

Automatisation du processus de production d'information financière (BI)



## Transformation numérique

# MALLETTE

#### Livraison d'applications opérationnelles

- Architecture et planification
- Applications sur mesure
- Automatisation de processus

#### Livraison de solutions analytiques

- Architecture et planification
- Ingestion de données
- Modélisation des données
- Rapports et tableaux de bord Power BI





# Opportunités d'amélioration

Plusieurs rapports de formats différents

Information manquante ou erronée

Multiplication de Excel

Délai d'information

Saisie multiple

Processus inefficace

Erreurs de saisie

Manque de main-d'œuvre

Coûts administratifs importants

Surabondance de papier

Insatisfaction des employés

Contrôle et gouvernance de données insuffisants



État brut = 150 \$

Fers à cheval = 500 \$

Aiguilles à coudre = 70 000 \$

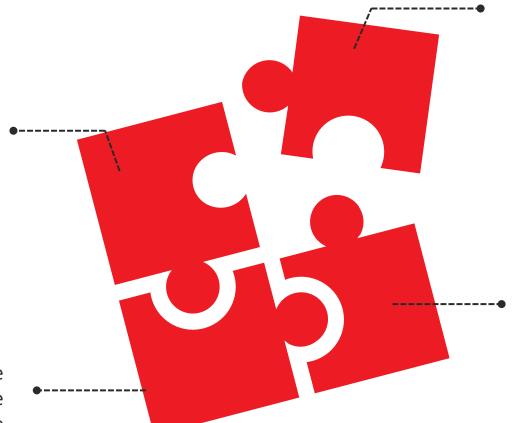
Composantes électroniques = 600 000 \$

Aucun entretien = rouille



# La donnée...

La transformation des données brutes en un élément de valeur



L'organisation de demain, c'est celle qui maîtrise ses données!





Le défi de l'automatisation : le besoin de structurer les données

La donnée est une matière première exploitable



#### Données





**Extraction** 

**Transformation** 

**Analyse** 

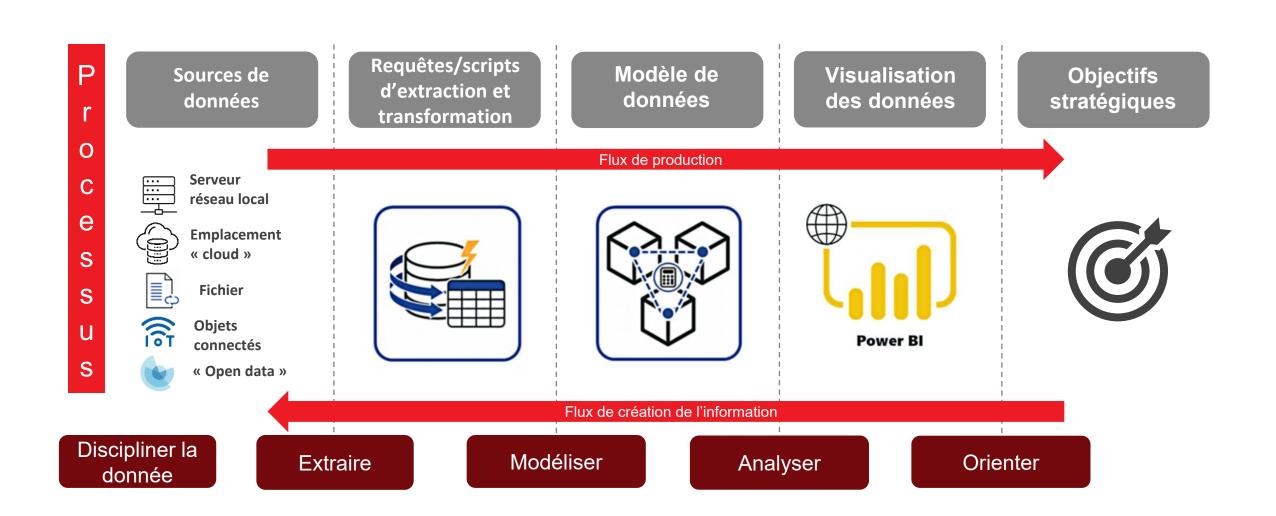


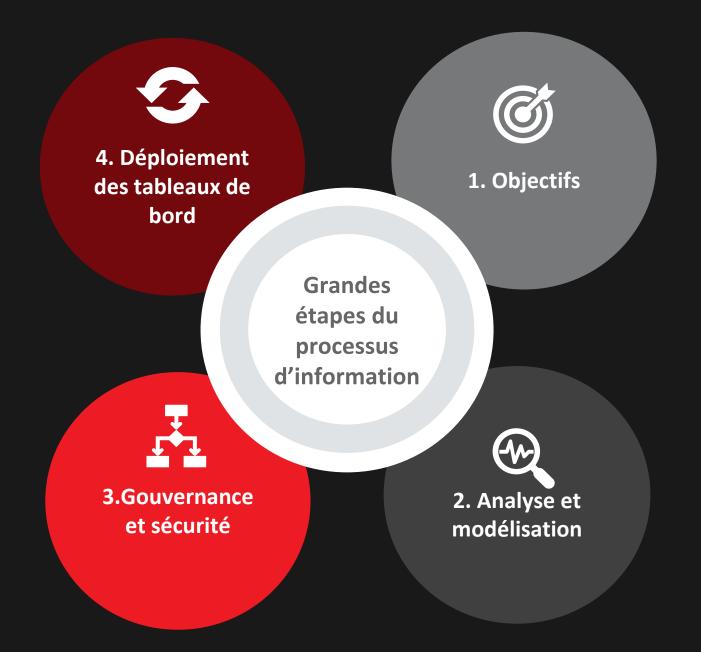






### Automatisation du processus d'information financière

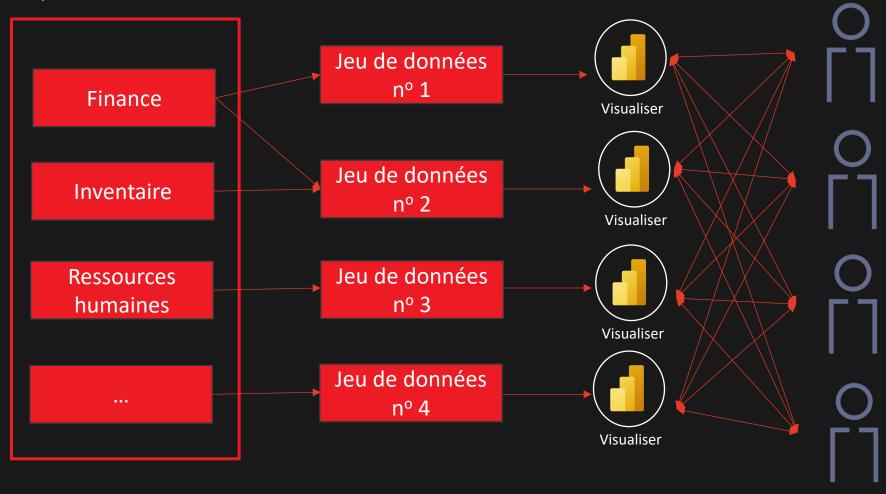








# Synchronisé



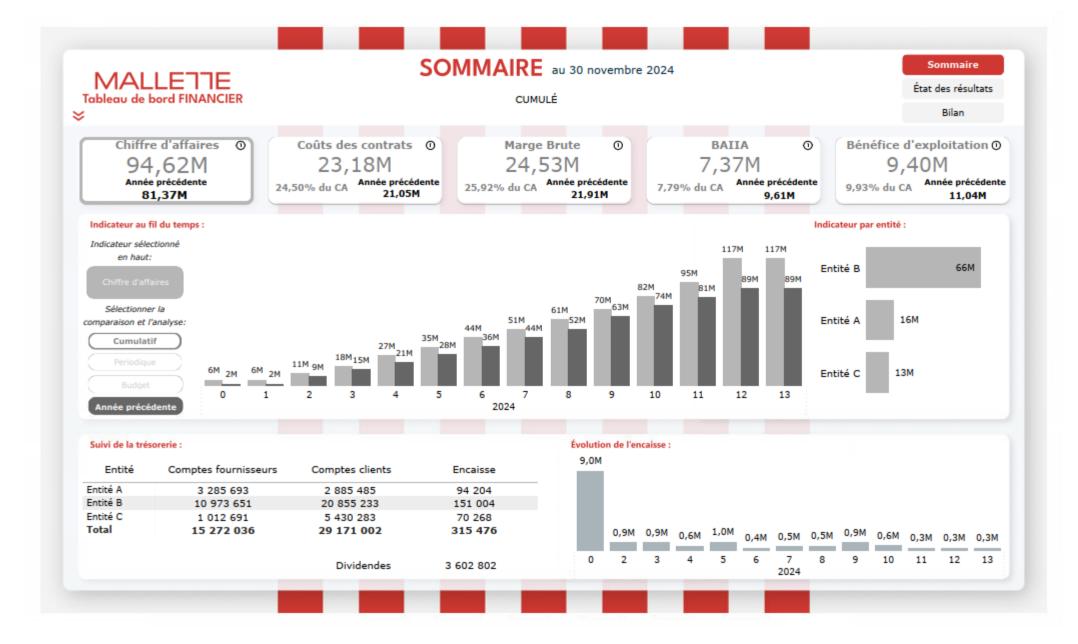


## Environnement analytique



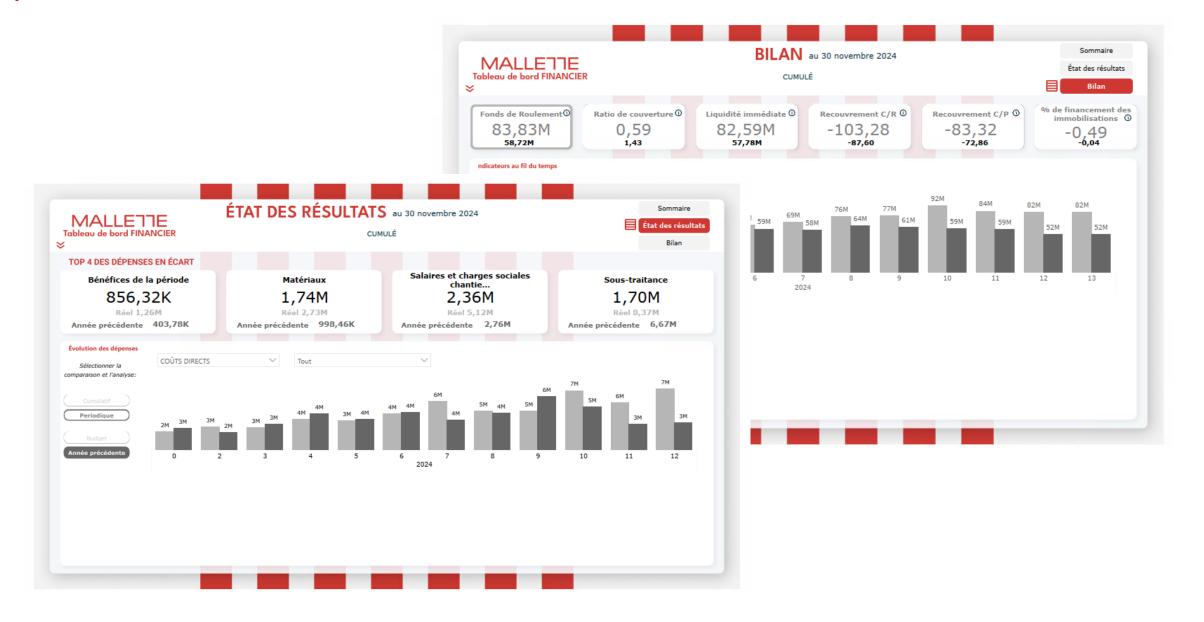


#### **Exemple:**





#### **Exemples:**



#### **Exemples:**



	CUMULÉ	ıltı Bilan	
	Réel année courant	Réel année courant	Écart
ACTIF À COURT TERME	9 819 182	10 866 391	-1 047 209
Aide financière et crédits d'impôts court ter	30 512	283 908	-253 395
Avance à des sociétés apparentées - ANNE	4 643 961	3 245 174	1 398 787
Encaisse	315 476	2 796 666	-2 481 190
Frais payé d'avance	784 139	645 762	138 377
Placements temporaires			
Stocks	1 237 598	945 337	292 261
Travaux en cours - ANNEXE D	2 807 496	2 949 544	-142 049
ACTIF À LONG TERME	53 948 164	34 491 470	19 456 694
+/- value non matérialisée plac.	37 267	92 140	-54 873
Actifs incorporels			
Aide financière et crédits d'impôts long ter			
Immobilisations corporelles - ANNEXE C	27 824 926	13 801 838	14 023 088
Impôts Futurs long terme	0	0	0
Placements au coût	26 160 505	20 597 492	5 563 013
Retenues sur contrats	0	0	0
PASSIF À COURT TERME	29 569 540	15 400 671	14 168 870
Autres passifs à court terme			
Frais courus	2 834 213	1 960 421	873 792
Impôt exigibles	2 387 628	1 318 475	1 069 153
Impôt futures court terme	615	615	0
Marge de crédit	6 458 182	604	6 457 578
Portion c.t dette l.terme	486 659	1 006 248	-519 589
Produits Reportés	6 172 839	4 335 542	1 837 297
Sommes dues à des sociétés apparentées	16 004 661	9 416 924	6 587 737
PASSIF À LONG TERME	986 642	969 434	17 208
Autres passifs à long terme	0	0	0
Impôts Futurs	986 642	969 434	17 208
CAPITAUX PROPRES	34 873 013	40 066 449	-5 193 436
Bénéfices de la période	9 407 776	10 863 324	-1 455 547
Bénéfices non réparties	5 290 415	4 798 384	492 031
Capital actions	21 976 223	24 404 741	-2 428 518
Capital actions-rachetables			
Dividendes	1 801 401	0	1 801 401
	0	0	0

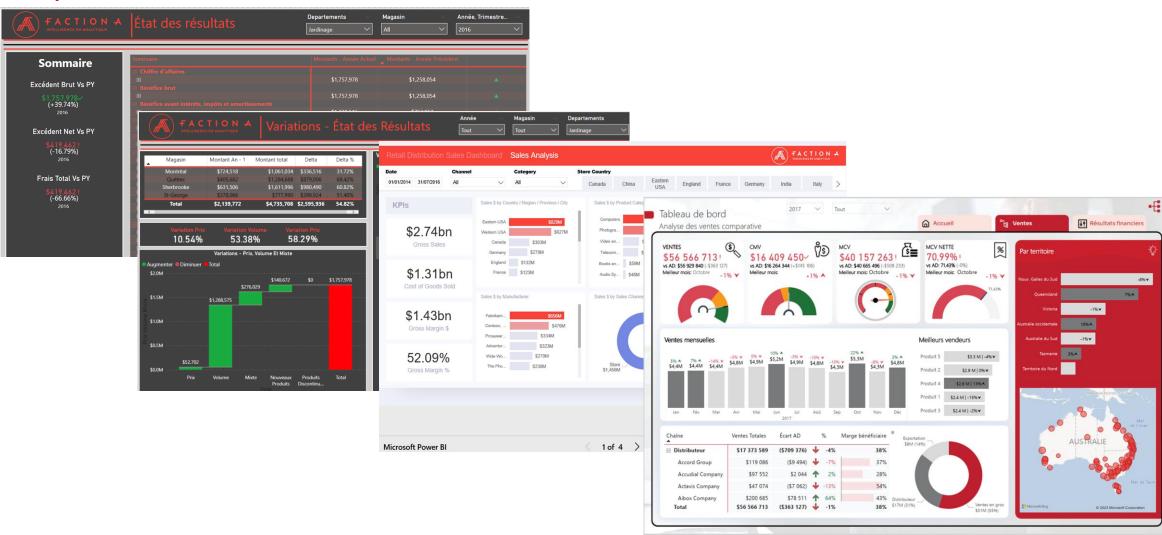
	12 671 795	courant	budget mois courant	date 94 616 777	année à date	budget année à date	précédente année à date 7 492 514	réel année	
			courant					précédent année à da	
		7 123 124	5 548 671		75 062 842			5 179 28	
	322 894	15 840	307 054	911 889	177 688	734 201	92 970	229 924	
ıt	12 007 106	7 011 216	4 995 890	91 225 549	73 538 764	17 686 784	8 886 546	3 120 560	
ndes									
n	321 750		321 750	2 252 250		2 252 250	128 700	193 050	
on	290 445	96 068	194 377	2 693 994	1 346 390	1 347 604	399 878	-109 433	
l'équipements	26 325		26 325	387 875		387 875	11 700	14 625	
	296 725		296 725	2 854 779		2 854 779	1 227 523	-930 798	
	2 784 828	1 915 823	869 005	23 183 678	20 401 011	2 782 667	1 513 221	1 271 607	
	32 953	28 199	4 755	260 689	275 232	-14 543	67 293	-34 340	
	5 173	17 360	-12 187 -26 868	112 247	159 796	-47 549		5 173	
ébergement	84 558	111 400	20 000	955 305	1 096 203	-140 898	139 920	-55 361	
salité, etc	232 12 504	6 858 15 131	-6 626 -2 627	3 538 159 631	63 124 144 319	-59 586 15 312	11 485	232 1 019	
ation chantiers	107 817	42 340	65 477	786 524	394 132	392 392	26 763	81 054	
écurité	217 499	42 340 66 778	150 721	786 524 1 355 110	632 020	723 090	26 763 116 626	100 873	
er	217 499	13 170	150 721 -13 170	1 355 110 7 827	149 154	723 090 -141 327	4 072	-4 072	
	4 782	4 613	170	30 317	44 895	-14 578	6 065	-1 283	
ris fixes	389.457	172 376	217.081	3 103 356	2 373 819	-14 578 819 537	298 387	91 070	
ments	402 484	360 015	42 470	3 055 332	3 431 300	-375 968	224 941	177 544	
ments	1 367 186	1 004 957	362 229	12 326 521	10 905 250	1 421 271	499 232	867 954	
onnels	886	1004 937	886	4 124	10 303 230	4 124	1 107	-221	
ms	1 162	2.813	-1.650	20.723	26.429	-5.706	3.497	-2 335	
ris	158 134	69 789	88 345	912 435	705 339	207 096	113 834	44 301	
DIRECTE	6 943 540	3 751 922	3 191 618	46 907 742	38 460 981	8 446 760	4 818 411	2 125 12	
d'oeuvre	199 041	334 613	-135 571	2 145 932	3 393 802	-1 247 869	101 785	97.256	
s sociales chantiers/atelier	2 561 783	1 495 021	1.066.762	14 649 243	15 138 609	489 366	1 381 916	1 179 86	
success to annex quieter	4 182 715	1 922 288	2 260 427	30 112 566	19 928 571	10 183 996	3 334 709	848 006	
DIRECTS	9 728 368	5 667 745	4 060 623	70 091 420	58 861 992	11 229 427	6 331 631	3 396 73	
	2 943 427	1 455 379	1 488 049	24 525 357	16 200 850	8 324 508	1 160 883	1 782 544	
TION	679 796	532 169	147 627	6 842 730	5 670 392	1 172 337	53 787	626 009	
	158 603	43 555	115 048	1 315 677	606 431	709 247	114 345	44 259	
	22 427	25 872	-3 445	322 073	277 899	44 174	30 154	-7 727	
	59 887	72 480	-12 592	380 493	715 058	-334 565	388 741	-328 854	
nte	17 375		17 375	306 852		306 852	17 433	-59	
re	81 695		81 695	592 541		592 541	35 007	46 689	
ation générale	118 119	45 494	72 626	1 093 306	600 116	493 190	60 402	57 717	
	96 677	59 154	37 523	756 550	803 671	-47 122	67 676	29 000	
sis fixes	389 457	172 376	217 081	3 193 356	2 373 819	819 537	298 387	91 070	
s sociales	509 695	451 076	58 619	5 181 781	4 961 831	219 950	412 858	96 837	
mes & accréditations	4 775	6 915	-2 140	86 813	79 206	7 607	3 039	1 735	
TRATION	905 729	447 960	457 769	6 943 707	4 927 555	2 016 152	677 113	228 616	
	37 357	3 384	33 973	84 302	37 224	47 078	3 180	34 177	
	18 427	13 591	4 836	199 115	149 501	49 615	13 432	4 995	
	18 492	7 795	10 697	57 958	85 745	-27 787	4 211	14 281	
	4 814	4 288	527	53 027	47 165	5 862	4 814	0	
ectricité	3 001	22 630	-19 628	92 617	248 925	-156 308	12 816	-9 814	
iations	893	594	299	7 363	6 529	835	503	390	
lonquière	55 027		55 027	661 860		661 860	63 013	-7 987	
tes	427		427	28 418		28 418	585	-158	
ation	26 015	19 683	6 332	207 636	216 517	-8 882	24 965	1 050	
sau et papeterie	9 836	4 033	5 803	73 977	44 365	29 612	8 124	1 712	
	312	9	303	5 158	94	5 064	1 273	-961	
	321 984	146 250	175 734	2 298 845	1 608 750	690 095	128 963	193 021	
représentation	5 191	891	4 299	16 096	9 804	6 292	1 913	3 278	
	7 171	5 964	1 207	99 829	65 606	34 224	6 550	621	
	35 029	33 638	1 391	366 124	370 013	-3 888	19 128	15 901	
ments	42 313	29 036	13 277	491 616	319 394	172 223	42 062	252	
muns	100 920	109 284 37 391	-8 363 -4 917	695 122 180 667	1 202 119	-506 998 -230 637	128 532	-27 612 13 203	
sociales	32 474 140 091	37 391	-4 917 140 069	1 129 993	411 304 247	1 129 745	19 271 91 234	13 203 48 858	
					20-11				
nnels	45 953	9 475	36 478	193 983	104 224	89 759	102 544	-56 591	
ons	108 219	5 025	103 194	928 508	29 55 279	-29 873 229	26 201	82 019	
•	108 219 57 041	4 522	103 194 52 518	928 508 382 595	49 746	873 229 332 849	26 201	82 019 36 984	
autres							20 056		
t pénalités	1 642 52 820	503	1 139 52 820	22 790 523 124	5 533	17 257 528 124	6 144	1 642 46 676	
INDIRECTS	1 693 744	985 154	52 820 708 591	14 714 945	10 653 226	4 061 719	757 100	936 644	
T AUTRES ÉLÉMENTS	1 093 744	985 154 470 225	708 591 779 458	9 810 413	5 547 624	4 262 789	757 100 403 782	845 900	
	1 249 663	470 ZZS							
IMPÓTS	1 249 683	470 225	779 458	9 810 255	5 547 624	4 262 631	403 782	845 900	





### Tableaux de bord

#### **Exemples:**





# Défis à considérer

La qualité et la structure des données actuelles

Voir trop grand, trop vite

La compétence de l'équipe d'implantation

La protection des données et une gouvernance adéquate



### Bénéfices

Prendre le contrôle de vos données

Exploiter une ressource dormante

Prendre de meilleures décisions

Plus grande capacité de traitement

Réduire les manipulations

Réaliser des rapports attrayants et interactifs

Analyser davantage

Faire des corrélations entre différentes sources de données

Faire un premier pas vers l'intelligence artificielle

## Conclusion et appel à l'action



Collaboration accrue entre TI et comptables

Commencer petit, mais commencer maintenant





# Merci!