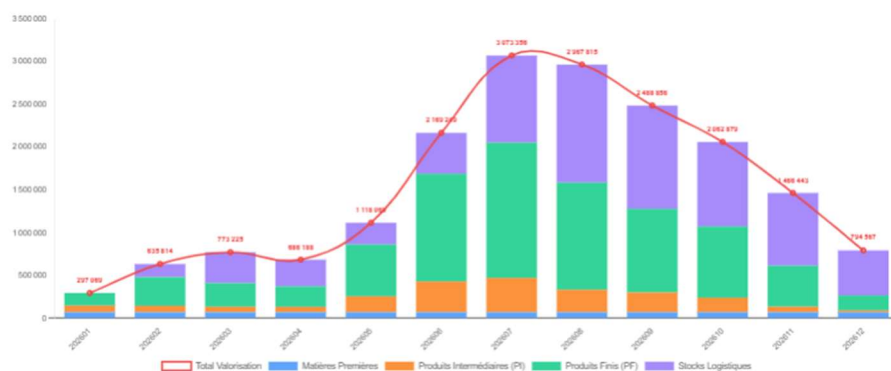
⇒ Le **module Processus Industriels** offre une **représentation complète et dynamique** de votre appareil productif, **depuis la livraison des matières premières jusqu'à la commercialisation des produits finis**. Il permet de simuler, mois par mois, les flux physiques et financiers qui structurent votre activité, et d'en **mesurer les ressources associés et l'impact sur la rentabilité**.

Produits Finis par Groupe Produit

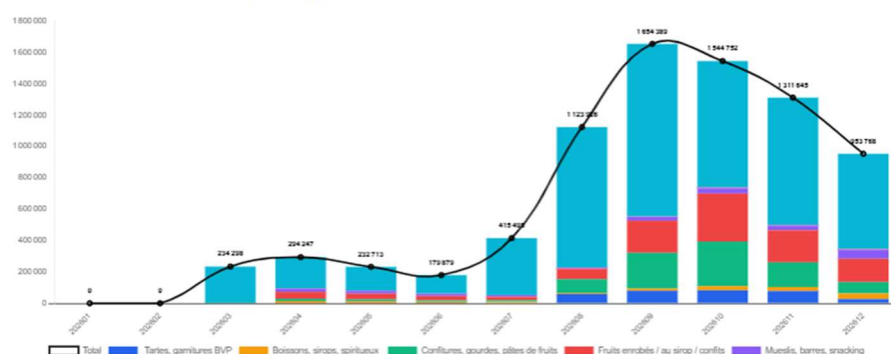
Excel PDF Colones Détail

Groupe Produit	Unité	Volume Net	Ventes	PUV	Coûts Matières	Coûts Usines	Coûts Logistiques	Marge Brute	% Marge Brute	CUR	Frais Généraux	Marge Nette
Ventes Vrac.	Sous-total (kg)	1 414 537	5 580 459	4	-1 760 831	-1 969 587	-403 143	1 446 898	25,9 %	-3	-233 527	1 213 372
Tartes, garnitures BVP	Sous-total (kg)	72 892	333 611	5	-155 970	-264 647	-20 774	-107 780	-32,3 %	-6	-13 961	-121 746
Fruits enrobés / au sirop / confits	Sous-total (kg)	274 634	1 227 209	4	-232 669	-485 499	-78 271	430 770	35,1 %	-3	-51 355	379 415
Confitures, gourdtes, pâtes de fruits	Sous-total (kg)	192 296	932 940	5	-222 478	-710 715	-54 804	-55 058	-5,9 %	-5	-39 041	-94 095
Boissons, sirops, spiritueux	Sous-total (kg)	53 472	205 476	4	-67 898	-451 661	-15 240	-329 323	-160,3 %	-10	-8 599	-337 921
Mueslis, barres, snacking	Sous-total (kg)	61 717	292 645	5	-39 458	-322 537	-17 589	-86 939	-29,7 %	-6	-12 246	-99 185

Dashboard — Valorisation des Stocks



Dashboard — Ventes en Valeur par Groupe Produit



Contacts :

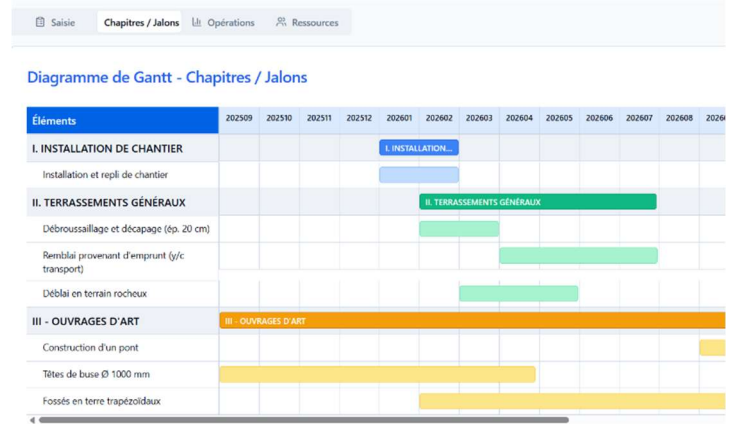
Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Planifiez vos projets en jalons contractuels, objectifs de production et ressources associées

⇒ Traduisez vos engagements contractuels en **objectifs de production** et en **ressources** alignées au sein de votre **organisation managériale**, afin de piloter la **performance globale** de manière intégrée et maîtrisée.

Saisie Chapitres / Jalons Opérations Ressources

- I. INSTALLATION DE CHANTIER
 - Installation et repli de chantier
- II. TERRASSEMENTS GÉNÉRAUX
 - Débroussaillage et décapage (ép. 20 cm)
 - Remblai provenant d'emprunt (y/c transport)
 - Déblai en terrain rocheux
- III - OUVRAGES D'ART
 - Construction d'un pont
 - Têtes de buse Ø 1000 mm
 - Fossés en terre trapézoïdaux



Ressources - Quantités par Mois

Export Excel

Filtres : Direction Toutes, Manager Tous, Code Analytique Tous, Période Début Toutes, Période Fin Toutes

Ressource	Unité	Total	202509	202510	202511	202512	202601	202602	202603	202604	202605
Matériaux (7)											
Ciment	Ton	1509	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	-
Eau	Litres	754500	562,5	562,5	562,5	562,5	562,5	562,5	562,5	562,5	-
Gravier 16/12	Ton	1509	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	-
Gravier 4/6	Ton	1509	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	1,13	-
Gravier 8/6	Ton	3018	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	-
Sable	Ton	3772,5	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	2,81	-
Superplastifiants	Kg	25150	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	-
Matériel (6)											
Bulldozer	Heures	231	-	-	-	-	21	-	-	52,5	52,5
Camions bennes	Heures	858	-	-	-	-	78	-	-	195	195
Chargeur	Heures	70,53	0	0	0	0	6	0	0	15	15
Compacteur	Heures	231	-	-	-	-	21	-	-	52,5	52,5

Opérations - Quantités par Mois

Filtres : Direction Toutes, Manager Tous, Code Analytique Tous, Période Début Toutes, Période Fin Toutes

Activité	Unité	Total	202509	202510	202511	202512	202601	202602	202603	202604	202605
Nettoyage et Débroussaillage	m2	3000	-	-	-	-	2000	1000	-	-	-
Mouvements de terre	m3	33000	-	-	-	-	3000	-	-	-	-
Transport Container	U	10	-	-	-	-	5	5	-	-	-
Décapage	m2	60000	-	-	-	-	-	-	-	30000	30
Mouvements de roche	m3	5000	-	-	-	-	-	-	-	-	166
Production béton	m3	5030	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3
Fossés bétonnés	ml	8000	-	-	-	-	-	-	-	533,33	53

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Évaluez vos projets d'investissement

- ⇒ Déterminez les flux opérationnels et financiers d'un projet et analysez les principaux **indicateurs de rentabilité** d'un projet d'investissement. Sauvegardez vos projets pour déterminer les projets à plus forte **création de valeur**.

Indicateurs projets

Coût Moyen Pondéré du Capital (WACC)

Capitaux Propres	Dettes financières	Coût des capitaux propres	Coûts de l'endettement (%)	Taux d'IS normatifs (%)	WACC (%)
70	30	10	3	-30	8.17
<small>Pondération: 70.00%</small>	<small>Pondération: 30.00%</small>				

Flux de trésorerie disponibles (FCF)

Indicateur	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
EBITDA	-57591	-418012	1761242	1989874	3985068	4350095	4642769
Impôts sur les sociétés	-79777	-500404	153372	221962	820520	930029	1017831
Variation du BFR	149620	-184634	-247199	-376988	-884069	-958230	-1097781
Investissements	-7916667	-	-	-	-	-	-
Flux de trésorerie disponibles	-7904415	-1103050	1667415	1834848	3921519	4321894	4562819
<i>Flux de trésorerie disponibles - Cumul</i>	<i>-7904415</i>	<i>-9007465</i>	<i>-7340049</i>	<i>-5505201</i>	<i>-1583682</i>	<i>2738212</i>	<i>7301032</i>

Années	1	2	3	4	5	6	7
Coeff Actualisation	0.9245	0.8546	0.7901	0.7304	0.6753	0.6243	0.5771
Flux de trésorerie actualisés	-7307400	-942717	1317417	1340210	2648014	2697945	2633210

Indicateurs Investissements

Valeur Actuelle Nette (VAN)	Taux de Rendement Interne (TRI)	Durée Payback (Années)
2561932	15.28 %	4.07

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Arbitrez vos projets d'investissement

⇒ **Arbitrez vos projets d'investissements** en comparant un scénario de Base à un scénario Alternatif sur un **horizon pluriannuel** avec une projection mensuelle des hypothèses opérationnelles et flux financiers.

Calculez automatiquement **l'impact P&L, le cumul de flux net** de trésorerie et la rentabilité (TRI, Payback). Un Répertoire multi-devises consolide l'ensemble des analyses pour piloter les **arbitrages CAPEX/OPEX à l'échelle d'un portefeuille de projets.**

Flux net (Alt - Base) et TRI

Le TRI est calculé sur les flux nets différentiels entre les deux scénarios.

> Détail des flux

Ligne	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	Total
FCF Scénario Base	-1712221 €	-1741033 €	-1827245 €	-1909377 €	-1969332 €	-1978663 €	-1965813 €	-2021905 €	-2011576 €	-1994204 €	-19131369 €
FCF Scénario Alt	-1989696 €	-1922483 €	-1973679 €	-1653220 €	-2022348 €	-2061680 €	-1672737 €	-2030902 €	-1636132 €	-1499208 €	-18462087 €
Flux net (Alt - Base)	-277 475 €	-181 450 €	-146 434 €	256 156 €	-53 016 €	-83 017 €	293 076 €	-8 997 €	375 444 €	494 996 €	669 282 €
Flux net (Alt - Base) Cumul	-277 475 €	-458 926 €	-605 360 €	-349 204 €	-402 220 €	-485 237 €	-192 161 €	-201 158 €	174 286 €	669 282 €	669 282 €
Impact P&L (Alt - Base)	21 325 €	42 650 €	2 966 €	32 056 €	21 684 €	-8 317 €	68 976 €	140 403 €	151 344 €	196 196 €	669 282 €
Impact P&L (Alt - Base) cumulé	21 325 €	63 974 €	66 940 €	98 996 €	120 680 €	112 363 €	181 339 €	321 742 €	473 086 €	669 282 €	669 282 €

TRI annuel (flux nets annuels)

12,7 %

Cumul Flux Net

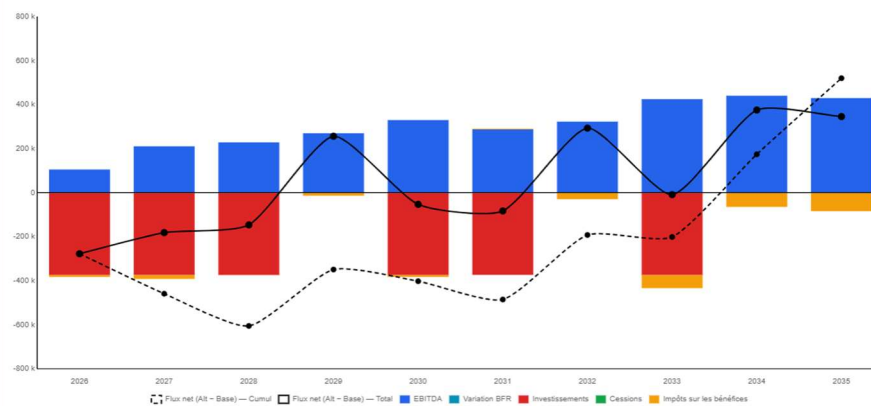
669 282 €

Période d'analyse

2026 → 2035

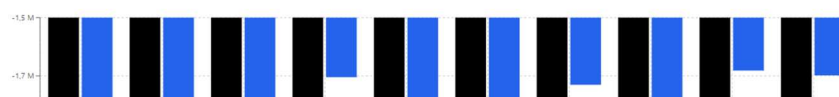
Décomposition du Flux net (Alt - Base) — Histogrammes empilés

Détail annuel par composante (EBITDA, Variation BFR, Investissements, Cessions, VNC restante, Impôts) avec la courbe du Flux net total.



Flux de trésorerie annuels — Histogrammes

FCF annuel de chaque scénario (Base en noir, Alt en bleu).



Contacts :

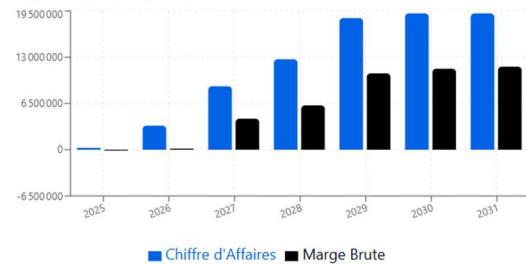
Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Utilisez l'IA pour commenter et analyser vos données et documents

⇒ Uploadez des documents financiers et opérationnels et **utilisez un modèle IA** pour générer automatiquement des **analyses rédigées** et un **dashboard** synthétique selon **vos instructions**.

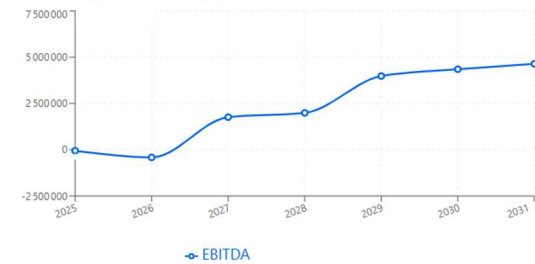
Évolution du Chiffre d'Affaires et Marge Brute

Forte croissance continue du chiffre d'affaires jusqu'en 2030 avec une amélioration très significative de la marge brute qui devient largement positive.



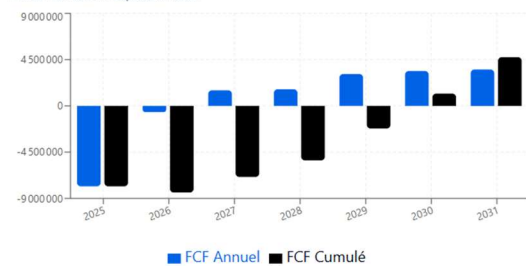
Évolution de la Rentabilité (EBITDA)

L'EBITDA devient positif dès 2027, suivi par le Résultat Net en 2028, traduisant la réussite de la phase de montée en charge et la rentabilité du projet.



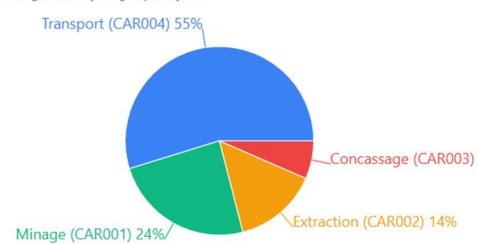
Génération de Trésorerie (Flux de Trésorerie Disponibles)

Le projet nécessite un investissement initial lourd concentré en 2025. Le point mort cash (Payback) est finalement atteint et dépassé en 2030.



Répartition des Coûts Cumulés par Activité

Le transport (CAR004) représente de très loin le poste de coût opérationnel le plus important sur la durée du projet, soulignant un enjeu logistique majeur.



7. Points forts et points faibles

Points forts :

- * L'effet de levier opérationnel : une fois la taille critique atteinte, les marges dégagées (EBITDA > 20 %) permettent de surmonter largement les charges de structure.
- * Assainissement très rapide du bilan financier à partir de 2028 grâce à une forte génération de flux de trésorerie disponible (Free Cash Flow dépassant les 3 M€ par an de 2029 à 2031).
- * Projet créateur de richesse économique (VAN > 1 M€, TRI attractif).

Points faibles :

- * Vulnérabilité importante durant la première phase (2025-2027). Les capitaux propres sont transitoirement négatifs, ce qui, sur un plan purement statutaire, pourrait poser des défis intra-groupe ou nécessiter des avances en comptes courants temporaires.
- * La très forte dégradation structurelle du besoin en fonds de roulement au fur et à mesure du développement de l'activité, venant ponctionner mécaniquement la liquidité d'exploitation.
- * Forte concentration des coûts sur le transport (qui capte près des 3/4 des coûts d'activité directs combinés).

8. Recommandations

- Optimisation Achat-Logistique** : Le transport (9,1 €/tonne) représentant le poste saignant du compte de résultat, une renégociation active des tarifs sous-traitants, une massification progressive des flux, ou un changement de mode logistique doivent être étudiés avant le pic de volume de 2029.
- Pilotage strict du poste client** : Face à un BFR ultra-consommateur d'argent lié à l'augmentation de la production, il est impératif de resserrer les délais de paiements contractuels de la clientèle ou d'envisager des solutions d'affacturage pour soulager la trésorerie.
- Surveillance de l'investissement initial** : Le modèle dépendant lourdement du capital mis en œuvre en 2025, tout retard de mise en service (glissement de planning) ou dépassement du ticket d'entrée des 7,9 millions risquerait de dégrader fortement les ratios de remboursement en début de cycle. Le verrouillage budgétaire du CAPEX est prioritaire.

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Suivez vos engagements hors bilan

⇒ **Suivez** l'évolution et les prévisions de **vos engagements hors bilan** par type d'engagement, société, contrat....

Engagements Hors Bilan

Exporter Excel

Filtres

Projet: Tous les projets | Société: Toutes les sociétés | Périodes: Ajouter une période...

Ajouter un engagement

Catégorie: Engagements... | Projet: Choisir... | Société: Choisir... | Type d'engagement: Choisir... | Période début: Choisir... | Période fin: Choisir... | Montant: 0

Engagements donnés

Projet	Société	Type d'engagement	Contrepartie	Commentaires	202501
Transport Cameroun	Transport	Avals, cautions, garanties	Fournisseur C	Test	75000
Carrière Lagos	Société B	Autres engagements	Fournisseur B	Test	0
Routes Port Harcourt	Société A	Avals, cautions, garanties	Fournisseur A	Test	10000
TOTAL ENGAGEMENTS DONNES					1 750 000

Engagements reçus

Projet	Société	Type d'engagement	Contrepartie	Commentaires	202501
Agence Lagos	Société A	Autres engagements	Contrepartie...	Commentaire...	0
Transport Cameroun	Transport	Effets circulant sous l'endos de l'entité	Client A	Test	0
TOTAL ENGAGEMENTS RECUS					0

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Exports / Imports des données

⇒ L'ensemble des tableaux de synthèse et des bases de données de PLANIFO sont facilement et directement **exportables sur Excel** pour approfondir et **personnaliser les analyses** jusqu'au niveau **le plus détaillé**.

C	D	E	F	H	I	N	O	P	Q	R
activite_cod_e	activite_designation	type_uo	unite_uo	periode_cod_e	production_quantite	ressource_c_ode	ressource_designation	ressource_r_ubrique	ressource_f_amille	ressource_u_nite
BET002	Ferraillage	Acier	Kg	202605	111000					
TRA005	Mécanique Transport	km	km	202604		0 TVA008	annulation Annulation TVA	TVA	Fiscalité	Montant
CAR002	Extraction	Déblais Roch	m3	202708		0 TVA001	Calcul TVA	TVA	Fiscalité	Montant
TRA005	Mécanique Transport	km	km	202806		0 BIL001	Dettes Fournisseurs	Dettes Fourn	Dettes Fourn	EUR
CAR004	Transport	Agrégats	Ton	202711		0 WHT001	Calcul WHT	Retenue Sou	Fiscalité	Montant
TRA005	Mécanique Transport	km	km	202910		0 BIL001	Dettes Fournisseurs	Dettes Fourn	Dettes Fourn	EUR
CAR001	Minage	Volume	m3	202910		0 WHT002	Annulation Retenue Source	Retenue Sou	Fiscalité	Montant
BET001	Centrales à béton	Béton	m3	202602		0 TVA001	Calcul TVA	TVA	Fiscalité	Montant
BET001	Centrales à béton	Béton	m3	202602		0 WHT002	Annulation Retenue Source	Retenue Sou	Fiscalité	Montant
CAR004	Transport	Agrégats	Ton	202608		0 BIL001	Dettes Fournisseurs	Dettes Fourn	Dettes Fourn	EUR
TER001	Mouvements de terre - Locations Externes	Terre	m3	202605		0 BIL001	Dettes Fournisseurs	Dettes Fourn	Dettes Fourn	EUR
CAR000	Investissements Carrière Lagos	EUR	EUR	202810		0 BIL009	Emprunts bancaires	Emprunts Loi	Financement	EUR
ENR001	Matériaux Enrobés	Enrobés	Ton	202512		0 BIL001	Dettes Fournisseurs	Dettes Fourn	Dettes Fourn	EUR
TRA002	Transport Kribi - Ouessou	Voyages	Voyages	202903		0 BIL002	Créances Clients	Créances Clie	Créances Clie	EUR
BET001	Centrales à béton	Béton	m3	202701		0 WHT002	Annulation Retenue Source	Retenue Sou	Fiscalité	Montant
TRA002	Transport Kribi - Ouessou	Voyages	Voyages	202803		0 BIL002	Créances Clients	Créances Clie	Créances Clie	EUR
CAR001	Minage	Volume	m3	202510		0 TVA007	Annulation Calcul TVA	TVA	Fiscalité	Montant
CAR002	Extraction	Déblais Roch	m3	202810		0 TVA001	Calcul TVA	TVA	Fiscalité	Montant
CAR002	Extraction	Déblais Roch	m3	202607		0 TVA007	Annulation Calcul TVA	TVA	Fiscalité	Montant
TRA001	Transport Douala - Ouessou	Voyages	Voyages	202911		0 BIL002	Créances Clients	Créances Clie	Créances Clie	EUR
TRA005	Mécanique Transport	km	km	202908		0 WHT007	Annulation Annulation Retenue Source	Retenue Sou	Fiscalité	Montant
CAR000	Investissements Carrière Lagos	EUR	EUR	202711		0 BIL009	Emprunts bancaires	Emprunts Loi	Financement	EUR
CAR001	Minage	Volume	m3	203105		0 NIG106	Minage - Prestation Minage	Prestation M	Sous Traitant	m3
CAR001	Minage	Volume	m3	202706		0 TVA008	annulation Annulation TVA	TVA	Fiscalité	Montant
CAR005	Ventes Carrière	Agrégats	Ton	203102		0 WHT009	Annulation Annulation Retenue Source	Retenue Sou	Fiscalité	Montant
CAR004	Transport	Agrégats	Ton	202510	6337,5					
CAR004	Transport	Agrégats	Ton	202801		0 TVA002	Annulation TVA	TVA	Fiscalité	Montant
BET001	Centrales à béton	Béton	m3	202612		0 WHT008	Annulation Retenue Source	Retenue Sou	Fiscalité	Montant

⇒ **Les données** réalisées **s'importent** facilement dans l'application par l'intermédiaire d'un **module dédié**.

Gestion des Données

Import Données Production Import Données Ressources Supprimer Données

Import de Données de Ressources

Importez des données de ressources en masse avec informations projet et société. **ATTENTION** : Les champs Projet et Société Défaut sont désormais **OBLIGATOIRES** pour assurer l'intégrité des données.

[Télécharger le template](#) [Supprimer toutes les données RÉELLES](#) [Supprimer périodes réelles sélectionnées](#)

Fichier Excel de ressources

Choisir un fichier Aucun fichier choisi

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zalis.com / www.zalis.com

Architecture Technique & Sécurité

PLANIFO est une **Single Page Application React** adossée à un backend **Supabase**.

Toute la logique lourde (agrégations financières, calculs de coefficients, IA) est déportée vers **PostgreSQL et les Edge Functions Deno**, garantissant un **client léger** et un contrôle d'accès centralisé au niveau de la base.

La sécurité est appliquée par conception, à chaque couche : authentification managée par JWT, autorisations contrôlées par Row-Level Security PostgreSQL, et logique sensible exécutée par des Security Definer functions.

Frontend

React 18 + TypeScript 5
Vite 5 (bundler)
Tailwind + shadcn/ui
TanStack Query
Recharts · Framer Motion
jsPDF · xlsx

Backend

PostgreSQL 15
PostgREST (API auto)
Edge Functions Deno
Supabase Auth (JWT)
Supabase Storage
30+ fonctions déployées

Security

JWT Supabase + refresh proactif
Workflow approbation admin
Policies sur chaque table.
Security Definer functions.

Client (Navigateur)

UI Components
(*Shadcn/ui · Tailwind*)

Pages & Modules
(*Composition métier*)

Hooks personnalisés
(*UseAggregated* · état*)

Supabase Client
(*Auth · RPC · REST*)

HTTPS
JWT

Serveur (Supabase)

Edge Functions Deno
(*Agrégations · IA · exports*)

RLS Policies
(*Security Definer functions*)

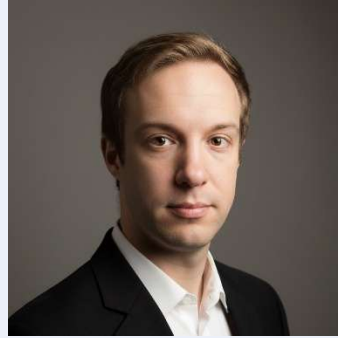
PostgreSQL
(*Tables · RPC · triggers*)

Supabase Storage
(*Backups · exports Excel*)

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zaliso.com / www.zaliso.com

Contacts



Rémy Sacoman

Directeur Général

sacoman@zalis.com

Titulaire d'un Master 2 en Finance – Contrôle de gestion, il totalise 15 ans d'expérience au sein de Directions Financières pour des grands groupes et des PME industrielles dans différents secteurs d'activité, en France et à l'international.

Spécialiste en pilotage de la performance, il est un véritable Business Partner auprès des managers afin d'identifier des solutions d'optimisations efficaces et personnalisées.

Contacts :

Rémy Sacoman / sacoman@zalis.com / www.zalis.com

PLANIFO

www.zaliso.com

sacomana@zaliso.com