

# Informations Rapides

## ■ Comptes nationaux trimestriels - Résultats détaillés du 4<sup>e</sup> trimestre 2016

### Tableaux complémentaires

#### Les révisions des comptes trimestriels

Les comptes trimestriels font l'objet de trois publications : elles sont disponibles environ 30, 60 et 85 jours après la fin du trimestre. Chaque version des comptes comporte des révisions sur l'ensemble de la période, ces révisions étant de moins en moins importantes au fur et à mesure qu'on remonte dans le temps. Elles sont dues au remplacement des extrapolations par des indicateurs observés, à des révisions d'indicateurs bruts, à des révisions de corrections de variations saisonnières et quelquefois à des révisions de méthodologie. Si les données trimestrielles peuvent ainsi être modifiées à chaque publication depuis l'origine des séries, ce n'est pas le cas des données annuelles brutes sous-jacentes. Celles-ci sont en effet calées sur les comptes annuels selon la procédure suivante : les comptes trimestriels intègrent les données de la nouvelle campagne de comptes annuels au moment de la publication des comptes annuels au printemps de l'année suivante. Ce fut le cas le 30 mai 2016.

Tableau 1

#### BIENS ET SERVICES : EQUILIBRE RESSOURCES EMPLOIS AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES

variations t/t-1 (en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
PIB	0,0	0,2	0,4	0,1	0,6	0,0	0,3	0,2	0,6	-0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,1
Importations	0,8	0,8	2,1	1,7	2,1	0,4	1,6	2,4	0,4	-1,4	2,7	0,9	4,8	6,4	3,6
Dépenses de consommation des ménages	-0,6	0,5	0,6	0,2	0,5	0,1	0,6	-0,1	1,3	0,1	0,1	0,6	0,7	1,5	1,8
Dépenses de consommation des APU	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	1,2	1,4	1,4
FBCF totale	-0,7	-0,3	0,1	-0,2	0,4	-0,2	0,8	1,3	1,2	0,0	0,2	0,5	-0,4	0,9	2,8
dont ENF	-0,5	0,2	0,7	-0,1	1,0	0,7	0,8	1,7	2,1	-0,1	-0,1	0,8	1,4	2,7	4,0
Ménages	-1,4	-1,1	-0,7	-0,5	-0,1	0,0	0,2	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	-3,5	-0,8	2,1
APU	-2,2	-2,2	-1,6	-0,7	-0,6	-3,6	2,1	1,0	-0,9	-0,6	0,3	-1,1	-5,8	-3,9	-0,7
Exportations	0,8	0,4	1,3	2,7	1,9	1,7	-0,4	0,5	-0,2	0,0	0,8	1,3	3,4	6,0	1,2
Demande intérieure totale	0,0	0,3	0,6	-0,1	0,7	-0,4	1,0	0,9	0,8	-0,6	0,8	0,3	1,1	1,4	1,9
Contributions :															
Demande intérieure finale hors stocks*	-0,4	0,3	0,4	0,2	0,5	0,1	0,6	0,3	1,0	0,2	0,2	0,5	0,6	1,3	1,9
Variations de stocks *	0,4	0,0	0,2	-0,3	0,3	-0,5	0,4	0,5	-0,3	-0,7	0,7	-0,2	0,6	0,2	0,0
Commerce extérieur	0,0	-0,1	-0,3	0,2	-0,1	0,4	-0,6	-0,6	-0,1	0,4	-0,6	0,1	-0,5	-0,3	-0,8

\* Les stocks sont y compris acquisitions nettes d'objets de valeur

Tableau 2

**BIENS ET SERVICES : EQUILIBRE RESSOURCES EMPLOIS  
AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

niveaux (en milliards) et variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Produit intérieur brut	515,76	516,62	518,52	519,15	522,51	522,60	524,40	525,57	528,93	528,23	529,31	531,55	2070,05	2095,08	2118,01
en évolution	0,0	0,2	0,4	0,1	0,6	0,0	0,3	0,2	0,6	-0,1	0,2	0,4	0,7	1,2	1,1
Importations	156,69	157,90	161,25	164,04	167,44	168,08	170,71	174,85	175,52	173,08	177,77	179,42	639,87	681,08	705,79
en évolution	0,8	0,8	2,1	1,7	2,1	0,4	1,6	2,4	0,4	-1,4	2,7	0,9	4,8	6,4	3,6
Dépenses de consommation des ménages	272,32	273,77	275,31	275,88	277,32	277,72	279,28	279,04	282,61	282,98	283,16	284,89	1097,28	1113,36	1133,64
en évolution	-0,6	0,5	0,6	0,2	0,5	0,1	0,6	-0,1	1,3	0,1	0,1	0,6	0,7	1,5	1,8
Dépenses de consommation des APU	124,82	125,16	125,65	126,21	126,59	126,96	127,38	127,89	128,37	128,86	129,25	129,60	501,84	508,81	516,07
en évolution	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	1,2	1,4	1,4
dont dépenses individualisables	81,42	81,82	82,25	82,68	82,90	83,21	83,44	83,84	84,20	84,53	84,96	85,21	328,16	333,39	338,89
en évolution	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,3	1,8	1,6	1,7
dépenses collectives	43,41	43,36	43,42	43,55	43,70	43,77	43,95	44,07	44,19	44,35	44,32	44,42	173,74	175,50	177,28
en évolution	-0,3	-0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	-0,1	0,2	-0,1	1,0	1,0
Dépenses de consommation des ISBLSM	10,33	10,38	10,44	10,50	10,56	10,62	10,67	10,71	10,75	10,79	10,83	10,87	41,65	42,56	43,23
en évolution	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	1,8	2,2	1,6
FBCF	111,80	111,50	111,64	111,39	111,89	111,70	112,63	114,07	115,46	115,42	115,63	116,21	446,32	450,28	462,72
en évolution	-0,7	-0,3	0,1	-0,2	0,4	-0,2	0,8	1,3	1,2	0,0	0,2	0,5	-0,4	0,9	2,8
dont ENF	61,48	61,60	62,03	61,95	62,55	63,01	63,50	64,57	65,92	65,85	65,76	66,28	247,07	253,63	263,82
en évolution	-0,5	0,2	0,7	-0,1	1,0	0,7	0,8	1,7	2,1	-0,1	-0,1	0,8	1,4	2,7	4,0
Ménages	25,76	25,47	25,29	25,16	25,15	25,15	25,20	25,37	25,51	25,64	25,83	26,04	101,68	100,86	103,02
en évolution	-1,4	-1,1	-0,7	-0,5	-0,1	0,0	0,2	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	-3,5	-0,8	2,1
APU	19,41	18,99	18,68	18,55	18,45	17,78	18,16	18,33	18,16	18,04	18,09	17,89	75,63	72,71	72,17
en évolution	-2,2	-2,2	-1,6	-0,7	-0,6	-3,6	2,1	1,0	-0,9	-0,6	0,3	-1,1	-5,8	-3,9	-0,7
Variations de stocks* (en contribution)	0,4	0,0	0,2	-0,3	0,3	-0,5	0,4	0,5	-0,3	-0,7	0,7	-0,2	0,6	0,2	0,0
Exportations	147,97	148,51	150,51	154,60	157,53	160,17	159,53	160,29	160,03	160,04	161,36	163,42	601,58	637,52	644,85
en évolution	0,8	0,4	1,3	2,7	1,9	1,7	-0,4	0,5	-0,2	0,0	0,8	1,3	3,4	6,0	1,2

\* Les stocks sont y compris acquisitions nettes d'objets de valeur

Tableau 3

## BIENS ET SERVICES : EQUILIBRE RESSOURCES EMPLOIS

## INDICES DE PRIX CHAINES

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Produit intérieur brut	0,4	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	-0,1	0,2	0,2	0,5	0,6	0,8
Importations	-0,6	-0,5	-0,1	-1,3	-1,7	1,2	-1,5	-1,2	-1,9	0,6	0,4	1,2	-2,0	-3,0	-2,3
Dépenses de consommation des ménages	0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	0,2	-0,1	0,0	-0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	-0,2	0,0
Dépenses de consommation des APU	0,2	0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	-0,2	-0,1
dont dépenses individualisables	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,2	-0,1
dépenses collectives	0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,5	0,1	0,3	-0,3	0,1
FBCF	0,3	-0,2	0,1	-0,2	-0,2	0,0	0,0	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	-0,3	0,8
dont ENF	-0,1	-0,2	0,1	-0,2	-0,3	0,2	0,0	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	-0,2	-0,2	0,8
Ménages	1,5	-0,1	0,5	-0,1	0,2	-0,3	0,0	0,6	0,0	0,4	0,6	0,2	1,6	0,2	1,0
APU	-0,1	-0,3	-0,1	-0,4	-0,8	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,6	-0,1	-1,4	0,8
Exportations	-0,2	-0,2	0,0	-0,3	-0,3	0,8	-0,6	-0,3	-1,0	-0,2	0,3	1,2	-0,9	-0,4	-1,0

Tableau 4

## BIENS ET SERVICES : EQUILIBRE RESSOURCES EMPLOIS

## AUX PRIX COURANTS

niveaux (en milliards) et variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Produit intérieur brut	533,31	533,95	535,98	538,16	542,94	542,77	546,15	549,26	554,70	553,40	555,53	558,96	2141,40	2181,11	2222,58
en évolution	0,3	0,1	0,4	0,4	0,9	0,0	0,6	0,6	1,0	-0,2	0,4	0,6	1,2	1,9	1,9
Importations	163,64	164,14	167,43	168,11	168,69	171,43	171,43	173,44	170,81	169,47	174,84	178,65	663,32	684,99	693,77
en évolution	0,2	0,3	2,0	0,4	0,3	1,6	0,0	1,2	-1,5	-0,8	3,2	2,2	2,7	3,3	1,3
Dépenses de consommation des ménages	284,01	284,84	286,14	286,58	287,73	288,68	289,94	289,66	293,05	293,59	294,15	296,85	1141,58	1156,01	1177,64
en évolution	-0,3	0,3	0,5	0,2	0,4	0,3	0,4	-0,1	1,2	0,2	0,2	0,9	0,8	1,3	1,9
Dépenses de consommation des APU	128,19	128,64	129,19	129,68	129,97	130,32	130,55	130,98	131,41	131,95	132,56	132,99	515,69	521,81	528,91
en évolution	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	1,6	1,2	1,4
dont dépenses individualisables	82,87	83,38	83,88	84,27	84,46	84,68	84,84	85,17	85,51	85,87	86,29	86,57	334,40	339,15	344,25
en évolution	0,7	0,6	0,6	0,5	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	2,3	1,4	1,5
dépenses collectives	45,32	45,26	45,31	45,41	45,51	45,63	45,72	45,81	45,90	46,08	46,27	46,41	181,29	182,67	184,66
en évolution	-0,1	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,8	1,1
Dépenses de consommation des ISBLSM	10,99	11,04	11,10	11,17	11,26	11,34	11,43	11,52	11,61	11,70	11,78	11,86	44,29	45,55	46,94
en évolution	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	2,1	2,9	3,1
FBCF	116,94	116,37	116,67	116,20	116,44	116,26	117,23	119,20	120,81	121,02	121,65	122,57	466,18	469,13	486,05
en évolution	-0,4	-0,5	0,3	-0,4	0,2	-0,2	0,8	1,7	1,4	0,2	0,5	0,8	-0,3	0,6	3,6
dont ENF	63,88	63,87	64,37	64,18	64,62	65,21	65,73	67,13	68,66	68,65	68,70	69,36	256,29	262,70	275,38
en évolution	-0,6	0,0	0,8	-0,3	0,7	0,9	0,8	2,1	2,3	0,0	0,1	1,0	1,2	2,5	4,8
Ménages	27,38	27,04	26,99	26,84	26,86	26,77	26,83	27,16	27,32	27,56	27,94	28,23	108,24	107,62	111,05
en évolution	0,1	-1,2	-0,2	-0,6	0,1	-0,3	0,2	1,2	0,6	0,9	1,4	1,0	-2,0	-0,6	3,2
APU	20,46	19,95	19,61	19,40	19,12	18,42	18,80	18,99	18,84	18,79	18,91	18,82	79,43	75,33	75,35
en évolution	-2,3	-2,5	-1,7	-1,1	-1,4	-3,7	2,1	1,0	-0,8	-0,3	0,7	-0,5	-5,9	-5,2	0,0
Variations de stocks* (en contribution)	0,4	0,0	0,2	-0,3	0,2	-0,5	0,5	0,5	-0,1	-0,7	0,7	-0,2	0,5	0,1	0,1
Exportations	152,94	153,24	155,26	158,97	161,45	165,44	163,79	164,14	162,23	161,97	163,73	167,75	620,41	654,83	655,68
en évolution	0,6	0,2	1,3	2,4	1,6	2,5	-1,0	0,2	-1,2	-0,2	1,1	2,5	2,5	5,5	0,1

\* Les stocks sont y compris acquisitions nettes d'objets de valeur

Tableau 5

**PRODUITS MANUFACTURES : EQUILIBRE RESSOURCES-EMPLOIS  
AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

niveaux (en milliards) et variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Production branche	176,29	176,21	177,38	177,21	179,26	178,82	179,60	180,27	181,07	179,13	180,15	181,43	707,09	717,95	721,77
en évolution	0,4	0,0	0,7	-0,1	1,2	-0,2	0,4	0,4	0,4	-1,1	0,6	0,7	0,8	1,5	0,5
dont valeur ajoutée	52,50	52,32	52,51	52,66	53,29	53,69	54,01	54,09	54,14	53,80	53,78	53,87	209,98	215,08	215,6
en évolution	-0,3	-0,4	0,4	0,3	1,2	0,7	0,6	0,2	0,1	-0,6	-0,1	0,2	-0,1	2,4	0,2
Transferts	2,51	2,58	2,61	2,60	2,57	2,55	2,53	2,53	2,53	2,54	2,54	2,54	10,29	10,18	10,16
en évolution	4,0	2,7	1,2	-0,1	-1,2	-0,9	-0,6	-0,3	0,3	0,2	0,2	0,0	12,2	-1,1	-0,2
Importations	107,13	107,16	109,20	110,34	112,37	113,83	116,16	119,26	120,23	118,92	121,62	122,10	433,83	461,62	482,87
en évolution	0,5	0,0	1,9	1,0	1,8	1,3	2,1	2,7	0,8	-1,1	2,3	0,4	3,8	6,4	4,6
Impôts sur produits nets des subventions	25,76	25,72	25,86	25,96	26,26	26,33	26,59	26,55	26,85	26,83	26,81	26,85	103,30	105,73	107,35
en évolution	-0,7	-0,2	0,5	0,4	1,2	0,2	1,0	-0,1	1,1	-0,1	-0,1	0,1	-0,7	2,4	1,5
Marges commerciales et de transport	83,91	84,20	85,01	85,66	86,70	86,93	87,82	88,23	89,33	89,18	89,28	89,89	338,78	349,68	357,67
en évolution	0,1	0,3	1,0	0,8	1,2	0,3	1,0	0,5	1,2	-0,2	0,1	0,7	1,4	3,2	2,3
Emplois intermédiaires	150,29	150,50	151,32	151,35	152,58	152,64	153,50	154,09	155,40	154,96	155,42	156,59	603,45	612,81	622,38
en évolution	0,1	0,1	0,5	0,0	0,8	0,0	0,6	0,4	0,9	-0,3	0,3	0,8	0,8	1,6	1,6
Dépenses de consommation des ménages	108,86	109,24	109,82	110,57	111,01	111,61	112,57	112,17	113,73	113,69	113,60	114,21	438,48	447,36	455,22
en évolution	-1,0	0,4	0,5	0,7	0,4	0,5	0,9	-0,4	1,4	0,0	-0,1	0,5	0,5	2,0	1,8
Dépenses de consommation des APU	8,12	8,32	8,50	8,70	8,78	8,83	8,81	8,94	9,05	9,15	9,29	9,41	33,65	35,36	36,90
en évolution	1,4	2,5	2,1	2,4	0,9	0,5	-0,2	1,4	1,2	1,2	1,5	1,3	6,7	5,1	4,3
FBCF totale	24,05	24,05	24,46	24,26	24,44	23,89	24,88	25,68	26,33	26,30	25,68	26,01	96,83	98,89	104,33
en évolution	-0,7	0,0	1,7	-0,8	0,7	-2,2	4,1	3,2	2,5	-0,1	-2,3	1,3	1,8	2,1	5,5
dont ENF	20,34	20,36	20,68	20,49	20,66	20,77	21,14	21,79	22,56	22,43	21,78	22,13	81,86	84,36	88,91
en évolution	-0,9	0,1	1,6	-0,9	0,8	0,5	1,8	3,1	3,5	-0,6	-2,9	1,6	2,4	3,0	5,4
APU	2,31	2,20	2,23	2,19	2,19	1,52	2,13	2,27	2,12	2,21	2,24	2,20	8,93	8,12	8,77
en évolution	-3,4	-4,7	1,1	-1,8	0,2	-30,6	40,3	6,6	-6,7	4,0	1,7	-1,9	-11,9	-9,1	8,1
Variations de stocks*(en contribution)	1,0	-0,1	0,8	-1,3	0,6	-0,8	1,1	1,1	0,3	-2,1	1,0	-1,2	1,2	0,4	0,1
Exportations	101,05	100,64	101,41	104,62	106,89	109,34	108,79	109,82	108,80	109,64	111,67	113,94	407,72	434,83	444,06
en évolution	0,5	-0,4	0,8	3,2	2,2	2,3	-0,5	1,0	-0,9	0,8	1,9	2,0	1,8	6,7	2,1

\* Les stocks sont y compris acquisitions nettes d'objets de valeur

Tableau 6

**PRODUITS MANUFACTURES : EQUILIBRE RESSOURCES-EMPLOIS  
INDICES DE PRIX CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Production branche	-0,3	-0,1	0,0	-1,1	-1,1	1,0	-1,0	-0,7	-1,2	0,2	0,2	1,0	-1,2	-1,9	-1,5
dont valeur ajoutée	-0,1	0,3	0,2	-0,6	-0,1	0,2	-0,3	0,7	0,1	-0,5	-0,2	0,7	-0,6	-0,1	0,2
Importations	-0,7	-0,2	0,0	-1,2	-0,7	1,0	-1,4	-0,9	-1,6	0,4	0,4	1,3	-1,9	-1,9	-2,0
Impôts sur produits nets des subventions	1,2	0,0	-0,1	-0,3	0,5	0,8	-0,5	0,1	0,3	0,6	0,0	0,4	1,8	0,6	0,8
Marges commerciales et de transport	-0,2	0,1	0,2	-0,3	-0,7	0,3	-0,7	-0,3	-0,5	0,1	0,0	0,3	-0,3	-1,0	-0,9
Emplois intermédiaires	-0,4	0,0	0,2	-1,3	-1,0	1,0	-1,6	-1,3	-1,9	0,5	0,2	1,1	-1,3	-2,3	-2,7
Dépenses de consommation des ménages	0,0	-0,4	-0,3	-0,6	-0,8	0,4	-0,6	-0,1	-0,6	0,2	-0,1	0,4	-0,7	-1,5	-0,7
Dépenses de consommation des APU	-0,8	-0,5	-0,4	-0,9	-1,3	-1,0	-1,1	-0,8	-0,3	-0,9	-0,8	-0,6	-3,0	-3,6	-2,9
FBCF totale	0,0	-0,2	0,2	0,0	0,5	0,1	-0,1	0,3	-0,1	-0,1	0,2	0,1	-0,2	0,6	0,1
dont ENF	0,0	-0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,3	0,0	0,1	0,8	0,1
APU	0,3	-0,3	0,0	-0,4	0,0	-2,0	1,8	1,2	0,0	-0,3	-0,2	1,0	-0,2	-0,5	1,1
Exportations	-0,2	0,1	0,2	-0,7	-0,7	1,4	-1,1	-0,5	-1,1	0,0	0,0	1,2	-0,7	-0,7	-1,3

Tableau 7

**BIENS : EQUILIBRE RESSOURCES-EMPLOIS  
AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Production branche	0,0	0,2	0,8	-0,5	1,3	-0,5	0,4	0,0	0,2	-0,7	0,1	1,0	0,4	1,2	0,1
dont valeur ajoutée	0,0	0,3	0,7	-0,2	1,2	-0,1	0,3	-0,4	-0,2	-0,6	-0,6	0,6	1,2	1,5	-1,0
Importations	0,1	-0,1	1,7	1,5	2,3	0,2	2,0	3,2	0,3	-2,0	3,7	1,0	2,5	6,3	4,3
Impôts sur produits nets des subventions	-1,3	0,4	0,8	-0,2	1,7	-0,4	1,1	-0,6	1,3	0,4	-0,3	0,7	-1,0	2,2	1,7
Marges commerciales et de transport	0,2	0,4	0,9	0,7	1,1	0,4	0,9	0,3	1,3	-0,1	0,0	0,5	1,5	3,1	2,1
Emplois intermédiaires	-0,1	0,1	0,6	-0,2	1,2	-0,3	0,5	0,4	0,7	-0,5	0,4	0,9	-0,2	1,5	1,2
Dépenses de consommation des ménages	-1,6	0,7	0,5	0,1	1,0	0,1	1,0	-0,7	1,5	0,3	-0,4	0,9	-0,4	1,9	1,7
Dépenses de consommation des APU	1,4	2,5	2,1	2,4	0,9	0,5	-0,2	1,4	1,2	1,2	1,5	1,3	6,7	5,1	4,3
FBCF totale	-0,6	0,0	1,7	-0,8	0,7	-2,2	4,1	3,2	2,5	-0,1	-2,3	1,3	1,9	2,1	5,4
dont ENF	-0,9	0,1	1,6	-0,9	0,8	0,5	1,8	3,0	3,5	-0,6	-2,9	1,6	2,5	3,0	5,3
Variations de stocks* (en contribution)	0,8	0,0	0,5	-0,6	0,6	-1,0	0,9	1,2	-0,3	-1,9	1,5	-0,4	1,2	0,4	0,0
Exportations	0,4	-0,2	1,3	2,8	1,8	2,3	-0,6	0,6	-0,8	0,9	1,2	1,5	2,1	6,3	1,6

\* Les stocks sont y compris acquisitions nettes d'objets de valeur

Tableau 8

**CONSTRUCTION : EQUILIBRE RESSOURCES-EMPLOIS  
AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Production branche	-0,9	-1,3	-1,3	-0,5	-0,4	-0,2	-0,7	0,6	0,4	-0,3	0,9	0,2	-2,7	-2,2	0,7
dont valeur ajoutée	-1,1	-1,0	-1,0	-0,8	-0,9	-0,6	-0,6	0,3	0,2	-0,1	0,3	0,2	-2,4	-2,9	0,1
Impôts sur produits nets des subventions	-1,3	-1,2	-1,0	-0,3	-0,1	0,0	-0,3	0,7	0,4	0,0	0,6	0,3	-3,2	-1,1	1,1
Emplois intermédiaires	-0,5	-2,1	-1,9	-0,4	0,5	0,0	-1,2	0,4	0,5	-1,0	1,7	0,5	-2,9	-1,8	0,4
Dépenses de consommation des ménages	-0,2	-0,3	-0,1	-0,5	-0,3	-0,2	0,0	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	-0,7	-0,8	0,7
FBCF totale	-1,2	-1,1	-1,2	-0,5	-0,6	-0,3	-0,6	0,7	0,4	-0,1	0,6	0,2	-2,8	-2,2	0,9
dont ENF	-1,3	-1,1	-1,2	0,0	-0,1	0,5	0,0	1,6	1,3	0,4	1,1	0,2	-1,7	-0,3	3,6
Variations de stocks* (en contribution)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0

\* Les stocks sont y compris acquisitions nettes d'objets de valeur

Tableau 9

**SERVICES PRINCIPALEMENT MARCHANDS : EQUILIBRE RESSOURCES-EMPLOIS**  
**AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Production branche	0,3	0,3	0,5	0,3	0,7	0,2	0,5	0,6	1,1	-0,1	0,6	0,6	1,4	1,8	2,2
dont valeur ajoutée	0,2	0,2	0,4	0,3	0,7	0,0	0,4	0,4	1,0	-0,2	0,5	0,5	1,0	1,4	1,7
Importations	2,3	3,5	3,7	3,2	2,4	1,5	0,7	0,0	0,1	-0,1	0,2	0,7	11,6	9,1	1,0
Impôts sur produits nets des subventions	-0,8	-0,2	0,3	1,2	1,7	1,4	1,3	0,7	0,8	0,0	0,6	0,6	-0,1	4,6	2,7
Marges commerciales et de transport	0,2	0,4	0,9	0,7	1,1	0,4	0,9	0,3	1,3	-0,1	0,0	0,5	1,5	3,1	2,1
Emplois intermédiaires	0,5	0,3	0,6	0,2	0,7	0,2	0,5	0,7	1,0	0,1	0,8	0,8	1,9	1,7	2,5
Dépenses de consommation des ménages	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,9	-0,2	0,5	0,3	0,9	1,0	1,5
Dépenses de consommation des APU	0,1	0,4	0,6	0,6	0,0	0,5	0,6	0,6	0,1	0,4	0,4	0,3	1,4	1,7	1,6
FBCF totale	0,0	0,7	1,0	0,5	1,8	1,2	0,7	0,8	1,4	0,2	1,3	0,5	1,5	4,4	3,5
dont ENF	0,4	1,1	1,2	0,4	1,8	1,1	0,5	0,7	1,4	0,0	1,4	0,5	2,6	4,3	3,2
Exportations	2,0	2,7	2,7	3,8	3,1	0,1	0,2	0,6	2,2	-2,2	0,0	0,8	9,5	8,4	1,2

Tableau 10

**PRODUCTION PAR BRANCHE  
AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Agriculture (AZ)</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-2,0</b>	<b>-2,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>6,5</b>	<b>-2,2</b>	<b>-5,7</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-3,3	0,8	1,3	-2,6	3,6	-1,5	1,3	-0,4	0,9	1,1	-2,2	2,3	-4,9	1,8	1,1
Branches manufacturières :	0,4	0,0	0,7	-0,1	1,2	-0,2	0,4	0,4	0,4	-1,1	0,6	0,7	0,8	1,5	0,5
Industrie agro-alimentaire (C1)	0,3	0,0	-0,1	-0,4	0,6	1,2	-0,5	0,0	-0,9	-1,6	0,1	-0,4	1,3	0,9	-2,1
Cokéfaction et raffinage (C2)	5,7	-0,2	4,2	1,2	7,0	-5,8	-2,3	3,5	-0,5	-12,4	14,6	4,9	-2,4	5,0	-2,3
Biens d'équipement (C3)	-0,1	-0,6	-0,6	1,7	-1,1	2,4	-0,8	-0,6	0,7	-1,1	0,5	0,5	0,1	0,9	0,0
Matériels de transport (C4)	-2,0	0,4	2,6	-2,0	3,3	-2,4	3,3	0,6	3,1	1,5	-3,2	3,9	2,4	3,1	5,1
Autres branches industrielles (C5)	0,5	0,0	0,1	0,0	0,4	0,1	0,6	0,2	0,2	-0,4	0,7	-0,3	0,6	1,0	0,7
<b>Branches industrielles</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>
Construction (FZ)	-0,9	-1,3	-1,3	-0,5	-0,4	-0,2	-0,7	0,6	0,4	-0,3	0,9	0,2	-2,7	-2,2	0,7
Commerce (GZ)	0,0	0,5	1,0	0,6	1,1	0,4	0,7	0,3	1,3	-0,4	0,2	0,5	2,0	3,0	1,9
Transport (HZ)	0,3	-0,4	0,0	0,1	-0,2	0,2	0,4	0,4	1,3	0,3	0,6	1,1	-0,1	0,2	2,6
Hébergement-restauration (IZ)	-0,2	-0,1	0,6	0,2	0,4	0,7	-0,1	0,6	1,3	-0,6	0,9	0,1	0,2	1,5	1,9
Information-communication (JZ)	1,2	0,9	0,7	0,1	1,1	0,6	0,7	0,9	2,3	0,0	1,0	0,4	2,9	2,9	4,2
Services financiers (KZ)	0,6	0,7	0,5	-0,1	-0,2	-0,4	0,2	0,4	0,3	0,1	0,9	1,0	2,6	0,0	1,4
Services immobiliers (LZ)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,9	1,4	1,5
Services aux entreprises (MN)	0,3	0,2	0,6	0,4	1,2	0,1	0,4	0,9	0,8	0,0	0,9	0,7	1,3	2,3	2,3
Services non marchands (OQ)	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	1,0	1,0	1,2
Services aux ménages (RU)	0,5	0,0	0,0	0,4	1,0	-0,3	0,9	0,5	1,9	-0,8	0,1	0,4	1,1	1,7	2,2
<b>Branches non industrielles</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>

Tableau 11

**PRODUCTION PAR BRANCHE  
INDICES DE PRIX CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Agriculture (AZ)</b>	<b>-1,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>-4,3</b>	<b>1,3</b>	<b>-1,3</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-1,0	0,0	-1,8	3,4	0,1	-0,9	0,1	-1,1	-3,3	0,1	2,6	2,3	0,1	0,8	-2,3
Branches manufacturières :	-0,3	-0,1	0,0	-1,1	-1,1	1,0	-1,0	-0,7	-1,2	0,2	0,2	1,0	-1,2	-1,9	-1,5
Industrie agro-alimentaire (C1)	-0,2	0,2	-0,4	-1,1	-0,4	0,0	0,2	0,4	-0,6	-0,3	0,0	1,3	-0,8	-1,2	-0,1
Cokéfaction et raffinage (C2)	-0,9	-0,2	0,4	-12,6	-11,9	10,9	-10,9	-7,9	-13,0	9,0	3,4	8,3	-8,0	-20,2	-12,1
Biens d'équipement (C3)	-0,3	0,2	0,2	-0,1	0,0	-0,1	-0,3	0,0	-0,3	0,0	0,2	-0,1	-1,0	-0,1	-0,4
Matériels de transport (C4)	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,8	-0,5	0,9	0,6	-0,9	-0,6	0,9	0,4	1,0	0,5
Autres branches industrielles (C5)	-0,2	-0,3	0,1	0,1	-0,6	0,4	-0,7	-1,0	-1,0	-0,2	0,4	0,4	-0,9	-0,8	-1,9
<b>Branches industrielles</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,6</b>
Construction (FZ)	0,3	-0,5	0,1	-0,2	-0,4	-0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	0,4	0,2	-0,8	0,9
Commerce (GZ)	-0,3	-0,1	0,2	-0,1	-0,3	0,2	-0,5	-0,1	-0,5	0,0	0,0	0,4	-0,7	-0,4	-0,7
Transport (HZ)	-0,1	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,2	0,0	-0,4	-0,2	0,0	0,8	0,6	0,1	-0,1	0,1
Hébergement-restauration (IZ)	-0,1	0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,5	0,2	0,3	0,5	0,1	0,6	1,2	1,2	1,4
Information-communication (JZ)	-0,7	-1,2	-0,8	0,5	-0,4	0,7	-0,1	0,9	-0,3	0,0	-0,4	-0,1	-2,5	-0,1	0,3
Services financiers (KZ)	0,9	0,3	0,1	0,1	0,6	0,2	-0,1	-0,6	-0,3	-0,6	-0,4	-0,3	1,6	0,8	-1,4
Services immobiliers (LZ)	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,8	0,5	0,5
Services aux entreprises (MN)	0,3	-0,3	0,0	-0,2	-0,1	0,2	0,4	0,9	0,0	0,2	-0,1	0,2	0,2	0,2	1,0
Services non marchands (OQ)	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,6	0,2	0,2
Services aux ménages (RU)	0,4	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	0,7	-0,3	0,3	0,2	0,8	0,5	1,0
<b>Branches non industrielles</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>

Tableau 12

**VALEUR AJOUTEE**  
**AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Agriculture (AZ)</b>	<b>5,0</b>	<b>3,6</b>	<b>1,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,4</b>	<b>-3,1</b>	<b>-4,2</b>	<b>-4,5</b>	<b>-2,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>13,2</b>	<b>-4,4</b>	<b>-11,7</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-1,5	0,9	1,6	-2,5	3,2	-2,1	1,4	-0,6	1,3	0,8	-2,6	2,1	-0,9	1,3	0,8
Branches manufacturières :	-0,3	-0,4	0,4	0,3	1,2	0,7	0,6	0,2	0,1	-0,6	-0,1	0,2	-0,1	2,4	0,2
Industrie agro-alimentaire (C1)	0,0	-0,2	0,0	0,0	1,2	1,6	-0,3	-0,1	-1,2	-1,9	-0,1	-0,5	0,8	2,2	-2,5
Cokéfaction et raffinage (C2)	29,8	15,2	12,3	2,6	6,1	-10,2	-5,1	2,9	-14,1	-7,6	2,1	3,6	80,6	7,0	-12,8
Biens d'équipement (C3)	-0,3	-0,8	-0,8	1,3	-1,1	2,6	-0,8	-0,4	0,5	-0,8	0,8	0,6	0,0	0,6	0,4
Matériels de transport (C4)	-6,9	-3,2	1,8	-0,3	7,3	0,0	4,7	0,4	2,0	0,5	-4,0	3,4	-10,8	9,8	3,8
Autres branches industrielles (C5)	0,2	-0,2	0,2	0,2	0,8	0,3	0,7	0,3	0,0	-0,3	0,5	-0,3	0,3	1,6	0,6
<b>Branches industrielles</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>
Construction (FZ)	-1,1	-1,0	-1,0	-0,8	-0,9	-0,6	-0,6	0,3	0,2	-0,1	0,3	0,2	-2,4	-2,9	0,1
Commerce (GZ)	-0,3	0,4	0,9	0,6	1,1	0,3	0,7	0,1	1,0	-0,5	0,1	0,3	1,4	2,6	1,2
Transport (HZ)	0,2	-0,4	0,2	0,4	0,1	0,5	0,8	0,6	1,5	0,5	0,8	1,3	-0,7	1,4	3,6
Hébergement-restauration (IZ)	-0,3	-0,2	0,5	0,2	0,3	0,5	-0,2	0,6	1,2	-0,7	0,8	0,0	0,2	1,0	1,6
Information-communication (JZ)	1,0	1,0	0,8	-0,1	1,2	0,5	0,5	0,5	2,4	-0,1	0,9	0,4	2,6	2,5	3,7
Services financiers (KZ)	0,2	0,6	0,3	-0,5	-0,5	-0,9	-0,1	0,1	0,2	-0,3	0,8	1,0	1,8	-1,2	0,5
Services immobiliers (LZ)	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2	0,2	1,0	1,4	1,1
Services aux entreprises (MN)	0,3	0,2	0,4	0,3	1,1	-0,6	0,1	0,8	0,9	-0,3	0,7	0,5	0,9	1,4	1,7
Services non marchands (OQ)	0,3	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	1,1	0,8	0,8
Services aux ménages (RU)	0,3	-0,2	-0,2	0,1	0,7	-0,5	0,6	0,4	1,9	-1,1	0,0	0,2	0,0	0,7	1,6
<b>Branches non industrielles</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,0</b>

Tableau 13

**VALEUR AJOUTEE**  
**INDICES DE PRIX CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Agriculture (AZ)</b>	<b>-1,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>3,2</b>	<b>1,3</b>	<b>3,2</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>-2,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>-5,1</b>	<b>6,7</b>	<b>-0,6</b>
Energie, eau, déchets (DE)	2,6	-0,2	-2,0	6,8	4,9	-3,2	2,4	-0,5	0,5	-2,3	1,6	-0,5	5,4	7,6	-0,5
Branches manufacturières :	-0,1	0,3	0,2	-0,6	-0,1	0,2	-0,3	0,7	0,1	-0,5	-0,2	0,7	-0,6	-0,1	0,2
Industrie agro-alimentaire (C1)	1,7	1,7	0,3	-2,4	0,6	-2,5	0,4	2,7	-0,9	-0,3	0,8	1,2	1,2	-1,6	1,1
Cokéfaction et raffinage (C2)	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	-39,5	-89,3	ns
Biens d'équipement (C3)	-0,7	1,3	0,9	0,4	1,0	0,0	0,9	1,7	1,7	0,6	0,3	-0,3	-0,8	3,0	4,0
Matériels de transport (C4)	-0,1	-0,2	-1,3	-0,7	-0,5	2,3	-1,3	5,7	5,5	-3,3	-3,2	3,1	-0,3	0,7	6,2
Autres branches industrielles (C5)	-0,2	-0,2	0,1	1,3	0,7	-0,8	0,5	-0,3	0,5	-1,1	0,0	-0,4	0,0	1,3	-0,6
<b>Branches industrielles</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>
Construction (FZ)	0,7	-1,0	-0,1	-0,2	-0,6	-1,1	0,3	0,5	1,2	0,4	0,8	0,0	0,9	-1,6	2,2
Commerce (GZ)	-0,6	0,0	0,6	0,1	-0,4	-0,1	-0,6	-0,1	-0,4	-0,1	0,2	0,6	-1,2	-0,4	-0,7
Transport (HZ)	0,2	0,0	-0,3	2,3	0,9	-1,6	2,0	0,0	1,2	-1,9	0,8	-0,5	1,1	2,3	0,6
Hébergement-restauration (IZ)	-0,8	0,1	0,5	0,7	0,6	-0,1	0,8	0,1	0,8	0,8	0,0	0,2	0,3	1,8	1,8
Information-communication (JZ)	-1,7	-2,0	-1,2	1,2	0,0	1,3	0,4	1,8	0,2	0,2	-0,3	0,2	-3,4	1,4	2,1
Services financiers (KZ)	0,9	0,7	0,4	0,0	1,4	-0,2	-0,4	-1,8	-0,8	-1,2	-0,7	-0,6	2,5	1,0	-3,7
Services immobiliers (LZ)	0,4	0,2	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,2	0,4	0,7	0,6	0,4	0,2	0,3	-0,3	1,8
Services aux entreprises (MN)	0,3	-0,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,8	1,4	0,4	0,3	-0,1	0,2	0,5	0,7	2,1
Services non marchands (OQ)	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	0,7	0,2	0,7
Services aux ménages (RU)	0,4	0,2	0,1	0,0	0,3	-0,4	0,4	0,1	1,5	-0,8	0,3	0,0	1,3	0,3	1,2
<b>Branches non industrielles</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>

Note : ns = non significatif

Tableau 14

**DEPENSES DE CONSOMMATION DES MENAGES  
AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,7</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,6</b>	<b>-1,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,0</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-7,7	3,0	1,3	-4,2	7,0	-4,4	2,7	-3,4	2,4	4,1	-3,0	5,4	-9,2	2,1	2,8
Biens manufacturés :	-1,0	0,4	0,5	0,7	0,4	0,5	0,9	-0,4	1,4	0,0	-0,1	0,5	0,5	2,0	1,8
Produits agro-alimentaires (C1)	-1,3	0,4	0,2	0,6	0,1	1,0	-0,1	0,6	0,2	-0,4	1,2	-0,2	-0,4	1,5	1,1
Cokéfaction et raffinage (C2)	-2,5	0,5	0,4	0,7	-0,7	-0,2	2,9	-3,4	1,3	-0,5	0,8	1,8	-3,1	0,7	0,5
Biens d'équipement (C3)	0,4	3,1	3,5	1,5	-0,8	-0,7	3,7	2,1	8,7	3,1	-7,8	-1,0	8,2	4,7	10,1
Matériels de transport (C4)	-3,1	0,4	0,2	0,9	1,5	1,6	0,9	-0,7	2,2	-1,0	0,1	2,3	0,3	4,0	2,3
Autres produits industriels (C5)	0,4	-0,3	0,4	0,5	0,9	0,0	0,7	-0,9	0,8	0,2	0,1	0,7	1,2	1,6	0,8
<b>Biens</b>	<b>-1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>
Construction (FZ)	-0,2	-0,3	-0,1	-0,5	-0,3	-0,2	0,0	0,3	0,2	0,1	0,3	0,3	-0,7	-0,8	0,7
Commerce (GZ)	-3,3	0,2	0,3	-0,3	-0,2	-0,3	-0,1	-0,3	2,3	-0,3	0,6	0,7	-1,9	-0,5	2,3
Transport (HZ)	-0,5	-0,5	-0,4	1,6	-0,2	1,3	-0,1	-0,4	1,7	-1,0	0,6	1,1	0,4	1,5	1,5
Hébergement-restauration (IZ)	-0,1	0,1	0,8	0,4	0,4	1,0	-0,3	0,6	1,4	-0,9	1,0	-0,1	0,6	1,9	1,7
Information-communication (JZ)	0,3	0,2	-0,1	-0,7	0,0	-0,6	0,4	-0,2	0,9	-0,6	0,5	0,0	-0,3	-0,7	0,5
Services financiers (KZ)	0,5	0,4	0,1	-0,2	-0,5	-0,4	0,0	0,2	0,5	0,3	0,3	0,1	2,1	-0,8	1,0
Services immobiliers (LZ)	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	1,1	1,2	1,3
Services aux entreprises (MN)	0,3	0,5	1,1	-0,2	0,7	0,5	1,0	0,7	-0,2	0,3	0,9	-0,2	2,2	2,3	1,6
Services non marchands (OQ)	0,4	0,7	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,4	0,7	0,1	0,5	0,2	2,1	0,7	1,5
Services aux ménages (RU)	0,7	0,3	0,6	1,0	1,0	-0,9	2,2	0,6	3,2	-1,6	0,1	1,1	1,1	2,7	3,5
<b>Services</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>
Correction territoriale	-9,6	-11,7	-25,9	-6,8	14,3	0,4	9,0	-17,2	-22,2	-30,0	-12,6	-7,8	-35,1	-11,3	-49,4
<b>TOTAL</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>

Tableau 15

**DEPENSES DE CONSOMMATION DES MENAGES  
INDICES DE PRIX CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>-1,2</b>	<b>-2,5</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>2,3</b>	<b>0,9</b>	<b>-4,2</b>	<b>3,9</b>	<b>2,7</b>
Energie, eau, déchets (DE)	2,0	-0,8	-0,7	2,8	1,3	-0,7	0,2	0,0	0,7	-1,5	0,4	0,4	3,7	2,4	-0,2
Biens manufacturés :	0,0	-0,4	-0,3	-0,6	-0,8	0,4	-0,6	-0,1	-0,6	0,2	-0,1	0,4	-0,7	-1,5	-0,7
Produits agro-alimentaires (C1)	0,4	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	-0,2	0,0
Cokéfaction et raffinage (C2)	-0,9	-1,8	0,2	-3,9	-6,2	2,9	-4,9	-3,0	-5,2	4,1	0,7	4,8	-4,0	-10,3	-4,8
Biens d'équipement (C3)	-1,6	-2,0	-2,2	-1,8	-0,9	-0,5	-0,9	-0,9	-0,8	-0,8	-1,2	-1,1	-6,9	-4,7	-3,4
Matériels de transport (C4)	0,8	0,3	0,1	0,0	0,4	0,6	-0,2	0,6	0,0	-0,2	-0,1	0,0	1,7	1,0	0,3
Autres produits industriels (C5)	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,4	0,2	-0,1	0,1	-0,1	0,0	-0,3	0,1	-0,5	-0,5	-0,2
<b>Biens</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,4</b>
Construction (FZ)	2,4	0,6	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,2	0,1	0,4	0,4	0,4	3,8	1,5	1,2
Commerce (GZ)	1,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	-0,5	0,1	0,4	0,3	2,7	1,7	0,5
Transport (HZ)	1,2	0,7	0,0	0,2	1,1	0,4	0,2	-1,2	-0,1	-0,6	0,7	0,3	1,8	1,5	-0,8
Hébergement-restauration (IZ)	1,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,6	0,3	0,3	0,6	0,2	0,6	2,8	1,5	1,6
Information-communication (JZ)	-0,5	-0,7	-0,2	-0,1	-0,1	0,7	-0,3	-0,4	-0,4	-0,1	-0,2	0,2	-2,2	-0,2	-0,8
Services financiers (KZ)	-0,7	-1,2	-1,3	-1,3	-0,7	-0,7	-0,5	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,3	-3,4	-3,4	-1,1
Services immobiliers (LZ)	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,9	0,5	0,6
Services aux entreprises (MN)	0,5	0,2	0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,1	1,1	-0,4	0,0	1,1	1,0	0,5	1,3
Services non marchands (OQ)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	1,0	0,8	0,5
Services aux ménages (RU)	0,8	0,1	0,0	0,1	0,2	-0,1	0,4	0,0	1,8	-1,3	0,5	0,6	1,5	0,4	1,4
<b>Services</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>
Correction territoriale	0,5	-0,2	-0,9	-0,2	0,4	0,2	0,1	-0,9	-1,6	-2,5	-0,8	-0,3	0,0	-0,3	-4,2
<b>TOTAL</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>

Tableau 16

**IMPORTATIONS CAF**  
**AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**  
variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	<b>-2,7</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>0,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>4,5</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-2,9	-1,2	0,6	5,3	7,3	-9,2	1,4	8,8	-6,1	-14,0	24,7	9,2	-6,9	6,7	0,7
Biens manufacturés :	0,5	0,0	1,9	1,0	1,8	1,3	2,1	2,7	0,8	-1,1	2,3	0,4	3,8	6,4	4,6
Produits agro-alimentaires (C1)	-0,3	1,3	1,3	-1,2	2,1	1,4	0,1	0,9	0,9	-0,6	1,2	-0,7	1,7	3,6	2,0
Cokéfaction et raffinage (C2)	0,4	-6,3	-1,5	-1,5	6,3	-5,4	8,5	0,1	4,0	-3,0	-10,6	-10,8	0,9	2,6	-3,5
Biens d'équipement (C3)	0,0	1,3	1,8	2,0	2,2	1,5	1,5	2,3	0,6	-1,4	2,3	0,6	3,2	7,6	3,6
Matériels de transport (C4)	-2,4	0,7	6,5	-0,6	2,7	4,7	2,1	5,1	3,0	-0,2	6,7	3,0	5,7	12,0	13,5
Autres produits industriels (C5)	2,0	-0,1	1,0	2,0	0,6	0,9	1,8	2,6	-0,3	-1,2	1,9	0,4	4,3	4,9	2,9
<b>Biens</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-2,0</b>	<b>3,7</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>	<b>6,3</b>	<b>4,3</b>
Commerce (GZ)	5,6	6,3	5,6	5,0	1,8	-0,3	-0,8	-1,3	-0,6	1,4	0,1	0,6	19,4	8,9	-0,9
Transport (HZ)	0,6	0,4	0,6	1,3	1,6	0,5	0,6	0,4	-0,7	-0,5	-0,2	0,5	4,3	3,8	-0,3
Information-communication (JZ)	0,2	4,2	3,3	1,7	0,2	-1,7	-0,7	-1,7	-2,0	-2,5	0,4	1,2	10,2	2,0	-5,3
Services financiers (KZ)	-3,7	0,1	5,4	4,9	5,1	2,8	-1,0	3,0	3,2	-0,4	-2,5	-0,3	1,6	14,4	4,0
Services aux entreprises (MN)	4,4	5,5	5,3	4,8	3,9	3,1	1,3	0,2	1,0	0,5	0,5	0,8	17,3	15,1	3,4
Services non marchands (OQ)	3,7	2,0	0,6	-0,8	-1,7	-0,3	1,7	3,6	5,0	4,7	4,1	3,6	20,4	0,0	16,0
Services aux ménages (RU)	4,3	4,5	6,3	-3,0	-9,2	0,6	2,8	0,0	-3,7	0,8	0,3	3,2	17,8	-5,8	-0,6
<b>Services</b>	<b>2,3</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>11,7</b>	<b>9,0</b>	<b>1,1</b>
Correction territoriale (CHTR)	4,5	2,4	2,7	-1,1	-3,3	-0,5	-1,5	1,1	1,6	1,1	0,1	0,4	12,5	-3,1	2,6
Correction CAF-FAB	-0,6	-0,4	1,9	0,4	0,8	2,1	-0,3	0,8	-3,2	-2,2	3,2	1,7	2,1	3,6	-1,9
<b>TOTAL</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,4</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,9</b>	<b>4,8</b>	<b>6,4</b>	<b>3,6</b>

Tableau 17

**IMPORTATIONS CAF**  
**INDICES DE PRIX CHAINES**  
variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-1,6</b>	<b>6,8</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>-2,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>4,1</b>	<b>0,7</b>	<b>-2,2</b>	<b>7,6</b>	<b>3,1</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-2,5	-4,5	-2,1	-8,5	-17,1	4,8	-11,6	-8,6	-17,9	3,5	7,1	7,3	-9,4	-27,7	-20,6
Biens manufacturés :	-0,7	-0,2	0,0	-1,2	-0,7	1,0	-1,4	-0,9	-1,6	0,4	0,4	1,3	-1,9	-1,9	-2,0
Produits agro-alimentaires (C1)	-0,9	0,2	-1,0	-0,6	0,0	0,0	-0,6	-0,2	0,0	-0,2	1,8	1,5	-1,3	-1,2	0,7
Cokéfaction et raffinage (C2)	-2,0	0,6	-1,1	-17,3	-14,5	12,9	-16,7	-11,7	-21,8	26,0	-0,1	15,3	-8,7	-28,6	-17,9
Biens d'équipement (C3)	-0,8	-1,1	-0,6	-1,3	1,0	-0,1	-0,5	0,0	-1,0	-0,6	0,1	0,2	-2,9	-0,9	-1,6
Matériels de transport (C4)	0,1	0,4	0,6	0,9	0,2	0,4	0,2	0,6	0,7	-1,2	-1,0	0,7	0,7	1,8	0,1
Autres produits industriels (C5)	-0,7	-0,2	0,5	0,3	-0,1	0,4	-0,7	-1,2	-1,4	-0,2	0,7	0,9	-1,4	-0,1	-2,1
<b>Biens</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>-2,7</b>	<b>-4,2</b>	<b>-3,2</b>
Commerce (GZ)	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	1,2	1,5	0,0
Transport (HZ)	-0,2	0,1	-0,1	-0,3	-0,5	0,0	0,0	-0,3	0,1	0,1	1,0	0,7	-0,3	-0,7	0,7
Information-communication (JZ)	-0,4	-0,3	-0,1	0,3	0,2	1,0	0,2	0,2	-0,3	-0,1	-0,1	0,5	-1,4	1,1	0,2
Services financiers (KZ)	1,1	0,9	0,5	0,3	0,4	0,3	0,2	0,0	0,8	0,0	0,0	-0,1	2,2	1,4	0,9
Services aux entreprises (MN)	0,3	0,0	0,2	0,1	0,3	0,5	0,5	0,9	0,0	0,2	0,0	0,3	0,6	1,3	1,3
Services non marchands (OQ)	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,0	0,9
Services aux ménages (RU)	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	-0,1	0,3	0,4	0,9	-0,4	0,5	0,5	0,8	0,7	1,3
<b>Services</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>
Correction territoriale (CHTR)	0,3	-0,3	-0,1	-0,1	-0,2	0,2	-0,2	-0,1	-0,4	0,0	0,3	0,5	0,0	-0,3	-0,2
Correction CAF-FAB	-0,3	-0,4	-0,6	-0,7	-0,7	-0,3	0,1	0,5	0,9	0,9	0,9	0,8	-1,6	-1,6	2,7
<b>TOTAL</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>-2,0</b>	<b>-3,0</b>	<b>-2,3</b>

Tableau 18

**EXPORTATIONS FAB**  
**AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>-2,5</b>	<b>-4,1</b>	<b>7,0</b>	<b>6,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>4,2</b>	<b>-0,5</b>	<b>-5,6</b>	<b>5,6</b>	<b>1,9</b>	<b>-16,5</b>	<b>-5,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>6,8</b>	<b>-6,5</b>
Energie, eau, déchets (DE)	1,1	13,6	12,4	-11,9	-6,4	1,0	-4,6	-3,5	-3,0	2,8	2,8	-11,6	15,3	-9,4	-7,1
Biens manufacturés :	0,5	-0,4	0,8	3,2	2,2	2,3	-0,5	1,0	-0,9	0,8	1,9	2,0	1,8	6,7	2,1
Produits agro-alimentaires (C1)	-0,9	-1,0	0,3	2,0	1,3	0,5	1,2	-2,3	1,1	-0,7	3,5	-1,3	-1,2	3,1	0,9
Cokéfaction et raffinage (C2)	0,3	-9,7	9,8	9,8	15,0	-12,3	5,2	10,8	-1,9	-12,6	6,4	-0,2	-1,9	20,1	-2,1
Biens d'équipement (C3)	-0,3	0,3	0,2	2,2	2,0	1,3	0,4	-1,2	0,7	-2,3	2,0	1,0	1,8	4,8	-0,2
Matériels de transport (C4)	1,9	-1,3	-4,1	9,6	1,7	8,6	-5,1	1,9	-4,0	8,8	-0,1	4,9	0,5	10,6	4,4
Autres produits industriels (C5)	0,6	0,8	3,0	0,1	1,5	1,3	0,8	1,3	-0,2	-0,8	2,3	1,8	3,7	5,1	2,5
<b>Biens</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>	<b>1,8</b>	<b>2,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>6,3</b>	<b>1,6</b>
Commerce (GZ)	4,1	4,0	5,8	2,5	2,1	2,5	-0,6	1,1	-1,4	-0,5	1,6	1,3	14,9	9,9	0,5
Transport (HZ)	1,1	0,8	1,1	2,2	1,8	0,3	0,5	-0,1	-0,4	0,7	0,6	0,6	3,8	4,7	0,8
Information-communication (JZ)	4,4	2,3	1,8	2,9	2,1	-0,5	-0,2	-1,0	1,6	-1,6	-2,2	-1,7	12,3	5,0	-2,2
Services financiers (KZ)	-3,2	2,8	5,4	3,8	3,5	-0,5	0,0	-0,9	-5,5	-5,1	1,0	4,9	9,6	9,2	-8,3
Services aux entreprises (MN)	3,3	4,1	3,5	5,0	3,8	-0,2	0,1	1,7	2,1	0,6	0,1	0,8	12,8	10,9	4,1
Services non marchands (OQ)	-6,3	-5,1	-3,2	-1,1	0,9	1,6	2,1	2,5	2,8	2,2	1,4	0,7	-18,3	0,0	8,9
Services aux ménages (RU)	-4,4	-4,0	-6,9	2,9	5,1	4,7	1,4	-2,1	59,6	-44,3	-4,5	-3,1	-9,0	6,3	4,1
<b>Services</b>	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>	<b>-2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>9,4</b>	<b>8,4</b>	<b>1,3</b>
Correction territoriale (CHTR)	1,5	-0,3	-2,0	-1,9	-1,2	-0,4	0,0	-1,7	-1,4	-2,1	-0,8	-0,2	1,3	-4,3	-4,7
<b>TOTAL</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,9</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>3,4</b>	<b>6,0</b>	<b>1,2</b>

Tableau 19

**EXPORTATIONS FAB**  
**INDICES DE PRIX CHAINES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>0,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>-4,1</b>	<b>-1,5</b>	<b>3,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>-2,3</b>	<b>-3,2</b>	<b>-1,4</b>	<b>5,3</b>	<b>0,9</b>	<b>-10,3</b>	<b>0,5</b>	<b>-2,5</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-4,3	-9,3	0,6	9,7	2,2	-14,4	5,0	4,9	-13,8	-8,5	6,1	19,4	-8,1	-0,7	-11,4
Biens manufacturés :	-0,2	0,1	0,2	-0,7	-0,7	1,4	-1,1	-0,5	-1,1	0,0	0,0	1,2	-0,7	-0,7	-1,3
Produits agro-alimentaires (C1)	0,4	0,6	0,0	-1,1	0,0	0,8	0,2	0,4	-1,0	-1,1	0,3	1,7	1,1	0,1	-0,6
Cokéfaction et raffinage (C2)	-0,7	2,8	-0,2	-16,7	-20,6	20,4	-14,2	-8,0	-16,6	17,1	2,7	9,4	-7,5	-27,4	-11,1
Biens d'équipement (C3)	0,0	0,6	0,2	0,2	0,3	0,2	-0,3	0,2	-0,3	-0,3	-0,1	0,4	-0,3	0,8	-0,4
Matériels de transport (C4)	-0,1	0,1	0,4	0,4	0,6	0,6	0,2	1,1	1,4	-1,8	-1,4	1,7	0,0	1,9	0,7
Autres produits industriels (C5)	-0,5	-0,5	0,2	0,1	0,0	0,8	-1,3	-1,0	-1,8	0,1	0,7	0,5	-1,0	-0,2	-2,5
<b>Biens</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,5</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,6</b>
Commerce (GZ)	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,2	0,0	-0,3	-0,4	-0,4	-0,3	-0,2	1,2	1,1	-1,0
Transport (HZ)	-0,3	0,0	-0,2	-0,3	-0,4	-0,1	-0,2	-0,6	-0,2	0,0	0,9	0,7	-0,8	-1,0	-0,1
Information-communication (JZ)	-0,7	-0,5	-0,2	0,1	-0,2	0,7	0,0	-0,1	-0,5	0,0	-0,1	0,4	-1,8	0,1	-0,3
Services financiers (KZ)	-0,5	-0,8	-0,3	0,3	0,8	0,9	0,4	0,0	0,8	0,2	-0,2	-0,5	-1,4	1,6	1,2
Services aux entreprises (MN)	0,3	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,4	0,9	0,1	0,3	0,1	0,3	0,5	0,6	1,4
Services non marchands (OQ)	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	0,3	0,5	0,7	0,6	0,4	0,2	0,1	0,0	1,9
Services aux ménages (RU)	0,4	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,7	-0,8	0,3	0,5	0,8	0,5	0,5
<b>Services</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,7</b>
Correction territoriale (CHTR)	0,3	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	0,2	-0,2	-0,2	-0,5	-0,1	0,3	0,5	0,0	-0,3	-0,5
<b>TOTAL</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>-0,9</b>	<b>-0,4</b>	<b>-1,0</b>

Tableau 20

**FBCF DES ENTREPRISES NON FINANCIERES (ENF)**  
**AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**  
variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>10,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,5</b>
Biens manufacturés :	-0,9	0,1	1,6	-0,9	0,8	0,5	1,8	3,1	3,5	-0,6	-2,9	1,6	2,4	3,0	5,4
Biens d'équipement (C3)	1,6	0,1	-0,8	-0,2	-0,9	3,6	2,0	2,8	4,4	-3,4	-1,8	-0,1	1,7	3,0	4,8
Matériels de transport (C4)	-5,3	-0,9	7,3	-2,3	2,9	-3,0	4,1	6,1	6,4	2,1	-6,5	6,1	5,0	5,8	12,2
Autres produits industriels (C5)	0,0	0,8	-0,2	-0,5	0,9	0,3	-0,1	0,9	0,3	0,1	-0,9	-0,3	1,2	1,0	0,6
<b>Biens</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,9</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>5,3</b>
Construction (FZ)	-1,3	-1,1	-1,2	0,0	-0,1	0,5	0,0	1,6	1,3	0,4	1,1	0,2	-1,7	-0,3	3,6
Information-communication (JZ)	0,2	1,7	1,4	-0,1	2,0	1,2	1,0	1,5	3,3	0,0	2,1	0,8	3,8	5,0	6,6
Services immobiliers (LZ)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	0,7	1,9	3,1	3,8	2,6	1,1	-0,4	-2,8	1,0	10,0
Services aux entreprises (MN)	0,5	0,5	1,0	0,9	1,6	1,0	-0,1	-0,2	-0,8	-0,1	0,7	0,2	1,4	3,6	-0,4
Services aux ménages (RU)	2,0	1,9	1,5	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	2,0	3,7	2,6
<b>Services</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>3,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2,7</b>	<b>4,0</b>

Tableau 21

**FBCF DES ENTREPRISES NON FINANCIERES (ENF)**  
**INDICES DE PRIX CHAINES**  
variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>-0,7</b>	<b>-0,6</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-1,7</b>	<b>-0,5</b>	<b>1,7</b>
Biens manufacturés :	0,0	-0,1	0,3	0,1	0,4	0,2	-0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,3	0,0	0,1	0,8	0,1
Biens d'équipement (C3)	-0,7	-0,8	0,4	-0,3	1,1	-0,2	0,0	-0,2	-0,7	-0,1	0,5	-0,4	-1,5	0,6	-0,8
Matériels de transport (C4)	0,9	0,7	0,3	0,5	-0,1	0,6	-0,5	0,7	0,4	-0,5	-0,2	0,3	1,5	0,9	0,5
Autres produits industriels (C5)	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,0	0,3	0,1	0,2	0,4	0,2	0,6	0,8	0,8
<b>Biens</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>
Construction (FZ)	-0,3	-0,5	-0,2	-0,4	-0,9	0,0	-0,5	-0,3	0,2	0,3	0,6	0,5	-0,3	-1,7	0,4
Information-communication (JZ)	-0,5	-0,1	-0,1	0,2	-0,2	0,5	0,2	0,5	0,0	0,3	0,1	0,5	-0,6	0,5	1,0
Services immobiliers (LZ)	0,0	-0,1	0,1	-0,5	0,1	0,0	-0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,4	0,2	-0,4	0,9
Services aux entreprises (MN)	0,6	-0,2	0,3	-0,8	-0,7	0,0	0,7	1,6	1,0	-0,1	-0,4	-0,4	-0,1	-0,4	2,2
Services aux ménages (RU)	0,1	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	-0,4	1,3
<b>Services</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,8</b>

Tableau 22

**VARIATIONS DE STOCKS\***  
**CONTRIBUTION AU PIB, PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES**  
données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>
Energie, eau, déchets (DE)	0,0	0,0	-0,1	0,2	0,1	-0,1	0,0	0,2	-0,1	-0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
Biens manufacturés :	0,4	0,0	0,3	-0,4	0,2	-0,3	0,4	0,4	0,1	-0,7	0,3	-0,4	0,4	0,2	0,0
Produits agro-alimentaires (C1)	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0	-0,2
Cokéfaction et raffinage (C2)	0,2	0,0	0,0	-0,1	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,1	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Biens d'équipement (C3)	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Matériels de transport (C4)	-0,2	0,1	0,4	-0,5	0,2	-0,2	0,3	0,1	0,3	-0,4	0,2	-0,1	0,1	0,1	0,3
Autres produits industriels (C5)	0,2	-0,1	-0,2	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,3	0,1	0,0	0,0
<b>Biens</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
Construction (FZ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Information-communication (JZ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Services aux entreprises (MN)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Services</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>

\* Les stocks sont y compris acquisitions nettes d'objets de valeur

Tableau 23

**VARIATIONS DE STOCKS**  
**AUX PRIX COURANTS**  
niveaux (en milliards), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Produits agricoles (AZ)</b>	<b>0,21</b>	<b>0,57</b>	<b>0,55</b>	<b>0,65</b>	<b>0,76</b>	<b>0,50</b>	<b>0,47</b>	<b>0,27</b>	<b>-0,27</b>	<b>-0,37</b>	<b>0,25</b>	<b>0,65</b>	<b>1,98</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>
Energie, eau, déchets (DE)	0,47	0,04	-0,37	0,73	0,72	0,01	0,24	0,94	0,41	-0,20	0,67	1,10	0,87	1,9	2,0
Biens manufacturés :	2,94	3,06	4,59	2,06	3,17	1,60	3,92	6,03	6,97	3,26	5,62	3,89	12,65	14,7	19,7
Produits agro-alimentaires (C1)	0,54	0,81	0,78	0,10	0,23	0,29	0,08	0,22	-0,21	-0,44	-0,90	-0,73	2,23	0,8	-2,3
Cokéfaction et raffinage (C2)	0,32	0,15	0,12	-0,13	0,94	0,23	0,32	0,64	0,96	0,19	0,49	0,14	0,46	2,1	1,8
Biens d'équipement (C3)	0,57	0,50	0,55	0,54	0,31	0,51	0,16	0,59	-0,02	-0,17	0,76	0,70	2,15	1,6	1,3
Matériels de transport (C4)	-0,36	0,07	2,42	-0,16	0,61	-0,24	1,38	1,83	3,76	1,68	2,93	2,66	1,97	3,6	11,0
Autres produits industriels (C5)	1,88	1,54	0,72	1,70	1,09	0,81	1,98	2,75	2,48	2,01	2,33	1,11	5,84	6,6	7,9
<b>Biens</b>	<b>3,61</b>	<b>3,67</b>	<b>4,77</b>	<b>3,44</b>	<b>4,64</b>	<b>2,11</b>	<b>4,63</b>	<b>7,24</b>	<b>7,10</b>	<b>2,69</b>	<b>6,54</b>	<b>5,63</b>	<b>15,49</b>	<b>18,6</b>	<b>22,0</b>
Construction (FZ)	0,05	0,06	0,05	0,03	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	0,18	-0,1	-0,1
Information-communication (JZ)	0,15	0,18	0,17	0,13	0,07	0,02	-0,02	-0,03	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	0,63	0,0	-0,1
Services aux entreprises (MN)	0,06	0,05	0,04	0,04	0,06	0,06	0,06	0,04	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,19	0,2	0,0
<b>Services</b>	<b>0,27</b>	<b>0,30</b>	<b>0,29</b>	<b>0,23</b>	<b>0,13</b>	<b>0,05</b>	<b>0,00</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,69</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,05</b>	<b>1,08</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3,88</b>	<b>3,97</b>	<b>5,06</b>	<b>3,67</b>	<b>4,78</b>	<b>2,16</b>	<b>4,63</b>	<b>7,21</b>	<b>6,41</b>	<b>2,64</b>	<b>6,49</b>	<b>5,58</b>	<b>16,57</b>	<b>18,8</b>	<b>21,1</b>

Tableau 24

**PRODUIT INTERIEUR BRUT ET REVENU DES FACTEURS****AUX PRIX COURANTS**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Produit intérieur brut	0,3	0,1	0,4	0,4	0,9	0,0	0,6	0,6	1,0	-0,2	0,4	0,6	1,2	1,9	1,9
dont valeur ajoutée	0,2	0,1	0,4	0,4	0,8	-0,2	0,6	0,6	1,0	-0,3	0,4	0,6	1,1	1,6	1,8
Rémunérations des salariés	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,4	0,5	0,5	0,7	0,2	0,5	0,7	1,3	1,3	2,0
dont salaires bruts	0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	0,4	0,5	0,6	0,7	0,4	0,5	0,7	0,9	1,4	2,2
cotisations employeurs	1,1	0,5	0,3	0,6	-0,6	0,4	0,7	0,2	0,8	-0,6	0,5	0,8	2,7	0,8	1,5
cotisations imputées	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,5	0,6	1,1	1,1	1,2
Impôts indirects	1,1	0,3	0,6	0,6	1,1	1,0	0,9	0,3	1,1	0,3	0,3	0,7	2,4	3,2	2,5
dont TVA	2,4	-0,3	0,4	0,1	0,9	0,9	0,6	-0,1	1,0	0,3	0,0	1,2	2,6	2,1	2,0
droits de douane	-2,1	-1,3	0,8	-0,4	2,6	1,8	0,5	-0,2	-2,1	-0,7	0,0	0,7	-2,0	3,9	-1,9
autres impôts sur produits	-0,1	1,1	1,0	1,6	3,0	1,5	1,6	1,2	1,8	0,6	0,6	0,2	2,2	7,4	4,8
impôts sur la production	0,4	0,5	0,7	0,4	-0,5	0,7	0,6	0,0	0,7	-0,1	0,4	0,2	2,5	1,1	1,4
Subventions (-)	23,2	0,5	0,5	0,6	11,7	0,5	0,5	0,5	1,8	1,4	1,0	0,6	24,2	13,5	4,4
dont subventions à la production	37,3	0,2	0,2	0,3	16,7	0,2	0,2	0,2	2,1	1,7	1,3	0,9	37,0	17,5	4,6
EBE	1,4	-0,2	0,6	0,5	2,6	-1,1	0,6	0,8	1,4	-0,9	0,3	0,5	1,9	3,0	1,7
dont entreprises	1,8	-0,4	0,8	0,9	4,0	-1,6	0,9	1,0	1,9	-1,7	0,3	0,5	2,4	4,5	1,6

Tableau 25

**VENTILATION DE LA VALEUR AJOUTEE PAR SECTEUR INSTITUTIONNEL****AUX PRIX COURANTS**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Sociétés non financières	0,0	0,0	0,4	0,6	1,1	-0,2	0,9	1,0	1,4	-0,6	0,4	0,7	0,8	2,3	2,5
Sociétés financières	1,2	1,2	0,6	-0,4	0,7	-1,0	-0,4	-1,5	-0,4	-1,3	0,2	0,3	4,2	-0,3	-2,8
Administrations publiques	0,4	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	1,6	0,8	1,0
Ménages	0,3	0,1	0,2	0,0	0,5	-0,2	0,2	0,3	0,7	0,2	0,5	0,4	0,4	0,6	1,4
dont entrepreneurs individuels	-0,2	-0,4	0,3	0,2	1,2	-0,8	0,0	-0,2	0,4	-0,6	0,5	0,3	-0,9	0,8	0,0
ménages hors EI	0,6	0,3	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	0,8	0,6	0,5	0,5	1,2	0,6	2,3
ISBLSM	0,1	0,4	0,6	0,7	0,7	1,0	0,8	0,7	0,7	-0,1	0,6	0,6	1,3	2,9	2,2
<b>Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>

Tableau 26

**COUTS DE PRODUCTION**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Entreprises non financières</b>															
Prix de production	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,4	0,4	-0,2	-0,1	-0,6	0,1	0,3	0,6	-0,6	-0,4	-0,3
Coût unitaire total	-0,5	-0,1	-0,2	-0,3	-1,0	0,7	-0,4	-0,3	-0,9	0,4	0,3	0,8	-0,9	-1,1	-0,5
dont consommations intermédiaires	-0,2	-0,2	-0,1	-0,7	-0,8	0,8	-0,7	-0,4	-1,3	0,4	0,5	1,1	-1,0	-1,3	-1,0
impôts liés à la production (nets de subventions)	-2,17	0,6	0,2	0,1	-2,17	0,9	1,3	0,4	-3,0	-1,9	-2,0	-2,1	-20,2	-20,3	-4,7
coût salarial	0,1	0,1	-0,3	0,4	-0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4	0,1	0,2	0,4	0,1	0,8
Composantes du coût salarial unitaire :															
Salaire moyen par tête (+)	-0,1	0,2	0,2	0,3	0,7	0,3	0,4	0,3	0,6	0,1	0,2	0,4	0,6	1,6	1,4
Productivité* (-)	0,1	0,2	0,6	0,1	0,9	-0,1	0,2	0,1	0,5	-0,6	0,2	0,3	0,7	1,3	0,4
Cotisations sociales employeurs (+)	0,3	0,0	0,0	0,1	-0,4	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,5	-0,2	-0,2
<b>Branches manufacturières</b>															
Prix de production	-0,3	-0,1	0,0	-1,1	-1,1	1,0	-1,0	-0,7	-1,2	0,2	0,2	1,0	-1,2	-1,9	-1,5
Coût unitaire total	-0,3	-0,1	-0,1	-1,1	-1,7	0,8	-1,1	-1,0	-1,3	0,4	0,3	1,0	-1,2	-2,8	-1,7
dont consommations intermédiaires	0,0	-0,1	0,0	-1,4	-1,6	0,9	-1,3	-1,2	-1,6	0,3	0,6	1,4	-1,1	-2,9	-2,1
impôts liés à la production (nets de subventions)	-15,4	1,3	0,2	0,2	-16,3	0,2	-0,2	-0,6	-3,1	0,1	-1,6	-1,6	-13,4	-15,9	-4,7
coût salarial	-0,2	0,1	-0,7	0,2	-1,4	0,3	-0,2	-0,2	-0,1	0,8	-0,7	-0,4	-0,6	-1,5	-0,2
Composantes du coût salarial unitaire :															
Salaire moyen par tête (+)	0,1	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,6	0,4	0,2	0,0	0,3	0,9	1,7	1,4
Productivité* (-)	0,6	0,2	1,0	0,3	1,5	0,1	0,8	0,7	0,6	-0,9	0,7	0,8	1,9	3,0	1,5
Cotisations sociales employeurs (+)	0,3	0,1	0,0	0,1	-0,4	0,0	0,1	-0,1	0,1	-0,3	0,0	0,1	0,5	-0,3	-0,1

\* en termes de production

Tableau 27

**DECOMPOSITION DU TAUX DE MARGE DES ENTREPRISES NON FINANCIERES (ENF)**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Taux de marge (en %)	36,4	36,2	36,3	36,5	37,6	37,1	37,2	37,4	37,7	37,3	37,3	37,2	36,4	37,3	37,4
Variation du taux de marge	0,6	-0,2	0,1	0,2	1,1	-0,4	0,1	0,2	0,3	-0,4	0,0	-0,1	0,4	1,0	0,0
Contributions à la variation du taux de marge															
Productivité* (+)	0,0	0,1	0,3	0,1	0,5	-0,1	0,1	0,0	0,3	-0,3	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0
Salaires réels (-)	-0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,1	0,3	1,1	0,8
Cotisations sociales (-)	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,2	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,3	-0,1	-0,1
Ratio du prix de la VA et du prix de la conso (+)	-0,2	0,0	0,1	0,3	0,3	-0,2	0,4	0,4	0,3	-0,2	0,0	0,0	-0,2	0,7	0,6
Autres éléments (+)	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	0,1

\* en termes de valeur ajoutée

Tableau 28

**DECOMPOSITION DU TAUX DE MARGE DES SOCIETES NON FINANCIERES (SNF)**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Taux de marge (en %)	30,5	30,3	30,4	30,5	31,7	31,2	31,3	31,6	32,0	31,6	31,6	31,5	30,4	31,4	31,7
Variation du taux de marge	0,7	-0,2	0,1	0,1	1,1	-0,5	0,1	0,3	0,4	-0,4	0,0	0,0	0,4	1,0	0,2
Contributions à la variation du taux de marge															
Productivité* (+)	0,0	0,1	0,3	0,1	0,5	-0,1	0,1	0,1	0,4	-0,4	-0,1	0,0	0,5	0,8	0,1
Salaires réels (-)	-0,3	0,3	0,2	0,2	0,5	0,1	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,1	0,3	1,2	0,9
Cotisations sociales (-)	0,2	0,0	0,0	0,1	-0,3	0,0	0,1	-0,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,3	-0,1	-0,1
Ratio du prix de la VA et du prix de la conso (+)	-0,3	0,0	0,1	0,4	0,3	-0,2	0,4	0,4	0,4	-0,2	0,0	0,0	-0,2	0,8	0,7
Autres éléments (+)	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,5	0,2

\* en termes de valeur ajoutée

Tableau 29

**COMPTE D'EXPLOITATION DES ENTREPRISES NON FINANCIERES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Valeur ajoutée	0,0	-0,1	0,4	0,6	1,1	-0,3	0,8	0,9	1,3	-0,6	0,4	0,7	0,6	2,1	2,3
Subventions	50,3	0,1	0,4	0,7	21,3	0,4	0,0	-0,4	1,5	1,6	1,5	1,4	49,2	22,4	3,6
<b>Total des ressources</b>	<b>0,8</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>1,3</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,3</b>
Rémunérations des salariés	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,4	0,7	0,6	1,0	0,1	0,5	0,8	1,1	1,5	2,4
dont salaires bruts	-0,1	0,2	0,1	0,2	0,7	0,4	0,6	0,7	0,9	0,3	0,6	0,8	0,7	1,7	2,6
cotisations sociales employeurs	1,2	0,4	0,3	0,7	-1,0	0,4	1,0	0,3	1,0	-0,8	0,5	1,0	2,6	0,6	1,8
cotisations imputées	-0,1	0,2	0,4	0,5	1,4	0,9	1,1	1,0	1,1	0,6	0,7	1,1	0,8	3,4	3,7
Impôts liés à la production	0,6	0,4	0,5	0,3	-1,5	0,6	0,7	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,2	2,1	0,0	0,7
dont impôts sur la main d'oeuvre	1,3	0,0	0,1	-0,5	-0,8	0,9	1,6	1,4	-1,1	0,9	0,3	0,5	2,8	0,7	1,9
autres impôts sur la production	0,2	0,6	0,7	0,7	-1,8	0,4	0,3	-0,5	0,5	-0,5	0,1	0,0	1,7	-0,4	0,0
<b>Total des charges</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>2,3</b>
Excédent brut d'exploitation	1,7	-0,7	0,8	1,0	4,1	-1,4	1,0	1,4	2,1	-1,6	0,3	0,5	1,7	4,9	2,4
dont entrepreneurs individuels	0,3	-0,1	0,7	0,7	2,1	-0,6	0,1	-0,3	0,2	-0,8	0,5	0,3	0,1	2,4	-0,4
sociétés non financières	2,2	-0,9	0,8	1,1	4,8	-1,7	1,3	1,9	2,7	-1,8	0,3	0,6	2,3	5,7	3,2

Tableau 30

**COMPTE DE REVENU DES SOCIETES NON FINANCIERES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Excédent brut d'exploitation	2,2	-0,9	0,8	1,1	4,8	-1,7	1,3	1,9	2,7	-1,8	0,3	0,6	2,3	5,7	3,2
Revenus de la propriété et de l'entreprise	1,2	1,0	0,8	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	0,7	2,4	2,0	1,3
dont intérêts	0,1	-0,5	-1,1	-1,7	-2,3	-2,0	-1,7	-1,3	-1,0	-1,5	-2,0	-2,5	-2,1	-6,7	-5,9
dividendes	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,0	0,8	0,6	0,4	0,7	0,9	1,2	2,7	4,1	2,8
Cotisations sociales reçues	-0,1	0,2	0,3	0,5	1,4	0,9	1,1	1,0	1,2	0,6	0,8	1,2	0,8	3,4	3,8
Autres transferts reçus	-0,5	-0,7	-0,8	-1,0	-1,2	-0,6	-0,1	0,4	1,0	0,9	0,7	0,6	-0,5	-2,9	2,3
dont indemnités assurance-dommage	-2,4	-2,4	-2,5	-2,5	-2,5	-1,6	-0,6	0,4	1,4	1,1	0,9	0,6	-4,8	-7,5	2,4
<b>Total des ressources</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>3,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2,3</b>	<b>4,1</b>	<b>2,6</b>
Revenus de la propriété et de l'entreprise	2,3	1,2	0,1	-0,6	-1,4	-1,1	-0,7	-0,1	0,4	0,4	0,4	0,7	2,9	-2,7	0,3
dont intérêts	3,9	0,3	-3,3	-5,6	-8,6	-7,9	-5,9	-2,4	0,5	-1,0	-2,4	-2,4	-0,6	-21,8	-8,8
dividendes	2,2	1,7	1,3	0,9	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,7	1,0	1,4	4,8	3,0	2,4
Impôts sur le revenu	15,9	-15,0	2,7	-12,2	13,2	-3,3	-1,8	11,2	-17,5	1,9	-3,6	3,5	-3,9	-1,2	-11,8
Prestations directes employeurs	-0,1	0,2	0,4	0,5	1,4	0,9	1,1	1,0	1,2	0,6	0,8	1,2	0,8	3,4	3,9
Autres transferts versés	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	0,9	1,5	0,9	2,2
dont primes assurance-dommage	1,2	0,1	-1,0	-2,2	-3,4	-2,3	-1,0	0,3	1,6	1,3	1,0	0,7	3,0	-7,5	2,4
<b>Total des charges</b>	<b>3,5</b>	<b>-0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>-1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,9</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,7</b>
<b>Revenu disponible brut</b>	<b>-1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>	<b>5,8</b>	<b>8,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>3,5</b>	<b>1,4</b>	<b>7,1</b>	<b>-3,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>2,9</b>	<b>15,9</b>	<b>7,9</b>

Tableau 31

## RATIOS DES COMPTES DES SOCIETES NON FINANCIERES

en pourcentage, données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Charges salariales / VA	66,3	66,5	66,4	66,2	65,7	66,1	66,0	65,7	65,4	65,9	66,0	66,1	66,4	65,9	65,8
Impôts liés à la production / VA	5,5	5,5	5,6	5,5	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3	5,5	5,4	5,3
Taux de marge (EBE / VA)	30,5	30,3	30,4	30,5	31,7	31,2	31,3	31,6	32,0	31,6	31,6	31,5	30,4	31,4	31,7
Taux d'investissement (FBCF / VA)	22,8	22,8	22,9	22,7	22,6	22,9	22,8	23,1	23,3	23,4	23,4	23,4	22,8	22,9	23,4
Taux d'épargne (épargne / VA)	16,9	17,2	17,3	18,2	19,5	19,4	19,9	20,0	21,2	20,6	20,7	20,6	17,4	19,7	20,8
Pression fiscale*	19,8	17,2	17,3	14,8	15,4	15,0	14,4	15,6	12,4	13,0	12,5	12,9	17,3	15,1	12,7
Taux d'auto-financement **	74,4	75,3	75,7	80,4	86,2	85,0	87,3	86,7	90,8	87,9	88,6	87,7	76,4	86,3	88,7

\* Impôts sur le revenu / revenu disponible avant impôts

\*\* Epargne / FBCF

Tableau 32

## DUREE EFFECTIVE DU TRAVAIL DES SALARIES PAR BRANCHE

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Agriculture (AZ)</b>	<b>-1,2</b>	<b>-0,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-2,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-0,3	0,0	-0,2	0,5	-0,3	0,0	0,0	-0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	-0,4	0,0	0,2
Branches manufacturières :	0,0	0,1	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2
Industrie agro-alimentaire (C1)	0,0	0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,3	-0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	-0,4
Cokéfaction et raffinage (C2)	-0,4	-0,4	0,5	-0,1	0,7	0,4	-0,6	0,3	-0,2	0,0	-0,1	0,8	-0,1	0,9	0,0
Biens d'équipement (C3)	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,3	-0,1	0,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2
Matériels de transport (C4)	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	-0,2	-0,2	0,1	0,0	-0,1	0,8	0,2	-0,2
Autres branches industrielles (C5)	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,1	-0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2
<b>Branches industrielles</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,2</b>
Construction (FZ)	0,1	-0,1	0,0	-0,3	0,0	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	-0,3	-0,5
Commerce (GZ)	-0,3	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,1	-0,7	0,1	-0,1
Transport (HZ)	0,1	-0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	-0,4	-0,3	0,0	0,3	-0,1	0,5	-0,5
Hébergement-restauration (IZ)	-0,6	-0,2	-0,3	0,1	0,0	-0,2	-0,6	0,7	-0,5	-0,5	0,1	0,2	-1,2	-0,4	-0,5
Information-communication (JZ)	0,2	0,1	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1	0,2	0,0	-0,3
Services financiers (KZ)	-0,1	-0,1	0,0	0,1	0,1	-0,1	0,2	0,0	-0,1	0,2	0,0	0,1	-0,2	0,1	0,1
Services immobiliers (LZ)	-0,2	0,0	0,1	-0,1	0,2	0,1	-0,4	0,1	0,0	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	0,1	-0,4
Services aux entreprises (MN)	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,2	-0,3	0,2	0,4
Services non marchands (OQ)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	0,0	-0,1
Services aux ménages RU)	-0,1	0,1	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,2	-0,1	-0,3	-0,6	-0,6
<b>Branches non industrielles</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>

Tableau 33

## VOLUME HORAIRE DU TRAVAIL DES SALARIES PAR BRANCHE

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Agriculture (AZ)</b>	<b>-0,5</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>3,9</b>	<b>1,9</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-0,1	0,1	-0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,2	-0,3	-0,5	-0,5	0,0	0,4	-0,9
Branches manufacturières :	-0,2	-0,2	-0,4	-0,5	-0,3	-0,4	-0,3	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-1,2	-1,5	-1,1
Industrie agro-alimentaire (C1)	-0,1	0,2	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	-0,1	0,1
Cokéfaction et raffinage (C2)	-0,2	-0,3	0,2	-0,7	0,4	0,2	-0,9	-0,1	-0,7	-0,1	-0,2	0,7	-1,3	-0,4	-1,1
Biens d'équipement (C3)	-0,2	-0,1	-0,7	-0,8	-0,6	-0,1	-0,7	-0,7	-0,7	-0,9	-0,6	-0,4	-2,1	-2,2	-2,7
Matériels de transport (C4)	0,2	-0,8	-0,8	-0,7	-0,5	-0,3	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-1,2	-2,2	-1,7
Autres branches industrielles (C5)	-0,3	-0,3	-0,5	-0,6	-0,3	-0,6	-0,3	-0,4	-0,3	-0,2	-0,3	-0,2	-1,6	-1,8	-1,2
<b>Branches industrielles</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>-1,1</b>	<b>-1,3</b>	<b>-1,1</b>
Construction (FZ)	-0,4	-0,8	-0,9	-1,4	-1,0	-0,9	-0,9	-0,6	-0,4	-0,3	-0,3	-0,2	-2,2	-3,9	-1,9
Commerce (GZ)	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	-0,8	0,2	0,8
Transport (HZ)	0,1	-0,7	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	-0,1	0,2	0,3	0,3	-0,5	0,4	0,3
Hébergement-restauration (IZ)	-0,5	0,0	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	1,4	0,5	0,2	0,3	0,5	-0,6	1,1	2,0
Information-communication (JZ)	-0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,2	0,6	1,7
Services financiers (KZ)	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	0,2	-0,1	0,6
Services immobiliers (LZ)	-0,6	-0,4	-0,3	-0,4	0,1	0,0	-0,3	0,4	0,4	0,2	-0,1	-0,5	-1,2	-0,5	0,5
Services aux entreprises (MN)	0,1	0,2	-0,1	-0,1	0,5	0,5	1,1	1,3	1,0	0,6	0,9	1,6	0,8	1,7	4,0
Services non marchands (OQ)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,2
Services aux ménages RU)	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4
<b>Branches non industrielles</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>

Tableau 34

PRODUCTIVITE HORAIRE PAR BRANCHE  
AUX PRIX DE L'ANNEE PRECEDENTE CHAINES EN TERME DE VALEUR AJOUTEE

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Agriculture (AZ)</b>	<b>6</b>	<b>4,2</b>	<b>2,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>-2,6</b>	<b>-3,2</b>	<b>-4</b>	<b>-4,2</b>	<b>-2,6</b>	<b>-0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>16,5</b>	<b>-4,8</b>	<b>-11</b>
Energie, eau, déchets (DE)	-1,4	0,8	1,9	-3,2	3,2	-2,1	1,5	-0,4	1,5	1,2	-2,0	2,6	-1,0	0,8	1,9
Branches manufacturières :	-0,2	-0,2	0,7	0,7	1,4	1,1	0,8	0,5	0,5	-0,4	0,2	0,4	0,9	3,7	1,5
Industrie agro-alimentaire (C1)	-0,1	-0,4	-0,1	0,0	1,0	1,7	-0,3	0,0	-1,0	-1,9	-0,2	-0,5	0,3	2,0	-2,4
Cokéfaction et raffinage (C2)	30,1	15,5	12,1	3,3	5,7	-10,4	-4,3	3,0	-13,5	-7,6	21,3	2,8	83,0	7,4	-11,8
Biens d'équipement (C3)	-0,1	-0,7	-0,1	2,1	-0,6	2,8	-0,2	0,4	1,2	0,1	1,3	0,9	2,1	2,8	3,1
Matériels de transport (C4)	-7,1	-2,5	2,6	0,3	7,8	0,3	5,2	0,9	2,5	0,8	-3,7	3,8	-9,7	12,2	5,6
Autres branches industrielles (C5)	0,4	0,0	0,6	0,7	1,0	0,9	0,9	0,7	0,4	-0,1	0,8	0,0	1,5	3,2	1,9
<b>Branches industrielles</b>	<b>-0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,6</b>	<b>3,3</b>	<b>1,5</b>
Construction (FZ)	-0,9	-0,4	-0,4	0,2	-0,3	0,0	0,1	1,0	0,7	0,3	0,7	0,4	-1,0	-0,2	2,3
Commerce (GZ)	-0,2	0,5	0,9	0,6	0,9	0,0	0,4	-0,1	0,8	-0,6	0,0	0,1	1,9	2,1	0,6
Transport (HZ)	0,1	0,3	-0,2	0,3	0,0	0,2	0,7	0,6	1,7	0,4	0,5	1,0	-0,4	0,8	3,3
Hébergement-restauration (IZ)	0,1	-0,3	0,3	-0,4	-0,1	0,2	-0,3	-0,7	0,9	-0,7	0,5	-0,5	0,5	-0,5	0,0
Information-communication (JZ)	1,2	0,9	0,7	-0,2	1,0	0,2	0,4	0,2	2,0	-0,5	0,5	-0,1	2,5	1,8	2,3
Services financiers (KZ)	0,2	0,6	0,3	-0,5	-0,4	-0,9	-0,5	0,2	0,2	-0,7	0,8	0,7	1,7	-1,3	-0,1
Services immobiliers (LZ)	0,8	0,5	0,5	0,6	0,2	0,2	0,6	0,0	0,1	0,0	0,4	0,7	2,2	1,5	0,8
Services aux entreprises (MN)	0,1	-0,1	0,3	0,3	0,6	-1,1	-0,9	-0,4	0,1	-0,8	0,0	-0,9	-0,1	-0,5	-1,7
Services non marchands (OQ)	0,1	0,1	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,6	0,2	0,7
Services aux ménages RU)	0,3	-0,2	-0,3	0,2	0,5	-0,6	0,6	0,4	1,9	-1,1	0,2	0,4	0,0	0,4	1,7
<b>Branches non industrielles</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>

Tableau 35

**MASSE SALARIALE VERSEE PAR SECTEUR INSTITUTIONNEL**  
**AUX PRIX COURANTS**

variations t/t-1(en %), données cvs

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Sociétés non financières	0,0	0,2	0,1	0,2	0,7	0,4	0,6	0,7	1,0	0,3	0,6	0,8	0,8	1,8	2,6
Sociétés financières	0,9	0,3	-0,4	-0,7	-0,3	0,5	-0,1	0,7	0,5	0,5	1,1	0,4	0,6	-0,4	2,2
Administrations publiques	0,6	0,5	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4	1,8	1,0	1,5
Ménages	-0,7	-0,7	-0,8	-1,0	0,5	0,1	-0,2	-0,2	-0,4	0,1	-0,5	0,3	-3,0	-0,9	-0,7
dont entrepreneurs individuels	-1,8	-1,4	-1,1	-0,6	-0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-5,2	-1,5	-0,2
ménages hors EI	0,2	-0,2	-0,5	-1,3	1,0	0,2	-0,3	-0,3	-0,7	0,2	-0,9	0,6	-1,2	-0,3	-1,1
ISBLSM	0,2	0,5	0,8	0,8	0,9	1,1	0,8	0,6	0,5	0,1	0,5	0,5	2,0	3,5	2,1
<b>Total (résidents)</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>

Tableau 36

**MASSE SALARIALE VERSEE PAR BRANCHE**  
**AUX PRIX COURANTS**

variations t/t-1(en %), données cvs

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
<b>Agriculture (AZ)</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>1,8</b>	<b>4,0</b>	<b>2,9</b>
Energie, eau, déchets (DE)	0,3	0,1	0,1	0,4	0,8	0,4	0,1	0,3	0,2	0,4	-0,1	-0,1	0,6	1,6	0,7
Branches manufacturières :	-0,1	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,0	-0,2	0,2	-0,3	0,3	0,5
Industrie agro-alimentaire (C1)	0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	0,5	0,4	0,2	0,6	0,0	0,5	0,5	1,0	1,4	1,4
Cokéfaction et raffinage (C2)	2,7	3,1	0,7	0,2	-1,6	4,2	-1,2	1,2	1,8	0,4	0,4	0,6	0,0	2,4	3,8
Biens d'équipement (C3)	-0,6	0,0	-0,4	-0,2	0,1	-0,2	-0,1	0,0	-0,1	0,2	-1,2	0,3	-1,5	-0,5	-0,6
Matériels de transport (C4)	-0,8	-0,6	0,1	-0,3	0,6	-0,2	-0,5	0,9	0,1	-0,4	-0,4	-0,1	-0,9	0,1	-0,1
Autres branches industrielles (C5)	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	-0,1	0,2	-0,3	0,1	0,5
<b>Branches industrielles</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>
Construction (FZ)	-1,2	-0,4	-0,9	-0,6	-0,9	-0,7	-0,7	0,5	0,5	-0,9	0,8	0,0	-1,8	-2,6	0,1
Commerce (GZ)	0,2	0,2	0,0	0,3	0,7	0,7	0,8	0,4	1,0	0,5	0,4	0,7	0,7	2,0	2,6
Transport (HZ)	0,2	-0,1	0,3	0,3	0,3	0,8	0,0	0,4	0,7	0,9	0,4	0,1	0,3	1,4	2,1
Hébergement-restauration (IZ)	-0,1	0,3	0,5	0,7	0,8	1,2	0,6	1,0	1,8	-0,1	0,4	1,1	0,6	3,1	3,5
Information-communication (JZ)	-0,2	0,8	0,1	1,0	0,9	0,5	0,6	0,8	1,1	1,1	0,9	0,7	1,2	2,8	3,7
Services financiers (KZ)	1,0	0,4	-0,4	-0,8	-0,3	0,5	-0,1	0,8	0,5	0,5	1,2	0,5	0,6	-0,4	2,3
Services immobiliers (LZ)	-0,2	-0,2	-0,3	0,2	0,6	1,5	1,0	1,4	1,8	0,5	1,0	1,1	0,2	2,6	5,0
Services aux entreprises (MN)	0,0	0,3	0,3	0,2	1,9	0,4	1,4	1,1	1,5	0,5	1,1	1,8	1,8	3,6	4,6
Services non marchands (OQ)	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4	0,5	1,9	1,1	1,4
Services aux ménages RU)	0,1	0,3	0,5	0,2	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,2	0,4	0,6	1,0	1,9	1,9
<b>Branches non industrielles</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>
<b>TOTAL</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>

Tableau 37

**COMPTE DE REVENU DES MENAGES**

variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
Excédent brut d'exploitation	0,5	0,1	0,3	0,2	0,7	-0,3	0,2	0,3	0,5	0,1	0,5	0,4	0,7	1,0	1,2
dont entrepreneurs individuels	0,3	-0,1	0,7	0,7	2,1	-0,6	0,1	-0,3	0,2	-0,8	0,5	0,3	0,1	2,4	-0,4
ménages hors EI	0,6	0,2	0,0	-0,1	-0,2	0,0	0,3	0,7	0,6	0,7	0,5	0,4	1,1	0,1	2,2
Salaires bruts	0,1	0,3	0,2	0,2	0,6	0,4	0,5	0,6	0,8	0,4	0,5	0,7	1,0	1,6	2,3
Intérêts et dividendes nets	0,1	0,5	-0,8	-0,7	-0,5	0,1	-0,2	0,3	1,0	0,5	0,5	0,7	-0,1	-1,2	2,0
Prestations sociales en espèces	0,4	0,4	1,0	0,5	0,3	0,4	0,4	0,6	0,3	0,4	0,5	0,3	2,2	1,9	1,6
Autres ressources nettes	45,8	12,9	-4,9	-22,4	-51,0	-71,6	-138,3	64,1	-141,9	234,3	38,8	5,5	114,3	-89,9	4,2
Total des ressources	0,2	0,3	0,4	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5	1,1	1,5	1,9
Impôts sur le revenu et le patrimoine	-3,7	0,6	0,0	2,0	-0,3	0,9	-1,1	0,8	1,1	0,4	-1,1	1,3	1,5	1,7	1,5
Cotisations des salariés et non salariés	1,7	0,8	0,3	0,3	0,7	0,5	0,6	0,4	0,8	0,6	0,6	0,7	3,1	2,0	2,4
Total des charges	-1,6	0,7	0,1	1,3	0,1	0,8	-0,4	0,6	1,0	0,5	-0,4	1,1	2,2	1,8	1,8
Revenu disponible brut	0,7	0,1	0,4	0,0	0,6	0,2	0,6	0,5	0,5	0,3	0,7	0,4	0,8	1,4	1,9
Transferts sociaux en nature	0,7	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	2,3	1,6	1,7
Revenu disponible brut ajusté	0,7	0,2	0,5	0,1	0,6	0,2	0,5	0,5	0,5	0,3	0,7	0,4	1,1	1,5	1,9

Tableau 38

**POUVOIR D'ACHAT ET RATIOS DES COMPTES DES MENAGES**

variations t/t-1 ou niveau (en %)

données CVS-CJO

	2014				2015				2016				2014	2015	2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4			
RDB par unité de consommation	0,6	0,0	0,3	-0,1	0,5	0,1	0,5	0,4	0,4	0,2	0,6	0,3	0,4	1,0	1,5
RDB ajusté par unité de consommation	0,6	0,1	0,4	0,0	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,2	0,6	0,3	0,7	1,0	1,4
Pouvoir d'achat															
du RDB	0,4	0,4	0,5	0,0	0,7	0,0	0,7	0,5	0,6	0,3	0,6	0,1	0,7	1,6	1,9
du RDB par unité de consommation	0,3	0,3	0,4	-0,1	0,6	-0,1	0,6	0,4	0,5	0,1	0,5	0,0	0,3	1,2	1,4
du RDB ajusté	0,4	0,4	0,5	0,1	0,6	0,1	0,6	0,5	0,5	0,3	0,6	0,1	1,0	1,6	1,8
du RDB ajusté par unité de consommation	0,3	0,3	0,4	0,0	0,5	0,0	0,5	0,4	0,4	0,2	0,5	0,0	0,5	1,2	1,4
Taux d'épargne	14,5	14,4	14,4	14,2	14,4	14,3	14,4	14,9	14,3	14,4	14,9	14,5	14,4	14,5	14,5
Taux d'épargne financière*	5,2	5,2	5,2	5,1	5,4	5,3	5,5	5,9	5,4	5,3	5,7	5,2	5,2	5,5	5,4
Poids des impôts directs et cotisations sociales	21,2	21,3	21,2	21,5	21,4	21,5	21,3	21,3	21,4	21,4	21,2	21,4	21,3	21,4	21,4
Salaire brut / revenu disponible brut	62,2	62,2	62,1	62,2	62,2	62,3	62,2	62,3	62,5	62,5	62,4	62,6	62,2	62,3	62,5
Prestations sociales en espèces / RDB	34,9	35,0	35,2	35,4	35,3	35,4	35,3	35,3	35,2	35,3	35,2	35,1	35,1	35,3	35,2

\* Epargne hors logement / revenu disponible brut

\*\* Impôts et cotisations sociales / RDB avant impôts et cotisations sociales

**COMPTE DES ADMINISTRATIONS PUBLIQUES  
AUX PRIX COURANTS**

niveaux (en milliards) et variations t/t-1(en %), données CVS-CJO

	2014				2015				2016						2016
	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	2014	2015	
<b>Capacité (+) ou besoin (-) de financement</b>	<b>-20,35</b>	<b>-21,24</b>	<b>-21,24</b>	<b>-21,67</b>	<b>-20,08</b>	<b>-21,74</b>	<b>-20,46</b>	<b>-16,39</b>	<b>-18,37</b>	<b>-18,72</b>	<b>-20,96</b>	<b>-17,69</b>	<b>-84,50</b>	<b>-78,68</b>	<b>-75,74</b>
<b>Total des dépenses en évolution</b>	<b>305,57</b>	<b>305,76</b>	<b>307,13</b>	<b>308,04</b>	<b>309,18</b>	<b>312,19</b>	<b>311,80</b>	<b>310,81</b>	<b>312,56</b>	<b>313,86</b>	<b>315,73</b>	<b>314,87</b>	<b>1226,49</b>	<b>1243,99</b>	<b>1257,02</b>
	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,1</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>
Dépenses de fonctionnement en évolution	99,26	99,47	99,89	100,27	100,62	100,92	101,14	101,36	101,51	101,94	102,31	102,65	398,89	404,04	408,41
	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4	0,3	1,5	1,3	1,1
Intérêts en évolution	11,95	11,69	11,41	11,35	9,80	12,41	10,93	10,65	9,74	10,65	10,80	10,14	46,40	43,79	41,32
	2,9	-2,2	-2,3	-0,5	-13,7	26,6	-11,9	-2,6	-8,6	9,3	1,4	-6,1	-3,7	-5,6	-5,6
Prestations et transferts en évolution	192,79	193,58	195,13	195,84	198,54	199,35	199,83	198,52	200,95	201,56	202,09	201,83	698,98	718,40	730,07
	0,9	0,4	0,8	0,4	1,4	0,4	0,2	-0,7	1,2	0,3	0,3	-0,1	3,4	2,8	1,6
Acquisitions nettes d'actifs non financiers en évolution	21,20	20,66	20,30	20,06	19,75	19,02	19,40	19,58	19,44	18,81	19,52	19,43	82,22	77,75	77,21
	-2,5	-2,5	-1,8	-1,2	-1,5	-3,7	2,0	1,0	-0,7	-3,2	3,8	-0,5	-6,4	-5,4	-0,7
<b>Total des recettes en évolution</b>	<b>285,22</b>	<b>284,53</b>	<b>285,89</b>	<b>286,36</b>	<b>289,11</b>	<b>290,45</b>	<b>291,33</b>	<b>294,42</b>	<b>294,19</b>	<b>295,14</b>	<b>294,77</b>	<b>297,18</b>	<b>1141,99</b>	<b>1165,31</b>	<b>1181,27</b>
	<b>0,8</b>	<b>-0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>-0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>
Recettes de production en évolution	21,51	21,52	21,66	21,82	21,93	22,01	22,08	22,17	22,19	22,28	22,31	22,30	86,51	88,18	89,08
	0,3	0,1	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3	0,4	0,1	0,4	0,2	-0,1	1,9	1,9	1,0
Revenus de la propriété en évolution	3,64	3,70	3,75	3,80	3,85	3,86	3,85	3,81	3,74	3,70	3,70	3,74	14,89	15,37	14,88
	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	0,4	-0,3	-1,1	-1,9	-0,9	0,0	1,0	5,2	3,2	-3,2
Impôts et cotisations sociales en évolution	254,93	254,19	255,38	255,69	258,31	259,61	260,48	263,58	263,45	264,44	264,12	266,63	1020,18	1041,98	1058,64
	0,8	-0,3	0,5	0,1	1,0	0,5	0,3	1,2	0,0	0,4	-0,1	0,9	2,0	2,1	1,6
Autres transferts en évolution	5,14	5,12	5,09	5,06	5,02	4,97	4,92	4,87	4,81	4,73	4,63	4,52	7,06	7,68	5,67
	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,7	-0,9	-1,0	-1,1	-1,3	-1,7	-2,0	-2,5	25,3	8,7	-26,1
<b>Capacité (+) ou besoin (-) de financement (% de PIB trimestriel en valeur)</b>	<b>-3,8</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,0</b>	<b>-3,7</b>	<b>-4,0</b>	<b>-3,7</b>	<b>-3,0</b>	<b>-3,3</b>	<b>-3,4</b>	<b>-3,8</b>	<b>-3,2</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,6</b>	<b>-3,4</b>