

L'année agricole 2013

Des productions impactées par une météo chaotique



En 2013, la météo joue les trouble-fêtes. Les récoltes s'en trouvent largement impactées. Les prix à la production progressent, excepté en grandes cultures. Les livraisons de lait de vache baissent alors que le prix enregistre une progression très importante au second semestre pour atteindre un niveau record en fin d'année.

Une année froide et humide !

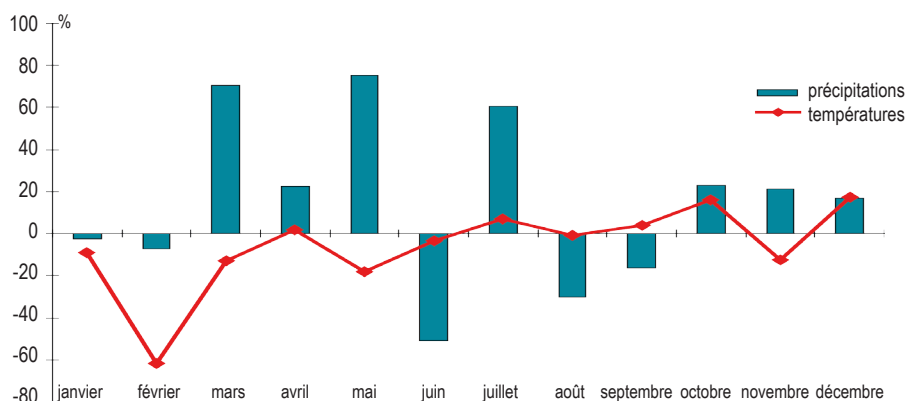
Le froid sévit une grande partie de l'année. Juillet, septembre, octobre et décembre se démarquent avec des températures élevées. Les précipitations sont abondantes et culminent en mai. Au contraire, juin, août et septembre sont des mois secs. Cette météo perturbe l'activité agricole et affecte le potentiel de récolte des productions.

Le prix du lait atteint des sommets. Après un an de baisse, le prix du lait payé au producteur rhônalpin connaît une progression ininterrompue

à partir du mois d'avril. Il enregistre un niveau record en septembre à 0,418 €/l. Corrélée à cette amélioration du prix du lait, à la bonne récolte estivale de fourrages et aux coûts des aliments en baisse, la production laitière augmente à partir de l'été. Pour autant, les livraisons ne retrouvent pas, sur l'année, leur niveau de 2012. Avec 13,9 millions d'hectolitres, elles reculent de 2,2 %. En revanche, les fabrications de yaourts augmentent de 3 %. Les tonnages de fromages baissent de 1 %. En lait de chèvre, les livraisons diminuent légèrement de 0,7 % entre 2012 et 2013. Le prix augmente fortement de 8 %.

Climatologie perturbée

Écart de la pluviométrie et des températures 2013 par rapport aux normales saisonnières

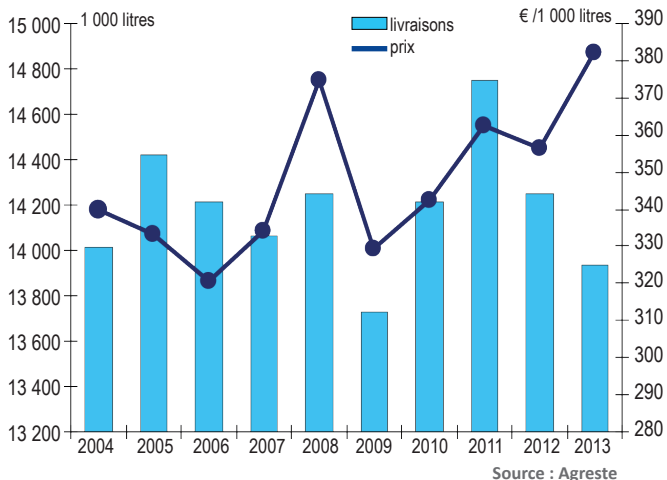


Source : MétéoFrance



Malgré un prix record, les livraisons se réduisent encore en 2013

Livraisons et prix du lait de vache



L'année est particulièrement difficile pour le maïs.

Après les conditions climatiques déplorables du printemps, le soleil et la chaleur arrivent à temps pour favoriser le remplissage des grains des céréales. La moisson tardive de céréales à paille est convenable, mais hétérogène et en deçà des moyennes quinquennales. Les semis de maïs sont victimes de l'humidité excessive en mai. L'été pénalise les parcelles non irriguées avec une pluviométrie déficitaire. Les récoltes laborieuses, en raison du retour des pluies, s'éternisent jusqu'à Noël. Au final, la récolte de maïs recule de 13 % par rapport à 2012. Celle de blé tendre diminue de 4 %. Pour les

oléagineux, le colza est également marqué par une hétérogénéité de rendements et la production recule de 11 %. La fin de moisson est très difficile pour le tournesol et la production est médiocre, -30 % sur 2012.

Les abondantes disponibilités mondiales entraînent la chute des prix des grandes cultures en 2013, après la flambée de 2012. Le cours du maïs-rendu Bordeaux- perd 60 €/tonne entre le début et la fin de l'année et celui du blé tendre -rendu Rouen- 45 €/t. Les prix restent néanmoins à un niveau élevé.

Des légumes rares et chers. La fraîcheur des températures retarde

En 2013, les prix agricoles à la production progressent sauf pour les grandes cultures

Indices bruts des prix agricoles à la production (Ippap)

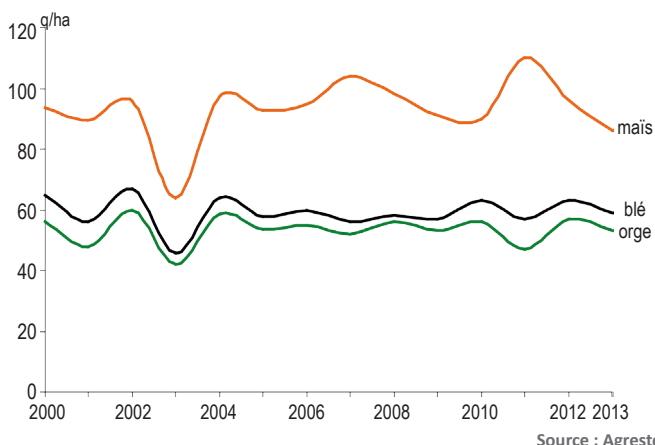
	indice moyen annuel, base 100 en 2010		
	2011	2012	2013
indices des prix des produits agricoles à la production	112,4	119,2	120,8
produits végétaux sauf fruits et légumes	119,0	125,2	124,4
céréales	134,7	143,1	129,7
vins	105,7	108,3	118,9
oléagineux	118,0	134,5	104,5
animaux et produits animaux	108,8	115,5	119,0
gros bovins	107,0	122,3	128,8
veaux	105,7	108,1	110,6
porcins	113,0	124,2	126,3
ovins	104,7	108,0	115,5
lait	107,7	104,6	111,5
fruits et légumes frais	90,5	102,0	108,9
fruits frais	96,5	108,6	123,3

Sources : Agreste, Insee

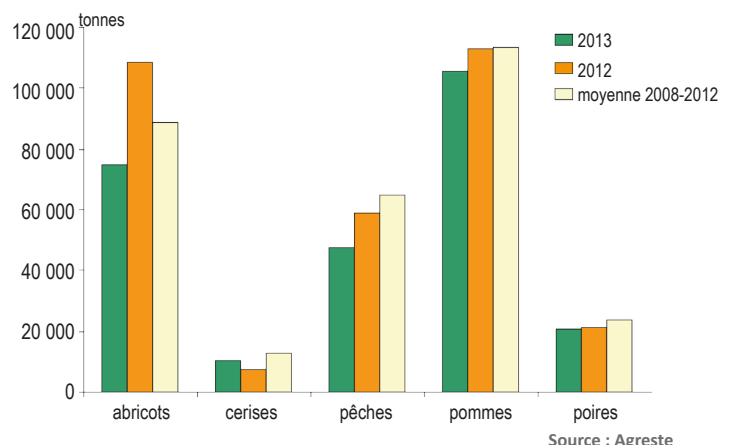
l'arrivée des légumes de printemps. Le déficit de production, aggravé par les pluies, touche spécialement les légumes de plein champ. La chaleur retrouvée mi-juillet dynamise la demande. Les productions augmentent. Les cours, élevés jusque-là, reculent. La situation est particulièrement difficile en tomate. L'offre croît de façon constante à l'automne. Le froid de novembre rend difficiles les dernières récoltes de plein champ. Les prix grimpent de 10 à 15 % en un mois.

Le retard végétatif est très marqué en production fruitière. La pluie et la fraîcheur de mai provoquent

Des rendements corrects en blé et en orge, très limités en maïs



Production fruitière inférieure à la moyenne





de nombreuses chutes physiologiques. Cerises et abricots précoces présentent une prédominance de petits calibres liés au manque de chaleur. Télescopage entre variétés et origines, météo capricieuse perturbent la campagne cerise. Vers la mi-juin le marché engorgé entraîne une chute des prix de 30 %. En juillet, les orages de grêle dans la Drôme affaiblissent encore la production d'abricots et de pêches, déficitaire de 10 à 15 % par rapport à la moyenne quinquennale. La demande animée et la bonne qualité des fruits permettent un niveau de prix supérieur de 15 à 25 % à celui de 2012. La récolte de pommes et poires est faible. Les ventes sont souvent difficiles à des prix inférieurs de 10 à 20 % à ceux de l'année précédente. De fortes pluies perturbent le ramassage des châtaignes et des noix, altérant la qualité et rallongeant le temps de séchage. Cependant, les fruits de belle qualité s'écoulent à des prix satisfaisants et le bilan fruits à coque est positif.

Des vendanges réduites. Fraîcheur, humidité, orages, affectent les vignobles cette année. Coulure et millerandage causent des pertes importantes. La vendange 2013 est modeste, mais supérieure à celle de 2012, historiquement basse. Elle progresse de près de 12 % pour les vins

De petites vendanges					
unités : 1 000 hl, %					
	2013	2012	moyenne 2008-2012	évolution/ 2012	évolution/ 2008-2012
Total vins	2 105	1 999	2 278	5,3	-7,6
dont AOP	1 491	1 404	1 628	6,2	-8,4
IGP	484	529	531	-8,5	-8,9

Sources : Agreste-SAA, DGDDI

d'appellation d'origine protégée (AOP) et perdent 6 % pour les vins à indication géographique protégée (IGP). Dans ce contexte d'offre limitée, les cours flambent sur le marché du vrac. Les prix du millésime 2012 vendus lors de la campagne 2012-2013 augmentent par rapport à la campagne précédente de 43 % pour le Beaujolais et de 5,3 % pour le Côtes du Rhône régional. Le début de la campagne 2013-2014 est prometteur : les cinq premiers mois affichent des prix en hausse de 15 % pour le Côtes du Rhône millésime 2013. Les cours des Beaujolais sont au-dessous des prix exceptionnels de 2012, mais demeurent d'un bon niveau.

La production fourragère est légèrement au dessus de la moyenne. Dans les prairies, les mauvaises conditions printanières sont partiellement compensées par un été

plus favorable à la pousse de l'herbe. Des stocks de fourrages conséquents sont ainsi constitués. Comme en 2012, la qualité des foins n'est pas toujours au rendez-vous. Il en est de même pour les ensilages de maïs qui se terminent avec d'exécrables conditions météorologiques et obtiennent des rendements inférieurs à la moyenne et une qualité médiocre.

Les viandes affichent des prix en hausse. Après un premier semestre marqué par des cours élevés pour les gros bovins, un retournement de tendance est observé fin juillet où les cours plongent jusqu'en fin d'année. Globalement sur l'année, les cotations montrent une hausse de 9,9 % en vache, 11,4 en génisse et 0,8 en jeune bovin. Le cours du veau de boucherie recule de près de 1 % en « rosé clair ». Sur un an, les cours du porc gagnent 2 centimes en moyenne. La plus forte hausse est enregistrée début septembre, avec une cotation à 1,95 €/kg. Le contexte climatique, une demande à l'export et une production inférieure à la demande permettent d'atteindre des sommets. Après l'été, les cours s'effondrent tandis que les éleveurs sont confrontés à des coûts de production élevés. La cotation termine l'année à 1,58 €/kg net contre 1,65 €/kg fin 2012. En lien avec une offre limitée, le cours des agneaux s'établit à 6,44 €/kg, ce qui correspond à une hausse de plus de 5 %.

Cotations					
cotations des viandes - entrée abattoir - €/kg net, %					
		Rhône-Alpes			national
		2013	2012	évolution 2013/2012	2013
génisse (1)	classe R	4,50	4,04	11,4	4,43
vache (1)	classe R	4,33	3,94	9,9	4,39
veau rosé clair (2)	classe R	6,57	6,63	-0,9	6,72
agneau couvert 16/19 kg (3)	classe R	6,44	6,12	5,2	6,44
porc charcutier (3) ***	classe E	1,70	1,68	1,2	1,64

Bassins de cotations : (1) : Centre-Est (2) Centre-Est/Est (3) Sud-Est

Sources : FranceAgriMer, *** RNM



Les comptes provisoires de l'agriculture 2013

En 2013, le revenu agricole moyen par actif rhônalpin augmenterait et convergerait vers le revenu national en recul. Avec 28 200 euros, le RCAI (revenu courant avant impôts) des moyennes et grandes exploitations de Rhône-Alpes progresserait de 6 % par rapport à 2012 grâce à la conjoncture favorable de la viticulture et de l'arboriculture conjuguant des récoltes modestes et de bons niveaux de prix. Le revenu régional des exploitations bovin lait s'améliorerait également ; le prix du lait payé au producteur rhônalpin ayant enregistré une hausse très importante au second semestre. Le revenu serait au contraire en forte baisse dans les exploitations spécialisées en grandes cultures, et dans celles de polyculture-polyélevage, suite au retournement des prix des céréales, oléagineux et protéagineux, compte-tenu des disponibilités mondiales en forte hausse. Comme les années précédentes, il convient de souligner le caractère provisoire de l'ensemble de ces évaluations.



Cours des fruits et légumes à l'expédition Rhône-Alpes et sur le carreau des producteurs du marché de gros de Lyon

€/kg HT

	Expédition Rhône-Alpes		Production Carreau Lyon	
	2012	2013	2012	2013
abricot Bergeron (cat.I) 45-50 mm plateau	1,62	1,98	1,31	1,6
bigarreau Burlat (cat.I) +24 mm plateau	3,95	2,99	3,77	3,24
bigarreau rouge (cat.I) +24 mm plateau	3,65	2,47	3,50	2,35
fraise Darselect (cat.I) barquette 500 g	3,83	3,72	4,85	4,82
framboise barquette 125 g	10,25	9,28	12,66	13,62
kiwi (cat.I) 95-105 g (30 fruits) vrac	1,19	1,38	1,47	1,53
marron châtaigne G2 (65-85/kg) sac 5 kg	2,87	3,06	2,70	
nectarine chair blanche (cat.I) B plateau 1 rang	1,24	1,28	1,07	1,41
nectarine chair jaune (cat.I) B plateau 1 rang	1,23	1,28	1,02	1,41
noix de Grenoble sèche (cat.I) +30 mm sac 5 kg	3,38	3,62	3,34	3,80
pêche chair blanche (cat.I) B plateau 1 rang	1,20	1,27	1,10	1,39
pêche chair jaune (cat.I) B plateau 1 rang	1,17	1,14	1,09	1,4
poire Passe-crassane (cat.I) 75-80 mm plateau 1 rang	1,33	1,68		
poire Williams (cat.I) 65-70 mm plateau 1 rang	1,13	1,02	1,00	1,01
pomme Canada grise (cat.I) 170/220 g plateau 1 rang	1,17	1,35		
pomme Gala (cat.I) 170/220 g plateau 1 rang	1,00	1,16		
pomme Golden (cat.I) 170/220 g plateau 1 rang	0,85	1,15		
prune Mirabelle (cat.I) 20-25 mm plateau		2,30	1,50	2,36
carotte colis 12 kg			0,57	0,61
chicorée frisée blanchie (cat.I) +550 g colis de 10			1,43	1,31
chicorée Scarole blanchie (cat.I) +550 g colis de 10			1,53	
chou blanc (cat.I) gros colis de 6	0,63		0,56	
chou frisé (cat.I) moyen plateau de 6			0,59	0,61
concombre (cat.I) 400-500 g colis de 12			0,55	0,61
courge			0,46	0,65
courgette plateau			0,99	1,17
épinard (cat.I) caisse vrac	1,29	1,53	1,74	1,73
laitue Batavia (cat.I) colis de 12 - la pièce	0,48	0,51	0,56	0,52
navet rond violet plateau			1,13	1,11
oignon blanc frais - la botte			0,72	0,79
poireau (cat.I) 30-40 mm plateau 5 kg	0,84	1,18	0,88	1,17
radis rond - la botte	0,51	0,51	0,65	0,61
tomate ronde (cat.I) 57-67 mm colis 10 kg			0,99	0,96
poireau (cat.I) 30-40 mm plateau 5 kg	0,84		0,88	

Source : RNM

POUR EN SAVOIR PLUS ...

- Agreste - Rhône-Alpes - La conjoncture du mois (mensuel)
- Agreste - Rhône-Alpes - Mémento de la statistique agricole

Et aussi les sites internet :

- de la DRAAF : www.draaf-rhone-alpes.agriculture.gouv.fr
- du SSP : www.agreste.agriculture.gouv.fr
Accueil Conjoncture>panoramas>(la note)>Bilan conjoncturel de l'année 2013
- du RNM : www.rnm.franceagrimer.fr

© AGRESTE 2014

Agreste : la statistique agricole

Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt
Service régional de la statistique, de l'information et de la prospective
Cité Administrative - BP 3202 - 165, rue Garibaldi - 69401 LYON CEDEX 03
Tél. : 04 78 63 25 35 - Fax : 04 78 63 34 37
courriel : sersip.draaf-rhone-alpes@agriculture.gouv.fr
www.draaf.rhone-alpes.agriculture.gouv.fr
www.agreste.agriculture.gouv.fr

Directeur de la publication : Gilles Pelurson
Rédaction : Bernadette Jossierand, Bernadette Dupont, Fabrice Clairet
Composition : Laurence Dubost
Photos : © Draaf Rhône-Alpes, © MAA-DICOM-Xavier REMONGIN
Impression : Atelier Barbet de Jouy
N° CPPAP : 1260 AD
ISSN : 1295 - 9049
Dépôt légal : Juillet 2014
Prix : 3,50 €

STATISTIQUE AGRICOLE ANNUELLE 2013

superficie : hectare
production : quintal ; hectolitre

	Ain	Ardèche	Drôme	Isère	Loire	Rhône	Savoie	Hte-Savoie	Rhône-Alpes 2013	Rhône-Alpes 2012	
Production végétale											
Céréales	superficie	95 156	10 064	63 156	81 278	25 590	26 998	6 848	10 376	319 466	322 306
	production	6 805 090	415 120	4 002 035	5 605 585	1 473 800	1 779 150	577 274	674 430	21 332 484	23 462 564
dont blé tendre	superficie	33 755	2 800	23 920	30 720	10 950	10 620	1 000	4 100	117 865	116 665
	production	2 091 910	111 680	1 433 640	1 809 630	611 900	636 450	65 000	255 600	7 015 810	7 319 215
maïs-grain	superficie	49 000	700	17 500	30 500	2 200	7 500	4 700	3 100	115 200	118 850
	production	4 023 000	48 900	1 448 500	2 801 600	213 700	672 000	442 800	231 290	9 881 790	11 411 530
Oléagineux	superficie	12 000	1 050	11 685	15 960	910	3 275	520	435	45 835	48 975
	production	311 900	21 000	267 075	413 600	20 020	87 320	16 440	10 360	1 147 715	1 399 004
dont colza	superficie	6 400	220	2 400	6 900	250	2 435	60	305	18 970	18 517
	production	185 600	4 400	60 000	220 800	5 500	68 180	2 100	7 930	554 510	616 224
tournesol	superficie	3 900	820	8 350	7 900	660	750	60	105	22 545	26 125
	Production	70 200	16 400	183 700	158 000	14 520	17 250	1 140	1 680	462 890	654 915
Protéagineux	superficie	120	88	470	295	50	115	4	35	1 177	1 488
	production	3 200	1 575	12 900	10 960	1 250	3 620	120	1 400	35 025	51 251
Cultures fruitières											
dont pommes	superficie*	39	301	549	851	518	599	239	279	3 375	3 750
	production	12 280	94 120	171 280	265 520	162 800	188 000	75 200	87 840	1 057 040	1 129 940
abricots	superficie*	0	1 247	5 223	202	46	92	0	0	6 810	7 500
	production	0	137 170	574 530	22 220	5 060	10 120	0	0	749 100	1 087 500
pêches, nectarines	superficie*	2	292	1 404	239	68	230	15	0	2 250	2 700
	production	440	62 080	295 480	51 400	14 540	50 010	3 300	0	477 250	589 360
Vins	superficie	803	10 405	16 263	556	924	17 076	1 901	267	48 195	49 003
	production	38 560	517 898	627 229	15 904	28 305	761 962	101 941	12 843	2 104 642	1 999 141
dont AOP	superficie	545	2 693	13 734	174	600	16 734	1 698	138	36 316	37 003
	production revendiquée	25 381	96 855	521 477	8 791	18 980	722 199	91 858	5 385	1 490 926	1 404 318
Cultures fourragères											
	superficie	15 130	1 550	1 950	11 915	14 190	8 020	930	2 650	56 335	51 613
	production	2 032 500	144 250	152 500	1 242 000	1 553 000	684 000	106 950	238 500	6 153 700	5 841 850
prairies artificielles et temporaires	superficie	33 115	11 650	49 530	20 360	47 140	15 745	3 445	17 555	198 540	170 898
	production	2 850 770	838 690	1 522 900	1 359 320	2 856 300	1 097 745	222 655	1 267 520	12 015 900	13 282 096
surface toujours en herbe (STH)	superficie	102 905	94 155	60 885	145 600	174 430	70 695	117 025	90 620	856 315	846 529
	production	5 432 090	2 704 970	1 204 990	5 037 440	7 518 280	3 030 010	3 293 975	4 135 260	32 357 015	33 035 161
SAU des exploitations		241 043	120 384	201 636	236 681	228 945	136 996	117 238	123 156	1 406 079	1 419 461
Effectifs des animaux (Tête)											
bovins		184 310	51 024	35 373	154 091	302 127	107 423	68 084	110 988	1 013 420	1 001 260
dont vaches laitières		45 738	13 312	4 430	31 566	59 004	33 744	29 327	51 665	268 786	266 390
vaches nourrices		23 558	12 081	6 509	26 115	73 415	17 110	4 751	3 416	166 955	165 580
porcins		138 460	6 290	27 730	34 660	55 880	12 910	6 300	12 230	294 460	305 170
ovins		24 690	70 770	77 770	56 920	53 820	18 490	37 420	18 950	358 830	379 380
caprins		7 080	32 610	35 000	11 890	17 980	19 250	7 840	7 670	139 320	138 060
Production d'animaux finis (Tonne Equivalent Carcasse)											
bovins		16 206	2 114	4 157	12 665	18 447	5 440	2 786	5 808	67 623	68 290
porcins		19 228	1 911	8 442	6 014	6 234	4 450	1 210	3 485	50 974	52 760
ovins		573	1 114	990	760	676	389	124	295	4 921	5 976
caprins		147	232	356	171	80	135	97	78	1 295	1 320

* superficie en production

source : Agreste - Statistique Agricole Annuelle 2013 semi-définitive

CLIMATOLOGIE 2013

	janv.	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	sept	oct.	nov.	déc.	
Station Ambérieu en Bugey (01)													
TEMPERATURE	Moyenne (degré C)	2,3	0,6	6,7	11,0	12,2	17,7	22,4	20,2	17,3	14,6	5,5	4,0
	Normale*	2,5	3,8	7,5	10,5	14,9	18,2	20,8	20,3	16,4	12,5	6,6	3,5
INSOLATION	Durée totale (heures)	23,1	35,9	102,1	126,2	107,6	218,7	282,3	294,3	162,9	70,9	59,7	98,3
	Normale**	71,7	96,9	166,5	187,7	215,4	250,1	284,9	252,2	183,6	120,0	68,9	50,2
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	97,8	67,7	71,8	98,2	216,2	69,2	73,2	58,8	76,8	101,5	181,7	119,6
	Normale*	83,7	73,3	80,1	95,2	116,6	91,7	77,7	82,1	111,0	120,1	107,6	95,3
Station d'Aubenas (07)													
TEMPERATURE	Moyenne (degré C)	5,3	4,0	8,3	11,9	13,6	19,5	24,0	22,0	19,0	15,8	8,2	6,9
	Normale (1988-2000)	4,9	6,0	9,3	12,0	16,1	19,9	22,8	22,3	18,3	13,8	8,7	5,7
INSOLATION	Durée totale (heures)	142,5	165,0	166,7	151,5	202,1	292,1	333,1	314,3	233,5	108,0	99,4	145,4
	Normale**	132,1	152,5	208,4	208,1	242,0	285,2	314,6	280,0	218,3	151,8	127,3	123,2
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	66,0	25,5	198,5	77,0	173,0	10,5	169,5	46,5	97,0	209,0	18,0	147,5
	Normale*	75,6	56,7	48,0	87,3	96,1	67,0	47,3	65,3	130,9	165,3	119,8	90,0
Station de Montélimar (26)													
TEMPERATURE	Moyenne (degré C)	4,9	4,0	8,8	12,0	14,0	19,6	24,9	22,6	19,8	17,1	7,9	7,2
	Normale*	5,0	6,3	9,7	12,4	16,6	20,4	23,5	23,0	18,9	14,6	9,1	5,8
INSOLATION	Durée totale (heures)	102,2	147,1	160,6	160,0	208,7	306,4	355,2	330,1	243,4	127,0	84,8	129,6
	Normale**	104,9	134,5	200,0	214,6	255,2	295,5	327,3	293,6	224,5	152,3	110,3	92,1
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	42,3	32,3	129,5	89,2	175,1	6,8	69,2	47,1	95,0	146,6	44,9	94,4
	Normale*	64,0	45,2	47,1	81,3	83,1	55,2	48,7	57,7	116,2	135,8	100,5	70,5
Station de St Etienne de St Geoirs (38)													
TEMPERATURE	Moyenne (degré C)	1,6	0,2	5,9	9,8	11,3	16,7	21,5	19,5	16,5	13,9	4,8	4,3
	Normale*	2,4	3,7	7,0	9,8	14,4	17,9	20,5	20,2	16,3	12,3	6,5	3,2
INSOLATION	Durée totale (heures)	68,2	96,1	132,3	144,8	137,8	254,4	332,2	308,5	203,4	104,6	68,3	139,3
	Normale**	95,0	111,7	169,8	183,0	219,1	255,4	289,8	255,5	193,1	137,5	84,5	71,6
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	61,3	44,1	120,5	103,1	170,5	40,4	106,8	54,3	90,3	208,0	125,8	78,3
	Normale*	61,3	51,6	66,3	83,0	104,1	75,2	59,3	67,2	105,7	105,8	87,7	67,1
Station Andrézieux Bouthéon (42)													
TEMPERATURE	Moyenne (degré C)	3,1	1,1	6,8	10,1	11,4	17,2	21,9	19,6	17,3	14,6	5,6	5,0
	Normale*	3,2	4,3	7,4	10,0	14,3	17,8	20,4	20,0	16,3	12,6	7,1	4,1
INSOLATION	Durée totale (heures)	49,5	55,8	115,0	131,0	130,3	220,0	307,6	289,6	186,4	110,0	55,0	141,5
	Normale**	85,6	108,8	159,3	182,4	212,5	239,5	273,1	251,4	187,3	133,5	83,5	67,9
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	34,2	36,8	53,7	107,2	131,2	25,9	114,5	34,6	55,2	58,8	96,2	39,3
	Normale*	36,6	28,2	36,7	61,3	91,6	78,3	64,0	70,4	75,7	71,8	63,1	40,5
Station de Lyon-Bron (69)													
TEMPERATURE	Moyenne (degré C)	3,4	1,8	7,4	11,7	13,1	19,0	23,9	21,7	18,5	15,8	6,8	4,7
	Normale*	3,4	4,8	8,4	11,4	15,8	19,4	22,1	21,6	17,6	13,4	7,5	4,3
INSOLATION	Durée totale (heures)	42,3	53,1	123,4	139,0	135,8	252,5	321,5	318,9	196,0	109,6	75,1	93,0
	Normale**	73,9	101,2	170,2	190,5	221,2	254,3	283,0	252,7	194,8	129,6	75,9	54,5
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	48,2	40,6	70,3	93,4	187,5	28,9	69,0	58,8	89,8	77,8	110,4	93,4
	Normale*	47,2	44,1	50,4	74,9	90,8	75,6	63,7	62,0	87,5	98,6	81,9	55,2
Station de Chambéry - Voglans (73)													
TEMPERATURE	Moyenne (degré C)	1,9	1,9	6,3	11,3	12,7	18,2	22,6	20,6	16,7	14,2	6,4	3,0
	Normale (1974-2000)	2,2	3,6	7,4	10,7	15,2	18,7	21,0	20,4	16,5	12,1	6,3	3,1
INSOLATION	Durée totale (heures)	62,3	84,5	100,2	136,0	113,5	210,4	298,2	275,1	178,6	96,4	53,3	127,3
	Normale**	77,7	104,4	156,7	172,8	202,3	234,0	260,1	232,5	176,3	121,4	71,2	60,6
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	95,6	99,6	132,4	144,6	163,3	63,6	131,6	63,0	110,5	174,2	219,9	85,3
	Normale (1974-2000)	102,6	91,5	100,0	92,2	104,2	94,8	86,6	91,7	111,8	122,6	105,0	118,0
Station d'Annecy (74)													
TEMPERATURE	Moyenne (degré C)	0,7	0,0	5,1	10,6	11,5	17,2	21,8	19,8	16,3	13,4	5,2	2,7
	Normale*	1,9	3,3	6,8	10,2	14,9	18,2	20,2	19,9	15,5	11,6	5,9	2,5
INSOLATION	Durée totale (heures)	87,2	119,4	108,2	155,6	121,0	234,0	332,2	303,6	198,4	102,7	81,1	136,7
	Normale**	90,8	114,7	169,4	193,6	221,0	259,7	274,6	241,2	190,3	142,6	86,7	68,7
PRECIPITATION	Hauteur (mm)	102,8	90,8	114,8	117,6	172,2	61,9	146,7	62,8	104,5	178,9	150,7	98,4
	Normale*	91,2	82,1	94,6	102,8	105,1	90,0	100,8	114,8	123,3	118,0	116,8	109,9

* : normale 1981-2010

** : normale 1991 - 2010

Source : Météo France