



Tendances conjoncturelles



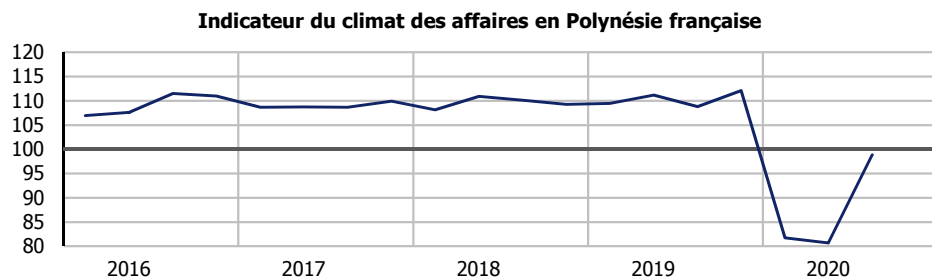
Annexes statistiques

3^e trimestre 2020

2. Soldes d'opinions relatifs aux prévisions d'investissement à un an par secteur d'activité	12
Soldes d'opinions relatifs aux prévisions d'investissement	12
3. Modalités de financement des entreprises	13
Encours bancaires des crédits aux entreprises	13
Encours bancaires des crédits d'investissement	13
Encours bancaires des crédits d'exploitation	13
Production de crédits à l'équipement	13
Coût du crédit aux entreprises	13
4. Indicateurs de vulnérabilité des entreprises	13
Personnes morales en interdiction bancaire	13
Incidents de paiement sur effet de commerce	13
Taux de créances douteuses brutes	13
IV. Commerce extérieur	14
Importations totales	14
Exportations totales	14
Taux de couverture	14
Exportations locales	14
V. Indicateurs économiques divers	15
Consommation d'électricité basse tension	15
Consommation d'électricité moyenne tension	15
Production d'électricité	15
TVA - Droits de douane	15
VI. Secteurs d'activité	16
1. Secteur primaire	16
1.1 Soldes d'opinion	16
1.2 Indicateurs	17
2. Industries	19
2.1 Soldes d'opinion	19
2.2 Indicateurs	20
3. BTP	21
3.1 Soldes d'opinion	21
3.2 Indicateurs	22
4. Commerce	24
4.1 Soldes d'opinion	24
4.2 Indicateurs	25
5. Hôtellerie - Tourisme	26
5.1 Soldes d'opinion	26
5.2 Indicateurs	27
6. Services marchands	28
6.1 Soldes d'opinion	28
Note méthodologique	29

I. Activité générale

1. Climat des affaires



Source : Enquête de conjoncture IEOM, données trimestrielles Normalisé de moyenne 100 et d'écart-type

Indicateur du climat des affaires en Polynésie française

Les variations sont en points.

	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Indicateur du climat des affaires	111,0	108,6	108,7	108,7	109,9	108,2	110,9	110,1	109,2	109,5	111,2	108,8	112,1	81,8	80,7	98,8	18,2	-10,0

Source : Enquête de conjoncture de l'IEOM

Indicateur synthétique du climat des affaires (ICA)

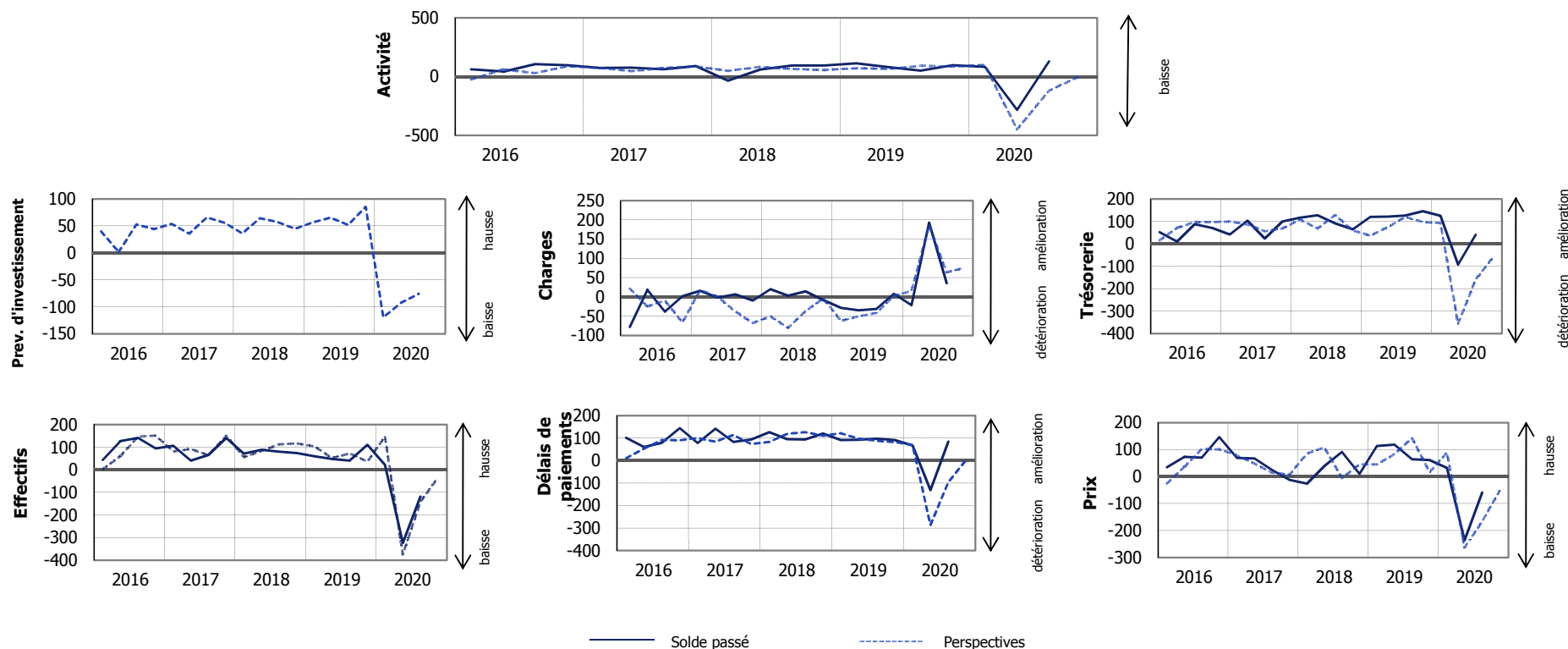
L'IEDOM et l'IEOM élabore un indicateur synthétique du climat des affaires. Cet indicateur, établi à partir des résultats de l'enquête trimestrielle de conjoncture au moyen d'une analyse en composante principale, a pour objectif de résumer le maximum de l'information contenue dans chacune des questions de l'enquête de conjoncture. Afin d'en faciliter sa 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'entreprises 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'entreprises interrogés sur la conjoncture est jugée défavorable car inférieure à la moyenne de longue période.

Pour plus d'informations sur l'indicateur du climat des affaires, se référer à la note de l'Institut d'émission « Un nouvel indicateur pour aider au diagnostic conjoncturel dans l'outre-mer » parue en mars 2010 et téléchargeable gratuitement sur le site www.ieom.fr sur le lien http://www.ieom.fr/IMG/pdf/note_institut_ica_032010.pdf

2. Enquête de conjoncture de l'IEOM

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 196 entreprises employant au total 11 626 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.

	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Activité	97,1	72,8	75,4	62,1	90,4	-35,2	59,9	94,8	94,2	113,0	81,1	50,7	96,5	82,6	-284,6	129,7	414,3	78,9
Prévisions d'investissement	44,2	53,9	35,5	66,0	55,8	36,4	64,3	57,6	44,8	56,8	65,3	51,6	85,5	-119,1	-92,4	-75,7	16,6	-127,3
Effectifs	94,4	106,3	40,8	65,9	141,1	71,7	88,3	80,4	74,8	59,6	48,5	40,5	110,5	21,8	-323,8	-118,6	205,2	-159,1
Trésorerie	70,6	42,5	104,0	23,9	99,5	117,2	128,0	91,7	64,7	119,8	121,5	126,3	145,4	125,7	-92,2	40,7	132,9	-85,6
Délais de paiement de la clientèle	144,3	78,1	141,7	83,0	93,6	125,9	95,3	94,6	121,0	91,0	93,1	97,9	92,1	67,8	-131,0	83,9	214,9	-14,1
Prix	146,7	69,4	67,4	24,8	-12,3	-26,3	38,8	91,0	9,9	113,8	118,0	63,9	60,9	31,8	-235,8	-59,3	176,5	-123,2
Charges	1,9	15,8	-1,7	6,6	-9,6	20,4	3,6	14,7	-7,6	-28,1	-34,4	-31,2	8,1	-21,4	192,7	35,9	-156,9	67,1
Stocks de matières premières	23,4	-13,7	19,5	-20,3	45,5	63,4	53,1	102,7	9,3	54,6	304,9	28,0	-11,8	-97,3	-142,2	-15,2	127,0	-43,2
Stocks de produits finis	-72,1	-95,9	-112,8	-61,9	4,3	-58,2	-84,3	-22,0	-9,8	89,7	146,5	17,5	-35,5	-224,9	-146,7	-96,8	49,8	-114,3
Carnets de commandes	137,5	136,5	120,2	135,1	87,3	89,9	108,1	111,7	146,7	121,1	135,5	131,3	145,0	-76,8	-97,3	-12,6	84,7	-143,9

Source : Enquête de conjoncture de l'IEOM

3. Prix à la consommation



Source : ISPF, données mensuelles

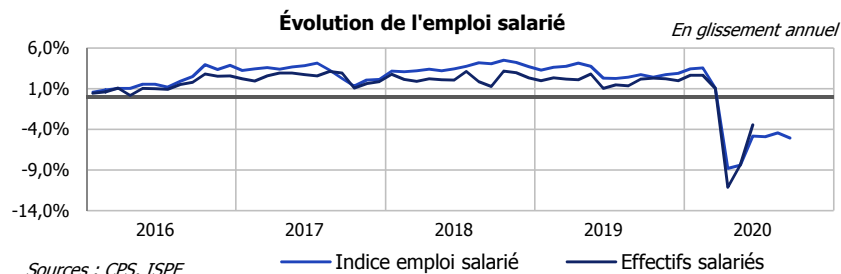
Base 100 en 2007	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Ensemble	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	98,6	99,1	98,5	99,0	99,4	99,9	100,0	99,9	99,0	99,0	0,0%	-0,9%
Produits alimentaires et boissons non alcoolisées	100,0	103,8	103,0	101,9	100,0	102,0	97,9	98,1	97,8	99,2	99,9	101,2	100,4	104,1	102,4	102,9	0,5%	1,7%
Boissons alcoolisées, tabac	91,8	92,4	98,9	99,9	100,0	100,0	99,5	99,8	99,9	101,4	103,0	103,1	103,1	106,2	105,9	106,2	0,2%	3,0%
Articles d'habillement et articles chaussants	108,3	106,1	106,2	105,8	100,0	97,7	99,1	98,7	98,0	94,1	94,1	91,9	92,0	87,4	85,4	83,8	-1,8%	-8,8%
Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles	99,7	99,7	100,0	99,9	100,0	100,6	100,8	101,4	102,4	105,3	105,9	106,5	106,6	107,3	107,3	107,1	-0,2%	0,6%
Ameublement, équipement ménager et entretien courant de la maison	100,8	101,0	101,5	100,6	100,0	99,8	99,4	99,8	99,6	99,7	100,1	98,9	98,2	97,3	95,4	97,5	2,1%	-1,5%
Santé	103,3	99,9	100,0	100,0	100,0	101,0	100,2	100,4	99,2	97,8	97,8	97,5	93,9	93,9	95,2	95,0	-0,2%	-2,6%
Transports	99,8	94,6	95,6	97,0	100,0	97,0	97,1	97,9	99,9	97,9	98,4	99,5	100,9	98,8	97,0	95,9	-1,1%	-3,6%
Communications	104,1	104,1	100,1	100,1	100,0	96,6	96,5	97,7	78,3	78,0	78,0	78,7	78,8	67,8	67,7	67,5	-0,3%	-14,2%
Loisirs et culture	100,2	99,9	99,9	100,2	100,0	100,2	96,0	95,8	96,2	96,0	95,5	95,6	96,0	95,7	95,7	95,5	-0,1%	-0,1%
Enseignements, éducation	98,5	98,5	98,5	100,0	100,0	100,3	100,3	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4	110,4	112,3	1,8%	1,8%
Hôtellerie, café, restauration	99,1	100,2	99,8	99,7	100,0	100,3	101,0	101,4	101,6	102,2	102,2	103,1	103,5	103,9	104,3	104,7	0,4%	1,6%
Autres biens et services	101,0	99,9	99,9	99,9	100,0	100,0	100,0	99,9	99,8	101,0	100,8	99,3	99,2	99,5	99,0	99,0	0,0%	-0,3%
Ensemble hors tabac	100,3	98,9	99,0	100,0	100,0	99,8	98,6	99,1	98,5	98,9	99,3	99,8	99,9	99,8	98,9	98,9	0,0%	-0,9%
Indice hors transport aérien international	100,1	101,0	100,9	100,6	100,0	100,3	99,1	99,6	98,7	99,6	99,9	100,4	100,2	100,5	99,5	99,6	0,1%	-0,8%

Source : ISPF

Contributions

	Poids	T/T-1	Contribution au glissement trimestriel	T/T-4	Contribution au glissement annuel
Ensemble	1 000 000	0,0%	0,0%	-0,9%	-0,9%
Produits alimentaires et boissons non alcoolisées	242 744	0,5%	0,1%	1,7%	0,4%
Boissons alcoolisées, tabac	33 095	0,2%	0,0%	3,0%	0,1%
Articles d'habillement et articles chaussants	20 279	-1,8%	0,0%	-8,8%	-0,2%
Logement, eau, électricité, gaz et autres combustibles	172 658	-0,2%	0,0%	0,6%	0,1%
Ameublement, équipement ménager et entretien courant de la maison	50 399	2,1%	0,1%	-1,5%	-0,1%
Santé	13 565	-0,2%	0,0%	-2,6%	0,0%
Transports	195 017	-1,1%	-0,2%	-3,6%	-0,7%
Communications	43 570	-0,3%	0,0%	-14,2%	-0,6%
Loisirs et culture	60 138	-0,1%	0,0%	-0,1%	0,0%
Enseignements, éducation	8 683	1,8%	0,0%	1,8%	0,0%
Hôtellerie, café, restauration	76 312	0,4%	0,0%	1,6%	0,1%
Autres biens et services	83 540	0,0%	0,0%	-0,3%	0,0%
Ensemble hors tabac	987 640	0,0%	0,0%	-0,9%	-0,9%

Source : ISPF



Emploi salarié	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
données brutes	63 348	62 519	63 378	64 174	64 543	63 725	64 693	65 012	66 050	65 113	65 361	66 451	67 375	65 808	63 102	nd	-4,1%	-3,5%
données CVS	63 190	71 894	62 001	63 124	65 051	67 031	62 351	63 654	67 460	7 864	62 144	64 960	69 328	78 446	63 237	nd	-19,4%	1,8%

Sources : CPS, ISPF - CVS IEOM

Indice emploi salarié	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
données CVS	120,3	120,5	121,7	121,9	122,9	124,4	125,9	126,9	127,5	129,1	128,8	130,4	131,2	130,5	122,6	123,8	1,0%	-5,1%

Sources : CPS, ISPF

Indice emploi salarié par secteur	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Industrie	99,0	98,9	100,4	101,4	103,0	105,7	106,4	106,7	106,9	107,6	106,4	106,8	107,6	107,3	104,1	106,5	2,3%	-0,3%
Construction	98,6	96,3	95,7	95,3	98,2	101,0	100,4	101,3	101,2	107,6	108,2	109,0	111,8	114,8	112,7	121,7	8,0%	11,7%
Commerce	114,9	113,5	115,9	115,7	115,6	116,8	118,3	119,4	120,2	121,9	120,6	122,2	121,8	122,8	118,2	118,2	0,0%	-3,3%
Hôtellerie-restauration	122,1	123,5	124,9	126,7	126,9	127,7	128,5	130,4	130,1	130,5	131,3	133,9	132,9	129,3	106,1	98,6	-7,1%	-26,4%
Autres services	144,6	145,7	146,4	146,2	147,6	148,1	151,7	152,2	153,3	154,4	153,5	155,2	157,0	156,1	148,9	153,1	2,8%	-1,3%

Source : ISPF - CVS IEOM

Demandeurs d'emploi en fin de trimestre	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
données brutes	10 937	14 164	12 068	13 060	11 882	13 072	11 671	14 153	12 514	14 698	12 864	12 737	9 957	11 420	6 311	12 779	102,5%	0,3%
données CVS	12 407	12 744	12 438	12 579	13 459	12 076	12 118	13 612	13 922	13 572	13 434	12 089	11 098	10 625	6 573	12 002	82,6%	-0,7%

Source : SEFI, CVS IEOM

5. Salaires et revenus

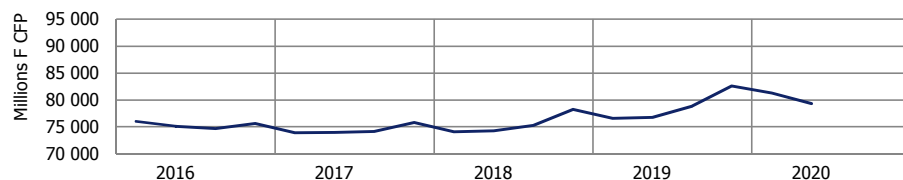
Données brutes en F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Salaires minimum interprofessionnel garanti (SMIG)	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	152 914	0,0%	0,0%

Source : Inspection du travail

II. Ménages

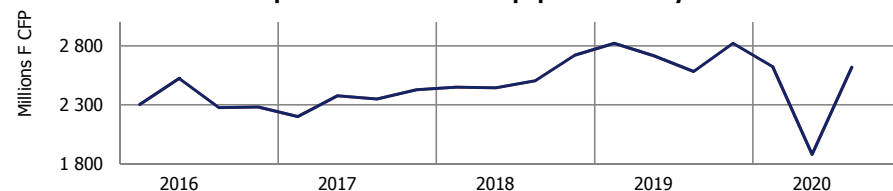
1. Consommation des ménages

Encours bancaires des crédits à la consommation



Source : IEOM - SURFI

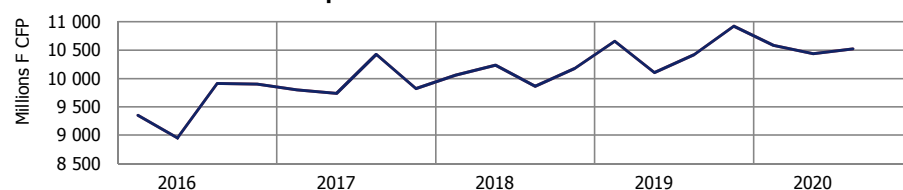
Importations de biens d'équipement du foyer



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

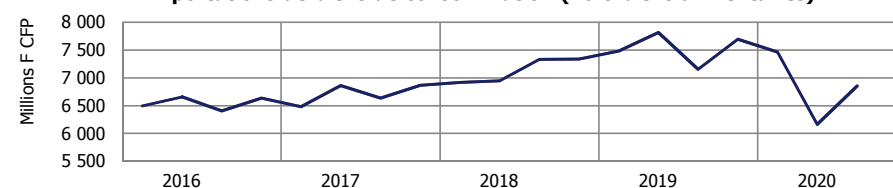
Importations de biens alimentaires



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Importations de biens de consommation (hors biens alimentaires)



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Importations de biens de consommation (hors biens alimentaires)

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	6 891	6 137	6 881	6 630	7 143	6 286	7 042	7 414	7 691	6 799	7 943	7 318	7 992	6 855	6 249	6 867	9,9%	-6,2%
Données CVS	6 638	6 482	6 860	6 636	6 864	6 919	6 947	7 334	7 337	7 480	7 816	7 153	7 695	7 463	6 163	6 854	11,2%	-4,2%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Importations de biens alimentaires

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	10 946	9 365	9 450	10 094	10 769	9 212	9 991	9 709	11 383	9 807	9 741	10 466	12 021	9 882	10 070	10 418	3,4%	-0,5%
Données CVS	9 903	9 804	9 741	10 429	9 823	10 061	10 234	9 865	10 179	10 660	10 104	10 421	10 922	10 587	10 436	10 520	0,8%	0,9%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Importations de biens d'équipement du foyer

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	2 748	1 819	2 262	2 377	2 905	1 992	2 323	2 552	3 210	2 332	2 594	2 645	3 329	2 155	1 762	2 676	51,9%	1,1%
Données CVS	2 281	2 202	2 378	2 350	2 427	2 450	2 445	2 505	2 720	2 820	2 716	2 583	2 821	2 624	1 881	2 618	39,2%	1,4%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Immatriculations de véhicules de tourisme neufs

En nombre	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	1 147	1 052	939	1 113	1 814	1 004	1 238	1 351	1 801	1 021	1 093	1 212	1 874	910	741	1 091	47,2%	-10,0%
Données CVS	976	1 210	1 055	1 152	1 435	1 201	1 432	1 412	1 288	1 313	1 247	1 247	1 353	1 177	818	1 144	39,9%	-8,3%

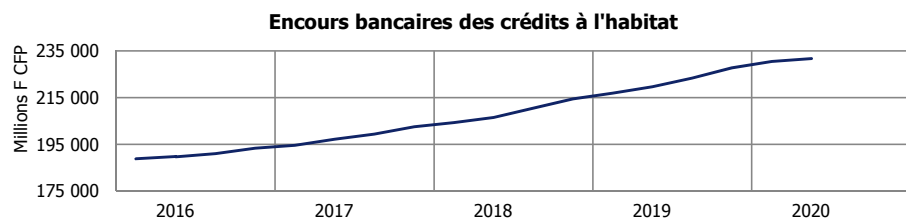
Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Crédits à la consommation

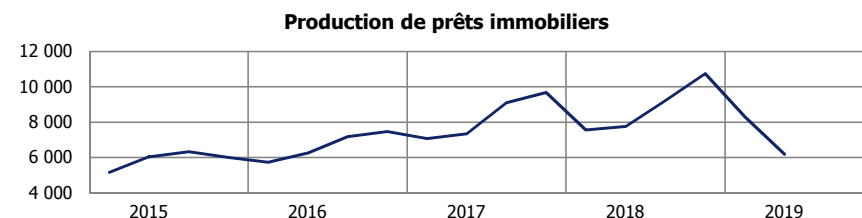
En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Encours bancaires des crédits à la consommation	75 658	73 944	73 948	74 144	75 836	74 123	74 291	75 303	78 284	76 620	76 757	78 854	82 574	81 273	79 321	nd	-2,4%	3,3%
Production de prêts à la consommation	13 196	13 103	13 431	13 741	14 583	12 601	14 042	13 825	15 201	12 899	12 958	14 278	16 190	13 672	9 052	nd	-33,8%	-30,1%

Source : IEOM - SURFI

2. Investissement des ménages



Source : IEOM - SURFI



Source : IEOM

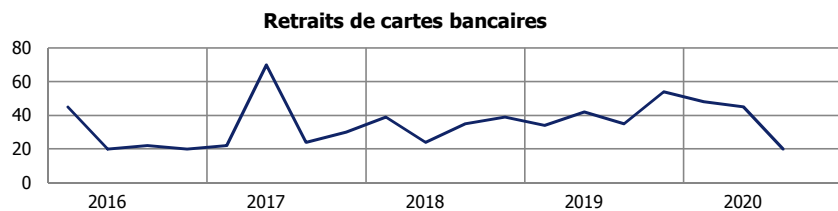
En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Encours bancaires des crédits à l'habitat	193 371	194 649	197 201	199 440	202 669	204 356	206 575	210 557	214 560	216 969	219 758	223 402	227 758	230 476	231 732	nd	0,5%	5,4%
Production de prêts immobiliers	6 004	5 739	6 257	7 178	7 471	7 069	7 336	9 096	9 674	7 570	7 757	9 229	10 745	8 302	6 182	nd	-25,5%	-20,3%

Source : IEOM - SURFI

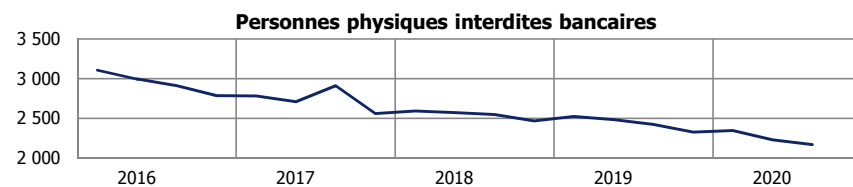
Coût moyen des crédits immobiliers

Évolution en points	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
	2,80	2,71	2,61	2,55	2,41	2,45	2,39	2,29	2,27	2,19	2,18	2,14	2,07	2,03	2,14	nd	+0,1	-0,0

Source : IEOM - Enquête coût du crédit, changement de méthodologie et de périodicité à partir du premier trimestre 2012



Source : IEOM



Source : IEOM

Le changement de niveau depuis le T1 2016 est lié à la révision des données d'un acteur de la place.

	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Personnes physiques en interdiction bancaire *	2 785	2 781	2 709	2 911	2 562	2 594	2 574	2 548	2 468	2 523	2 484	2 423	2 326	2 349	2 232	2 168	-2,9%	-10,5%
Incidents de paiement sur chèques *	1 912	2 498	1 815	1 989	2 051	2 212	1 963	2 028	1 775	2 590	2 222	1 867	2 204	1 623	1 523	1 587	4,2%	-15,0%
Retraits de cartes bancaires	20	22	70	24	30	39	24	35	39	34	42	35	54	48	45	20	-55,6%	-42,9%
Dossiers de surendettement déposés	63	60	57	69	73	41	64	85	114	90	151	82	96	50	20	32	60,0%	-61,0%

Source : IEOM

* Le changement de niveau du nombre de personnes physiques en interdiction bancaire et d'incidents de paiement sur chèques depuis le T1 2016 est lié à une révision des données d'un acteur de la place.

Taux de créances douteuses brutes des banques locales sur la clientèle des particuliers

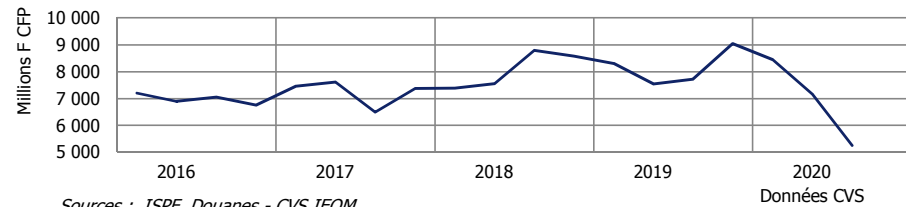
Évolution en points	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
	7,2%	5,8%	5,2%	4,5%	3,7%	3,8%	3,6%	3,5%	3,3%	3,5%	3,4%	3,4%	3,3%	3,3%	3,3%	nd	-0,0	-0,1

Source : IEOM

III. Entreprises

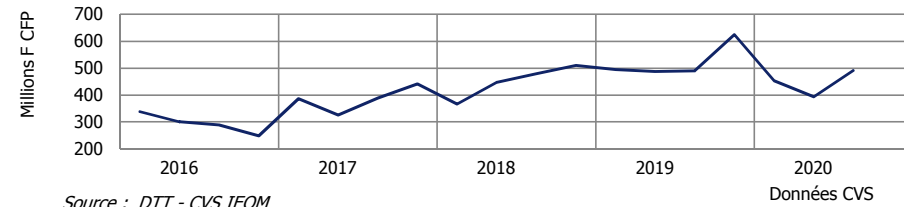
1. Investissement des entreprises

Importations de biens d'équipement professionnels



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Immatriculations de véhicules utilitaires



Source : DTT - CVS IEOM

Importations de biens d'équipement professionnels

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	11 341	6 973	10 174	6 719	9 716	6 952	7 440	31 181	31 521	7 871	23 635	26 242	9 663	7 969	6 923	4 931	-28,8%	-81,2%
Données CVS	6 758	7 460	7 611	6 494	7 373	7 384	7 561	8 793	8 576	8 307	7 542	7 717	9 037	8 447	7 159	5 262	-26,5%	-31,8%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Immatriculations de véhicules utilitaires

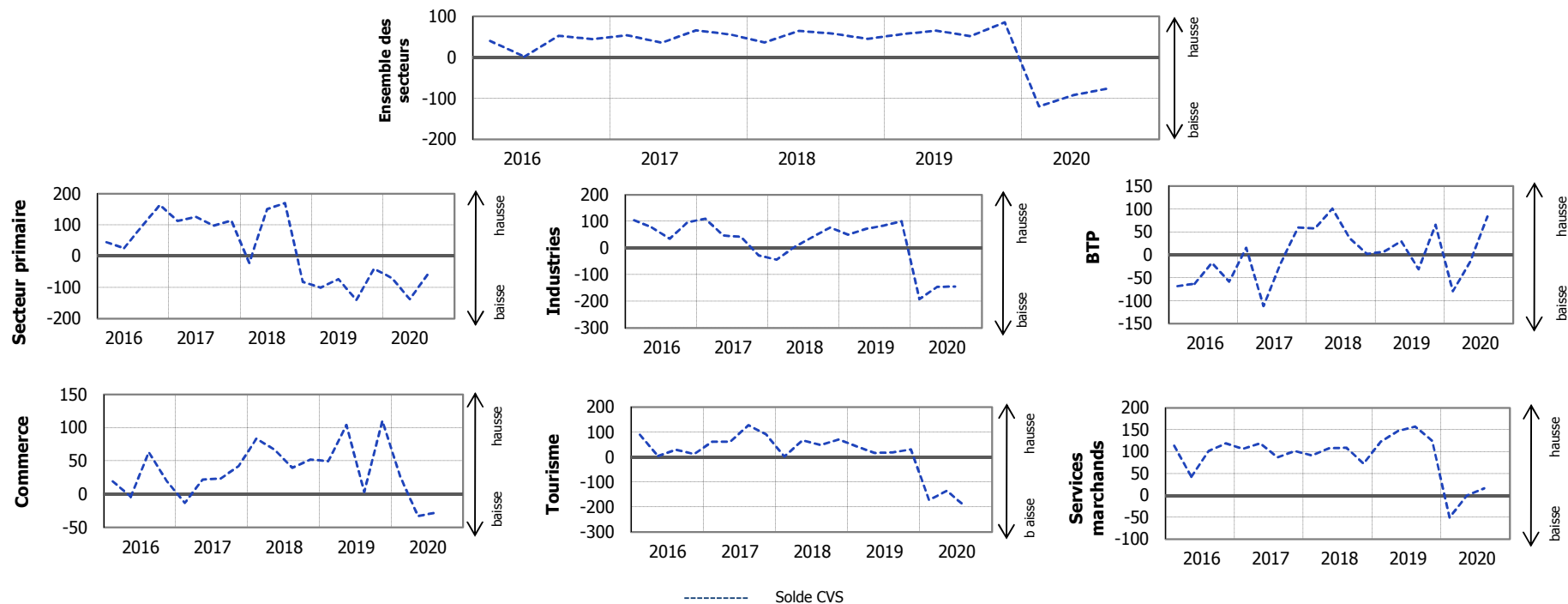
En nombre	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	340	381	286	365	517	349	420	428	615	463	439	454	739	402	364	451	23,9%	-0,7%
Données CVS	248	386	325	389	441	366	448	479	511	495	488	490	624	453	394	491	24,7%	0,2%

Source : Direction transports terrestres - CVS IEOM

Importations de biens intermédiaires

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	9 221	9 209	9 243	9 053	9 227	9 194	9 571	10 584	10 134	9 518	10 488	10 084	10 620	9 345	9 042	10 351	14,5%	2,6%
Données CVS	9 085	9 521	9 104	8 981	9 109	9 748	9 481	10 424	10 013	10 236	10 388	9 790	10 449	9 873	8 911	9 963	11,8%	1,8%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM



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.

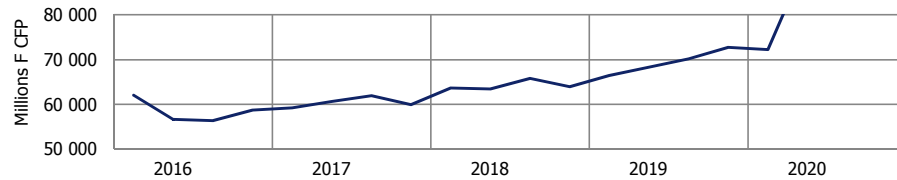
	Moy*	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Ensemble des secteurs	-9,5	44,2	53,9	35,5	66,0	55,8	36,4	64,3	57,6	44,8	56,8	65,3	51,6	85,5	-119,1	-92,4	-75,7	16,6	-127,3
Secteur primaire	-4,7	163,9	113,0	125,7	97,7	113,6	-22,0	150,5	170,2	-82,1	-100,4	-73,6	-140,7	-39,7	-69,8	-138,2	-58,6	79,6	82,1
Industries	-3,3	97,2	110,5	47,5	41,7	-28,4	-44,0	3,9	41,3	77,1	50,4	72,3	84,0	100,7	-191,6	-146,1	-145,1	1,0	-229,1
BTP	-17,1	-58,2	15,5	-111,9	-17,8	59,4	57,7	101,0	36,4	1,9	6,6	29,7	-31,5	65,4	-79,3	-15,2	83,4	98,7	115,0
Commerce	-3,1	19,7	-13,1	21,8	23,5	42,2	83,3	67,0	39,5	52,1	49,5	104,2	3,3	110,1	26,2	-33,0	-27,8	5,3	-31,1
Tourisme - hôtellerie	-11,4	11,8	60,9	61,2	127,1	89,6	2,4	66,9	48,0	69,9	43,0	16,5	18,9	30,7	-171,4	-134,9	-197,2	-62,3	-216,1
Services marchands	-26,1	119,2	106,6	118,8	87,3	101,7	91,7	107,8	108,9	72,9	122,6	147,3	157,4	124,7	-50,3	0,0	16,2	16,3	-141,2

Source : IEOM

* Moyenne depuis le 4ème trimestre 1997

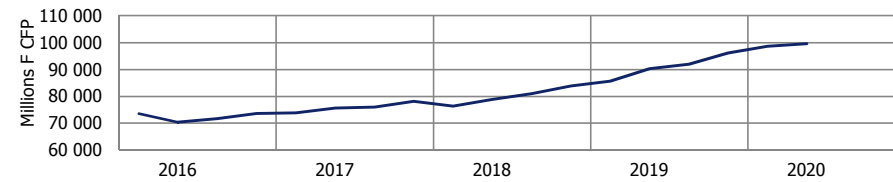
3. Modalités de financement des entreprises

Encours bancaires des crédits à l'exploitation



Source : IEOM - SURFI

Encours bancaires des crédits à l'investissement



Source : IEOM - SURFI

En millions de FCFP

	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Encours bancaires des crédits aux entreprises	149 196	150 280	153 903	156 113	156 636	158 615	160 838	165 975	168 121	172 881	179 987	184 828	193 145	196 322	218 307	nd	11,2%	21,3%
Encours bancaires des crédits d'investissement	73 672	73 891	75 682	76 099	78 174	76 420	78 850	81 080	83 866	85 705	90 291	91 951	96 094	98 591	99 580	nd	1,0%	10,3%
Encours bancaires des crédits d'exploitation	58 802	59 240	60 723	61 964	59 998	63 693	63 491	65 814	63 962	66 474	68 351	70 200	72 740	72 242	92 441	nd	28,0%	35,2%
Production de crédits à l'équipement	6 975	3 543	7 562	4 255	6 520	2 719	5 584	9 158	6 486	4 934	7 439	6 895	10 895	6 459	3 432	nd	-46,9%	-53,9%

Source : IEOM - SURFI

Coût du crédit aux sociétés non financières

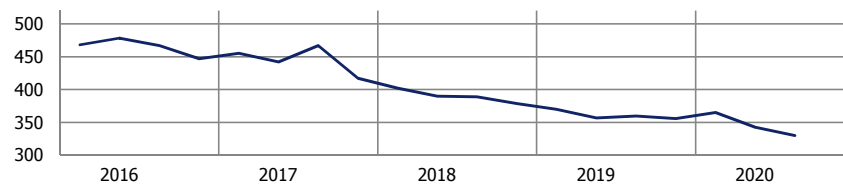
Évolution en points

	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Découverts	2,4%	2,2%	2,2%	2,3%	2,2%	2,5%	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	2,2%	2,1%	2,3%	2,2%	2,2%	nd	0,0%	0,0%
Crédits d'équipement	2,7%	2,3%	2,7%	2,6%	2,4%	2,3%	2,7%	2,2%	2,3%	2,2%	2,1%	2,3%	2,3%	2,5%	2,0%	nd	-50,0%	-0,1%

Source : IEOM - Enquête coût du crédit, changement de méthodologie et de périodicité à partir du premier trimestre 2012

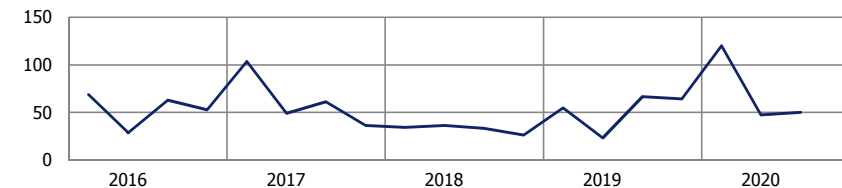
4. Indicateurs de vulnérabilité des entreprises

Personnes morales en interdiction bancaire



Source : IEOM

Impayés sur effets de commerce



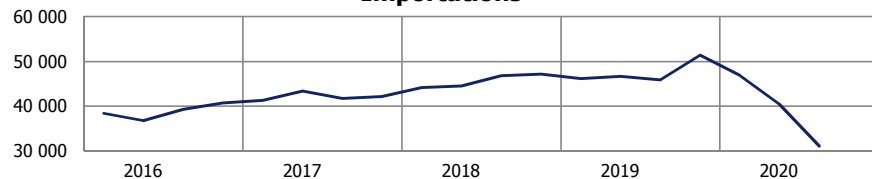
Source : IEOM

	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Personnes morales en interdiction bancaire	447	455	442	467	417	402	390	389	379	370	357	360	356	365	343	330	-3,8%	-8,3%
Incidents de paiement sur effets de commerce (en millions de FCFP)	53	104	49	61	36	34	36	33	27	55	23	67	65	120	48	50	5,5%	-24,8%
Taux de créances douteuses brutes	18,8%	15,9%	14,5%	11,8%	11,3%	11,0%	10,7%	9,3%	8,9%	8,6%	8,2%	7,8%	7,2%	7,0%	6,6%	nd	-5,7%	-19,5%

Source: IEOM

IV. Commerce extérieur

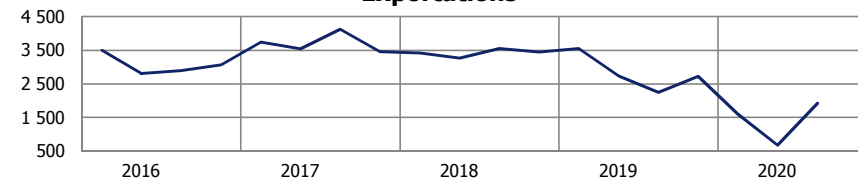
Importations



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Exportations



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Importations totales

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	46 525	40 105	44 939	42 431	45 296	40 721	44 244	70 095	71 801	42 457	62 456	66 385	52 938	44 012	39 823	30 690	-22,9%	-53,8%
Données CVS	40 787	41 367	43 380	41 777	42 217	44 171	44 540	46 820	47 176	46 182	46 713	45 917	51 420	46 873	40 516	31 165	-23,1%	-32,1%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Exportations totales

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	7 638	3 635	3 918	4 164	4 434	4 369	2 694	3 792	4 044	3 312	3 256	3 334	4 310	1 788	756	1 766	133,6%	-47,0%
Données CVS	3 068	3 744	3 539	4 121	3 462	3 417	3 271	3 552	3 444	3 557	2 735	2 253	2 730	1 602	678	1 926	184,1%	-14,5%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Taux de couverture

Variations en points	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
	7,5%	9,1%	8,2%	9,9%	8,2%	7,7%	7,3%	7,6%	7,3%	7,7%	5,9%	4,9%	5,3%	3,4%	1,7%	6,2%	+4,5 pt	+1,3 pt

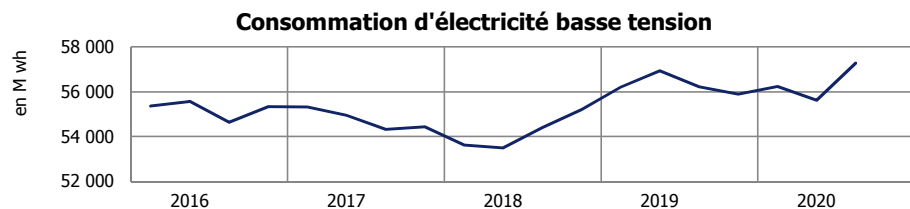
Sources : ISPF, Douanes

Exportation locales

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	3 272	2 959	2 145	3 731	4 143	2 950	2 369	3 409	3 616	2 518	1 965	2 278	3 257	1 323	550	1 405	155,5%	-38,3%
Données CVS	2 711	2 775	2 860	3 583	3 085	3 310	2 970	2 977	2 849	2 653	2 980	3 253	3 565	2 322	1 032	1 528	48,1%	-53,0%

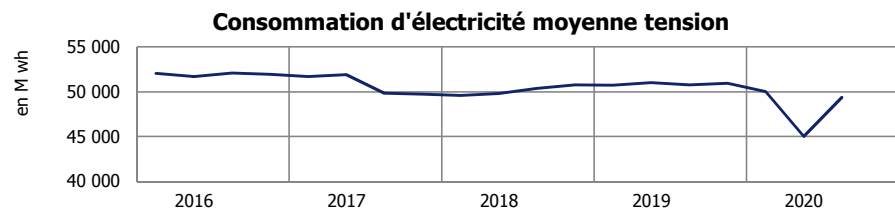
Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

V. Indicateurs économiques divers



Source : EDT-nord - CVS IEOM

Données CVS



Source : EDT-nord - CVS IEOM

Données CVS

Consommation d'électricité basse tension

En M wh	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	54 049	56 553	56 803	52 525	53 088	54 947	55 368	52 543	53 836	57 587	58 826	54 340	54 489	57 657	57 445	55 738	-3,0%	2,6%
Données CVS	55 340	55 322	54 953	54 326	54 432	53 625	53 491	54 401	55 215	56 209	56 937	56 226	55 895	56 242	55 618	57 280	3,0%	1,9%

Source : EDT-nord - CVS IEOM

Consommation d'électricité moyenne tension

En M wh	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	52 776	53 687	51 806	46 150	51 307	51 194	49 811	47 312	52 067	52 490	51 375	47 282	52 168	52 286	44 774	46 155	3,1%	-2,4%
Données CVS	51 935	51 693	51 911	49 841	49 734	49 596	49 816	50 393	50 760	50 737	51 020	50 757	50 949	50 037	45 030	49 361	9,6%	-2,8%

Source : EDT-nord - CVS IEOM

Production d'électricité

En M wh	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	129 831	133 206	127 361	117 806	127 620	129 194	123 967	118 628	129 550	133 835	129 415	119 478	129 435	134 352	119 265	119 695	0,4%	0,2%
Données CVS	127 716	127 722	128 412	125 422	124 790	124 614	125 272	125 339	126 986	128 947	130 298	126 375	126 881	127 596	120 763	126 234	4,5%	-0,1%

3. Indicateurs de vulnérabilité des

TVA - Droits de douane

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
TVA	12 824	10 026	11 071	11 189	12 586	10 367	10 791	11 911	13 520	9 133	9 897	11 237	11 933	nd	nd	nd	6,2%	-11,7%
Droits de douane	1 807	1 572	1 615	1 636	1 838	1 557	1 635	1 811	1 921	1 667	1 855	1 979	2 205	nd	nd	nd	11,4%	14,8%

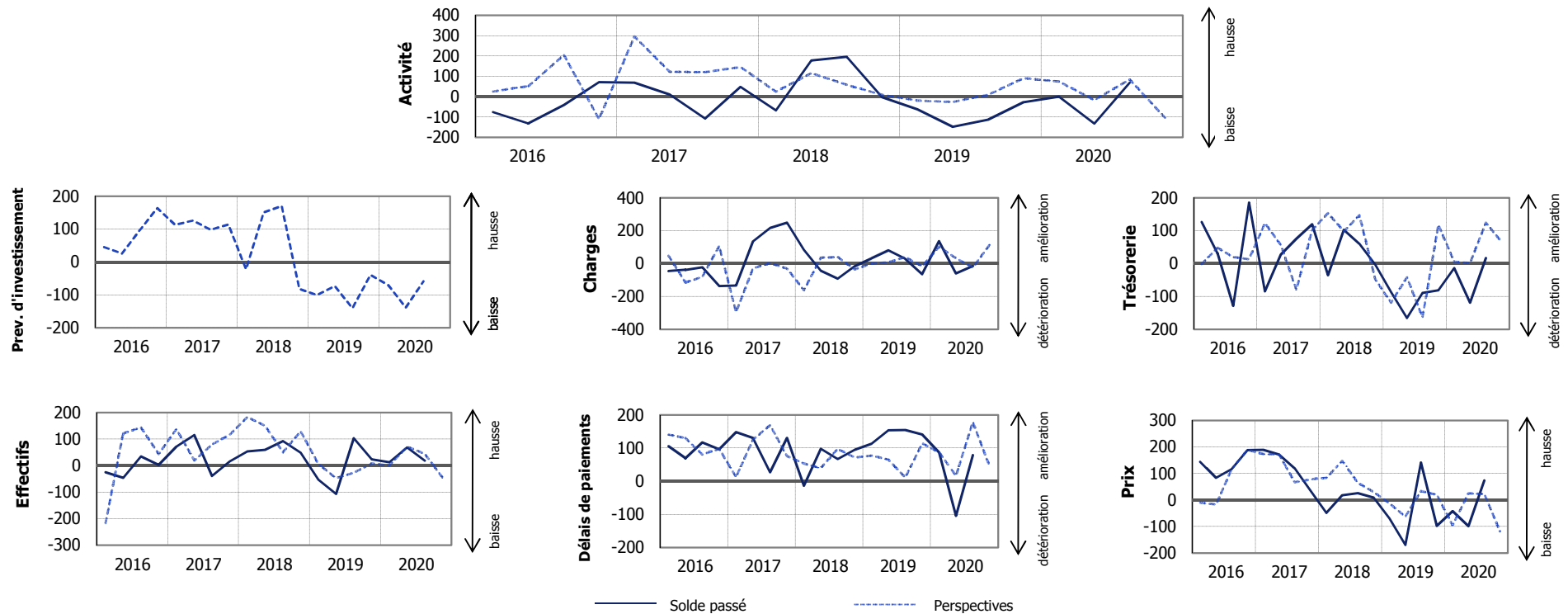
Source : DICP, Douanes

VI. Secteurs d'activité

1. Secteur primaire

1.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 19 entités employant au total 263 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.

	Moy*	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Activité	-5,2	71,5	68,9	11,2	-107,5	48,9	-67,3	178,4	196,1	-2,0	-62,6	-147,5	-113,3	-26,9	0,0	-132,2	69,2	201,4	182,6
Prévisions investissement	-4,7	163,9	113,0	125,7	97,7	113,6	-22,0	150,5	170,2	-82,1	-100,4	-73,6	-140,7	-39,7	-69,8	-138,2	-58,6	79,6	82,1
Charges	-24,2	-136,2	-133,7	134,5	215,8	248,9	83,6	-44,0	-92,2	-16,3	32,4	79,6	28,3	-63,9	136,6	-59,2	-15,6	43,6	-43,9
Trésorerie	-25,6	185,4	-84,4	26,8	74,9	119,1	-35,7	102,3	60,0	-3,3	-86,7	-166,0	-89,3	-81,1	-13,6	-119,4	16,3	135,7	105,6
Prix	-6,4	188,3	189,4	171,1	119,6	35,4	-48,3	18,3	26,4	8,9	-69,1	-169,5	141,8	-96,9	-41,3	-98,4	73,5	171,9	-68,2
Délais de paiement	-23,3	96,0	148,6	130,5	27,2	130,8	-13,8	98,0	66,9	94,8	113,0	154,1	154,7	141,1	87,1	-104,4	78,6	183,0	-76,1
Effectifs	-4,9	3,1	71,2	115,2	-39,2	15,5	54,0	59,7	92,5	48,8	-53,1	-106,8	103,5	23,7	13,1	68,9	19,1	-49,8	-84,4

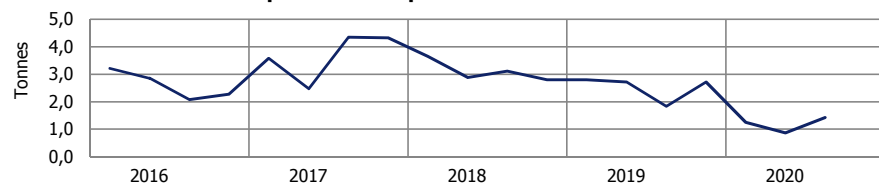
Source : IEOM

*Moyenne depuis le 4^{ème} trimestre 2004

1.2 Indicateurs

Aquaculture

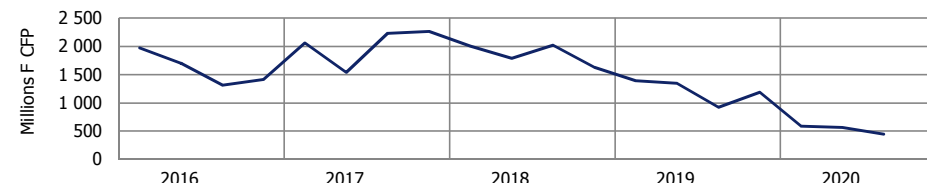
Exportations de perles brutes en volume



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Exportations de perles brutes en valeur



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Exportations de perles brutes en volume

En kilos	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	2 906	3 426	1 656	4 660	5 017	3 482	2 035	3 398	3 565	2 609	1 855	2 092	3 538	1 025	1	1 529	ns	-26,9%
Données CVS	2 271	3 585	2 474	4 348	4 322	3 651	2 884	3 112	2 800	2 804	2 715	1 831	2 715	1 250	870	1 427	64,1%	-22,1%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

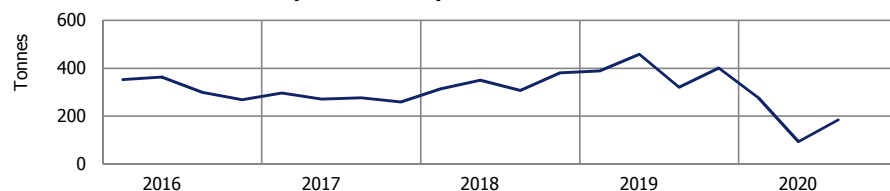
Exportations de perles brutes en valeur

En millions F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	1 877	1 977	964	2 430	2 746	1 902	1 213	2 213	2 135	1 269	779	1 107	1 715	439	1	568	ns	-48,7%
Données CVS	1 418	2 060	1 541	2 233	2 268	2 005	1 789	2 024	1 630	1 393	1 350	924	1 188	588	566	ns	-3,7%	-58,1%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Pêche

Exportations de poissons et crustacés



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

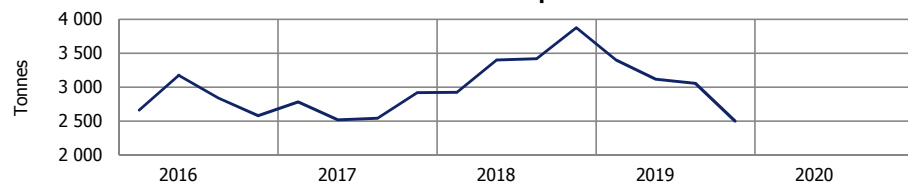
Données CVS

Exportations de poissons et crustacés

En tonnes	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	250	228	300	326	249	254	371	345	383	333	471	351	415	224	99	211	112,8%	-39,8%
Données CVS	269	297	271	276	259	314	349	308	380	388	458	320	400	277	93	185	98,6%	-42,3%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

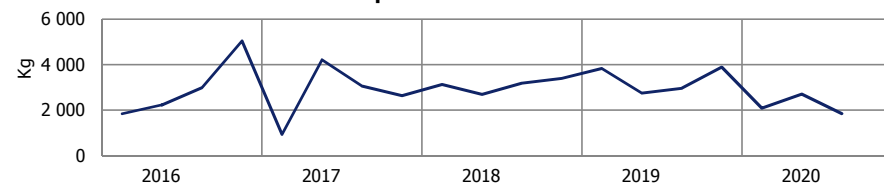
Production de coprah



Source : Caisse de soutien des prix du coprah - CVS IEOM

Données CVS

Exportation de vanille



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Production de coprah

En tonnes	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	2 816	2 177	2 398	3 024	3 184	2 307	3 269	3 896	4 169	2 776	2 980	3 523	2 804	nd	nd	nd	-20,4%	-32,7%
Données CVS	2 579	2 785	2 520	2 544	2 919	2 924	3 402	3 423	3 880	3 402	3 116	3 058	2 501	nd	nd	nd	-18,2%	-35,5%

Sources : ISPF, Douanes, Caisse de soutien des prix du coprah - CVS IEOM

Exportations de vanille

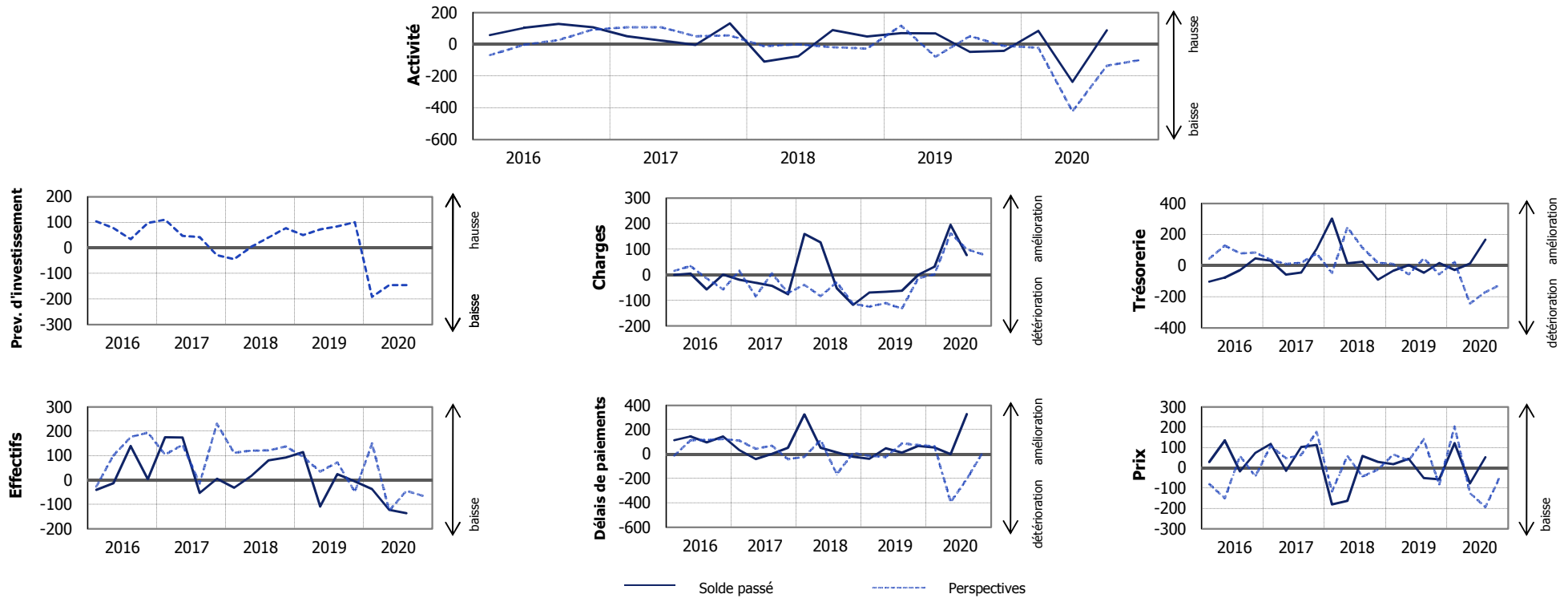
En Kg	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	5881	1306	2983	2996	3703	3453	1337	3068	4670	4103	1323	2804	5271	2329	1262	1328	5,2%	-52,6%
Données CVS	5048	944	4218	3070	2640	3133	2705	3190	3405	3842	2755	2961	3896	2096	2721	1859	-31,7%	-37,2%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

2. Industries

2.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 36 entreprises employant au total 1 720 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.

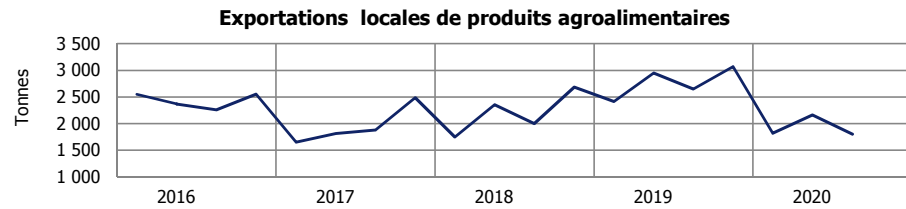
	Moy*	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Activité	0,5	107,6	52,4	24,8	-2,8	132,5	-108,7	-74,2	90,8	50,7	70,6	69,3	-46,4	-41,1	85,9	-236,3	88,8	325,0	135,1
Prévisions investissement	-3,3	97,2	110,5	47,5	41,7	-28,4	-44,0	3,9	41,3	77,1	50,4	72,3	84,0	100,7	-191,6	-146,1	-145,1	1,0	-229,1
Charges	-27,4	0,9	-19,0	-30,8	-43,1	-75,9	159,8	126,4	-52,3	-117,3	-69,5	-65,7	-62,3	-0,6	31,2	195,9	77,3	-118,6	139,6
Trésorerie	-13,6	46,2	31,4	-57,2	-45,0	107,0	302,8	14,6	25,3	-91,0	-33,5	3,7	-45,9	17,0	-27,3	12,9	167,4	154,5	213,3
Prix	2,2	73,4	118,2	-14,2	103,1	113,3	-180,4	-163,0	57,9	29,4	18,5	44,1	-49,6	-56,0	121,2	-76,9	52,7	129,6	102,3
Délais de paiement	-24,2	144,7	33,1	-39,6	2,0	53,0	326,4	51,7	14,6	-21,8	-39,1	47,1	12,2	66,6	54,3	0,2	326,6	326,5	314,4
Effectifs	2,1	3,9	175,2	175,0	-53,0	5,4	-31,9	16,1	80,4	92,2	114,5	-108,4	24,5	-5,0	-36,9	-121,9	-135,5	-13,6	-159,9
Stocks matières premières	4,2	45,6	15,8	68,9	-179,6	12,0	41,3	-247,5	204,1	65,8	27,7	467,0	-45,0	19,6	-53,0	-62,9	51,6	114,5	96,6
Stocks de produits finis	3,6	-175,0	-51,7	67,4	128,2	236,7	-300,6	-297,1	-153,2	43,3	-3,7	142,2	214,6	108,6	51,6	-154,7	108,1	262,8	-106,5

Source : IEOM

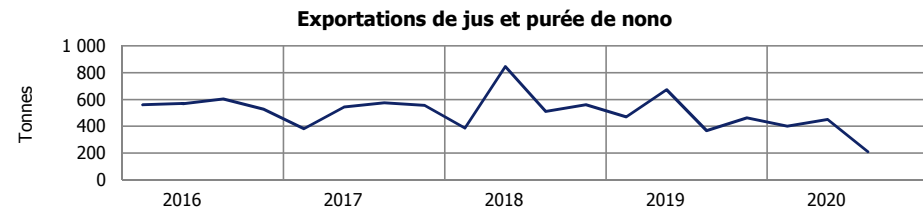
* Moyenne depuis le 4^{ème} trimestre 1997

2.2 Indicateurs

Industrie agroalimentaire



Sources : ISPF, Douanes



Sources : ISPF, Douanes

Exportations locales de produits agroalimentaires

En tonnes	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	2 553	1 655	1 817	1 881	2 486	1 750	2 353	1 999	2 683	2 413	2 949	2 650	3 070	1 824	2 163	1 806	-16,5%	-31,9%

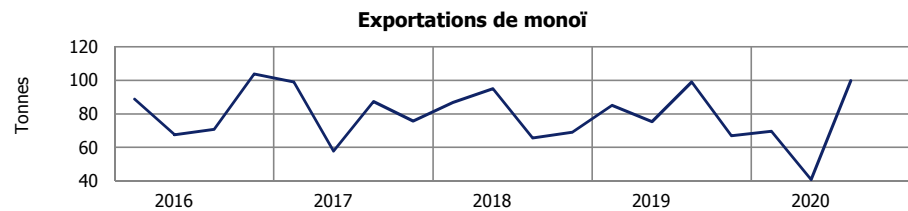
Sources : ISPF, Douanes

Exportations de jus et purée de nono

En tonnes	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	527	381	545	576	555	388	845	509	561	471	672	368	464	401	452	211	-53,4%	-42,7%

Sources : ISPF, Douanes

Autres industries



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Exportations de monoï

En tonnes	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	157,9	94,6	22,9	74,0	128,0	82,4	60,2	54,8	118,5	79,6	42,4	90,6	112,8	63,1	10,3	92,5	802,3%	2,1%
Données CVS	103,8	99,1	57,9	87,4	75,7	86,8	95,1	65,7	69,2	85,2	75,4	99,0	66,9	69,6	41,0	99,8	143,8%	0,8%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Production d'huile de coprah

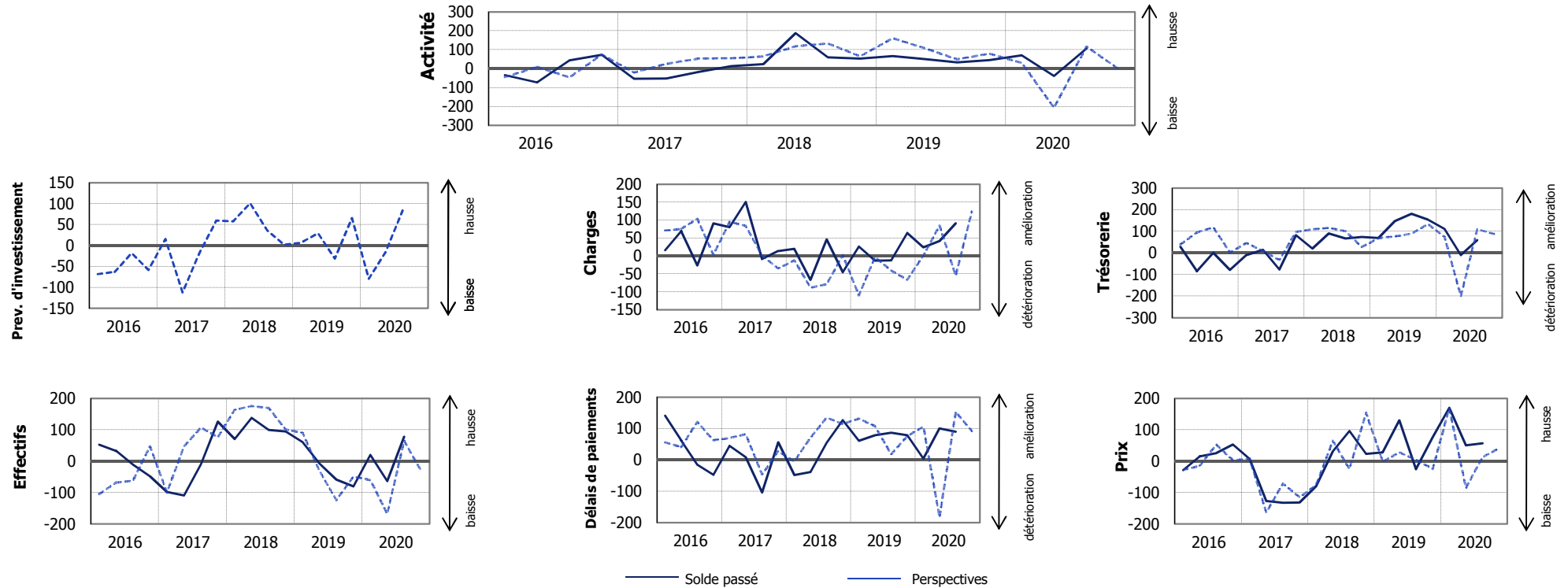
En tonnes	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	1 512	1 244	1 416	1 681	1 636	1 130	1 806	2 057	2 244	1 891	1 993	1 976	1 663	nd	nd	nd	-15,9%	-25,9%
Données CVS	1 422	1 537	1 485	1 421	1 547	1 405	1 859	1 830	2 150	2 155	2 037	1 769	1 571	nd	nd	nd	-11,2%	-26,9%

Sources : Huilerie de Tahiti - CVS IEOM

3. BTP

3.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 20 entreprises employant au total 1 355 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.

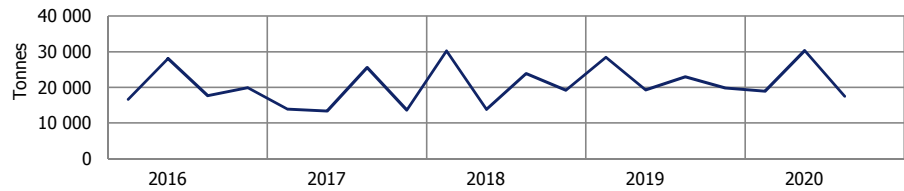
	Moy*	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Activité	-1,3	73,8	-53,8	-52,5	-17,0	13,2	24,3	187,6	60,1	53,0	66,1	51,1	33,7	45,1	70,8	-38,6	106,0	144,6	72,3
Prévisions investissement	-17,1	-58,2	15,5	-111,9	-17,8	59,4	57,7	101,0	36,4	1,9	6,6	29,7	-31,5	65,4	-79,3	-15,2	83,4	98,7	115,0
Charges	-28,0	90,8	80,3	150,9	-9,1	13,5	19,8	-66,8	45,6	-45,4	26,4	-12,9	-12,6	64,1	24,2	41,9	90,8	48,9	103,4
Trésorerie	-24,0	-78,7	-10,5	14,4	-76,2	82,0	19,7	90,0	66,9	73,5	68,9	147,3	181,7	154,6	110,8	-9,7	58,4	68,0	-123,3
Prix	-16,4	53,1	7,2	-126,9	-132,5	-131,6	-79,5	31,1	95,9	23,6	27,8	129,9	-25,3	75,2	170,2	50,2	56,9	6,7	82,2
Délais de paiement	-39,4	-47,5	45,0	8,7	-103,7	55,6	-48,1	-38,7	54,1	126,5	60,7	78,3	86,4	78,6	3,9	100,4	89,5	-10,9	3,1
Effectifs	3,5	-48,4	-97,7	-108,7	-9,2	125,7	70,7	138,1	99,8	95,1	61,0	-7,4	-58,3	-80,2	19,9	-63,0	77,7	140,7	136,0
Stocks matières premières	3,6	-305,3	-27,2	-87,1	-62,6	-17,9	26,7	165,9	-84,0	154,1	-42,2	-42,0	10,4	-113,4	-69,8	-36,4	-66,1	-29,8	-76,5

Source : IEOM

*Moyenne depuis le 4^{ème} trimestre 1997

3.2 Indicateurs

Importations de ciment



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

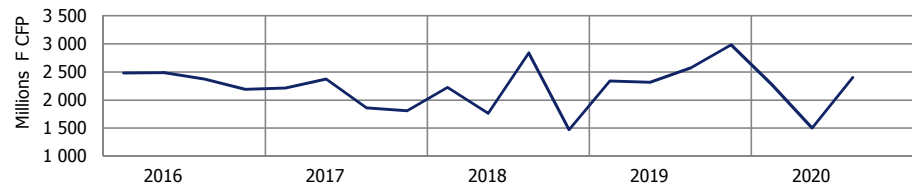
Données brutes, en tonnes	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Importations de ciment	22 559	8 489	9 996	33 082	13 917	26 660	9 085	33 149	17 311	26 235	14 021	32 791	17 037	17 375	25 029	26 024	4,0%	-20,6%
Importations de carrelage	1 463	1 943	2 175	2 404	1 932	2 124	2 502	2 533	1 898	2 152	1 263	1 429	1 709	1 585	2 017	1 830	-9,3%	28,1%
Importations de bois transformés	5 520	6 049	7 252	5 170	6 279	6 564	6 720	5 654	6 039	7 010	8 067	4 915	7 684	7 474	6 278	5 331	-15,1%	8,5%
Importations de bitume	283	322	289	1 250	539	27	298	8	24	24	1 056	29	28	304	188	7	-96,2%	-75,6%

Sources : ISPF, Douanes

Données CVS, en tonnes	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Importations de ciment	19 978	13 924	13 380	25 609	13 698	30 284	13 876	23 872	19 207	28 412	19 321	23 026	19 828	18 968	30 366	17 522	-42,3%	-23,9%
Importations de carrelage	1 442	1 987	2 135	2 401	1 947	2 167	2 446	2 514	1 933	2 213	1 184	1 398	1 753	1 662	1 928	1 787	-7,3%	27,8%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Dépenses liquidées par la Direction de l'équipement



Source : Direction de l'équipement, CVS IEOM

Données CVS

Données brutes, en millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Dépenses liquidées par l'Enseignement secondaire	344	74	164	202	381	89	364	327	275	101	344	227	350	84	132	400	203,0%	76,3%
Dépenses liquidées par l'Aviation civile	334	83	538	523	426	213	267	515	87	59	171	415	986	nd	nd	nd	137,4%	1035,3%
Dépenses liquidées par la Direction de l'équipement	3 050	1 309	2 465	1 800	2 699	1 340	1 803	2 776	2 410	1 455	2 307	2 511	3 968	1 376	1 464	2 346	60,2%	-6,6%

Sources : DGEE, Direction de l'équipement et Direction générale de l'aviation civile

Données CVS, en millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Dépenses liquidées par l'Enseignement secondaire	270	201	110	203	303	231	300	327	192	255	275	221	268	243	117	nd	-52,0%	-57,6%
Dépenses liquidées par l'Aviation civile	170	276	553	484	257	398	290	486	-96	236	211	393	789	nd	nd	nd	100,6%	NS
Dépenses liquidées par la Direction de l'équipement	2 192	2 213	2 376	1 862	1 808	2 228	1 768	2 838	1 475	2 341	2 318	2 573	2 984	2 275	1 505	2 404	59,8%	-6,6%

Sources : DGEE, Direction de l'équipement et Direction générale de l'aviation civile - CVS IEOM

Encours bancaires des crédits à l'habitat (entreprises, ménages et collectivités)

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
	207 990	209 387	212 481	215 149	218 406	220 382	222 711	227 309	232 897	235 799	239 235	243 898	249 966	254 007	256 024	nd	0,8%	7,0%

Source : IEOM - SURFI

Production de prêts immobiliers (entreprises, ménages et collectivités)

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
	6 542	7 123	7 308	8 210	8 394	8 040	8 607	10 604	12 208	8 959	9 124	11 179	13 697	11 176	8 055	nd	-27,9%	-11,7%

Source : IEOM

Effectifs salariés du BTP

	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	4 414	4 308	4 342	4 373	4 429	4 517	4 529	4 625	4 577	4 838	4 898	4 951	5 013	5 270	5 161	nd	-2,1%	5,4%
Données CVS	4 414	4 298	4 322	4 322	4 463	4 513	4 497	4 593	4 613	4 824	4 883	4 921	5 046	5 242	5 133	nd	-2,1%	5,1%

Sources : ISPF, CPS - CVS IEOM

Chiffre d'affaires du bâtiment

En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	4 403	2 915	2 785	4 398	4 246	2 595	3 282	3 520	4 475	3 103	3 725	3 939	4 910	3 017	3 130	nd	3,8%	-16,0%
Données CVS	3 614	3 402	3 217	4 288	3 398	3 470	3 360	3 421	3 596	3 707	4 095	3 839	4 027	3 728	3 476	nd	-6,8%	-15,1%

Sources : ISPF, Contributions - CVS IEOM

Chiffre d'affaires des travaux publics

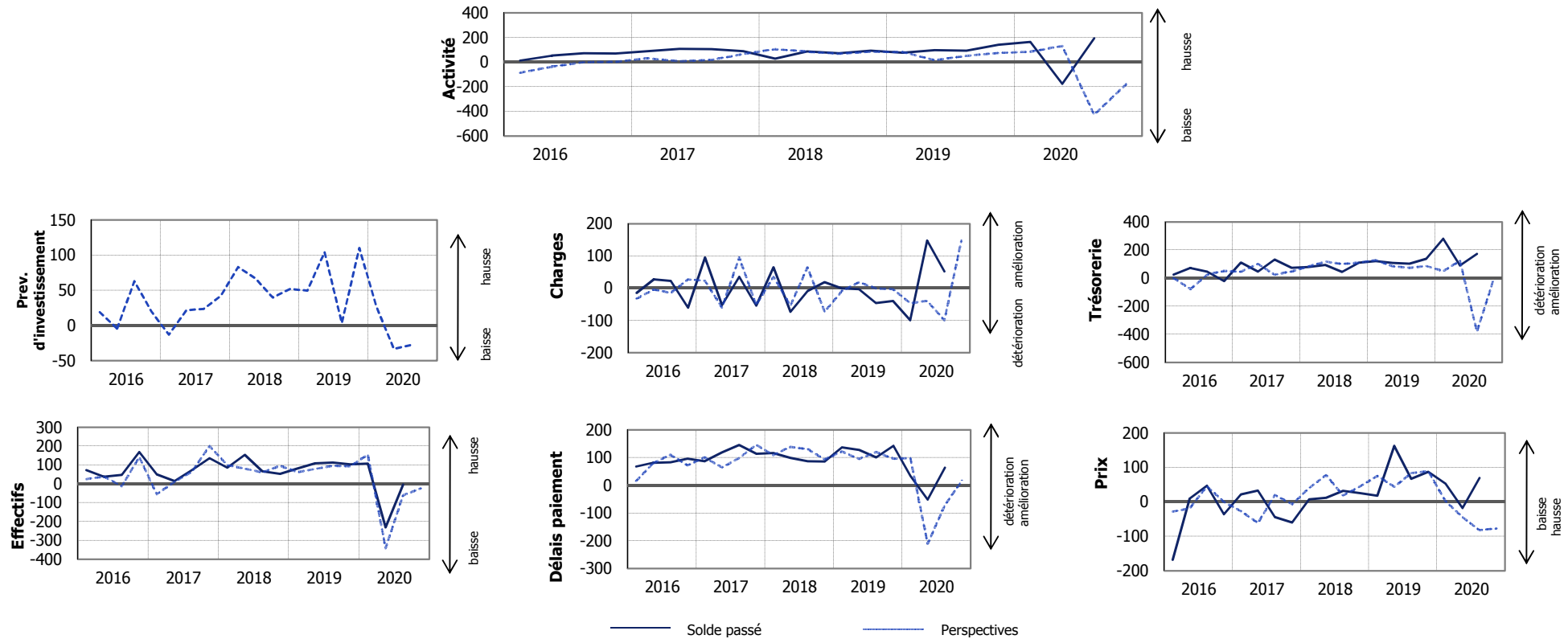
En millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Données brutes	4 890	2 682	3 102	4 028	4 161	2 745	3 433	3 431	4 915	3 215	3 197	5 723	4 959	4 237	3 065	nd	-27,7%	-4,1%
Données CVS	3 778	3 431	3 575	3 782	3 245	3 506	3 945	3 202	3 869	4 080	3 663	5 313	3 968	5 272	3 681	nd	-30,2%	0,5%

Sources : ISPF, Contributions, CVS IEOM

4. Commerce

4.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 57 entreprises appartenant au secteur du commerce employant au total 3 106 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.

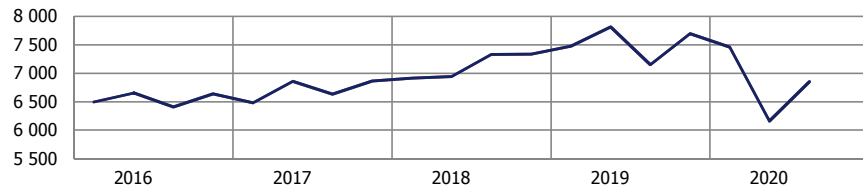
	Moy*	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Activité	-3,9	70,7	90,0	108,7	106,9	89,8	29,0	87,2	72,8	93,5	77,6	98,5	93,3	142,7	164,5	-175,4	194,6	370,0	101,3
Prévisions investissement	-3,1	19,7	-13,1	21,8	23,5	42,2	83,3	67,0	39,5	52,1	49,5	104,2	3,3	110,1	26,2	-33,0	-27,8	5,3	-31,1
Charges	-30,4	-60,4	95,8	-52,5	35,5	-54,3	64,7	-73,1	-9,0	18,6	-0,3	-3,1	-45,9	-39,2	-99,7	147,9	52,6	-95,3	98,6
Trésorerie	-21,1	-21,8	109,5	45,7	131,8	74,3	78,8	94,5	44,6	110,7	120,4	108,7	103,2	136,8	281,2	90,7	173,3	82,6	70,1
Prix	-5,0	-35,8	21,2	32,8	-43,9	-60,1	7,4	11,6	32,1	24,8	17,6	162,5	67,2	87,3	52,4	-18,0	69,0	87,0	1,8
Délais de paiement	-39,0	95,9	86,4	118,2	145,2	113,2	116,7	99,0	87,0	85,5	136,5	127,1	100,7	142,0	34,1	-51,9	63,2	115,1	-37,5
Effectifs	2,0	169,1	50,3	14,3	73,8	135,4	85,4	153,5	65,9	52,9	80,9	108,6	113,2	102,7	107,1	-230,7	-5,1	225,6	-118,4
Stocks de produits finis	23,5	-50,3	-158,9	-84,3	-1,0	42,9	10,5	-23,4	51,3	35,9	-30,9	11,0	-43,5	-65,3	-298,3	-140,8	-126,9	13,9	-83,5

Source : IEOM

*Moyenne depuis le 4^{ème} trimestre 1997

4.2 Indicateurs

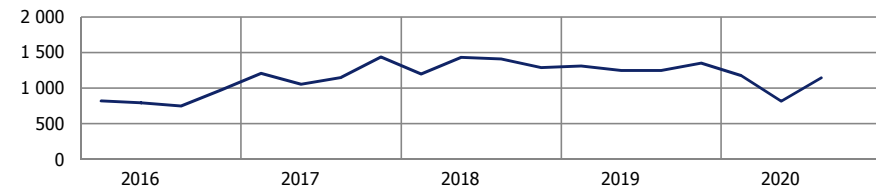
Importations de biens de consommation



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Immatriculations de véhicules de tourisme neufs



Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

Données CVS

Données brutes, en millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Importations de biens de consommation (hors biens alimentaires)	6 891	6 137	6 881	6 630	7 143	6 286	7 042	7 414	7 691	6 799	7 943	7 318	7 992	6 855	6 249	6 867	9,9%	-6,2%
Importations de biens alimentaires	10 946	9 365	9 450	10 094	10 769	9 212	9 991	9 709	11 383	9 807	9 741	10 466	12 021	9 882	10 070	10 418	3,4%	-0,5%
Importations de biens d'équipement du foyer	2 748	1 819	2 262	2 377	2 905	1 992	2 323	2 552	3 210	2 332	2 594	2 645	3 329	2 155	1 762	2 676	51,9%	1,1%
Immatriculations de véhicules de tourisme neufs (en nombre)	1 147	1 052	939	1 113	1 814	1 004	1 238	1 351	1 801	1 021	1 093	1 212	1 874	910	741	1 091	47,2%	-10,0%
Immatriculations de véhicules de tourisme d'occasion (en nombre)	2 555	2 670	2 660	3 687	3 085	2 803	2 952	3 634	3 141	3 012	3 028	3 744	3 366	2 452	2 015	4 086	102,8%	9,1%

Sources : ISPF, Douanes

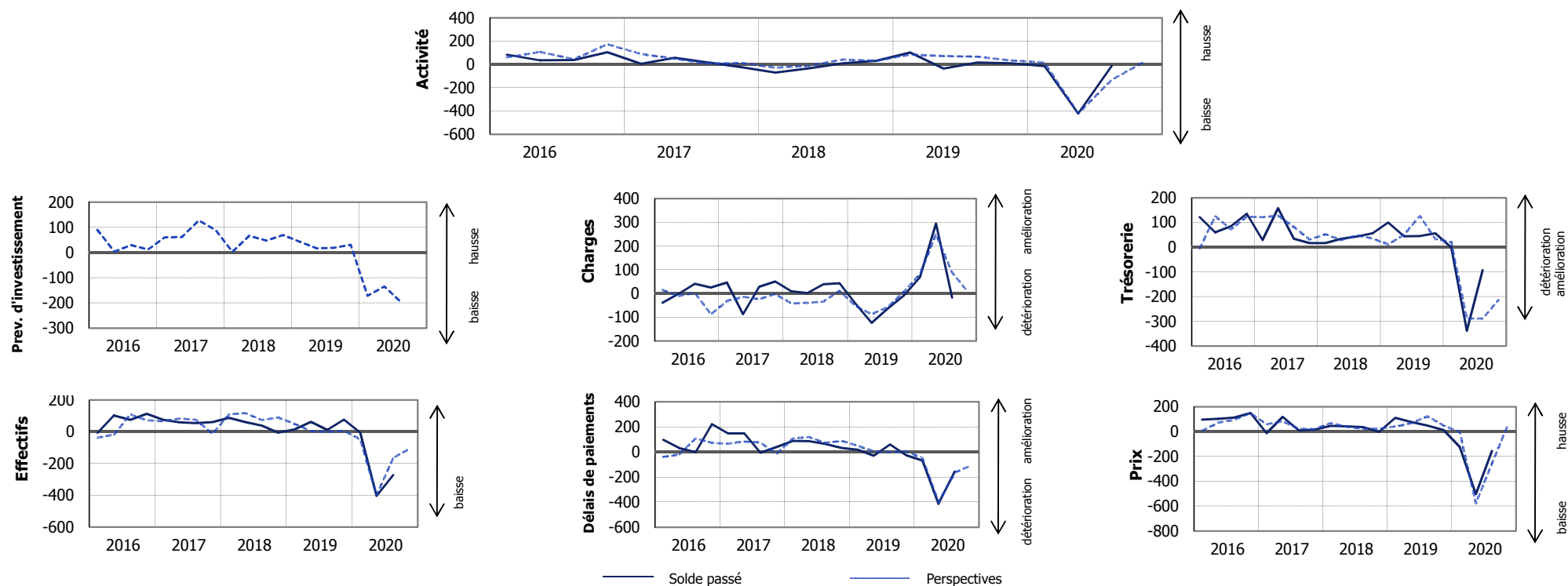
Données CVS, en millions de F CFP	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Importations de biens de consommation (hors biens alimentaires)	6 638	6 482	6 860	6 636	6 864	6 919	6 947	7 334	7 337	7 480	7 816	7 153	7 695	7 463	6 163	6 854	11,2%	-4,2%
Importations de biens alimentaires	9 903	9 804	9 741	10 429	9 823	10 061	10 234	9 865	10 179	10 660	10 104	10 421	10 922	10 587	10 436	10 520	0,8%	0,9%
Importations de biens d'équipement du foyer	2 281	2 202	2 378	2 350	2 427	2 450	2 445	2 505	2 720	2 820	2 716	2 583	2 821	2 624	1 881	2 618	39,2%	1,4%
Immatriculations de véhicules de tourisme neufs (en nombre)	976	1 210	1 055	1 152	1 435	1 201	1 432	1 412	1 288	1 313	1 247	1 247	1 353	1 177	818	1 144	39,9%	-8,3%
Immatriculations de véhicules de tourisme d'occasion (en nombre)	2 742	2 886	2 885	3 115	3 219	3 121	3 181	3 033	3 248	3 378	3 230	3 137	3 421	2 739	2 250	3 433	52,5%	9,4%

Sources : ISPF, Douanes - CVS IEOM

5. Hôtellerie - Tourisme

5.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 24 entreprises employant au total 2 623 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.

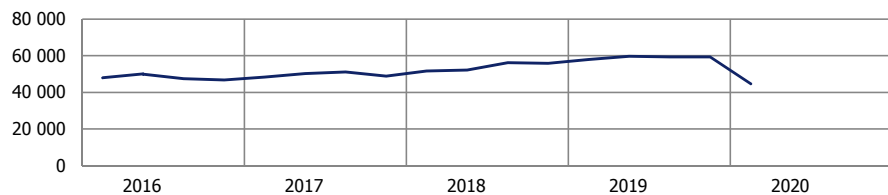
	Moy*	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Activité	-0,0	104,6	5,5	57,0	16,0	-23,8	-70,3	-33,2	9,5	31,3	102,2	-35,4	17,1	9,8	-13,9	-420,4	-14,2	406,1	-31,3
Prévisions investissement	-11,4	11,8	60,9	61,2	127,1	89,6	2,4	66,9	48,0	69,9	43,0	16,5	18,9	30,7	-171,4	-134,9	-197,2	-62,3	-216,1
Charges	-20,6	25,7	46,6	-86,1	28,8	50,7	9,4	1,9	38,8	43,6	-43,3	-123,1	-63,6	-8,4	69,2	294,7	-16,3	-311,1	47,3
Trésorerie	-10,4	135,4	28,6	158,0	33,7	16,6	16,3	33,9	42,7	56,4	100,3	43,8	45,1	56,6	-0,2	-337,5	-93,4	244,1	-138,4
Prix	-1,1	148,4	-11,8	119,1	8,7	15,4	45,6	42,0	36,0	-3,3	111,4	76,4	47,4	11,9	-123,8	-504,0	-156,3	347,7	-203,7
Délais de paiement	-16,0	222,7	147,6	148,4	-5,1	40,8	88,3	85,9	64,9	32,0	17,7	-30,2	59,6	-25,4	-67,9	-413,1	-155,4	257,7	-215,0
Effectifs	-3,4	111,8	75,1	59,3	53,5	59,8	87,3	60,8	38,8	-6,5	15,2	61,3	10,7	76,2	-6,4	-403,5	-273,0	130,5	-283,7

Source : IEOM

*Moyenne depuis le 4^{ème} trimestre 1997

5.2 Indicateurs

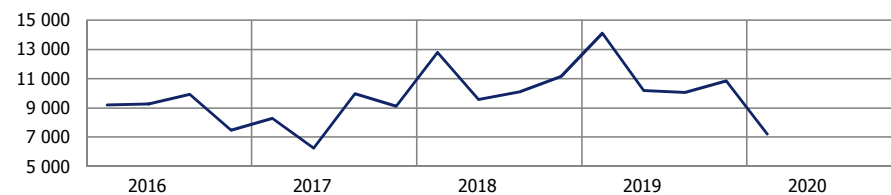
Fréquentation touristique



Source : ISPF - CVS IEOM

Données CVS

Nombre de croisiéristes



Source : ISPF

Données brutes, en nombre	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Nombre total de passagers internationaux	145 956	134 865	147 493	174 232	152 697	143 113	155 263	196 348	178 253	159 656	175 023	201 727	181 360	132 954	3 046	ns	-97,7%	-98,3%
Nombre de touristes	46 652	41 755	49 904	58 550	48 750	44 656	51 886	64 087	55 639	50 443	59 476	67 530	59 193	36 936	nd	ns	-37,6%	-26,8%
Nombre de croisiéristes	7 485	8 296	6 257	9 977	9 120	12 798	9 576	10 102	11 155	14 122	10 187	10 063	10 853	7 222	nd	ns	-33,5%	-48,9%
Nombre de nuitées (en millions)	654	534	710	847	697	588	788	994	798	669	905	1 076	885	522	nd	ns	-41,0%	-21,9%
Coefficient moyen de remplissage (en %)	69,5	57,8	71,7	77,0	66,3	54,4	66,8	77,7	69,9	57,6	72,6	80,0	68,1	50,6	nd	ns	-25,7%	-12,1%
Taux d'occupation CPH (en %)	70,7	60,1	73,6	77,2	71,7	56,0	67,7	78,8	79,8	57,2	70,5	79,7	59,3	48,0	nd	ns	-19,0%	-16,1%
Revenu moyen par chambre disponible	22 861	21 443	31 736	30 403	23 080	22 399	29 027	33 781	26 384	25 206	34 713	36 619	26 365	18 923	nd	nd	-28,2%	-24,9%

Sources : ADT, ISPF, CPH (Conseil des professionnels de l'hôtellerie)

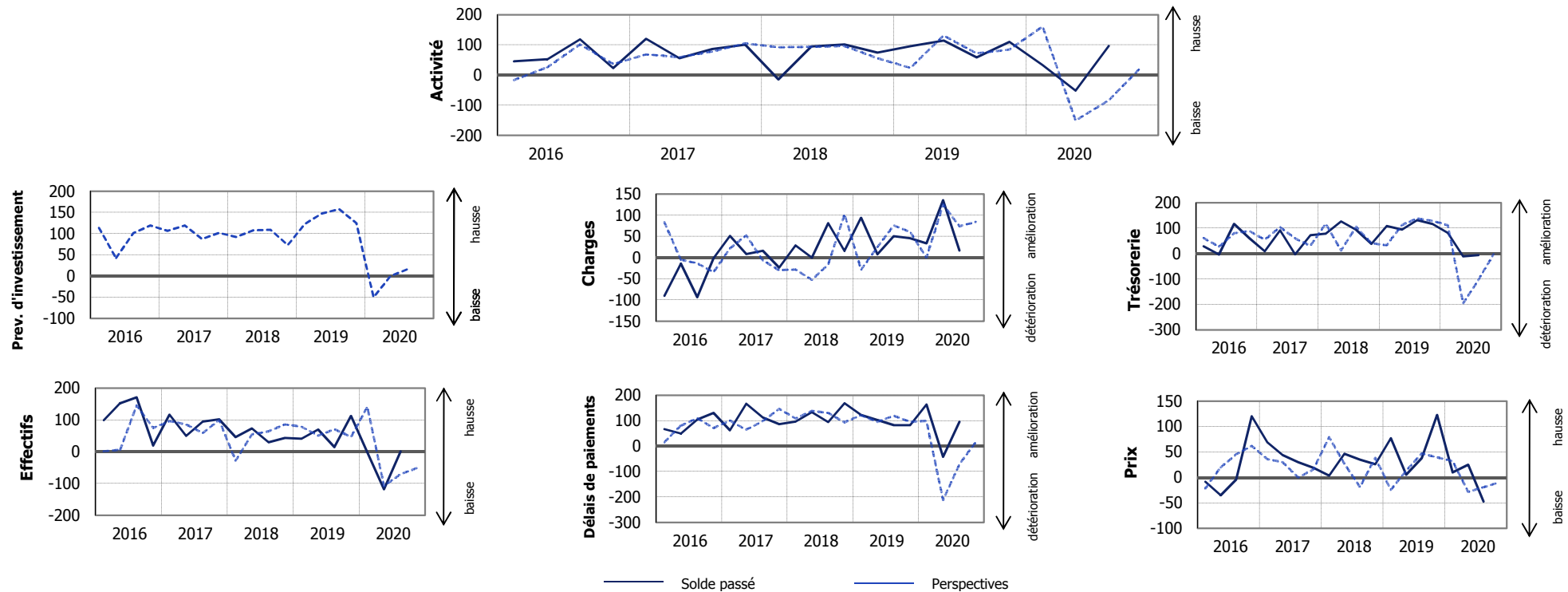
Données CVS, en nombre	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Nombre total de passagers internationaux	147 871	151 474	150 908	153 541	152 718	160 768	159 111	172 495	178 259	178 483	178 771	178 257	181 502	149 604	3 802	ns	-97,5%	-97,9%
Nombre de touristes	46 751	48 311	50 292	51 175	48 943	51 759	52 201	56 216	55 903	57 927	59 743	59 415	59 418	44 675		ns	-24,8%	-22,9%
Nombre de nuitées (en milliers)	646 250	677 096	705 163	704 135	698 155	753 509	776 581	819 413	790 283	868 777	887 291	877 275	895 690			ns	2,1%	13,3%
Coefficient moyen de remplissage (en %)	69,6	69,3	70,1	67,5	65,8	65,2	65,4	68,0	70,1	69,4	70,8	70,3	67,5	#DIV/0!		ns	-4,0%	-3,7%

Sources : ADT, ISPF, CPH - CVS IEOM

6. Services marchands

6.1 Soldes d'opinion

L'enquête d'opinion a été réalisée auprès d'un échantillon de 40 entreprises des services marchands (transports, activités comptables, activités d'architecture et d'ingénierie, publicité, activités de sécurité, activité de nettoyage) employant au total 2 559 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.

	Moy*	16T4	17T1	17T2	17T3	17T4	18T1	18T2	18T3	18T4	19T1	19T2	19T3	19T4	20T1	20T2	20T3	T / T-1	T / T-4
Activité	-2,4	22,7	120,1	56,2	85,9	100,4	-14,4	94,7	101,2	74,7	95,6	114,1	58,0	110,3	33,2	-51,8	96,4	148,1	38,4
Prévisions investissement	-26,1	119,2	106,6	118,8	87,3	101,7	91,7	107,8	108,9	72,9	122,6	147,3	157,4	124,7	-50,3	0,0	16,2	16,3	-141,2
Charges	-27,6	-1,3	50,8	8,4	16,0	-23,4	28,4	0,1	81,2	15,2	93,5	7,4	50,1	45,5	33,6	135,4	16,5	-118,9	-33,6
Trésorerie	-20,7	60,1	8,7	91,0	-3,2	71,7	77,8	126,3	92,9	38,2	108,4	94,6	131,7	116,3	80,8	-11,1	-6,4	4,7	-138,2
Prix	-7,6	119,9	69,2	43,9	30,0	18,9	3,0	46,2	34,7	25,8	77,3	5,3	37,7	122,8	9,7	25,1	-47,4	-72,5	-85,1
Délais de paiement	-35,6	130,3	62,0	167,1	112,7	86,3	96,5	133,1	94,9	168,7	122,8	102,4	82,0	82,9	163,4	-42,1	95,2	137,3	13,2
Effectifs	-2,3	19,7	116,7	50,1	94,7	101,8	45,7	72,8	29,9	43,3	40,6	69,9	14,1	112,2	-2,4	-117,6	0,8	118,4	-13,3
Carnets de commandes	-23,8	127,2	142,1	138,9	150,5	151,1	110,2	108,0	81,6	106,7	174,6	168,6	151,9	120,9	-30,2	-8,9	57,2	66,1	-94,7

Source : IEOM

*Moyenne depuis le 4^{ème} trimestre 2004

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.

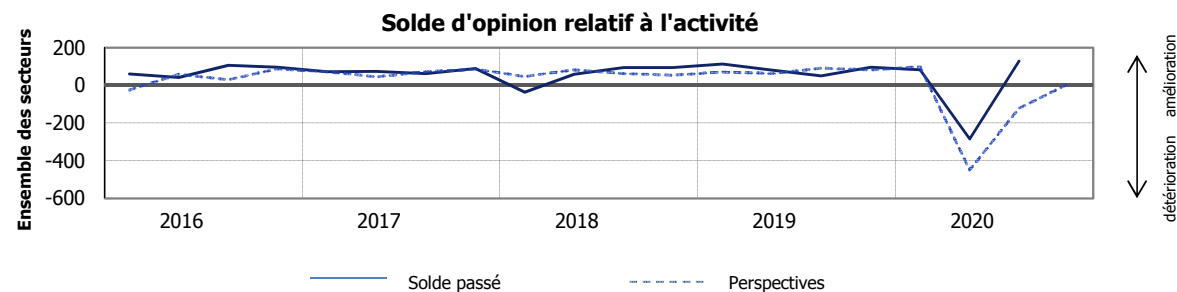
Enquête de conjoncture de l'IEOM

L'IEOM réalise chaque trimestre une enquête de conjoncture auprès d'un échantillon de près de 194 entreprises employant au total 12 248 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", "stabilité" 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.

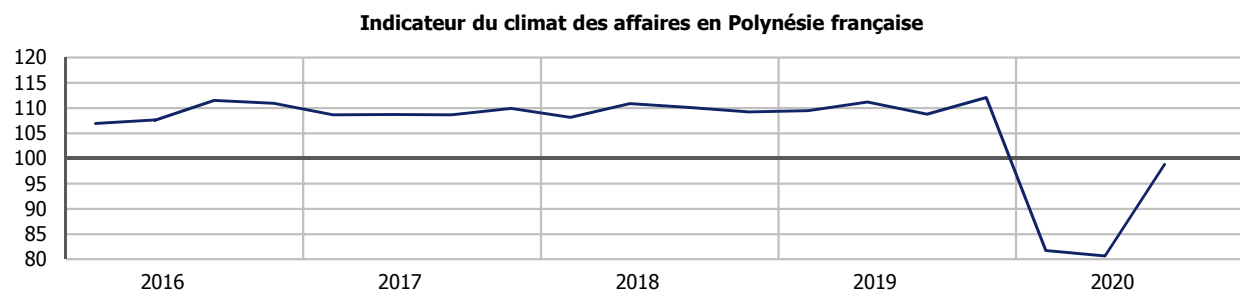


Moyenne de longue période des soldes d'opinion de l'ensemble des secteurs

	Ensemble	Primaire	Industrie	BTP	Commerce	Hôtellerie - Tourisme	Services marchands
Activité	0,8	-5,2	3,7	-1,9	-0,5	-0,2	-2,4
Prévisions d'investissement	-3,3	-4,7	2,7	-8,3	1,6	-5,7	-26,1
Charges	-19,5	-24,2	-17,7	-21,3	-21,7	-15,3	-27,6
Trésorerie	-17,5	-25,6	-16,4	-23,1	-19,8	-12,3	-20,7
Prix	-4,9	-6,4	2,0	-14,2	-4,4	-1,0	-7,6
Délais de paiement	-26,0	-23,3	-21,0	-34,3	-33,9	-14,1	-35,6
Effectifs	1,1	-4,9	4,0	2,1	3,1	-4,2	-2,3

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 sa lecture, il est centré autour de 100 (moyenne de longue période) et, a un écart-type de 10.



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 favorable car supérieure à la moyenne de longue 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.ieom.fr sur le lien http://www.ieom.fr/IMG/pdf/note_institut_ica_032010.pdf

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

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

Les indicateurs se rapportant aux secteurs économiques, aux entreprises et à la demande des ménages, ainsi que les principaux indicateurs macro-économiques (emploi, SMG...), figurent sous forme de tableaux selon des fréquences trimestrielles.

Certains indicateurs sont représentés sous forme de graphique sur les cinq 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). Le traitement peut être effectué par l'organisme producteur des données, dans ce cas seule la série CVS est reprise dans cette publication. Si la série fournie par le producteur n'est pas désaisonnalisée, le traitement est effectué par l'IEDOM (méthode ARIMA X-12) ; dans ce cas, la série sera présentée sous sa forme brute et sous sa forme CVS.

INSTITUT D'ÉMISSION D'OUTRE-MER
Agence de Papeete
21, rue du Docteur CASSIAU – 98713 PAPEETE RP

Téléphone : (689) 40.50.65.00 – Télécopie : (689) 40.50.65.03

[Site Internet : www.ieom.fr](http://www.ieom.fr)

Directeur de la publication : **Fabrice DUFRESNE**
Responsable de la rédaction : **Sophie NATIER**
Éditeur : **IEOM**
Achévé d'imprimer : novembre 2020