

Tendances conjoncturelles



Annexes statistiques

2^e trimestre 2015

| | | Pages |
|-------------------|---|-------|
| I. Activité géi | nérale | 4 |
| 1. Climat des A | | 4 |
| | ICA (Indicateur du climat des affaires) | 4 |
| 2. Enquête de d | conjoncture de l'IEOM | 5 |
| 3. Prix à la cons | | 6 |
| 4. Emploi | | 7 |
| 41 Emploi | Demandeurs d'emploi enregistrés en fin de mois | 7 |
| | Nouvelles offres d'emploi | 7 |
| | Chômeurs indemnisés | 7 |
| | Salariés | 7 |
| 5. Salaires et re | evenus evenus | 7 |
| II. Ménages | | 0 |
| | | 8 |
| 1. Consommati | | 8 |
| | Importations de biens de consommation courante Importations de produits alimentaires | 8 |
| | Importations de produits annentaires Immatriculations de voitures particulières neuves | 8 |
| | Encours bancaires des crédits à la consommation | 8 |
| 2. Investisseme | | 9 |
| | Encours bancaires des crédits à l'habitat des ménages | 9 |
| 3. Indicateurs | de vulnérabilité | 9 |
| | Incidents de paiement sur chèques | 9 |
| | Personnes physiques interdites bancaires | 9 |
| | Retraits de cartes bancaires | 9 |
| III. Entrepris | es | 10 |
| 1. Investisseme | ent ent | 10 |
| | Importations de biens d'équipement professionnels | 10 |
| | Immatriculations de véhicules utilitaires | 10 |
| 2. Soldes d'opii | nion relatifs aux prévisions d'investissement par secteur d'activité | 11 |
| 3. Modalités de | e financement des entreprises | 12 |
| | Encours bancaires des crédits aux entreprises | 12 |
| | Coût du crédit | 12 |
| 4. Indicateurs | de vulnérabilité | 13 |
| | Personnes morales interdites bancaires | 13 |
| | Redressements, liquidations judiciaires | 13 |
| | Créations, cessations d'entreprises | 13 |
| | Taux de créances douteuses brutes | 13 |

| IV. Commerce 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'activité | 16 |
| 1. Secteur primaire | 16 |
| 1.1 Soldes d'opinion | 16 |
| 1.2 Indicateurs | 17 |
| 2. Industries (sauf mines et métallurgie) | 18 |
| 2.1 Soldes d'opinion | 18 |
| 2.2 Indicateurs | 19 |
| 3. Mines et métallurgie | 20 |
| 3.1 Soldes d'opinion | 20 |
| 3.2 Indicateurs | 21 |
| 4. BTP | 23 |
| 4.1 Soldes d'opinion | 23 |
| 4.2 Indicateurs | 24 |
| 5. Commerce | 25 |
| 5.1 Soldes d'opinion | 25 |
| 6. Tourisme - hôtellerie | 26 |
| 6.1 Soldes d'opinion | 26 |
| 6.2 Indicateurs | 27 |
| 7. Services marchands | 29 |
| 7.1 Soldes d'opinion | 29 |
| 7.2 Indicateurs | 30 |

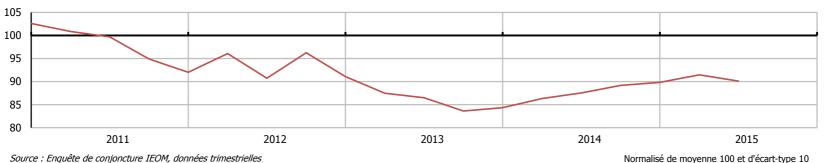
Note méthodologique

31

I. Activité générale

1. Climat des Affaires

Indicateur du climat des affaires en Nouvelle-Calédonie



Indicateur du climat des affaires en Nouvelle-Calédonie

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T | / T-1 1 | Г / Т-4 |
|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|---------|----------------|
| Indicateur du climat des affaires | 96,1 | 90,7 | 96,3 | 91,1 | 87,5 | 86,5 | 83,6 | 84,3 | 86,3 | 87,5 | 89,2 | 89,8 | 91,5 | 90,1 | | | -1,4 | 2,6 |

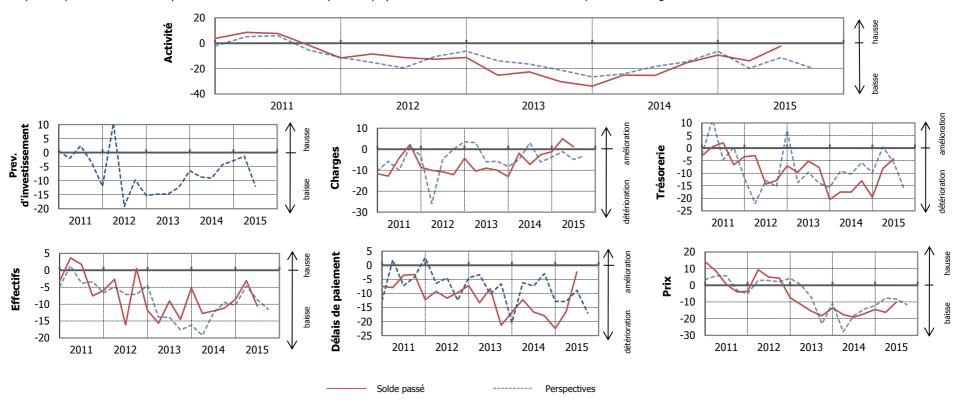
Source : Enquête de conjoncture IEOM

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 139 entreprises employant au total 12 005 salariés. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion de l'ensemble des secteurs

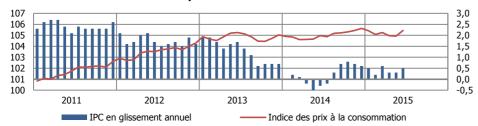
Soldes d'opinion en %, CVS et centrés sur leur moyenne de longue période. Les variations de soldes sont en points.

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 | T / T-1 | T / T-4 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------|---------|
| Activité | -8,4 | -11,2 | -12,6 | -11,2 | -25,3 | -22,6 | -30,2 | -33,7 | -25,0 | -25,3 | -15,4 | -9,4 | -13,9 | -2,3 | | | 11,5 | 23,0 |
| Prévisions d'investissement | 10,6 | -19,2 | -9,7 | -15,3 | -14,8 | -14,8 | -12,4 | -6,4 | -8,7 | -9,1 | -4,3 | -2,9 | -1,2 | -12,0 | | | -10,7 | -2,9 |
| Charges | -10,1 | -10,8 | -12,1 | -4,4 | -10,4 | -9,0 | -10,1 | -13,0 | -1,9 | -7,2 | -2,5 | -1,2 | 5,0 | 1,1 | | | -3,8 | 8,4 |
| Trésorerie | -3,0 | -14,4 | -12,9 | -7,0 | -9,6 | -5,2 | -7,7 | -20,4 | -17,5 | -17,6 | -13,0 | -19,6 | -8,1 | -4,3 | | | 3,8 | 13,3 |
| Carnet de commandes | -14,1 | -19,6 | -15,5 | 6,7 | -25,2 | -19,5 | 0,3 | -17,1 | -7,7 | -4,6 | -41,3 | -25,1 | -16,9 | -23,3 | | | -6,4 | -18,8 |
| Prix | 9,3 | 4,9 | 4,3 | -7,4 | -11,4 | -15,6 | -18,2 | -13,6 | -17,6 | -19,1 | -17,0 | -14,5 | -16,2 | -10,0 | | | 6,3 | 9,1 |
| Délais de paiement | -9,3 | -11,7 | -9,7 | -7,2 | -13,3 | -8,2 | -21,3 | -16,7 | -12,2 | -16,6 | -17,9 | -22,5 | -16,5 | -2,4 | | | 14,1 | 14,2 |
| Effectifs | -2,6 | -16,1 | 0,5 | -11,9 | -15,7 | -9,1 | -14,5 | -5,2 | -12,8 | -12,0 | -11,2 | -8,6 | -3,1 | -10,6 | | | -7,6 | 1,4 |
| Stocks de matières premières | 1,9 | 26,5 | 31,2 | 33,2 | 23,7 | -2,2 | -13,1 | -13,9 | -33,6 | -30,8 | -3,3 | -11,2 | -3,6 | 15,2 | | | 18,8 | 46,0 |
| Stocks de produits finis | 12,6 | -0,3 | 4,7 | 7,2 | -6,5 | 2,1 | -9,3 | 0,3 | -3,5 | 1,2 | 16,6 | 0,1 | -9,7 | -11,3 | | | -1,6 | -12,5 |

Source : Enquête de conjoncture de l'IEOM

3. Prix à la consommation

Indice des prix à la consommation



Source : ISEE, données mensuelles

Indice des prix à la consommation

| Base 100 en 2010 | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Indice des prix à la consommation | 102,8 | 103,5 | 103,9 | 104,3 | 104,5 | 105,3 | 104,5 | 105,0 | 104,6 | 105,0 | 105,2 | 105,6 | 105,3 | 105,5 | _ | 0,2% | 0,5% |
| Alimentation | 104,8 | 105,1 | 105,9 | 105,6 | 107,3 | 108,6 | 106,8 | 107,4 | 107,8 | 108,4 | 108,1 | 108,6 | 111,4 | 109,6 | | -1,6% | 1,1% |
| Produits manufacturés | 100,3 | 100,8 | 100,8 | 101,1 | 100,9 | 100,8 | 100,2 | 100,8 | 100,5 | 100,6 | 100,6 | 100,4 | 99,8 | 100,2 | | 0,4% | -0,4% |
| Energie | 109,0 | 111,5 | 109,7 | 111,3 | 109,5 | 110,4 | 108,9 | 109,1 | 109,9 | 108,4 | 109,2 | 108,5 | 101,5 | 103,1 | | 1,6% | -4,9% |
| Services | 101,5 | 102,3 | 103,3 | 103,9 | 104,1 | 105,2 | 105,0 | 105,6 | 104,4 | 105,3 | 105,9 | 106,8 | 106,5 | 107,3 | | 0,7% | 1,9% |
| Ensemble hors tabac | 102,6 | 103,4 | 103,7 | 104,1 | 104,4 | 105,1 | 104,3 | 104,9 | 104,5 | 104,8 | 105,1 | 105,4 | 105,0 | 105,2 | | 0,2% | 0,3% |

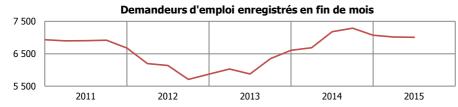
Source : ISEE

Contributions

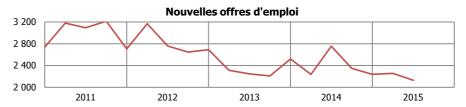
| | Poids | T/T-1 | Contribution au glissement trimestriel | T/T-4 | Contribution au glissement annuel |
|-----------------------|--------|-------|--|-------|-----------------------------------|
| Ensemble | 10 000 | 0,2% | 0,2 | 0,5% | 0,5 |
| Alimentation | 2 178 | -1,6% | -0,3 | 1,1% | 0,2 |
| Produits manufacturés | 3 031 | 0,4% | 0,1 | -0,4% | -0,1 |
| Energie | 984 | 1,6% | 0,2 | -4,9% | -0,5 |
| Services | 3 610 | 0,7% | 0,3 | 1,9% | 0,7 |
| Ensemble hors tabac | 9 803 | 0,2% | 0,2 | 0,3% | 0,3 |

Source : ISEE, calculs de contribution par l'IEOM

4. Emploi



Source : IDC NC, données CVS par l'IEOM



Source : IDC NC, données CVS par l'IEOM

| Données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 | T / T-1 | T / T-4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|---------|---------|
| Demandeurs d'emploi enregistrés en fin de mois | 6 198 | 6 141 | 5 708 | 5 870 | 6 030 | 5 878 | 6 350 | 6 608 | 6 686 | 7 181 | 7 289 | 7 074 | 7 019 | 7 007 | | | -0,2% | -2,4% |
| Nouvelles offres d'emploi enregistrées | 3 168 | 2 760 | 2 647 | 2 691 | 2 312 | 2 247 | 2 207 | 2 522 | 2 238 | 2 755 | 2 347 | 2 238 | 2 255 | 2 128 | | | -5,7% | -22,8% |
| Chômeurs indemnisés | 1 712 | 1 735 | 1 809 | 1 857 | 1 917 | 2 018 | 2 030 | 2 201 | 2 349 | 2 437 | 2 414 | 2 326 | 2 276 | 2 243 | | | -1,4% | -8,0% |
| Emplois salariés* | 78 399 | 79 065 | 79 908 | 80 683 | 81 156 | 82 040 | 82 796 | 74 787 | 76 411 | 76 418 | 76 770 | 77 072 | 77 694 | 78 121 | | | 0,5% | 2,2% |

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

5. Salaires et revenus



Source: JONC

| En F CFP | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 | T / T-1 | T / T-4 |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|---------|---------|
| SMIG horaire | 887,57 | 887,57 | 887,57 | 887,57 | 899,32 | 899,32 | 899,32 | 899,32 | 899,32 | 899,32 | 899,32 | 899,32 | 904,81 | 904,81 | | | 0,0% | 0,6% |

Source : JONC

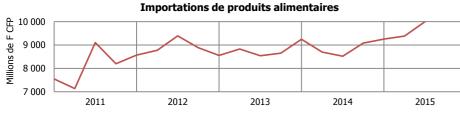
^{*} Hors fonctionnaires d'Etat, fonctionnaires territoriaux, maires et adjoints, sénateurs coutumiers

II. Ménages

1. Consommation des ménages



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



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



Sources : ISEE, DITTT

Encours bancaires des crédits à la consommation 64 000 9 62 000 58 000 2011 2012 2013 2014 2015

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

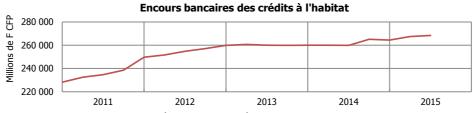
| En millions de F CFP, données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 | T / T-1 | T / T-4 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|---------|---------|
| Importations de biens de consommation courante | 4 310 | 4 261 | 4 481 | 4 410 | 4 308 | 4 386 | 4 206 | 4 150 | 4 327 | 4 296 | 4 181 | 4 349 | 4 320 | 4 170 | | | -3,5% | -2,9% |
| Biens d'équipement du foyer | 2 680 | 2 735 | 2 887 | 2 905 | 2 849 | 2 830 | 2 593 | 2 630 | 2 777 | 2 657 | 2 637 | 2 709 | 2 573 | 2 525 | | | -1,9% | -5,0% |
| Articles d'habillement et chaussures | 1 631 | 1 510 | 1 582 | 1 533 | 1 455 | 1 540 | 1 610 | 1 542 | 1 544 | 1 625 | 1 546 | 1 658 | 1 737 | 1 634 | | | -5,9% | 0,5% |
| Importations de produits alimentaires, boissons et tabac | 8 773 | 9 392 | 8 881 | 8 557 | 8 825 | 8 539 | 8 649 | 9 246 | 8 700 | 8 521 | 9 078 | 9 255 | 9 385 | 10 007 | | | 6,6% | 17,4% |
| Immatriculations de voitures particulières neuves (nombre) | 1 914 | 1 813 | 1 907 | 1 612 | 1 703 | 1 665 | 1 447 | 1 455 | 1 611 | 1 403 | 1 697 | 1 749 | 1 462 | 1 455 | | | -0,5% | 3,7% |

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

En millions de F CFP

Source : IEOM-Surfi

2. Investissement des ménages



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

En millions de F CFP

12T1 12T2 12T3 12T4 13T1 13T2 13T3 13T4 14T1 14T2 14T3 14T4 15T1 15T2 15T3 15T4 T/T-1 T/T-4

Encours bancaires des crédits à l'habitat

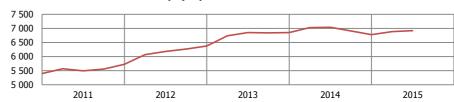
251 577 254 803 257 138 259 915 260 751 259 964 259 897 259 990 260 052 259 870 265 069 264 443 267 436 268 388

Source : IEOM - Surfi

11 000 9 000 7 000 5 000 3 000 2011 2012 2013 2014 2015

Source : IEOM

Personnes physiques interdites bancaires



Source: IEOM

Retraits de cartes bancaires 1 000 900 800 700 600 500

2013

2014

2015

2012

Source: IEOM

2011

| En nombre | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 | T / T-1 | T / T-4 |
|--|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------|---------|
| Personnes physiques interdites bancaires | 6 070 | 6 184 | 6 266 | 6 374 | 6 738 | 6 850 | 6 841 | 6 852 | 7 026 | 7 039 | 6 908 | 6 777 | 6 886 | 6 921 | | | 0,5% | -1,7% |
| Incidents de paiement Chèques (IPC) | 9 594 | 8 712 | 8 275 | 8 564 | 10 846 | 8 958 | 8 112 | 8 181 | 8 780 | 7 075 | 6 474 | 5 849 | 7 238 | 6 180 | | | -14,6% | -12,7% |
| Retraits de cartes bancaires | 911 | 806 | 825 | 727 | 807 | 702 | 815 | 718 | 853 | 785 | 755 | 558 | 643 | 576 | | | -10,4% | -26,6% |

Source : IEOM

0,4%

3,3%

III. Entreprises

1. Investissement des entreprises



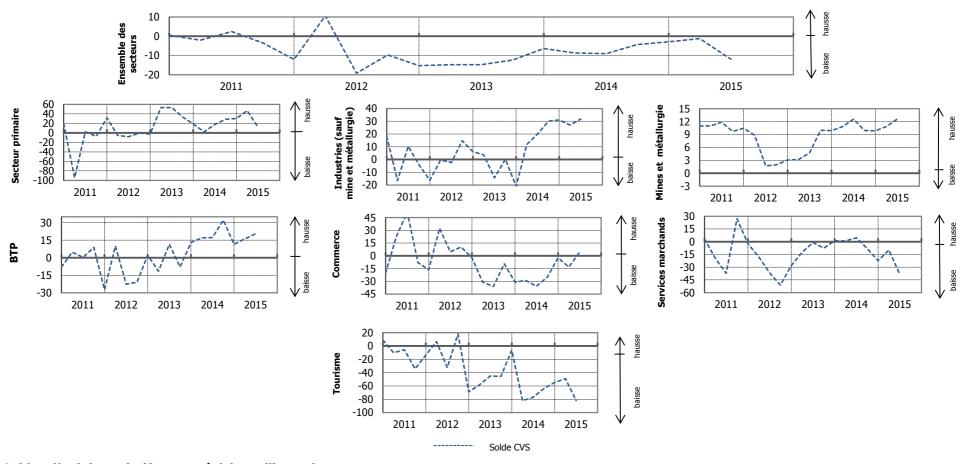


Sources : ISEE, DITTT, données CVS par l'IEOM

| Données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 | T / T-1 | T / T-4 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|---------|---------|
| Importations de biens d'équipement professionnel en millions de F CFP | 8 646 | 8 713 | 7 890 | 8 586 | 7 559 | 7 424 | 8 418 | 8 378 | 8 321 | 9 103 | 8 779 | 9 539 | 10 328 | 9 489 | | | -8,1% | 4,2% |
| Immatriculations de véhicules utilitaires en nombre | 861 | 885 | 1 043 | 1 088 | 1 059 | 1 009 | 833 | 740 | 1 052 | 856 | 923 | 809 | 811 | 670 | | | -17,4% | -21,7% |

Sources : ISEE, Douanes, DITTT, 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

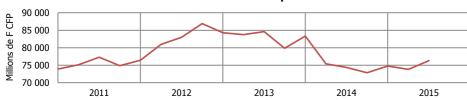
Soldes d'opinion en %, CVS et centrés sur leur moyenne de longue période. Les variations de soldes sont en points.

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Ensemble des secteurs | 10,6 | -19,2 | -9,7 | -15,3 | -14,8 | -14,8 | -12,4 | -6,4 | -8,7 | -9,1 | -4,3 | -2,9 | -1,2 | -12,0 | | -10,7 | -2,9 |
| Agriculture, élevage, pêche | -5,5 | -8,0 | -0,3 | -2,4 | 53,1 | 53,1 | 33,7 | 19,0 | 2,0 | 17,7 | 28,4 | 30,3 | 46,7 | 11,6 | | -35,1 | -6,1 |
| Autres industries | -0,5 | -2,4 | 14,7 | 6,2 | 3,5 | -14,4 | 0,3 | -21,0 | 11,8 | 20,1 | 30,1 | 31,0 | 27,1 | 31,8 | | 4,8 | 11,7 |
| Mines et métallurgie | 8,8 | 1,7 | 2,0 | 3,1 | 3,2 | 4,7 | 10,0 | 9,9 | 10,8 | 12,6 | 9,9 | 9,9 | 10,9 | 12,6 | | 1,8 | 0,0 |
| ВТР | 9,9 | -22,6 | -21,0 | 2,2 | -11,5 | 11,5 | -8,0 | 13,0 | 16,9 | 17,2 | 32,1 | 11,5 | 16,2 | 20,5 | | 4,3 | 3,2 |
| Commerce | 32,3 | 4,7 | 10,3 | -2,2 | -30,9 | -36,3 | -9,4 | -31,0 | -29,0 | -35,8 | -25,1 | -2,3 | -13,1 | 4,2 | | 17,4 | 40,0 |
| Services marchands | -17,9 | -36,9 | -51,1 | -28,2 | -12,3 | -0,9 | -7,6 | 1,0 | 0,9 | 4,7 | -8,0 | -22,3 | -9,8 | -38,7 | | -28,9 | -43,4 |
| Tourisme - hôtellerie | 6,6 | -32,4 | 18,2 | -69,1 | -58,4 | -45,1 | -45,7 | -6,1 | -82,3 | -77,0 | -63,8 | -54,8 | -49,0 | -81,9 | | -32,9 | -5,0 |

Source : IEOM

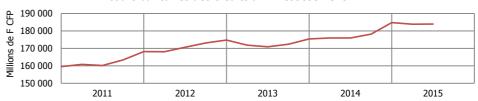
3. Modalités de financement des entreprises

Encours bancaires des crédits à l'exploitation



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

Encours bancaires des crédits à l'investissement

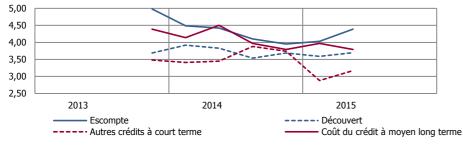


Source : IEOM - Surfi, encours des établissements de crédit locaux

| En millions de F CFP | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 | T / T-1 | T / T-4 |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|---------|---------|
| Encours bancaires des crédits aux entreprises | 301 577 | 306 872 | 315 959 | 316 026 | 313 326 | 313 468 | 311 497 | 318 195 | 310 239 | 307 831 | 307 313 | 322 602 | 320 794 | 323 758 | | | 0,9% | 5,2% |
| Encours bancaires des crédits d'exploitation | 80 947 | 83 015 | 86 910 | 84 306 | 83 758 | 84 621 | 79 833 | 83 319 | 75 402 | 74 353 | 72 839 | 74 775 | 73 827 | 76 325 | | | 3,4% | 2,7% |
| Encours bancaires des crédits d'investissement | 168 065 | 170 603 | 173 128 | 174 773 | 171 783 | 170 937 | 172 337 | 175 382 | 175 945 | 175 951 | 178 140 | 184 722 | 183 798 | 183 874 | | | 0,0% | 4,5% |
| Encours bancaires des crédits à la construction | 39 990 | 40 783 | 41 278 | 41 985 | 42 243 | 42 176 | 43 033 | 43 143 | 42 846 | 42 812 | 42 268 | 50 084 | 50 477 | 51 076 | | | 1,2% | 19,3% |

Source : IEOM - Surfi

Coût du crédit aux entreprises



Source : IEOM - Enquête mensuelle sur le coût du crédit

Enquête sur le coût du crédit

| | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | T/ T-1 | T/ T-4 | |
|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--|
| Escompte | 4,98 | 4,49 | 4,42 | 4,10 | 3,95 | 4,03 | 4,39 | 0,36 | -0,03 | |
| Découvert | 3,69 | 3,92 | 3,83 | 3,54 | 3,69 | 3,59 | 3,70 | 0,11 | -0,13 | |
| Autres crédits à court-terme | 3,48 | 3,41 | 3,45 | 3,88 | 3,74 | 2,88 | 3,17 | 0,29 | -0,28 | |
| Moyen et long terme | 4,39 | 4,14 | 4,50 | 3,97 | 3,79 | 3,97 | 3,79 | -0,18 | -0,71 | |

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

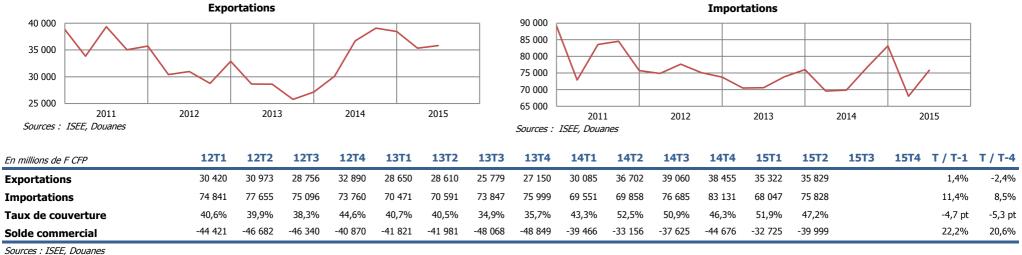
Personnes morales en interdiction bancaire 1 000 900 800 700 600 2011 2012 2013 2014 2015 Source: IEOM

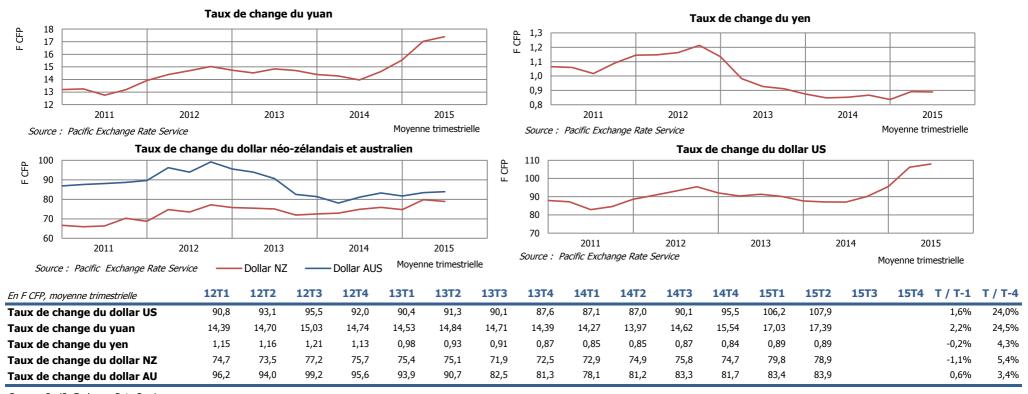


| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|--|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|---------|
| Personnes morales interdites bancaires | 757 | 786 | 777 | 799 | 822 | 855 | 860 | 873 | 899 | 899 | 878 | 876 | 908 | 912 | | 0,4% | 1,4% |
| Redressements judiciaires | 20 | 37 | 37 | 29 | 18 | 7 | 27 | 19 | 15 | 8 | 23 | 27 | 10 | 10 | | 0,0% | 25,0% |
| Liquidations judiciaires | 29 | 44 | 44 | 27 | 16 | 32 | 37 | 24 | 19 | 28 | 16 | 23 | 29 | 11 | | -62,1% | -60,7% |
| Créations d'entreprises CVS | 1 054 | 948 | 972 | 954 | 924 | 855 | 901 | 843 | 837 | 864 | 818 | 912 | 854 | 879 | | 2,9% | 1,7% |
| Cessations d'entreprises CVS | 780 | 822 | 868 | 818 | 800 | 804 | 772 | 786 | 832 | 868 | 872 | 836 | 765 | 778 | | 1,8% | -10,3% |
| Taux de créances douteuses brutes | 2,7% | 2,8% | 2,7% | 2,7% | 2,8% | 3,0% | 3,0% | 2,9% | 3,0% | 3,1% | 3,0% | 3,0% | 3,0% | 3,0% | | 0,0 pt | -0,1 pt |

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

IV. Commerce extérieur

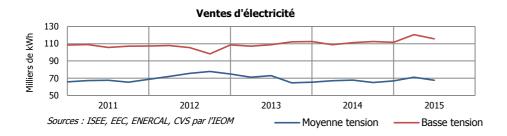


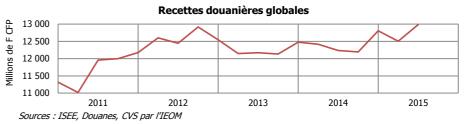


Source : Pacific Exchange Rate Service

14

V. Indicateurs économiques divers





| Données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------------|---------|
| Ventes d'électricité basse tension en milliers de kWh | 107,9 | 105,5 | 98,2 | 108,7 | 107,1 | 108,8 | 112,1 | 112,5 | 108,8 | 111,2 | 112,5 | 111,6 | 120,5 | 115,6 | | -4,1% | 3,9% |
| Ventes d'électricité moyenne tension en milliers de kWh | 72,2 | 75,7 | 77,9 | 74,9 | 71,3 | 73,1 | 64,7 | 65,4 | 67,0 | 67,9 | 65,1 | 67,0 | 71,1 | 67,7 | | -4,9% | -0,3% |
| Recettes douanières globales en millions de F CFP | 12 603 | 12 443 | 12 918 | 12 548 | 12 147 | 12 172 | 12 134 | 12 476 | 12 416 | 12 237 | 12 195 | 12 808 | 12 505 | 12 986 | | 3,8% | 6,1% |

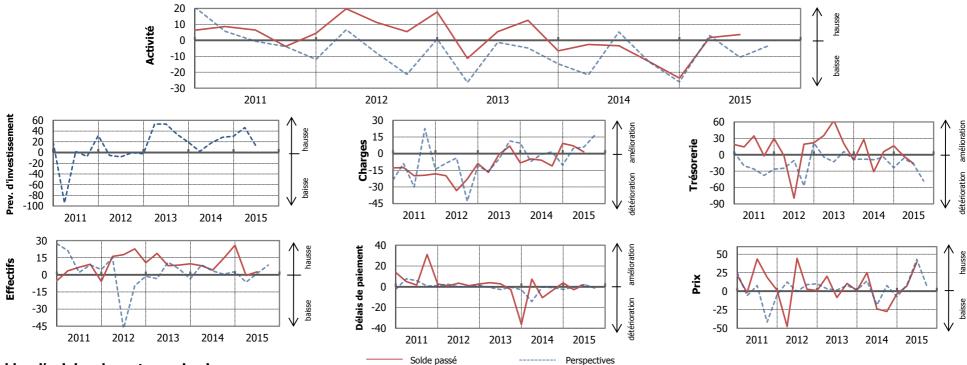
Sources : ISEE, EEC, ENERCAL, Douanes, séries désaisonnalisées par l'IEOM

VI. Secteurs d'activité

1. Secteur primaire

1.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 12 entreprises employant au total 404 personnes. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.

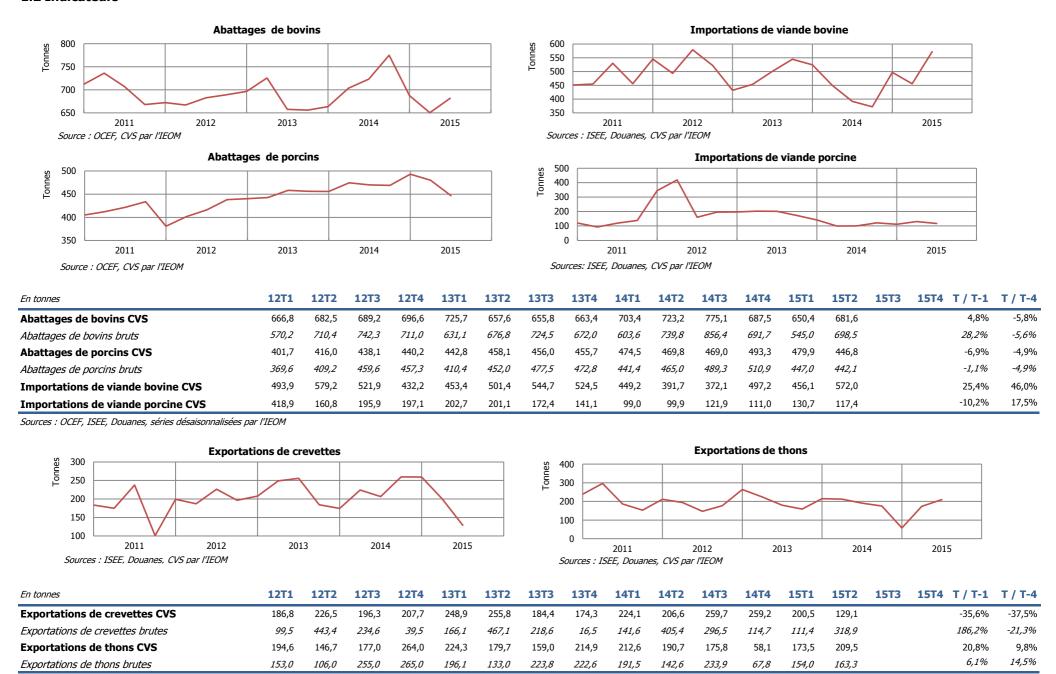


Soldes d'opinion du secteur primaire

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

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Activité | 19,9 | 11,3 | 5,4 | 17,8 | -11,3 | 5,5 | 12,5 | -6,6 | -2,6 | -3,4 | -13,3 | -23,7 | 1,7 | 3,6 | | 1,9 | 7,0 |
| Prévisions d'investissement | -5,5 | -8,0 | -0,3 | -2,4 | 53,1 | 53,1 | 33,7 | 19,0 | 2,0 | 17,7 | 28,4 | 30,3 | 46,7 | 11,6 | | -35,1 | -6,1 |
| Charges | -19,9 | -33,3 | -23,0 | -8,9 | -16,9 | -0,8 | 6,8 | -8,4 | -4,8 | -5,9 | -11,2 | 9,2 | 7,0 | 1,5 | | -5,4 | 7,5 |
| Trésorerie | -1,7 | -79,5 | 19,1 | 21,8 | 35,0 | 62,5 | 20,4 | -9,7 | 27,9 | -31,2 | 5,3 | 16,2 | -2,6 | -16,1 | | -13,5 | 15,1 |
| Prix | -47,7 | 44,2 | 2,7 | 1,0 | 20,2 | -8,5 | 10,4 | 1,0 | 25,1 | -24,0 | -27,4 | -3,4 | 7,1 | 39,1 | | 32,0 | 63,0 |
| Délais de paiement | 0,9 | 3,5 | 1,0 | 2,6 | 4,0 | 2,9 | -2,6 | -36,3 | 7,4 | -10,6 | -3,3 | 3,7 | -2,9 | 1,9 | | 4,8 | 12,5 |
| Effectifs | 16,1 | 17,7 | 22,8 | 10,7 | 18,8 | 8,0 | 8,6 | 9,6 | 8,0 | 4,2 | 14,6 | 26,0 | -0,5 | 2,7 | | 3,2 | -1,5 |
| Stocks de matières premières | -30,9 | -34,4 | -14,0 | -12,9 | -30,4 | -17,8 | -13,2 | -10,6 | 20,6 | -28,5 | -15,7 | -10,8 | -13,4 | -13,8 | | -0,4 | 14,7 |
| Stocks de produits finis | -31,1 | -32,6 | -21,3 | -16,2 | -29,5 | -16,1 | -29,4 | -2,3 | -19,0 | -10,8 | -13,8 | -16,0 | -6,7 | -13,1 | | -6,4 | -2,3 |

1.2 Indicateurs

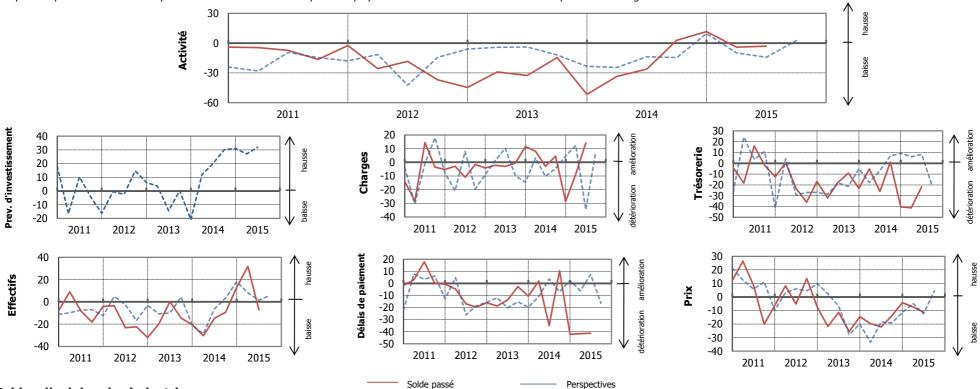


Sources : ISEE, Douanes, séries désaisonnalisées par l'IEOM

2. Industries (sauf mines et métallurgie)

2.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 28 entreprises employant au total 1 315 salariés. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion des industries

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

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Activité | -25,6 | -18,4 | -36,9 | -44,7 | -29,1 | -32,6 | -14,4 | -51,7 | -33,5 | -26,2 | 3,0 | 11,6 | -4,0 | -3,0 | | 1,0 | 23,1 |
| Prévisions d'investissement | -0,5 | -2,4 | 14,7 | 6,2 | 3,5 | -14,4 | 0,3 | -21,0 | 11,8 | 20,1 | 30,1 | 31,0 | 27,1 | 31,8 | | 4,8 | 11,7 |
| Charges | -2,8 | -11,0 | -1,6 | -4,2 | -2,2 | -3,0 | -0,6 | 11,6 | 8,0 | -3,0 | 4,5 | -28,6 | -8,7 | 14,2 | | 22,9 | 17,2 |
| Trésorerie | 0,5 | -23,3 | -36,1 | -16,8 | -32,0 | -17,6 | -9,1 | -23,2 | -5,2 | -26,1 | 1,2 | -40,4 | -41,3 | -21,6 | | 19,7 | 4,5 |
| Prix | 8,3 | -5,3 | 13,6 | -7,6 | -21,8 | -11,4 | -25,6 | -14,6 | -19,6 | -22,2 | -14,0 | -4,2 | -7,3 | -11,3 | | -4,0 | 10,9 |
| Délais de paiement | -4,7 | -16,9 | -19,7 | -16,1 | -18,8 | -13,9 | -2,7 | -10,7 | 1,9 | -35,0 | 10,4 | -42,2 | -41,6 | -41,3 | | 0,3 | -6,3 |
| Effectifs | -3,5 | -23,3 | -22,4 | -32,0 | -19,8 | 0,2 | -14,6 | -20,5 | -30,5 | -14,8 | -9,2 | 12,9 | 32,0 | -7,1 | | -39,0 | 7,7 |
| Stocks de matières premières | 6,2 | -2,2 | 5,1 | 30,2 | -8,4 | -7,8 | -7,1 | -19,2 | 0,7 | 3,2 | -3,3 | -7,1 | -13,1 | 3,6 | | 16,7 | 0,4 |
| Stocks de produits finis | 11,6 | 3,5 | 6,2 | 11,1 | 13,0 | 8,8 | 13,2 | -11,1 | -10,2 | -1,2 | 24,4 | 6,2 | -5,5 | 3,6 | | 9,0 | 4,8 |

Source : IEOM

2.2 Indicateurs

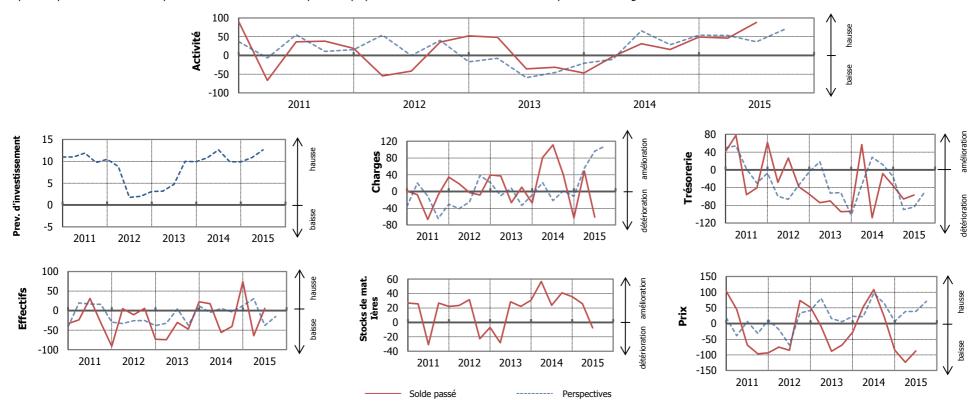
| En millions de F CFP, données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------------|---------|
| Importations de céréales | 8 297 | 9 647 | 7 585 | 9 821 | 8 771 | 8 861 | 9 402 | 9 201 | 8 199 | 8 570 | 9 371 | 9 219 | 9 941 | 9 504 | | -4,4% | 10,9% |
| Importations de lait en poudre | 362 | 464 | 478 | 438 | 399 | 454 | 404 | 322 | 482 | 407 | 447 | 595 | 418 | 496 | | 18,6% | 21,8% |
| Importations de métaux | 11 699 | 12 275 | 13 960 | 14 473 | 11 722 | 11 087 | 12 079 | 10 794 | 11 670 | 13 704 | 12 872 | 13 476 | 13 859 | 12 383 | | -10,7% | -9,6% |

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

3. Mines et métallurgie

3.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 6 entreprises employant au total 4 553 salariés. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



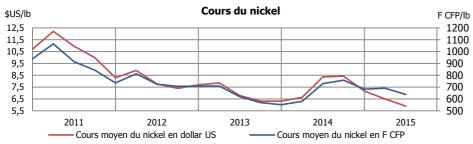
Soldes d'opinion du secteur des mines et de la métallurgie

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

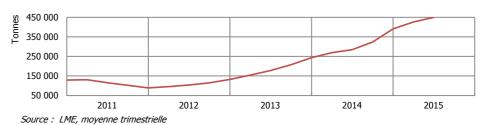
| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|-------|--------|-------|------|--------------|---------|
| Activité | -54,5 | -41,8 | 35,6 | 52,1 | 48,4 | -35,7 | -31,6 | -46,8 | -3,1 | 31,3 | 16,0 | 49,2 | 46,2 | 88,3 | | 42,1 | 57,1 |
| Prévisions d'investissement | 8,8 | 1,7 | 2,0 | 3,1 | 3,2 | 4,7 | 10,0 | 9,9 | 10,8 | 12,6 | 9,9 | 9,9 | 10,9 | 12,6 | | 1,8 | 0,0 |
| Charges | 18,5 | -2,5 | -8,4 | 39,4 | 37,2 | -26,6 | 10,2 | -27,3 | 81,2 | 111,5 | 40,0 | -63,2 | 49,1 | -61,0 | | -110,1 | -172,5 |
| Trésorerie | -28,0 | 26,8 | -38,4 | -54,9 | -74,2 | -70,2 | -94,2 | -93,6 | 56,9 | -107,9 | -8,2 | -35,6 | -65,9 | -56,7 | | 9,2 | 51,2 |
| Prix | -75,4 | -85,4 | 73,5 | 51,4 | -9,1 | -88,3 | -68,6 | -27,7 | 53,1 | 108,2 | 22,1 | -85,0 | -123,7 | -87,5 | | 36,2 | -195,7 |
| Effectifs | 5,1 | -10,8 | 5,8 | -73,2 | -74,5 | -30,1 | -47,7 | 22,7 | 17,5 | -56,3 | -40,4 | 74,2 | -64,1 | 5,8 | | 69,9 | 62,1 |
| Stocks de matières premières | 23,5 | 31,4 | -22,7 | -7,0 | -28,2 | 28,6 | 22,2 | 30,8 | 56,7 | 23,7 | 41,1 | 35,8 | 25,8 | -7,5 | | -33,4 | -31,2 |
| Stocks de produits finis | 42,8 | -3,8 | -70,0 | -67,0 | -48,6 | -2,3 | 45,6 | -3,5 | 82,6 | 64,5 | 72,6 | 69,0 | 19,8 | 24,8 | | 5,0 | -39,7 |

Source : IEOM

3.2 Indicateurs



Stocks mondiaux de nickel

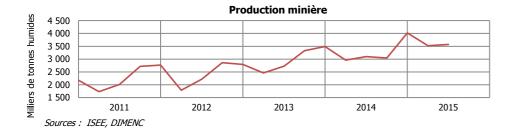


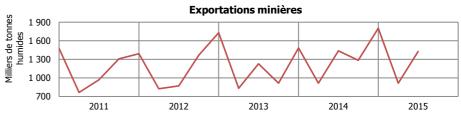
Source : LME, moyenne trimestrielle

Marché du nickel

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------------|---------|
| Cours moyen du nickel en US\$/lb | 8,91 | 7,77 | 7,40 | 7,69 | 7,85 | 6,78 | 6,31 | 6,31 | 6,64 | 8,37 | 8,42 | 7,16 | 6,50 | 5,90 | | -9,3% | -29,6% |
| Cours moyen du nickel en F CFP/lb | 812,26 | 723,82 | 706,91 | 707,97 | 708,90 | 618,32 | 568,97 | 551,79 | 579,06 | 729,16 | 758,07 | 682,99 | 690,23 | 637,70 | | -7,6% | -12,5% |
| Stocks mondiaux de nickel en tonnes | 95 681 | 103 458 | 115 206 | 132 047 | 154 180 | 178 030 | 207 431 | 243 460 | 269 049 | 284 869 | 323 649 | 390 696 | 425 761 | 449 694 | | 5,6% | 57,9% |

Source : LME





Sources: ISEE, DIMENC

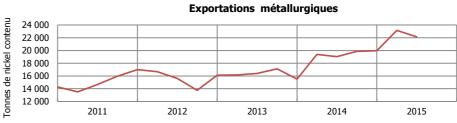
Minerai de nickel

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Production en milliers de tonnes humides | 1 788 | 2 218 | 2 863 | 2 789 | 2 462 | 2 721 | 3 327 | 3 493 | 2 960 | 3 095 | 3 040 | 4 020 | 3 524 | 3 572 | | 1,4% | 15,4% |
| Saprolites | 1 134 | 1 479 | 1 916 | 1 866 | 1 588 | 1 779 | 2 163 | 2 258 | 1 928 | 2 040 | 2 261 | 2 553 | 1 998 | 2 482 | | 24,2% | 21,6% |
| Latérites | 654 | 740 | 947 | 924 | 874 | 942 | 1 165 | 1 235 | 1 032 | 1 055 | 779 | 1 467 | 1 526 | 1 090 | | -28,5% | 3,3% |
| Exportations en milliers de tonnes humides | 825 | 871 | 1 368 | 1 729 | 833 | 1 227 | 914 | 1 485 | 916 | 1 438 | 1 284 | 1 804 | 915 | 1 429 | | 56,1% | -0,7% |
| Saprolites | 510 | 447 | 822 | 1 155 | 565 | 772 | 643 | 895 | 560 | 852 | 905 | 1 109 | 766 | 1 113 | | 45,2% | 30,6% |
| Latérites | 315 | 424 | 546 | 575 | 268 | 455 | 271 | 590 | 356 | 587 | 379 | 694 | 149 | 316 | | 111,6% | -46,1% |
| Valeur FAB des exportations en millions de F CFP | 4 218 | 4 103 | 6 274 | 6 875 | 3 789 | 5 193 | 3 254 | 5 292 | 3 345 | 6 000 | 6 654 | 8 652 | 4 597 | 6 441 | | 40,1% | 7,4% |
| Part de la production exportée en % | 46,1% | 39,3% | 47,8% | 62,0% | 33,8% | 45,1% | 27,5% | 42,5% | 30,9% | 46,5% | 42,2% | 44,9% | 26,0% | 40,0% | | 14,0 pt | -6,5 pt |
| Valeur moyenne en F CFP la tonne humide exportée | 5 111 | 4 711 | 4 587 | 3 976 | 4 548 | 4 233 | 3 561 | 3 564 | 3 652 | 4 171 | 5 183 | 4 797 | 5 022 | 4 509 | | -10,2% | 8,1% |

Sources : ISEE, DIMENC

21

Production métallurgique 24 000 22 000 20 000 20 18 000 16 000 14 000 2011 2012 2013 2014 2015 Sources: ISEE, DIMENC



Sources : ISEE, DIMENC

Métallurgie

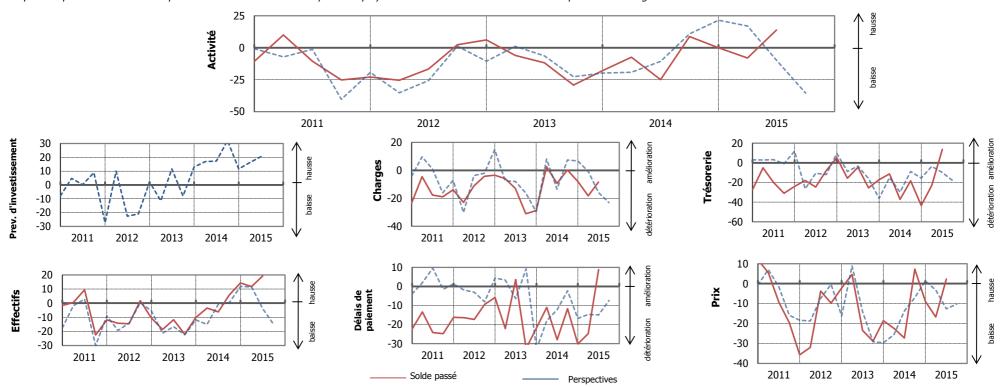
| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------------|---------|
| Production en tonnes de nickel contenu | 18 079 | 14 090 | 14 579 | 15 430 | 18 223 | 15 739 | 19 977 | 15 267 | 20 457 | 18 956 | 19 603 | 23 738 | 22 128 | 22 026 | | -0,5% | 16,2% |
| Mattes | 4 128 | 2 472 | 4 669 | 2 148 | 3 806 | 2 882 | 4 171 | 2 420 | 2 896 | 229 | 2 241 | 2 875 | 2 941 | 276 | | -90,6% | 20,7% |
| Ferronickel | 10 092 | 10 991 | 9 909 | 12 037 | 9 321 | 9 471 | 10 206 | 11 461 | 11 925 | 15 476 | 13 086 | 14 195 | 11 933 | 15 689 | | 31,5% | 1,4% |
| NHC, NiO | 3 860 | 626 | 0 | 1 245 | 5 096 | 3 387 | 5 600 | 1 386 | 5 636 | 3 251 | 4 276 | 6 668 | 7 253 | 6 060 | | -16,4% | 86,4% |
| Exportations en tonnes de nickel contenu | 16 660 | 15 627 | 13 753 | 16 112 | 16 173 | 16 386 | 17 116 | 15 527 | 19 377 | 19 035 | 19 868 | 19 951 | 23 164 | 22 154 | | -4,4% | 16,4% |
| Mattes | 3 717 | 2 983 | 3 893 | 2 952 | 3 273 | 2 806 | 4 741 | 2 096 | 3 022 | 674 | 2 241 | 2 875 | 2 593 | 573 | | -77,9% | -15,0% |
| Ferronickel | 10 088 | 11 199 | 9 859 | 12 157 | 9 162 | 10 490 | 8 759 | 11 859 | 12 512 | 13 764 | 13 854 | 11 664 | 12 743 | 14 420 | | 13,2% | 4,8% |
| NHC, NiO | 2 855 | 1 445 | 0 | 1 003 | 3 738 | 3 091 | 3 616 | 1 572 | 3 843 | 4 597 | 3 772 | 5 412 | 7 829 | 7 162 | | -8,5% | 55,8% |
| Valeur FAB des exportations en millions de F CFP | 24 918 | 23 727 | 20 133 | 24 012 | 20 619 | 19 863 | 19 446 | 18 447 | 25 044 | 27 378 | 29 125 | 26 389 | 27 752 | 25 450 | | -8,3% | -7,0% |
| Mattes | 5 555 | 4 092 | 5 726 | 3 981 | 3 739 | 3 205 | 5 415 | 2 720 | 4 605 | 939 | 2 772 | 3 803 | 3 339 | 615 | | -81,6% | -34,5% |
| Ferronickel | 15 764 | 17 544 | 14 407 | 18 788 | 13 215 | 13 550 | 10 432 | 14 190 | 15 719 | 21 642 | 22 157 | 15 940 | 15 101 | 16 327 | | 8,1% | -24,6% |
| NHC, NiO | 3 599 | 2 091 | 0 | 1 243 | 3 665 | 3 108 | 3 599 | 1 537 | 4 720 | 4 796 | 4 196 | 6 646 | 9 312 | 8 509 | | -8,6% | 77,4% |

Sources : ISEE, DIMENC

4. BTP

4.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 26 entreprises employant au total 1 803 salariés. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion du BTP

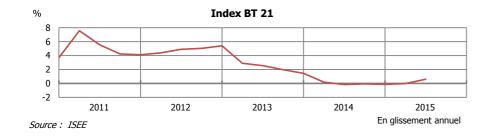
Soldes d'opinion en %, CVS et centrés sur leur moyenne de longue période. Les variations de soldes sont en points.

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Activité | -25,4 | -16,7 | 2,4 | 6,2 | -6,0 | -11,8 | -29,2 | -17,9 | -7,4 | -24,9 | 8,8 | 0,0 | -8,0 | 13,9 | | 21,9 | 38,8 |
| Prévisions d'investissement | 9,9 | -22,6 | -21,0 | 2,2 | -11,5 | 11,5 | -8,0 | 13,0 | 16,9 | 17,2 | 32,1 | 11,5 | 16,2 | 20,5 | | 4,3 | 3,2 |
| Charges | -22,9 | -11,1 | -4,2 | -3,4 | -5,9 | -12,9 | -31,0 | -28,7 | 2,6 | -9,2 | 0,3 | -7,9 | -18,2 | -8,4 | | 9,8 | 0,8 |
| Trésorerie | -17,9 | -24,6 | -7,8 | 5,2 | -15,7 | -4,6 | -25,4 | -17,2 | -11,2 | -37,3 | -18,2 | -43,3 | -23,1 | 13,8 | | 36,8 | 51,0 |
| Prix | -32,0 | -3,7 | -9,7 | -2,2 | 4,6 | -23,5 | -28,9 | -18,6 | -22,4 | -27,2 | 7,3 | -8,9 | -16,8 | 2,2 | | 19,0 | 29,5 |
| Délais de paiement | -16,4 | -17,3 | -9,4 | -5,8 | -22,1 | 3,6 | -32,5 | -21,8 | -11,0 | -28,0 | -11,7 | -30,2 | -24,8 | 8,8 | | 33,6 | 36,8 |
| Effectifs | -14,3 | -14,5 | 1,7 | -10,5 | -18,6 | -11,7 | -22,1 | -10,2 | -3,4 | -6,1 | 5,8 | 14,4 | 11,7 | 19,3 | | 7,5 | 25,4 |
| Stocks de matières premières | 7,0 | 12,1 | 2,2 | -5,7 | 10,1 | -3,6 | -7,3 | -1,0 | -3,9 | -7,6 | 6,6 | -1,8 | -2,3 | 6,4 | | 8,7 | 14,0 |
| Stocks de produits finis | 13,0 | 12,5 | 10,1 | -12,4 | -16,1 | -6,9 | -16,6 | -8,1 | -6,9 | -11,9 | 3,6 | 8,5 | -11,2 | -10,9 | | 0,2 | 1,0 |

Source : IEOM

23

4.2 Indicateurs





Source : Holcim, CVS par l'IEOM

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------------|---------|
| Index BT 21 | 98,43 | 99,16 | 99,54 | 100,00 | 101,29 | 101,70 | 101,51 | 101,46 | 101,49 | 101,53 | 101,52 | 101,41 | 101,27 | 102,18 | | 0,9% | 0,6% |
| Evolution annuelle de l'IRL (1) en % | 3,46 | 3,21 | 3,13 | 3,24 | 3,38 | 3,08 | 2,65 | 1,97 | 1,19 | 0,59 | 0,20 | 0,02 | 0,01 | 0,15 | | 0,1 | -0,4 |
| Ventes de ciment CVS en tonnes | 31 211 | 30 094 | 31 335 | 32 336 | 31 466 | 31 017 | 29 553 | 27 431 | 27 612 | 26 352 | 26 104 | 26 601 | 27 733 | nd | | nd | nd |

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

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





2013

2014

2015

Importations de tôle pour couverture

Sources : ISEE, Douanes, CVS par l'IEOM

2012

2011

| En tonnes, données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|---|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Importations de plâtre et matériaux de plâtre | 2 454 | 2 258 | 868 | 768 | 1 928 | 2 966 | 3 144 | 1 841 | 2 009 | 1 429 | 1 645 | 2 100 | 1 646 | 1 688 | | 2,6% | 18,1% |
| Importations de tôle pour couverture | 1 385 | 848 | 787 | 1 080 | 945 | 1 337 | 1 270 | 1 107 | 600 | 1 083 | 1 072 | 964 | 1 495 | 819 | | -45,2% | -24,4% |

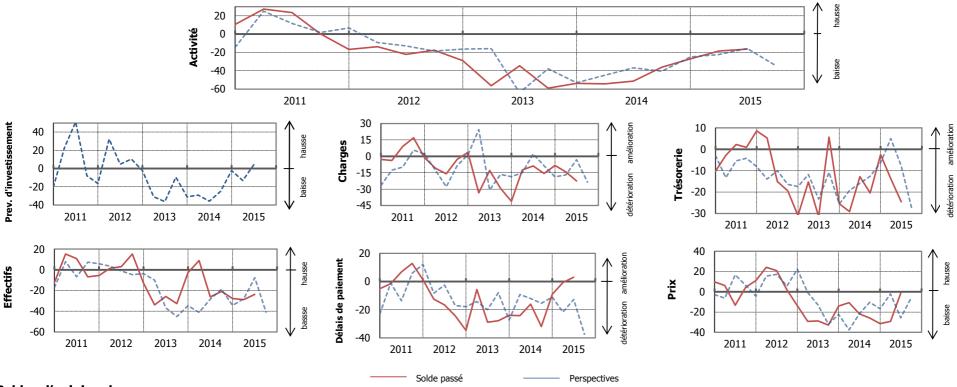
600

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

5. Commerce

5.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 31 entreprises employant au total 1 509 salariés. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion du commerce

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

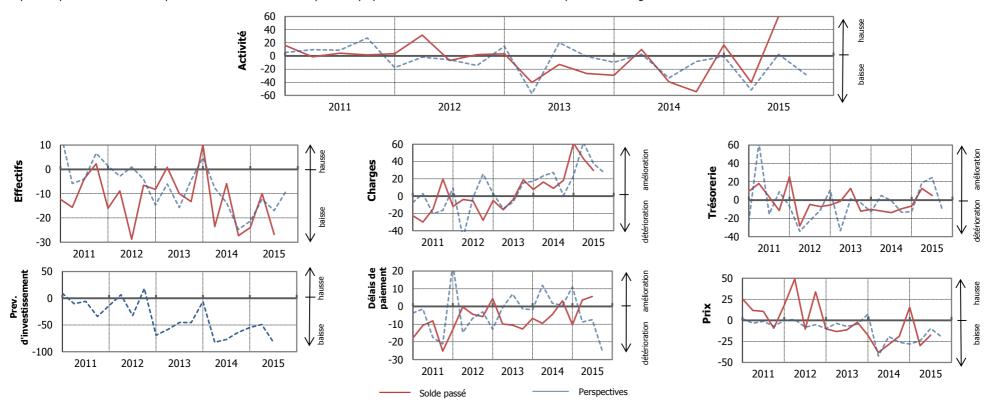
| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Activité | -13,7 | -22,2 | -17,6 | -29,0 | -56,4 | -34,5 | -59,0 | -53,8 | -54,4 | -51,4 | -36,2 | -27,0 | -18,4 | -16,4 | | 2,0 | 35,0 |
| Prévisions d'investissement | 32,3 | 4,7 | 10,3 | -2,2 | -30,9 | -36,3 | -9,4 | -31,0 | -29,0 | -35,8 | -25,1 | -2,3 | -13,1 | 4,2 | | 17,4 | 40,0 |
| Charges | -10,8 | -15,9 | -2,8 | 3,6 | -33,4 | -12,9 | -29,3 | -41,1 | -12,5 | -8,9 | -15,6 | -8,4 | -14,2 | -22,5 | | -8,4 | -13,7 |
| Trésorerie | 5,3 | -15,0 | -19,4 | -31,0 | -15,2 | -31,4 | 5,7 | -25,5 | -29,1 | -12,8 | -20,4 | -2,5 | -13,7 | -24,6 | | -10,8 | -11,8 |
| Prix | 24,1 | 20,9 | 1,9 | -13,7 | -29,3 | -28,8 | -32,9 | -14,0 | -10,8 | -21,8 | -25,9 | -31,4 | -29,3 | -1,5 | | 27,8 | 20,3 |
| Délais de paiement | -12,5 | -16,6 | -24,4 | -34,6 | -5,7 | -28,9 | -27,8 | -23,9 | -24,2 | -16,0 | -31,9 | -9,1 | -0,6 | 3,0 | | 3,7 | 19,0 |
| Effectifs | 1,5 | 3,0 | 15,2 | -12,9 | -33,9 | -25,7 | -32,6 | -2,7 | 8,9 | -26,1 | -20,8 | -27,8 | -28,7 | -23,7 | | 5,0 | 2,4 |
| Stocks de produits finis | 19,5 | -1,3 | -0,9 | 24,5 | 0,7 | 7,7 | -18,7 | 12,2 | 5,1 | 9,5 | 15,0 | -13,4 | -14,9 | -32,4 | | -17,5 | -41,9 |

Source : IEOM

6. Hôtellerie - tourisme

6.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 18 entreprises employant au total 1 438 salariés. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion de l'hôtellerie - tourisme

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

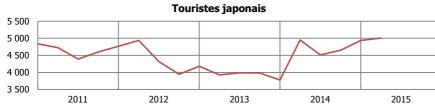
| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Activité | 31,8 | -6,9 | 2,1 | 3,3 | -40,3 | -12,9 | -26,5 | -29,3 | 9,9 | -39,4 | -54,5 | 16,6 | -40,3 | 60,2 | | 100,5 | 99,5 |
| Prévisions d'investissement | 6,6 | -32,4 | 18,2 | -69,1 | -58,4 | -45,1 | -45,7 | -6,1 | -82,3 | -77,0 | -63,8 | -54,8 | -49,0 | -81,9 | | -32,9 | -5,0 |
| Charges | -3,9 | -5,6 | -28,0 | -4,9 | -15,7 | -3,8 | 18,8 | 7,7 | 16,3 | 9,2 | 18,2 | 61,3 | 43,3 | 29,6 | | -13,7 | 20,5 |
| Trésorerie | -28,4 | -4,8 | -7,1 | -5,6 | -1,2 | 12,7 | -12,2 | -10,2 | -12,0 | -13,7 | -9,6 | -6,5 | 12,7 | 4,9 | | -7,8 | 18,6 |
| Prix | 49,2 | -10,5 | 33,8 | -10,2 | -13,3 | -11,2 | -2,4 | -17,8 | -38,4 | -28,7 | -19,0 | 15,5 | -30,1 | -17,6 | | 12,5 | 11,1 |
| Délais de paiement | -0,2 | -4,4 | -5,7 | 4,5 | -9,9 | -10,6 | -12,7 | -6,7 | -9,5 | -4,5 | 3,2 | -10,3 | 3,7 | 5,6 | | 2,0 | 10,1 |
| Effectifs | 13,5 | -31,1 | -14,5 | -13,6 | -11,7 | 6,4 | -3,0 | -18,0 | -11,2 | -15,2 | -20,7 | -19,7 | -18,6 | -2,1 | | 16,6 | 13,1 |

Source : IEOM

6.2 Indicateurs



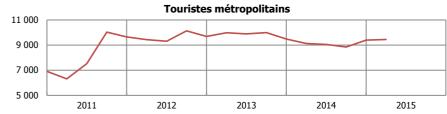
Source : ISEE, CVS par l'IEOM



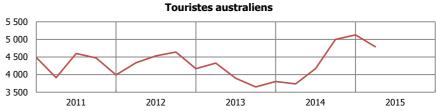
Source : ISEE, CVS par l'IEOM



Source : ISEE, CVS par l'IEOM



Source : ISEE, CVS par l'IEOM



Source : ISEE, CVS par l'IEOM

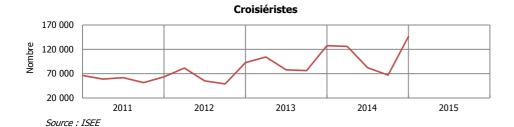


Source : ISEE, CVS par l'IEOM

Tourisme de séjour

| En nombre, données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|--------------|---------|
| Touristes de séjour | 29 293 | 27 742 | 27 512 | 27 814 | 26 825 | 27 702 | 27 157 | 26 268 | 26 833 | 25 290 | 26 658 | 27 988 | 28 124 | nd | | nd | nd |
| Métropolitains | 9 430 | 9 298 | 10 128 | 9 687 | 9 977 | 9 883 | 9 985 | 9 482 | 9 129 | 9 047 | 8 841 | 9 395 | 9 435 | nd | | nd | nd |
| Japonais | 4 937 | 4 318 | 3 949 | 4 181 | 3 930 | 3 987 | 3 986 | 3 779 | 4 948 | 4 515 | 4 652 | 4 935 | 5 006 | nd | | nd | nd |
| Australiens | 4 338 | 4 531 | 4 642 | 4 168 | 4 330 | 3 899 | 3 651 | 3 808 | 3 739 | 4 169 | 5 000 | 5 126 | 4 792 | nd | | nd | nd |
| Néo-zélandais | 1 473 | 1 636 | 1 497 | 1 617 | 1 284 | 1 479 | 1 712 | 1 697 | 1 692 | 1 441 | 1 817 | 1 704 | 2 270 | nd | | nd | nd |
| Autres nationalités | 8 708 | 7 787 | 7 673 | 7 950 | 7 360 | 8 324 | 8 055 | 7 242 | 6 794 | 6 469 | 6 511 | 6 888 | 6 951 | nd | | nd | nd |
| Voyages des Calédoniens | 31 126 | 30 882 | 30 154 | 28 519 | 29 258 | 29 942 | 30 509 | 31 168 | 30 646 | 31 039 | 30 927 | 31 897 | 32 042 | nd | | nd | nd |

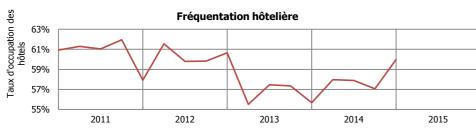
Source : ISEE, séries désaisonnalisées par l'IEOM



Croisière

| En nombre | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|------|------|------|--------------|---------|
| Croisiéristes | 81 422 | 55 062 | 48 907 | 92 550 | 104 079 | 77 956 | 76 261 | 127 629 | 126 017 | 82 283 | 66 956 | 146 380 | nd | nd | | nd | nd |
| Escales de paquebots | 52 | 33 | 26 | 48 | 55 | 38 | 36 | 62 | 64 | 40 | 32 | 71 | nd | nd | | nd | nd |

Source : ISEE



Source : ISEE, CVS par l'IEOM

Hôtellerie

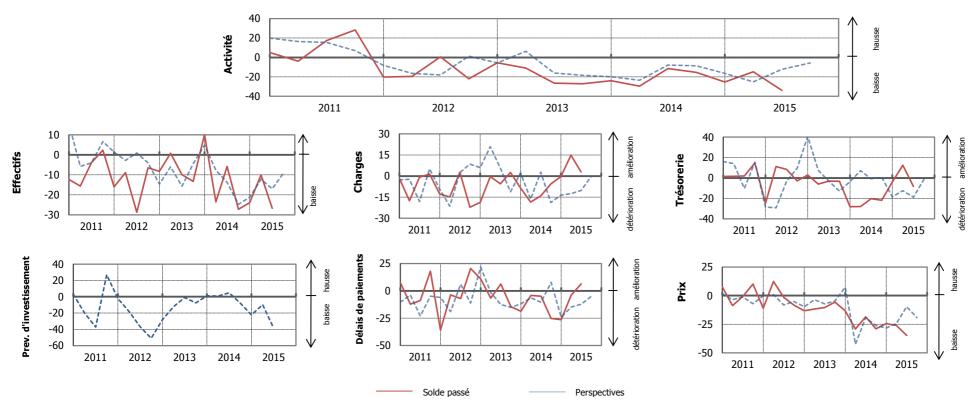
| Données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|--------------|---------|
| Coefficient d'occupation moyenne trimestrielle | 61,5% | 59,8% | 59,8% | 60,7% | 55,5% | 57,5% | 57,4% | 55,7% | 58,0% | 57,9% | 57,1% | 60,0% | nd | nd | | nd | nd |
| Nuitées en nombre | 168 009 | 155 407 | 153 248 | 155 080 | 148 996 | 154 935 | 152 075 | 150 061 | 143 876 | 138 957 | 138 652 | 145 302 | nd | nd | | nd | nd |

Source : ISEE, séries désaisonnalisées par l'IEOM

7. Services marchands

7.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 18 entreprises des services marchands employant au total 983 salariés. Les soldes d'opinion sont corrigés des variations saisonnières.



Soldes d'opinion du secteur des services marchands

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

| | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Activité | -19,6 | 0,6 | -22,0 | -5,4 | -10,9 | -26,5 | -27,1 | -24,0 | -29,6 | -11,4 | -15,3 | -25,2 | -14,8 | -33,8 | | -19,0 | -22,4 |
| Prévisions d'investissement | -17,9 | -36,9 | -51,1 | -28,2 | -12,3 | -0,9 | -7,6 | 1,0 | 0,9 | 4,7 | -8,0 | -22,3 | -9,8 | -38,7 | | -28,9 | -43,4 |
| Charges | -14,9 | 2,6 | -22,1 | -18,7 | -0,4 | -5,5 | 2,5 | -8,5 | -18,5 | -14,2 | -5,6 | -0,4 | 14,9 | 2,9 | | -12,0 | 17,1 |
| Trésorerie | 11,2 | 8,3 | -2,9 | 3,0 | -6,0 | -3,0 | -3,2 | -28,1 | -27,9 | -20,3 | -21,8 | -4,0 | 12,5 | -8,2 | | -20,8 | 12,1 |
| Carnet de commandes | -23,2 | 19,5 | -6,8 | -2,9 | -2,9 | -16,7 | -14,1 | -20,6 | -24,0 | 6,7 | -24,9 | -22,8 | -22,0 | -11,5 | | 10,5 | -18,2 |
| Prix | 12,4 | -1,5 | -8,3 | -13,2 | -11,7 | -10,5 | -5,6 | -13,2 | -29,2 | -18,5 | -29,1 | -24,5 | -26,2 | -34,8 | | -8,6 | -16,3 |
| Délais de paiement | -3,7 | -7,1 | 20,5 | 10,9 | -6,6 | 6,3 | -14,6 | -18,6 | -4,1 | -4,9 | -25,3 | -26,5 | -4,0 | 6,5 | | 10,4 | 11,4 |
| Effectifs | -8,9 | -28,7 | -6,5 | -8,2 | 0,8 | -10,0 | -13,3 | 10,2 | -23,5 | -5,9 | -27,3 | -23,9 | -10,0 | -26,7 | | -16,8 | -20,9 |

Source : IEOM

7.2 Indicateurs

Titres émis de TSS 5 500 4 500 4 000 3 500 2011 2012 2013 2014 2015

Source: Direction des services fiscaux, CVS par l'IEOM

| En millions de F CFP, données CVS | 12T1 | 12T2 | 12T3 | 12T4 | 13T1 | 13T2 | 13T3 | 13T4 | 14T1 | 14T2 | 14T3 | 14T4 | 15T1 | 15T2 | 15T3 | 15T4 T / T-1 | T / T-4 |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------------|---------|
| Titres émis de TSS ⁽¹⁾ | 4 459 | 4 466 | 4 554 | 4 655 | 4 657 | 4 705 | 4 561 | 4 776 | 4 912 | 4 769 | 4 972 | 4 881 | 4 891 | 5 096 | | 4,2% | 6,8% |

(1) Taxe de Solidarité sur les Services

Source : Direction des services fiscaux, série désaisonnalisée par l'IEOM

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.

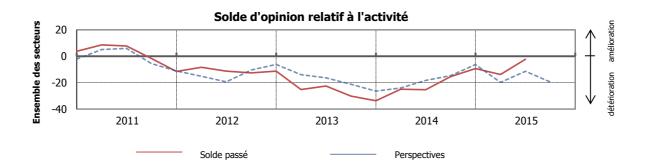
Enquête de conjoncture de l'IEOM

L'IEOM réalise chaque trimestre une enquête de conjoncture auprès d'un échantillon de 186 entreprises employant au total 18 000 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, 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.

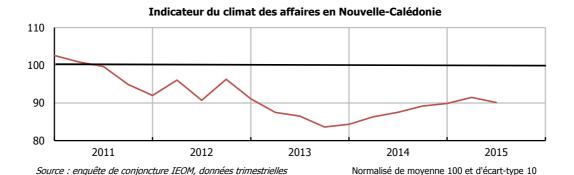


Moyenne de longue période des soldes d'opinion de l'ensemble des secteurs

| | Ensemble des secteurs | Secteur primaire | Mines et métallurgie | Industries (hors mines et métallurgie) | ВТР | Commerce | Services marchands | Tourisme - hôtellerie |
|------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|--|-------|----------|-----------------------|--------------------------|
| Activité | -4,5 | 0,0 | 5,3 | 0,8 | -14,4 | -6,1 | -0,7 | 0,5 |
| Investissement | 4,2 | 20,9 | 89,2 | 19,5 | 7,0 | -6,0 | 2,5 | -0,8 |
| Charges | -24,3 | -22,8 | -35,7 | -22,9 | -18,3 | -23,8 | -25,6 | -30,0 |
| Trésorerie | -20,1 | -9,3 | 11,8 | -11,8 | -32,6 | -18,9 | -18,7 | -14,5 |
| Carnet de commandes | -24,3 | nd | nd | nd | nd | nd | -29,6 | nd |
| Prix | -3,3 | 0,5 | 1,0 | 7,2 | -12,8 | -6,9 | 3,9 | 1,1 |
| Délais de paiement | -23,7 | -4,0 | nd | -21,4 | -30,9 | -25,1 | -29,6 | -17,7 |
| Effectifs | -2,0 | 6,2 | 30,4 | 0,7 | -13,1 | 0,6 | 3,1 | 2,4 |
| Stocks de matières premières | 9,3 | -7,4 | -1,1 | 18,6 | 6,4 | nd | nd | nd |
| Stocks de produits finis | 11,7 | -11,8 | -12,0 | 12,3 | 3,2 | 27,1 | nd | nd |

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.



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

<u>agence@ieom.nc</u> <u>Site Internet : www.ieom.fr</u>

Directeur de la publication : **Nicolas de SEZE** Responsable de la rédaction : **Charles APANON**

Editeur : **IEOM**

Achevé d'imprimer : septembre 2015