

Tendances conjoncturelles



Annexes statistiques

3e trimestre 2025

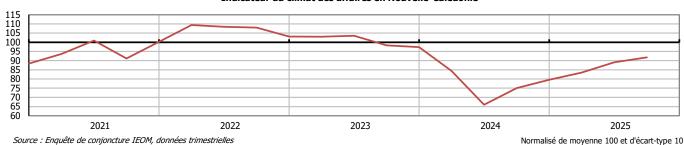
		Pages
I. Activité gén	érale	4
1. Climat des Af		4
	ICA (Indicateur du climat des affaires)	4
2. Enquête de co	onjoncture de l'IEOM	5
3. Prix à la cons		6
4. Emploi		7
4. Emploi	Demandeurs d'emploi enregistrés en fin de mois	7
	Nouvelles offres d'emploi	7
	Chômeurs indemnisés	, 7
	Salariés	7
5. Salaires et rev	venus	7
II. Ménages		8
1. Consommatio	nn	8
1. Consommatio	Importations de biens de consommation courante	8
	Importations de produits alimentaires	8
	Immatriculations de voitures particulières neuves	8
	Encours bancaires des crédits à la consommation	8
2. Investisseme	nt	9
	Encours bancaires des crédits à l'habitat des ménages	9
3. Indicateurs de	e vulnérabilité des ménages	9
	Incidents de paiement sur chèques	9
	Personnes physiques interdites bancaires	9
	Retraits de cartes bancaires	9
III. Entreprise	es e	10
1. Investisseme		10
	Importations de biens d'équipement professionnels	10
	Immatriculations de véhicules utilitaires	10
2. Soldes d'opini	ion relatifs aux prévisions d'investissement par secteur d'activité	11
	financement des entreprises	12
	Encours bancaires des crédits aux entreprises	12
	Coût du crédit	12
4. Indicateurs de	e vulnérabilité	13
	Personnes morales interdites bancaires	13
	Redressements, liquidations judiciaires	13
	Créations, cessations d'entreprises	13
	Taux de créances douteuses brutes	13

IV. Commerce 6	extérieur	14
	Importations, exportations totales	14
	Taux de change	14
V. Indicateurs	économiques divers	15
	Ventes d'électricité basse tension, moyenne tension	15
	Recettes douanières globales	15
VI. Secteurs d'a	activité	16
1. Secteur primair	re	16
•	1.1 Soldes d'opinion	16
	1.2 Indicateurs	17
2. Industries (sau	ıf mines et métallurgie)	18
•	2.1 Soldes d'opinion	18
3. Mines et métall	lurgie	19
	3.1 Soldes d'opinion	19
	3.2 Indicateurs	20
4. BTP		22
	4.1 Soldes d'opinion	22
	4.2 Indicateurs	23
5. Commerce		24
	5.1 Soldes d'opinion	24
6. Tourisme - hôte	ellerie	25
	6.1 Soldes d'opinion	25
	6.2 Indicateurs	26
7. Services march	nands	28
	7.1 Soldes d'opinion	28
	7.2 Indicateurs	28
Note méthodole	logique	29

I. Activité générale

1. Climat des Affaires

Indicateur du climat des affaires en Nouvelle-Calédonie



Indicateur du climat des affaires en Nouvelle-Calédonie

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4 T / T-1	T / T-4
Indicateur du climat des affaires	109,4	108,4	108,0	103,1	103,0	103,5	98,3	97,4	84,4	66,0	75,1	79,6	83,4	89,1	91,8	2,6	16,7

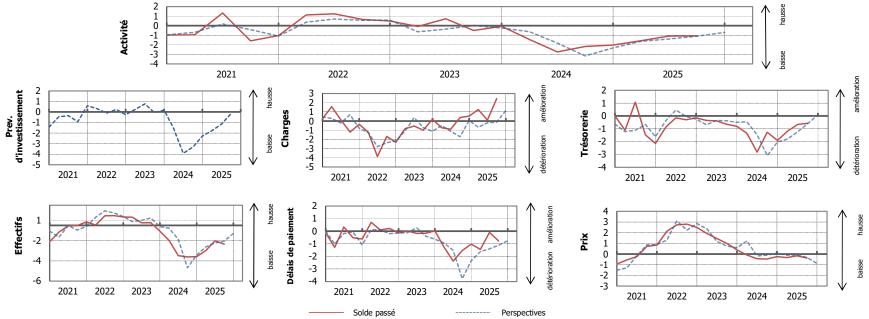
Source : Enquête de conjoncture IEOM

L'IEDOM et l'IEOM élaborent un indicateur synthétique du climat des affaires. Cet indicateur, établi à partir des résultats de l'enquête trimestrielle de conjoncture au moyen d'une analyse en composante principale, a pour objectif de résumer le maximum de l'information contenue dans chacune des questions de l'enquête de conjoncture. Afin d'en faciliter la lecture, il est centré autour de 100 (moyenne de longue période) et a un écart-type de 10.

L'indicateur du climat des affaires s'interprète de la manière suivante : plus il est élevé, meilleure est la perception de la conjoncture par les chefs d'entreprise. Un niveau supérieur à 100 signifie que l'opinion des chefs d'entreprise interrogés sur la conjoncture est jugée favorable car supérieure à la moyenne de longue période. Au contraire, un niveau inférieur à 100 signifie que l'opinion des chefs d'entreprise interrogés sur la conjoncture est jugée moins favorable que l'ensemble de la période.

2. Enquête de conjoncture de l'IEOM

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 198 entreprises employant au total 15 916 salariés. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion de l'ensemble des secteurs

Soldes d'opinion CVS et centrés sur leur moyenne de longue période et réduits. Les variations de soldes sont en points.

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Activité	1,1	1,2	0,7	0,5	-0,1	0,7	-0,5	-0,1	-1,4	-2,8	-2,2	-2,0	-1,6	-1,1	-1,1		0,0	1,1
Prévisions d'investissement	0,3	-0,1	0,2	-0,3	0,3	0,8	-0,1	0,2	-1,5	-3,9	-3,3	-2,3	-1,8	-1,2	-0,1		1,0	3,2
Charges	-1,2	-3,9	-1,7	-2,3	-0,8	-0,5	-1,0	0,2	-0,7	-0,9	0,4	0,5	1,2	0,1	2,4		2,3	2,1
Trésorerie	-0,9	-0,2	-0,3	-0,1	-0,3	-0,4	-0,7	-0,8	-1,4	-2,8	-1,3	-1,9	-1,2	-0,7	-0,6		0,1	0,7
Carnet de commandes	0,3	0,2	0,1	0,4	0,2	0,5	0,1	-0,0	-0,7	-1,6	-1,7	-1,7	-1,8	-1,3	-1,2		0,1	0,5
Prix	2,2	2,7	2,8	2,5	1,9	1,5	1,0	0,4	-0,1	-0,4	-0,5	-0,2	-0,3	-0,2	-0,4		-0,2	0,1
Délais de paiement	0,7	0,1	0,2	-0,1	0,0	-0,2	-0,2	0,0	-1,2	-2,4	-1,5	-1,0	-1,4	-0,1	-0,8		-0,7	0,8
Effectifs	0,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,3	0,3	-0,6	-1,5	-3,0	-3,1	-3,1	-2,5	-1,5	-1,8		-0,3	1,3
Stocks de matières premières	-0,8	0,3	0,8	-0,5	0,9	0,1	0,2	0,7	-0,1	-1,1	-0,4	-1,1	-0,9	-1,3	-1,7		-0,4	-1,3
Stocks de produits finis	-0,8	-0,2	-0,5	-0,3	0,3	-0,4	0,0	0,4	-2,2	-4,3	-0,5	-1,4	-0,8	-2,9	-2,2		0,7	-1,6

Source : Enquête de conjoncture de l'IEOM

3. Prix à la consommation

Indice des prix à la consommation (Base 100 : décembre 2021)



Source : ISEE, données mensuelles

Indice des prix à la consommation

Base 100 en décembre 2021, dernier

mois du trimestre	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Indice des prix à la consommation	101,5	103,5	104,4	104,9	104,5	105,4	104,2	104,8	104,8	107,0	105,9	106,6	107,1	107,5	106,3	_	-1,1%	0,3%
Alimentation	105,0	106,4	108,4	110,9	112,2	113,6	109,3	109,8	113,3	117,2	117,1	116,6	119,3	120,1	118,2		-1,6%	0,9%
Produits manufacturés	99,2	100,2	99,2	100,0	97,9	99,4	97,6	97,9	95,6	97,6	94,5	94,5	92,3	92,8	90,3		-2,7%	-4,5%
Energie	101,3	111,8	115,4	111,3	107,8	107,0	106,8	109,2	106,3	110,1	107,9	109,0	111,4	108,6	108,3		-0,3%	0,4%
Services	100,3	101,3	102,0	102,4	102,3	103,1	103,4	103,7	103,0	104,1	103,9	105,4	105,7	106,7	106,1		-0,5%	2,2%
Ensemble hors tabac	101,2	103,3	104,2	104,7	104,1	105,0	103,8	104,4	104,0	106,2	105,2	105,9	106,4	106,8	105,5		-1,2%	0,3%

Source : ISEE

Pondérations de l'Indice des prix à la consommation

Poids	2021	2022	2023	2024	2025
Ensemble	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Alimentation	2 425	2 113	2 236	2 241	2 351
Produits manufacturés	2 918	2 200	2 094	2 044	1 953
Energie	912	1 008	1 072	1 055	1 021
Services	3 541	4 372	4 278	4 336	4 346
Ensemble hors tabac	9 796	9 693	9 680	9 676	9 671

Source : ISEE

4. Emploi





Source: ISEE, CVS par ISEE

Données CVS	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Emploi salarié privé	66 438	66 963	67 397	67 498	68 091	68 135	68 217	67 571	66 119	60 260	56 942	56 584	55 875		-		-1,3%	-15,5%
Emploi salarié public	22 191	22 165	22 183	22 198	22 229	22 307	22 351	22 377	22 375	22 197	21 871	21 442	20 913				-2,5%	-6,5%
Emploi salarié privé dans l'agriculture	1 812	1 822	1 731	1 667	1 697	1 682	1 635	1 653	1 579	1 534	1 524	1 482	1 449				-2,2%	-8,3%
Emploi salarié privé dans l'industrie	15 341	15 608	15 781	15 762	15 813	15 807	15 801	15 674	15 330	14 191	12 638	11 544	11 458				-0,7%	-25,3%
Emploi salarié privé dans la construction	6 058	5 779	6 071	6 084	6 309	6 075	6 208	6 061	5 851	4 815	4 380	4 487	4 372				-2,6%	-25,3%
Emploi salarié privé dans le commerce	10 433	10 381	10 437	10 478	10 450	10 390	10 438	10 393	10 293	8 930	8 603	8 582	8 603				0,2%	-16,4%
Emploi salarié privé dans les services	33 009	33 080	33 265	33 316	34 027	33 896	34 015	33 593	33 263	30 510	29 652	30 417	30 142				-0,9%	-9,4%

Sources : IDC-NC, ISEE, séries désaisonnalisées par l'IEOM et l'ISEE



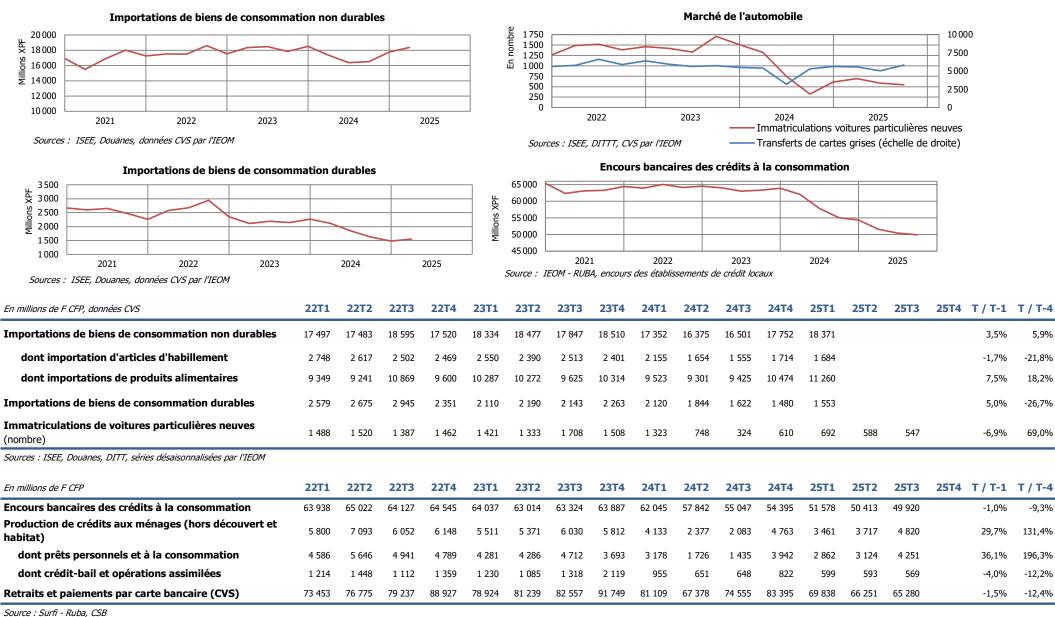


En F CFP	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4 T / T-1	T / T-4
SMG horaire	926	937	956	965	971	977	977	977	977	977	982	985	985	988	992	0,4%	0,9%
SMAG horaire	787	796	812	820	825	830	830	830	830	830	835	838	838	839	843	0,4%	0,9%

Source : JONC

II. Ménages

1. Consommation des ménages



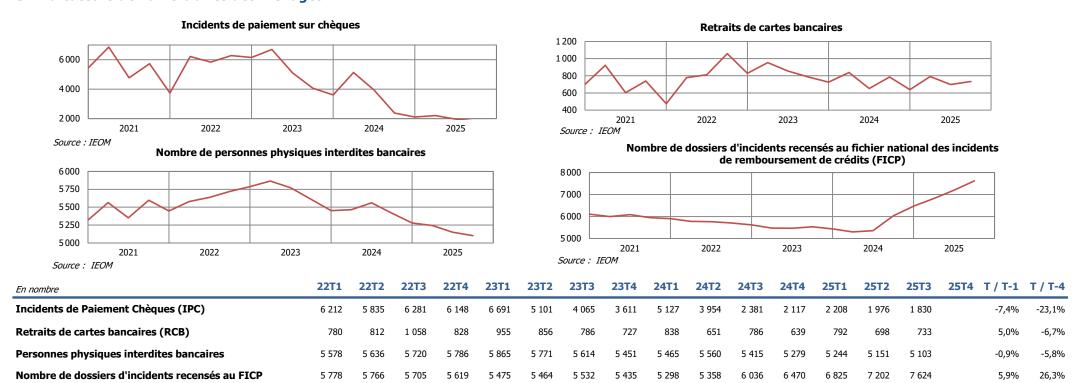
2. Investissement des ménages



En millions de F CFP	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4 T / T-1	T / T-4
Encours bancaires des crédits à l'habitat	387 719	393 547	399 753	406 598	411 499	415 838	419 752	421 083	416 403	411 078	402 573	397 396	391 439	386 156	381 846	-1,1%	-5,1%
Production de crédits à l'habitat	13 400	18 511	20 074	19 620	16 430	12 914	11 825	9 289	4 288	2 186	1 462	2 271	2 540	2 959	3 474	17,4%	137,6%

Source : Surfi, Ruba. Méthodologie : Le reporting Ruba (Reporting Unifié Banques et Assimilés) a remplacé le reporting SURFI (Système Unifié de Reporting FInancier) à partir de l'arrêté du 31 janvier 2022. Ce changement méthodologique impacte les données diffusées par l'IEOM, avec notamment, une hausse du nombre d'établissements non installés localement suivis. Afin d'éviter les effets de structure, l'analyse des données dans cette note s'appuie sur un échantillon stable sur la période d'étude. Les données diffusées, encore provisoires à ce stade, ne sont pas comparables à celles publiées dans les précédentes notes de l'IEOM.

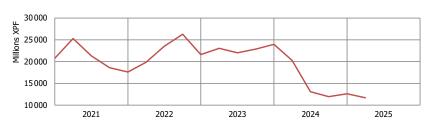
3. Indicateurs de vulnérabilité des ménages



III. Entreprises

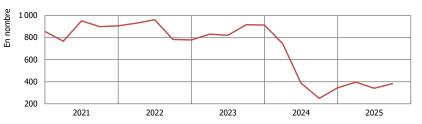
1. Investissement des entreprises

Importations de biens d'équipement professionnel



Sources: ISEE, Douanes, données CVS par l'IEOM

Immatriculations de véhicules utilitaires

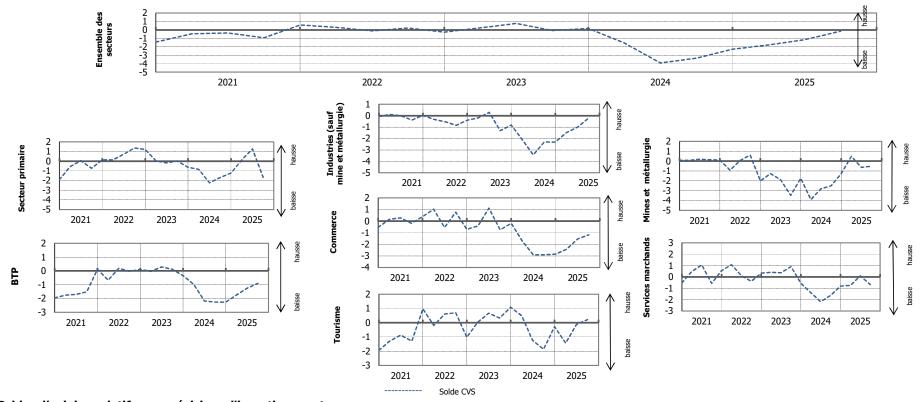


Sources : ISEE, DITTT, données CVS par l'IEOM

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Importations de biens d'investissements CVS	19 885	23 539	26 266	21 616	23 069	22 018	22 859	23 965	20 250	13 080	11 981	12 605	11 712				-7,1%	-42,2%
dont importations de machines et équipements CVS en millions de F CFP	18 464	22 348	22 459	20 545	22 328	20 910	21 705	22 455	19 209	12 274	10 771	11 479	10 617				-7,5%	-44,7%
dont immatriculations de véhicules utilitaires CVS en nombre	932	962	783	778	832	821	917	914	743	387	250	344	396	341	384		12,4%	53,5%

Sources : Douanes, séries désaisonnalisées par l'IEOM

2. Soldes d'opinion relatifs aux prévisions d'investissement par secteur d'activité



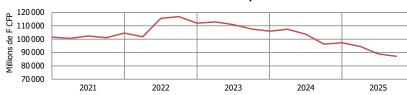
Soldes d'opinion relatifs aux prévisions d'investissement

Soldes d'opinion CVS et centrés sur leur moyenne de longue période et réduits. Les variations de soldes sont en points.

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Ensemble des secteurs	0,3	-0,1	0,2	-0,3	0,3	0,8	-0,1	0,2	-1,5	-3,9	-3,3	-2,3	-1,8	-1,2	-0,1		1,0	3,2
Agriculture, élevage, pêche	0,1	0,7	1,4	1,2	0,0	-0,2	0,0	-0,6	-0,8	-2,2	-1,7	-1,2	0,1	1,3	-1,7		-2,9	0,0
Autres industries	-0,3	-0,5	-0,8	-0,4	-0,2	0,3	-1,3	-0,8	-2,1	-3,4	-2,3	-2,3	-1,5	-1,0	-0,2		0,8	2,1
Mines et métallurgie	-0,9	0,1	0,6	-2,0	-1,3	-1,9	-3,5	-1,7	-3,9	-2,8	-2,5	-1,3	0,5	-0,6	-0,5		0,1	2,0
ВТР	-0,7	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	-0,3	-1,0	-2,2	-2,3	-2,3	-1,8	-1,3	-0,9		0,4	1,4
Commerce	1,0	-0,5	0,8	-0,7	-0,4	1,1	-0,7	-0,2	-1,7	-2,9	-2,9	-2,8	-2,4	-1,5	-1,2		0,3	1,7
Services marchands	1,1	0,1	-0,4	0,3	0,4	0,4	0,9	-0,6	-1,4	-2,2	-1,6	-0,8	-0,7	0,1	-0,7		-0,8	1,0
Tourisme - hôtellerie	-0,2	0,6	0,7	-1,0	0,0	0,7	0,3	1,1	0,5	-1,2	-1,9	-0,3	-1,4	-0,1	0,2		0,3	2,1

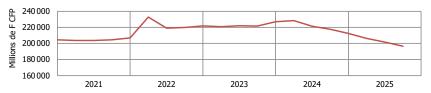
3. Modalités de financement des entreprises

Encours bancaires des crédits à l'exploitation



Source : Surfi - Ruba, encours des établissements de crédit locaux

Encours bancaires des crédits à l'investissement



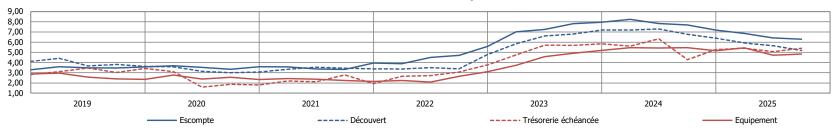
Source : Surfi - Ruba, encours des établissements de crédit locaux

Le passage à la taxonomie RUBA en mars 2022, induit une amélioration de la qualité et de l'exhaustivité des déclarations. Certains établissements voient leurs encours basculer dans la catégories des établissements installés localement induisant parfois des « sauts » plus ou moins marqués selon les séries statistiques. Les périmètres de la présente publication ne sont donc pas comparables aux publications d'avant 2022.

En millions de F CFP	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Encours bancaires des crédits aux entreprises	434 960	443 971	446 689	446 771	446 951	447 750	443 092	447 795	446 815	434 716	424 279	413 904	402 953	390 798	382 669		-2,1%	-9,8%
Encours bancaires des crédits à l'exploitation	101 755	115 578	116 811	111 879	112 845	110 774	107 553	105 956	107 351	103 670	96 226	97 242	94 613	88 935	87 150		-2,0%	-9,4%
Encours bancaires des crédits à l'investissement	232 818	219 084	219 926	221 806	220 949	222 115	221 690	226 959	228 482	221 382	217 764	212 618	206 472	201 734	196 639		-2,5%	-9,7%
Encours bancaires des crédits à la construction	87 904	88 445	88 234	87 937	87 514	87 532	86 377	86 966	85 829	84 728	84 777	83 909	82 226	80 114	79 197		-1,1%	-6,6%

Source : Surfi - Ruba. Ces données ne prennent en compte que les établissements de crédit locaux

Coût du crédit aux entreprises



Source : IEOM - Enquête mensuelle sur le coût du crédit

Enquête sur le coût du crédit

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Escompte	3,90	4,51	4,71	5,58	7,02	7,26	7,82	7,96	8,25	7,84	7,69	7,19	6,87	6,43	6,30		-0,13	-1,39
Découvert	3,37	3,50	3,38	4,79	5,84	6,61	6,80	7,19	7,20	7,30	6,78	6,40	5,92	5,66	5,20		-0,46	-1,58
Tresorerie échéancée	2,65	2,72	3,07	3,77	4,75	5,71	5,69	5,85	5,62	6,34	4,29	5,28	5,41	5,08	5,41		0,33	1,12
Equipement	2,23	2,09	2,66	3,11	3,74	4,59	4,91	5,20	5,46	5,44	5,47	5,17	5,45	4,72	4,84		0,12	-0,63

Source : IEOM - Enquête mensuelle sur le coût du crédit

Les taux sont trimestriels et donnés en %. Les variations sont en points.

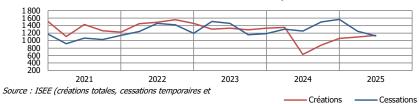
4. Indicateurs de vulnérabilité des entreprises



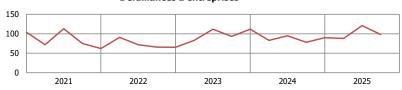




Créations et cessations d'entreprises



Défaillances d'entreprises



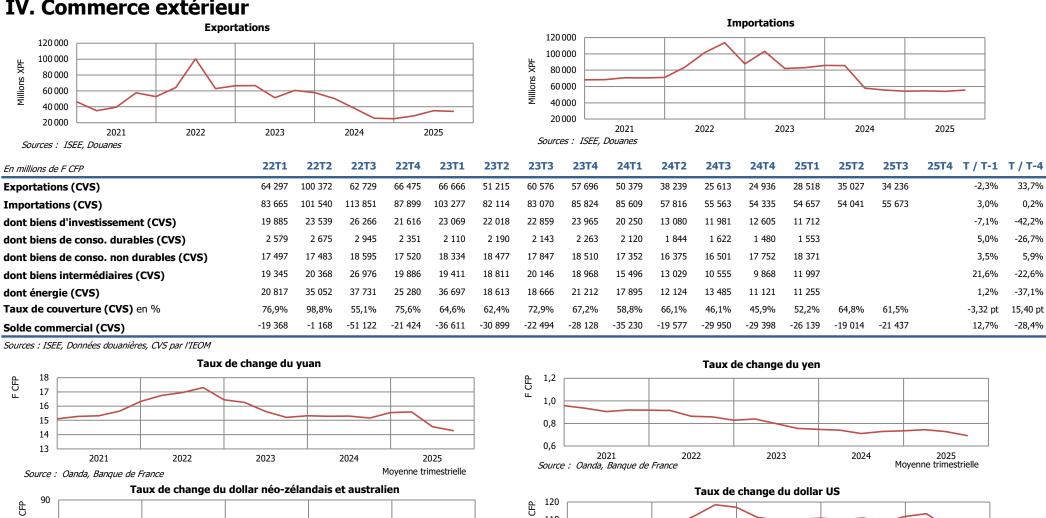
Source : IEOM

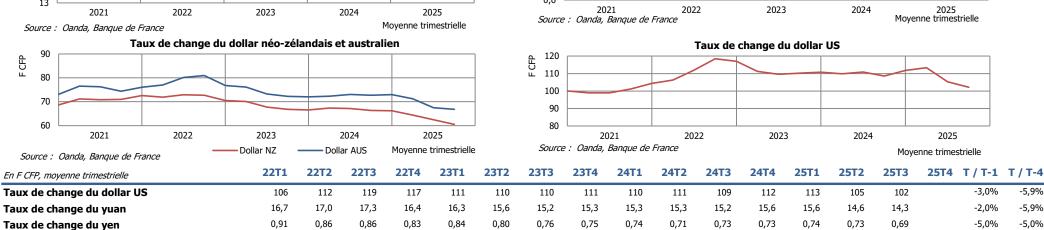
	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Personnes morales interdites bancaires	858	867	872	854	846	836	809	782	780	791	784	749	731	720	714		-0,9%	-8,9%
Liquidations judiciaires	63	55	45	53	58	69	58	117	59	61	69	52	67	77	53		-31,2%	-23,2%
Défaillances d'entreprises*	91	72	66	65	83	112	93	112	83	95	78	90	88	121	98		-19,0%	25,6%
Créations d'entreprises CVS	1 450	1 490	1 559	1 459	1 304	1 332	1 288	1 330	1 354	631	881	1 057	1 096	1 136			3,7%	80,1%
Cessations d'entreprises CVS	1 243	1 460	1 421	1 195	1 511	1 460	1 155	1 186	1 307	1 255	1 495	1 567	1 250	1 125			-10,0%	-10,4%
Taux de créances douteuses brutes en %	4,46	4,31	4,43	4,81	5,53	5,49	5,53	5,17	5,51	6,35	7,45	7,69	8,24	8,77	8,40		-0,37 pt	0,95 pt

Sources : IEOM, ISEE, séries désaisonnalisées par l'IEOM

^{*}Le critère d'identification pour définir la notion d'entreprise défaillante est celui de l'ouverture d'une procédure de redressement ou de liquidation judiciaire.

IV. Commerce extérieur





Sources : Pacific Exchange Rate Service, Banque de France, Oanda

71,9

77.0

72,9

80.1

72,6

81.0

70,5

76,8

70,1

76,1

Taux de change du dollar NZ

Taux de change du dollar AU

-3,0%

-0,9%

-8,8%

-8,1%

67,8

73.2

66,8

72.2

66,5

72,0

67,3

72,3

67,1

73,1

66,4

72,7

66,2

73,0

64,4

71,2

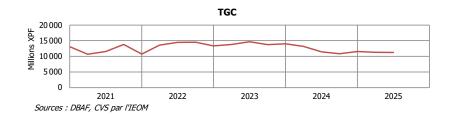
62,4

67,4

60,5

66,8

V. Indicateurs économiques divers





Droits constatés, en millions	de F CFP, CVS	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Taxe générale à la con millions de F CFP	sommation en	13 602	14 512	14 528	13 352	13 837	14 701	13 724	14 020	13 182	11 464	10 832	11 557	11 323	11 245			-0,7%	-1,9%
Droits de douanes en millions de F CFP		2 363	2 565	2 594	2 411	2 329	2 217	2 105	2 172	2 108	1 424	1 196	1 367	1 422	1 425			0,2%	0,1%

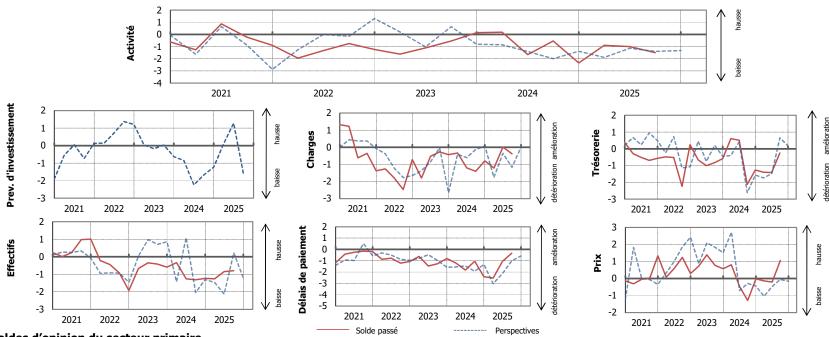
Sources : ISEE, DBAF, séries désaisonnalisées par l'IEOM

VI. Secteurs d'activité

1. Secteur primaire

1.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 11 entreprises. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.

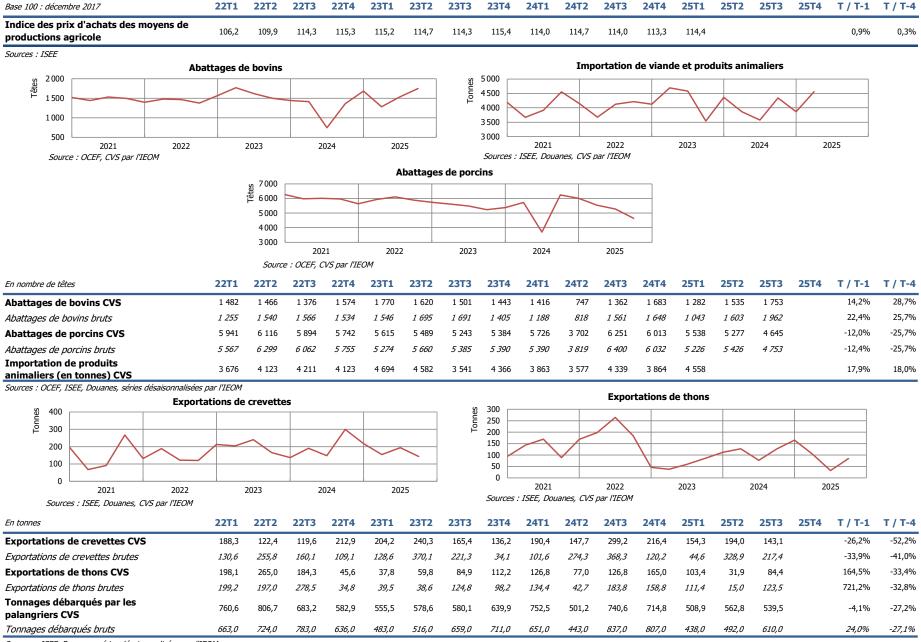


Soldes d'opinion du secteur primaire

Soldes d'opinion CVS et centrés sur leur moyenne de longue période et réduits. Les variations de soldes sont en points.

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Activité	-1,9	-1,3	-0,7	-1,2	-1,6	-1,1	-0,5	0,1	0,2	-1,7	-0,5	-2,3	-0,9	-1,0	-1,5		-0,5	-0,9
Prévisions d'investissement	0,1	0,7	1,4	1,2	0,0	-0,2	0,0	-0,6	-0,8	-2,2	-1,7	-1,2	0,1	1,3	-1,7		-2,9	0,0
Charges	-1,3	-1,8	-2,5	-0,7	-1,8	-0,5	-0,3	-0,4	-0,3	-1,2	-1,4	-0,8	-1,2	0,0	-0,4		-0,4	1,0
Trésorerie	-0,5	-0,5	-2,2	0,2	-0,7	-1,0	-0,8	-0,6	0,6	0,5	-2,1	-1,3	-1,4	-1,4	-0,3		1,2	1,9
Prix	0,1	0,6	1,2	0,3	0,7	1,4	0,8	0,6	0,8	-0,5	-1,3	-0,0	-0,1	-0,2	1,1		1,3	2,3
Délais de paiement	-0,9	-0,8	-1,2	-1,1	-0,6	-1,5	-1,3	-0,8	-1,2	-1,8	-1,1	-2,4	-2,5	-1,1	-0,3		0,7	0,7
Effectifs	-0,2	-0,4	-0,9	-1,9	-0,7	-0,3	-0,4	-0,6	-0,3	-1,3	-1,3	-1,2	-1,3	-0,9	-0,8		0,1	0,5
Stocks de matières premières	-1,8	1,0	0,5	0,2	-1,0	-0,6	0,5	0,5	0,3	-0,3	3,0	1,0	-3,3	2,5	0,6		-2,0	-2,4
Stocks de produits finis	0,7	1,1	-0,6	-0,1	-0,9	-2,0	-0,5	-0,4	-0,1	-1,5	1,3	1,5	0,7	1,6	0,0		-1,6	-1,3

1.2 Indicateurs

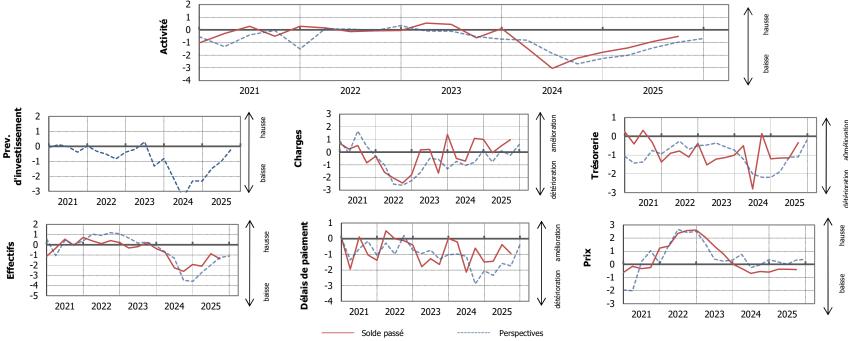


Sources : ISEE, Douanes, séries désaisonnalisées par l'IEOM

2. Industries (sauf mines et métallurgie)

2.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 43 entreprises. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion des industries

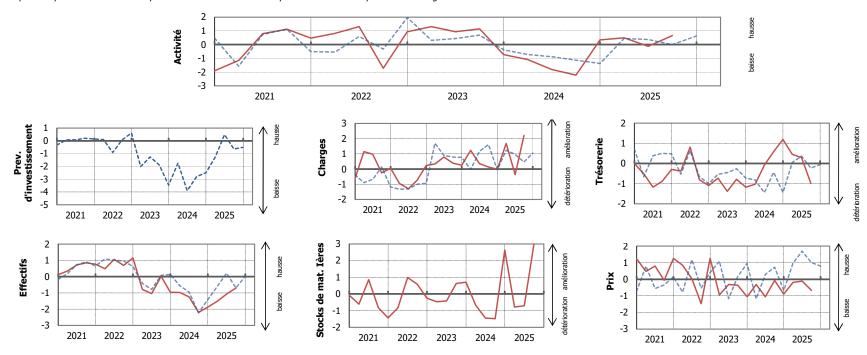
Soldes d'opinion CVS et centrés sur leur moyenne de longue période et réduits. Les variations de soldes sont en points.

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Activité	0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,5	0,4	-0,6	0,1	-1,4	-3,0	-2,2	-1,8	-1,4	-0,9	-0,5		0,4	1,7
Prévisions d'investissement	-0,3	-0,5	-0,8	-0,4	-0,2	0,3	-1,3	-0,8	-2,1	-3,4	-2,3	-2,3	-1,5	-1,0	-0,2		0,8	2,1
Charges	-1,6	-2,1	-2,4	-1,8	0,2	0,2	-1,7	1,4	-0,5	-0,7	1,1	1,0	-0,1	0,5	1,0		0,5	-0,1
Trésorerie	-0,9	-0,8	-1,1	-0,4	-1,5	-1,2	-1,1	-1,0	-0,5	-2,8	0,1	-1,2	-1,2	-1,1	-0,3		0,8	-0,5
Prix	1,4	2,4	2,6	2,6	2,1	1,4	0,8	0,0	-0,3	-0,7	-0,6	-0,6	-0,4	-0,4	-0,4		-0,0	0,1
Délais de paiement	0,5	-0,0	-0,1	-0,4	-1,8	-1,3	-1,7	0,0	-0,2	-2,1	-0,6	-1,5	-1,4	-0,4	-1,0		-0,6	-0,4
Effectifs	0,4	0,1	0,4	0,2	-0,3	-0,2	0,2	-0,4	-0,8	-2,3	-2,6	-1,9	-2,1	-0,9	-1,4		-0,5	1,2
Stocks de matières premières	-0,8	-0,2	1,5	-1,2	1,2	0,5	0,8	1,3	-1,9	-0,3	-1,0	-2,3	-1,6	-2,6	-2,6		-0,0	-1,6
Stocks de produits finis	0,0	-0,3	-0,0	-0,1	1,1	0,6	0,2	2,4	-1,6	-1,5	-1,9	-2,4	-2,1	-2,2	-2,2		-0,0	-0,3

3. Mines et métallurgie

3.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 9 entreprises. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



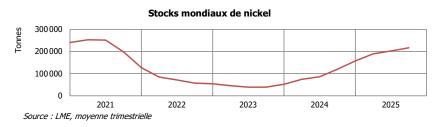
Soldes d'opinion du secteur des mines et de la métallurgie

Soldes d'opinion CVS et centrés sur leur moyenne de longue période et réduits. Les variations de soldes sont en points.

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Activité	0,8	1,3	-1,7	0,9	1,3	0,9	1,2	-0,7	-1,1	-1,8	-2,2	0,3	0,5	-0,1	0,7		0,8	2,9
Prévisions d'investissement	-0,9	0,1	0,6	-2,0	-1,3	-1,9	-3,5	-1,7	-3,9	-2,8	-2,5	-1,3	0,5	-0,6	-0,5		0,1	2,0
Charges	-0,9	-1,3	-0,7	0,2	0,3	0,8	0,4	0,3	1,2	0,4	0,1	-0,0	1,7	-0,4	2,2		2,6	2,1
Trésorerie	-0,4	0,8	-0,8	-1,1	-0,7	-1,4	-0,8	-1,2	-1,0	-0,1	0,6	1,2	0,5	0,3	-1,0		-1,3	-1,6
Prix	0,8	0,0	-1,5	1,3	-0,9	-0,3	-0,4	-1,1	-0,3	-1,1	-0,1	-0,9	-0,2	-0,1	-0,7		-0,6	-0,6
Effectifs	0,5	1,1	0,7	1,2	-0,8	-1,0	0,0	-1,0	-1,0	-1,2	-2,2	-1,9	-1,5	-1,1	-0,7		0,4	1,5
Stocks de matières premières	-0,8	1,0	0,6	-0,3	-0,5	-0,4	0,6	0,7	-0,7	-1,4	-1,5	2,6	-0,8	-0,7	3,0		3,7	4,5
Stocks de produits finis	-0,4	1,0	0,9	0,4	0,1	-0,4	-0,5	0,3	-1,9	0,5	-1,9	0,6	2,3	1,7	3,2		1,5	5,1

3.2 Indicateurs



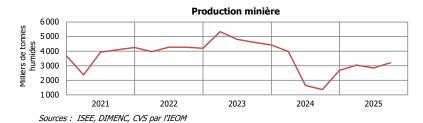


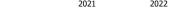
Source: LME, moyenne trimestrielle

Marché du nickel

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Cours moyen du nickel en US\$/lb	12,5	13,2	10,0	11,5	11,8	10,2	9,2	7,8	7,5	8,3	7,4	7,3	7,1	6,9	6,8		-0,7%	-7,3%
Cours moyen du nickel en milliers F CFP/Tonne	2 948,1	3 247,8	2 612,5	2 957,0	2 898,3	2 454,3	2 230,4	1 909,1	1 825,4	2 038,9	1 765,3	1 790,6	1 764,6	1 597,8	1 538,9		-3,7%	-12,8%
Stocks mondiaux de nickel en tonnes	84 725	71 551	57 052	53 732	45 416	38 736	38 962	51 752	74 236	85 894	120 148	157 476	188 894	202 042	216 810		7,3%	80,5%

Source : LME





Minerai de nickel

Données CVS	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Production en milliers de tonnes humides	4 134,5	4 256,8	4 251,8	4 074,1	5 412,0	4 796,8	4 614,8	4 299,5	4 134,1	1 700,4	1 297,6	2 581,4	3 134,3	2 874,5	3 238,6		12,7%	149,6%
Saprolites	3 272	3 388	3 360	3 204	3 609	3 567	3 322	3 332	3 172	1 210	1 254	2 010	2 292	1 912	2 155		12,7%	71,8%
Latérites	862	869	892	870	1 803	1 230	1 293	968	962	490	43	571	842	962	1 083		12,6%	2394,9%
Exportations en milliers de tonnes humides	1 647	2 222	1 562	1 864	2 340	1 842	1 878	1 882	1 357	1 202	688	1 215	1 061	1 371	1 467		7,0%	113,1%
Valeur FAB des exportations en millions de F CFP	15 819	23 858	17 843	15 704	23 759	11 229	14 071	11 501	7 838	7 584	5 173	7 298	7 262	8 091	8 507		5,1%	64,5%
Part de la production exportée en %	39,8	52,2	36,7	45,7	43,2	38,4	40,7	43,8	32,8	70,7	53,1	47,1	33,9	47,7	45,3		-2,38 pt	-7,75 pt
Valeur moyenne en F CFP la tonne humide exportée (données brutes)	8 509	10 835	10 447	9 327	9 205	6 466	6 770	6 789	5 031	6 802	6 930	6 586	6 353	6 292	5 028		-20,1%	-27,5%

Sources : ISEE, DIMENC, séries désaisonnalisées par l'IEOM

Exportations minières



Métallurgie

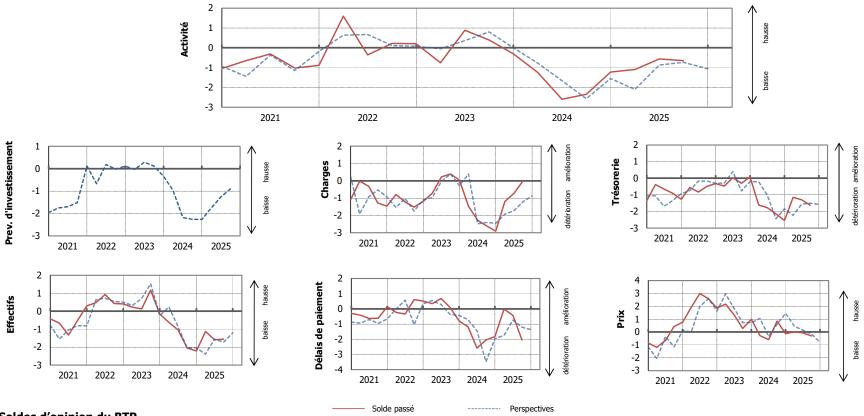
Données CVS	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Production de nickel en tonnes de nickel contenu	17 424	23 951	20 925	23 932	24 411	26 562	29 644	22 794	24 333	13 427	7 872	7 483	17 132	17 684	18 890		6,8%	140,0%
Ferronickel	17 388	17 126	14 873	16 821	16 092	18 005	19 715	18 128	14 444	8 713	7 5 4 7	6 866	9 382	8 945	8 905		-0,4%	18,0%
NHC	36	6 825	6 052	7 111	8 318	8 557	9 929	4 667	9 888	4 714	325	616	7 750	8 739	9 985		14,3%	2976,0%
Exportations de nickel en tonnes de nickel contenu	23 736	24 886	21 485	22 897	24 679	25 426	28 175	26 977	25 379	14 676	7 837	8 147	14 833	18 147	18 450		1,7%	135,4%
Ferronickel	18 530	18 102	15 248	15 875	16 010	17 226	19 747	20 021	16 343	8 797	8 065	7 654	8 537	8 476	9 523		12,4%	18,1%
NHC	5 205	6 784	6 236	7 022	8 669	8 200	8 427	6 955	9 037	5 879	-228	493	6 296	9 671	8 927		-7,7%	-4011,6%
Valeur FAB des exportations de produits du nickel en millions de F CFP	59 214	62 823	44 091	46 764	46 309	44 221	46 412	40 961	33 583	22 612	15 315	11 864	19 325	23 149	24 063		3,9%	57,1%
Ferronickel	47 343	50 101	32 010	33 037	29 309	29 442	31 917	28 208	20 603	13 690	11 882	10 303	11 049	12 190	11 393		-6,5%	-4,1%
NHC	11 871	12 722	12 081	13 727	17 000	14 779	14 494	12 754	12 980	8 923	3 433	1 561	8 276	10 958	12 669		15,6%	269,1%
Valeur FAB à la tonne des exportations de produits du nickel en miliers de F CFP/tonne (données brutes)	2 542	2 387	2 080	2 090	1 882	1 613	1 576	1 466	1 467	1 509	1 407	1 401	1 387	1 341	1 237		-7,7%	-12,1%
Ferronickel (données brutes)	2 701	2 608	2 068	2 093	1 964	1 571	1 550	1 439	1 363	1 475	1 407	1 401	1 392	1 343	1 129		-16,0%	-19,8%
NHC (données brutes)	1 922	1 948	2 115	2 019	1 708	1 683	1 616	1 581	1 696				1 378	1 350	1 353			#VALEUR!

Sources : ISEE, DIMENC, séries désaisonnalisées par l'IEOM

4. BTP

4.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 32 entreprises. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.

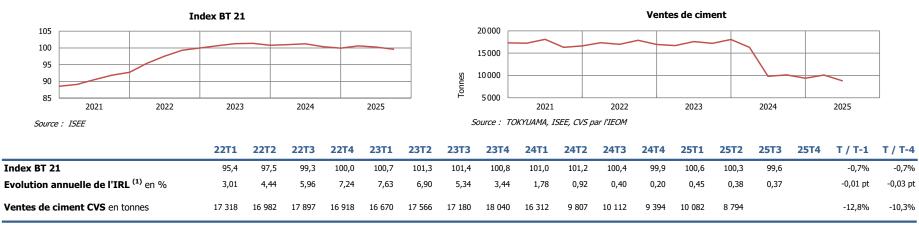


Soldes d'opinion du BTP

Soldes d'opinion CVS et centrés sur leur moyenne de longue période et réduits. Les variations de soldes sont en points.

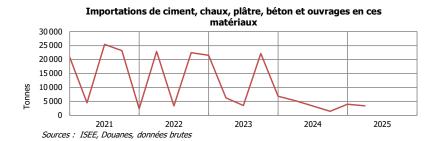
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Activité	1,6	-0,4	0,2	0,2	-0,8	0,9	0,4	-0,3	-1,2	-2,6	-2,3	-1,2	-1,1	-0,6	-0,6		-0,1	1,7
Prévisions d'investissement	-0,7	0,2	-0,0	0,1	-0,0	0,3	0,1	-0,3	-1,0	-2,2	-2,3	-2,3	-1,8	-1,3	-0,9		0,4	1,4
Charges	-0,8	-1,2	-1,5	-1,2	-0,7	0,2	0,4	0,0	-1,5	-2,3	-2,6	-2,9	-1,2	-0,7	-0,0		nd	nd
Trésorerie	-0,6	-0,8	-0,5	-0,3	-0,5	0,0	-0,3	0,1	-1,6	-1,8	-2,1	-2,5	-1,2	-1,3	-1,6		-0,3	0,5
Prix	1,9	3,0	2,6	1,9	2,2	1,3	0,3	1,0	-0,3	-0,6	0,9	-0,1	0,0	-0,1	-0,3		-0,2	-1,2
Délais de paiement	-0,2	-0,3	0,6	0,5	0,3	0,7	0,1	-0,8	-1,2	-2,6	-2,0	-1,8	-0,0	-0,4	-2,0		-1,6	0,0
Effectifs	0,5	0,9	0,4	0,4	0,2	0,1	1,2	-0,2	-0,6	-1,0	-2,1	-2,2	-1,1	-1,6	-1,6		0,0	0,5
Stocks de matières premières	-0,8	1,9	-0,3	-0,3	1,6	1,0	0,8	-0,2	-0,8	-1,0	-3,7	-1,8	-3,8	-3,1	-2,4		0,7	1,3
Stocks de produits finis	-0,7	-0,4	-0,6	0,2	-0,4	-0,7	-0,8	-0,9	-3,3	-2,7	-0,0	-1,2	-1,1	-1,6	-5,6		-4,0	-5,6

4.2 Indicateurs



(1) Indice de Révision des Loyers ; les variations sont exprimées en points de pourcentage

Sources : ISEE, Holcim, série désaisonnalisée par l'IEOM





En tonnes, données brutes	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Importations de ciment, chaux, platre, béton et ouvrages en ces matériaux	22 898	3 415	22 417	21 555	6 309	3 526	22 170	6 834	5 263	3 330	1 452	3 983	3 405				-14,5%	-35,3%
Importations de matériaux issus de la transformation de l'acier	15 112	7 709	8 258	6 713	5 639	7 827	6 919	7 396	6 090	4 815	3 714	2 811	3 984				41,7%	-34,6%

Sources : ISEE, Douanes

En millions de F CFP	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Production de crédits à l'habitat pour les entreprises	3 170	3 321	3 399	4 117	2 243	2 617	5 457	2 040	695	1 223	456	162	151	90	417		364,1%	-8,6%
Production de crédits à l'habitat pour les particuliers	13 400	18 511	20 074	19 620	16 430	12 914	11 825	9 289	4 288	2 186	1 462	2 271	2 540	2 959	3 474		17,4%	137,6%

5. Commerce

5.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 35 entreprises. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.

0,1

1,8

1,2

-0,6

0,9

-0,5

1,1

0,8

0,3

-0,2

0,7

0,3

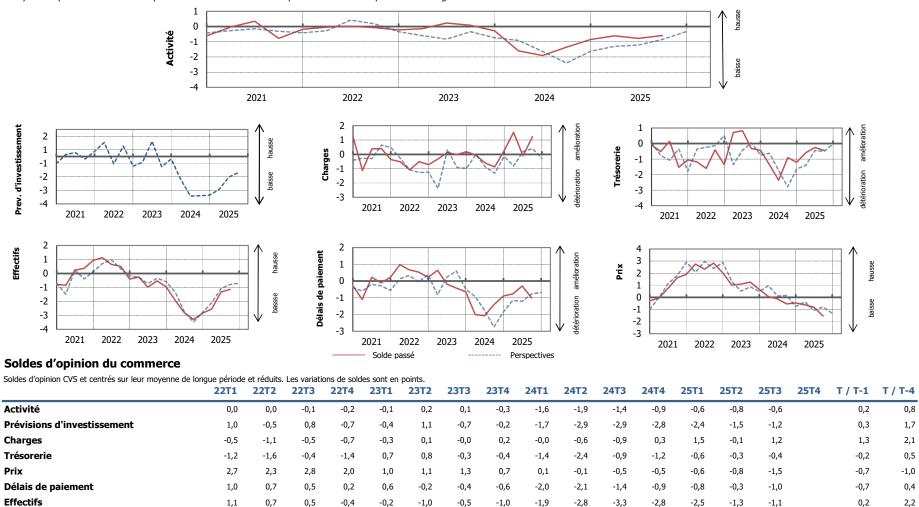
1,9

1,2

1,1

-0,1

0,4



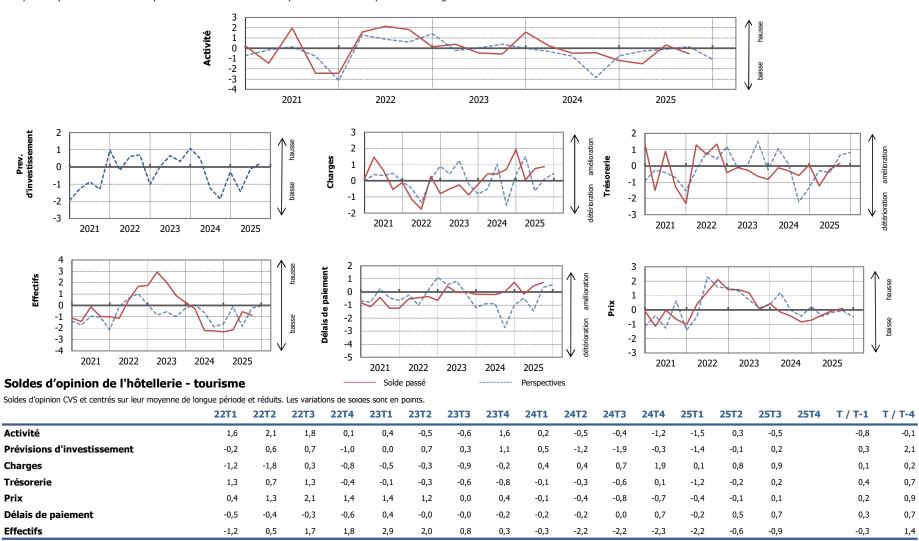
Source : IEOM

Stocks de produits finis

6. Hôtellerie - tourisme

6.1 Soldes d'opinion

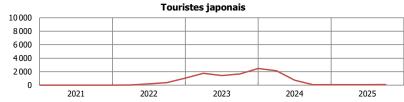
L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 34 entreprises. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



6.2 Indicateurs



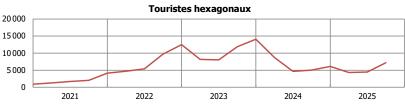
Source : ISEE, données brutes



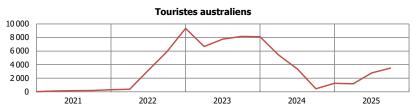
Source : ISEE, données brutes



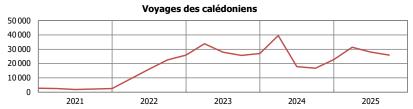
Source : ISEE, données brutes



Source : ISEE, données brutes



Source : ISEE, données brutes

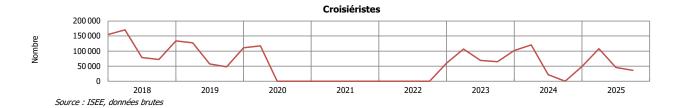


Source : ISEE, données brutes

Tourisme de séjour

En nombre	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Touristes de séjour	7 028	12 298	24 532	34 890	25 816	27 900	33 335	38 046	25 771	14 013	7 815	11 800	9 671	12 462	16 301		30,8%	108,6%
Hexagonaux	4 715	5 386	9 717	12 456	8 207	8 019	11 849	14 059	8 709	4 645	5 040	6 112	4 314	4 474	7 192		60,8%	42,7%
Japonais	15	193	384	1 053	1 750	1 427	1 659	2 478	2 148	743	68	70	70	85	98		14,7%	42,8%
Australiens	383	3 150	5 885	9 349	6 677	7 756	8 162	8 129	5 432	3 375	430	1 242	1 176	2 781	3 509		26,2%	715,8%
Néo-zélandais	19	385	3 271	3 520	1 886	3 303	4 254	3 187	1 731	1 246	92	231	186	475	695		46,2%	656,5%
Autres nationalités	1 896	3 184	5 276	8 512	7 297	7 396	7 411	10 194	7 750	4 003	2 185	4 146	3 925	4 646	4 808		3,5%	120,0%
Trafic passagers aérien (aéroport de la Tontouta) (CVS)	32 574	67 923	99 147	120 597	118 813	119 654	122 017	130 312	129 781	76 499	60 614	71 348	82 201	91 473	90 401		-1,2%	49,1%
Trafic passagers aérien (aéroport de Magenta (CVS)	77 352	99 276	99 425	100 801	101 015	104 533	100 052	96 887	104 424	52 950	52 435	53 746	49 405	43 365	52 716		21,6%	0,5%
Voyages des Calédoniens	9 414	16 054	22 566	25 912	33 840	27 893	25 662	27 027	39 501	17 900	16 765	22 804	31 456	28 073	25 984		-7,4%	55,0%

Source : ISEE, séries désaisonnalisées par l'IEOM



Croisière

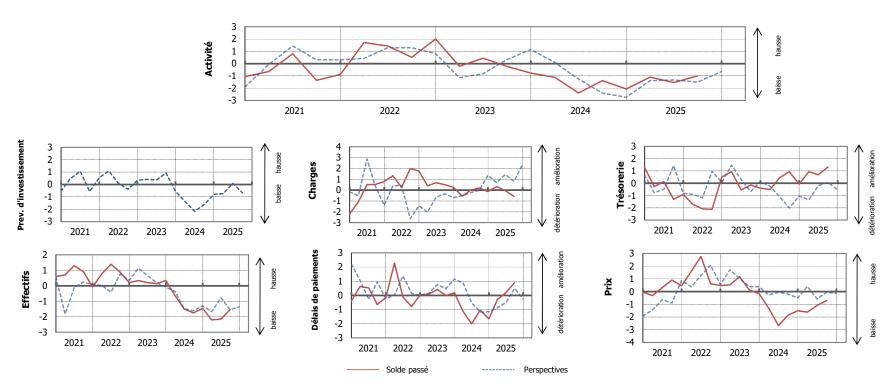
En nombre, données brutes	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Croisiéristes	0	0	0	60 371	106 905	69 513	64 801	102 484	120 563	21 691	0	49 341	107 540	45 826	35 961		-21,5%	#DIV/0!
Escales de paquebots	0	0	0	23	40	22	21	35	41	8	0	16	34	16	11		-31,3%	#DIV/0!

Source : ISEE, séries brutes

7. Services marchands

7.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 34 entreprises. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion du secteur des services marchands

Soldes d'opinion CVS et centrés sur leur moyenne de longue période et réduits. Les variations de soldes sont en points.

	22T1	22T2	22T3	22T4	23T1	23T2	23T3	23T4	24T1	24T2	24T3	24T4	25T1	25T2	25T3	25T4	T / T-1	T / T-4
Activité	1,7	1,4	0,5	2,0	-0,2	0,4	-0,2	-0,8	-1,1	-2,4	-1,4	-2,1	-1,1	-1,5	-1,0		0,5	0,4
Prévisions d'investissement	1,1	0,1	-0,4	0,3	0,4	0,4	0,9	-0,6	-1,4	-2,2	-1,6	-0,8	-0,7	0,1	-0,7		-0,8	1,0
Charges	1,3	0,3	2,0	1,8	0,4	0,7	0,5	0,3	-0,6	-0,0	0,2	-0,1	0,3	-0,1	-0,6		-0,5	-0,8
Trésorerie	-1,7	-2,1	-2,1	0,5	0,9	-0,5	-0,1	-0,4	-0,5	0,5	1,0	-0,1	0,9	0,7	1,3		0,6	0,4
Prix	1,6	2,8	0,6	0,5	0,5	1,2	0,1	-0,2	-1,3	-2,7	-1,8	-1,5	-1,6	-1,1	-0,7		0,4	1,2
Délais de paiement	2,3	-0,1	-0,8	0,0	0,1	0,4	0,0	0,2	-1,1	-2,0	-1,0	-1,7	-0,3	0,2	0,9		0,7	1,9
Effectifs	0,8	1,4	0,9	0,2	0,3	0,2	0,1	0,3	-0,7	-1,5	-1,8	-1,5	-2,2	-2,1	-1,5		0,6	0,2

Note méthodologique

L'évolution de la conjoncture est appréhendée au travers des résultats d'une enquête d'opinion menée auprès d'un échantillon représentatif de dirigeants d'entreprises et des données économiques se rapportant aux différents secteurs d'activité, aux entreprises et aux ménages.

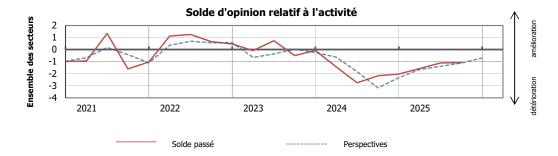
Enquête de conjoncture de l'IEOM

L'IEOM réalise chaque trimestre une enquête de conjoncture auprès d'un échantillon de près de 200 entreprises employant au total 16 000 salariés.

Dans cette enquête, les chefs d'entreprises sont appelés à répondre à différentes questions (activité pour le trimestre passé, perspectives d'activité pour le trimestre à venir, prévision d'investissement...) selon trois modalités : "en hausse", "stable" ou "en baisse". Les réponses des chefs d'entreprises sont ensuite agrégées sous la forme de soldes d'opinion. Calculés pour chacune des questions de l'enquête, ils correspondent à la différence entre le pourcentage de chefs d'entreprises répondant positivement à la question posée et le pourcentage de chefs d'entreprises ayant répondu négativement.

Deux critères sont utilisés pour classer les entreprises interrogées : leur secteur d'activité et leur taille (en terme d'effectifs salariés). Cela permet de tenir compte, dans le calcul des soldes d'opinion, de l'importance de l'entreprise (en terme d'effectifs) en fonction de sa taille et du secteur concerné.

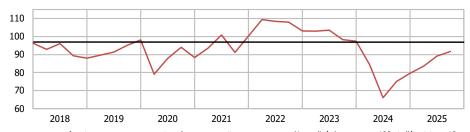
Les soldes d'opinion ne doivent pas être interprétés directement comme représentatifs du taux de croissance de la variable à laquelle ils se réfèrent. En effet, les soldes d'opinion sont des nombres abstraits : on ne peut les interpréter qu'en référence aux soldes antérieurs ou à leur moyenne de longue période. Ils sont donc représentés dans les graphiques et les tableaux centrés sur leur moyenne et réduits, généralement, commentés en évolution. Par ailleurs, certains chefs d'entreprises omettent d'éliminer la saisonnalité, ce qui rend souvent nécessaire l'observation de la série corrigée des variations saisonnières (CVS) pour apprécier correctement les évolutions.



Indicateur synthétique du climat des affaires (ICA)

Dans le cadre de l'amélioration de l'information conjoncturelle diffusée sur les économies d'outre-mer, l'IEDOM et l'IEOM ont élaboré un indicateur synthétique du climat des affaires. Cet indicateur, établi à partir des résultats de l'enquête trimestrielle de conjoncture au moyen d'une analyse en composante principale, a pour objectif de résumer le maximum de l'information contenue dans chacune des questions de l'enquête de conjoncture. Afin d'en faciliter la lecture, il est centré autour de 100 (moyenne de longue période) et son écart-type est réduit à 10.

Indicateur du climat des affaires en Nouvelle-Calédonie



Source : enquête de conjoncture IEOM, données trimestrielles

Normalisé de moyenne 100 et d'écart-type 10

L'indicateur du climat des affaires s'interprète de la manière suivante : plus il est élevé, meilleure est la perception de la conjoncture par les chefs d'entreprise. Un niveau supérieur à 100 signifie que l'opinion des chefs d'entreprises interrogés sur la conjoncture est jugée plus favorable qu'en moyenne sur l'ensemble de la période.

Pour plus d'informations sur l'indicateur du climat des affaires se référer à la note de l'Institut « Un nouvel indicateur pour aider au diagnostic conjoncturel dans l'outre-mer » parue en mars 2010 et téléchargeable gratuitement sur le site www.iedom.fr sur le lien http://www.iedom.fr/IMG/pdf/note institut ica 032010.pdf

Compréhension des tableaux et graphiques des indicateurs économiques

L'IEOM utilise pour réaliser son bulletin de conjoncture trimestriel :

- des données économiques quantitatives issues de sources administratives (ISEE, Douanes etc..) concernant les différents secteurs d'activité et différents secteurs institutionnels (entreprises, ménages...) et se rapportant aux principales grandeurs macro-économiques (prix, emploi, commerce extérieur).
- des données monétaires issues des déclarations des établissements de crédit traitées par l'IEOM.

Ces indicateurs sont présentés sous forme de tableaux selon des fréquences trimestrielles. Certains indicateurs sont aussi représentés sous forme de graphique couvrant les 5 dernières années selon des fréquences mensuelles ou trimestrielles.

Les données représentées sont, en général, corrigées des variations saisonnières.

Lorsque l'analyse d'une série de données révèle une saisonnalité, celle-ci fait l'objet d'un traitement. On dit qu'elle est corrigée des variations saisonnières (CVS). Si la série fournie par le producteur n'est pas désaisonnalisée, le traitement est effectué par l'IEOM (méthode ARIMA X-12).

INSTITUT D'ÉMISSION D'OUTRE-MER

19, rue de la République - BP 1758 - 98 845 Nouméa Cedex

Téléphone: (+ 687)27.58.22 - télécopie: (+ 687)27.65.53

agence@ieom.nc Site Internet : www.ieom.fr

Directeur de la publication : **Fabrice DUFRESNE** Responsable de la rédaction : **Jérémy CHARBONNEAU**

Auteurs: David CHATELAIN, Arnaud HUC, Axèle MILOUD, Adrien OVINET

Éditeur : **IEOM**

Achevé d'imprimer : Novembre 2025