



MétéoSuisse

Bulletin climatologique printemps 2012

12 juin 2012

Le printemps 2012 a été marqué par un fort excédent thermique compris entre 2 et 2.5 degrés par rapport à la norme climatologique 1961-1990. Les précipitations ont souvent été inférieures à la normale, sauf au Sud des Alpes. Le printemps 2012 a également été nettement plus ensoleillé que d'habitude, notamment au Nord des Alpes.

Un fort excédent thermique

Avec un excédent thermique souvent compris entre 2 et 2.5 degrés, il s'agit du 6^{ème} printemps le plus chaud en moyenne suisse depuis le début de la série de mesures en 1864. Le mois de mars a fortement contribué à ce résultat. Au Sud des Alpes, mars 2012 qui avait comptabilisé un excédent thermique dépassant parfois les 5 degrés, a été le mois de mars le plus chaud depuis le début de mesures. Au Nord des Alpes, l'écart thermique à la norme du mois de mars s'était élevé entre 3 et 4.5 degrés. En avril, l'excédent thermique était modeste. En revanche, en mai, l'écart thermique à la norme 1961-1990 a été compris entre 2 et 2.5 degrés. L'excédent thermique du printemps 2012 a parfois été inférieure à 2 degrés sur le Plateau, entre l'Aare et la Reuss. En revanche, il a parfois été supérieur à 2.5 degrés dans le Jura et dans de nombreuses régions de montagne.

Déficit pluviométrique sur la plupart des régions

Au cours du printemps 2012, la plupart des régions de Suisse ont vu tomber moins de précipitations que la norme de référence 1961-1990. Le mois de mars qui avait été très sec est en grande partie à l'origine du déficit pluviométrique. En revanche, le mois d'avril a été nettement plus humide que d'habitude à l'Ouest et au Sud. En mai, seul le Sud de la Suisse a connu un léger excédent pluviométrique. Il est généralement tombé l'équivalent de 60 à 80% de la norme printanière des précipitations au Nord des Alpes, dans la vallée de Conches, sur le Nord des Grisons et dans le val Müstair. Cependant, quelques petites régions ont reçu entre 80 et un peu plus de 100% de la norme. Cela été le cas du Napf à Einsiedeln en passant par Lucerne, de Saint-Gall au Liechtenstein, sur le Plateau romand, sur le Sud du Valais et dans le Jura, à l'exception du Jura neuchâtelois qui est resté plus sec. On a enregistré de 110 à 120% de la norme pluviométrique sur le Centre et le Sud du Tessin.





Un printemps très ensoleillé

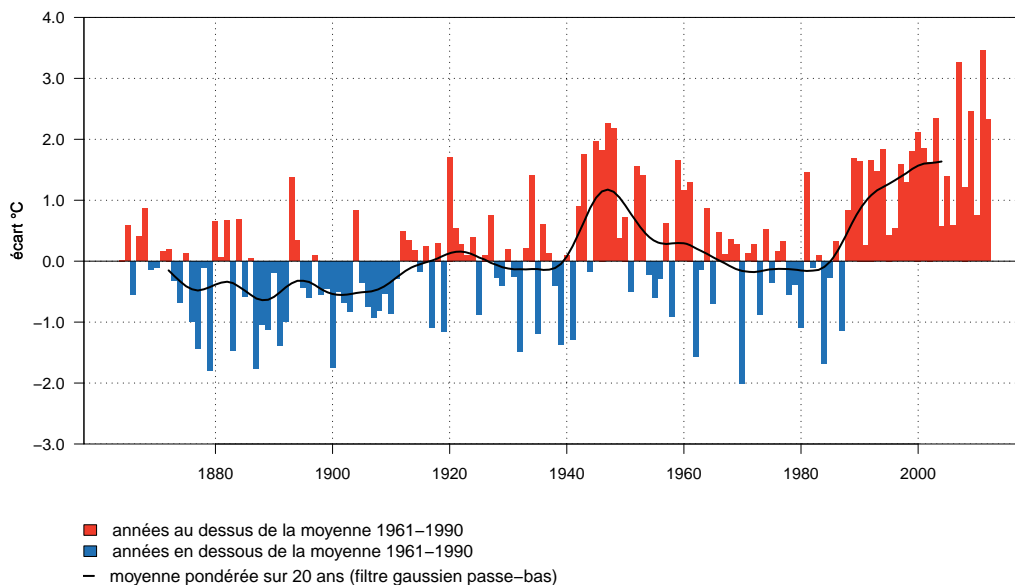
L'ensoleillement de mars qui avait été exceptionnel avec des records au Nord des Alpes, a contribué à dégager l'excédent d'ensoleillement pour l'ensemble de la saison. En revanche, le mois d'avril s'était montré très avare en rayons, notamment à l'Ouest et au Sud. Mai 2012 a de nouveau été plus ensoleillé que d'habitude. Le plus fort excédent d'ensoleillement a été enregistré sur le Plateau avec des valeurs comprises entre 135 et 140% de la norme 1961-1990. La station de Saint-Gall a même relevé un ensoleillement équivalent à 151% de la norme. On a enregistré de 125 à 135% de la norme le long du Jura et de 120 à 130% de la norme le long des versants nord des Alpes. Le plus faible excédent d'ensoleillement a été en Valais, dans les Grisons et au Tessin avec des valeurs généralement comprises entre 110 et 120% de la norme.

Valeurs saisonnières printemps 2012 pour une sélection de stations MétéoSuisse en comparaison avec la norme.

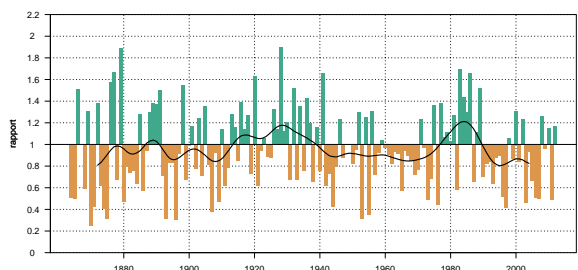
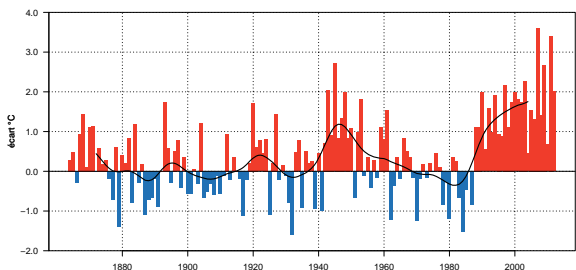
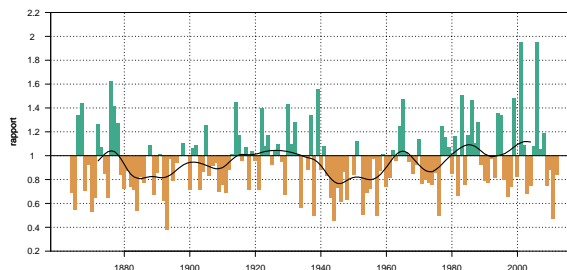
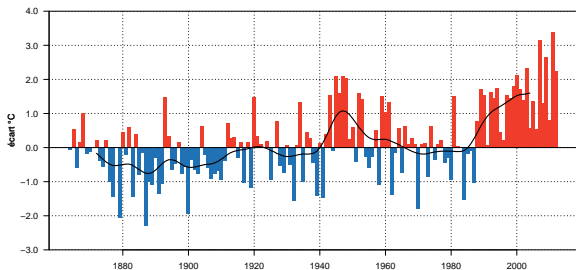
station	altitude m	température (°C)			durée d'ensoleillement (h)			précipitations (mm)		
		moy.	norme	écart	somme	norme	%	somme	norme	%
Bern	553	9.6	7.5	2.1	620	450	138	207	261	79
Zürich	556	10.5	8.0	2.5	580	424	137	191	259	74
Genève	420	11.3	9.0	2.3	629	473	133	202	221	92
Basel	316	11.4	9.3	2.1	553	441	125	180	199	91
Engelberg	1036	7.1	4.8	2.3	475	394	121	286	365	78
Sion	482	12.0	9.5	2.5	663	559	119	108	124	87
Lugano	273	12.8	10.8	2.0	588	522	113	528	452	117
Samedan	1709	2.5	0.8	1.7	519	429	121	140	155	90

norme moyenne climatologique 1961-1990
écart écart à la norme
% rapport à la norme (norme = 100%)

Le printemps 2012 en comparaison avec la norme



Ecart à la norme 1961-1990 de la température saisonnière en Suisse. Les températures saisonnières trop chaudes sont en rouge, les températures saisonnières trop froides sont en bleu. La ligne noire montre une évolution de la température avec une moyenne pondérée sur 20 ans.



Evolution de la température saisonnière (à gauche) et des précipitations saisonnières (à droite) pour le Nord de la Suisse (en-haut) et le Sud de la Suisse (en bas). L'écart de la température saisonnière par rapport à la norme climatologique 1961-1990 est représenté. Les températures saisonnières trop chaudes sont en rouge, les températures saisonnières trop froides sont en bleu. Une saison plus humide apparaît en vert, une saison plus sèche apparaît en brun. La ligne noire montre une moyenne pondérée sur 20 ans pour chaque évolution.



MétéoSuisse, 12 juin 2012

Le bulletin climatologique peut être utilisé sans restriction en citant "MétéoSuisse".

Internet: http://www.meteoschweiz.admin.ch/web/fr/climat/climat_aujourd'hui/retrospective_saisonniere.html

Citation

MétéoSuisse 2012: Bulletin climatologique printemps 2012. Genève.

MétéoSuisse
7bis, av. de la Paix
CH-1211 Genève 2

T +41 22 716 28 28
www.meteosuisse.ch

MétéoSuisse
Chemin de l'Aérologie
CH-1530 Payerne

T +41 26 662 62 11
www.meteosuisse.ch

MeteoSchweiz
Krähbühlstrasse 58
CH-8044 Zürich

T +41 44 256 91 11
www.meteoschweiz.ch

MeteoSchweiz
Flugwetterzentrale
CH-8060 Zürich-Flughafen

T +41 43 816 20 10
www.meteoswiss.ch

MeteoSvizzera
Via ai Monti 146
CH-6605 Locarno Monti

T +41 91 756 23 11
www.meteosvizzera.ch