

# Les bilans climatiques de l'Observatoire



Depuis le 1er janvier 2018, l'ASADAC-MDP, le CPIE Savoie Vivante et l'Agence touristique départementale de la Savoie laissent place à **AGATE, Agence Alpine des Territoires**, afin de mieux vous accompagner dans six grands domaines : stratégie et développement des territoires, écoute des territoires et concertation, lien aux populations, gestion des collectivités, aménagement et urbanisme, développement touristique.

Plus d'infos : [www.agate-territoires.fr](http://www.agate-territoires.fr)

*Ce bilan n°54 (ainsi que le n°55) n'a pas pu être mis en forme avec la nouvelle charte AGATE. Nous sommes désolés pour ce désagrément et espérons que votre lecture restera agréable.*

## BILAN CLIMATIQUE ANNEE 2017

### LES TEMPERATURES

Avec un écart de +1.6°C par rapport à la normale 1961-1990 (climat passé) et +0.75°C par rapport à 1981-2010 (climat présent), l'année 2017 est la 9e plus chaude dans les Alpes du nord depuis 1959.

Elle se situe au niveau de 2016, dans un groupe de 8 années dont les écarts à la normale tournent autour de +1.5°C, et qu'il est bien difficile de différencier dans un classement. 2017 a été une année atypique (encore !) avec un record sur la période février-octobre, la plus chaude jamais mesurée : février, mars et juin terminent d'ailleurs en 2e position, comme le printemps et l'été, et des fortes chaleurs de juin à août. On pensait donc que 2017 allait toucher les sommets... Mais cela fut sans compter sur une fin d'année froide, faisant chuter la moyenne annuelle de température.

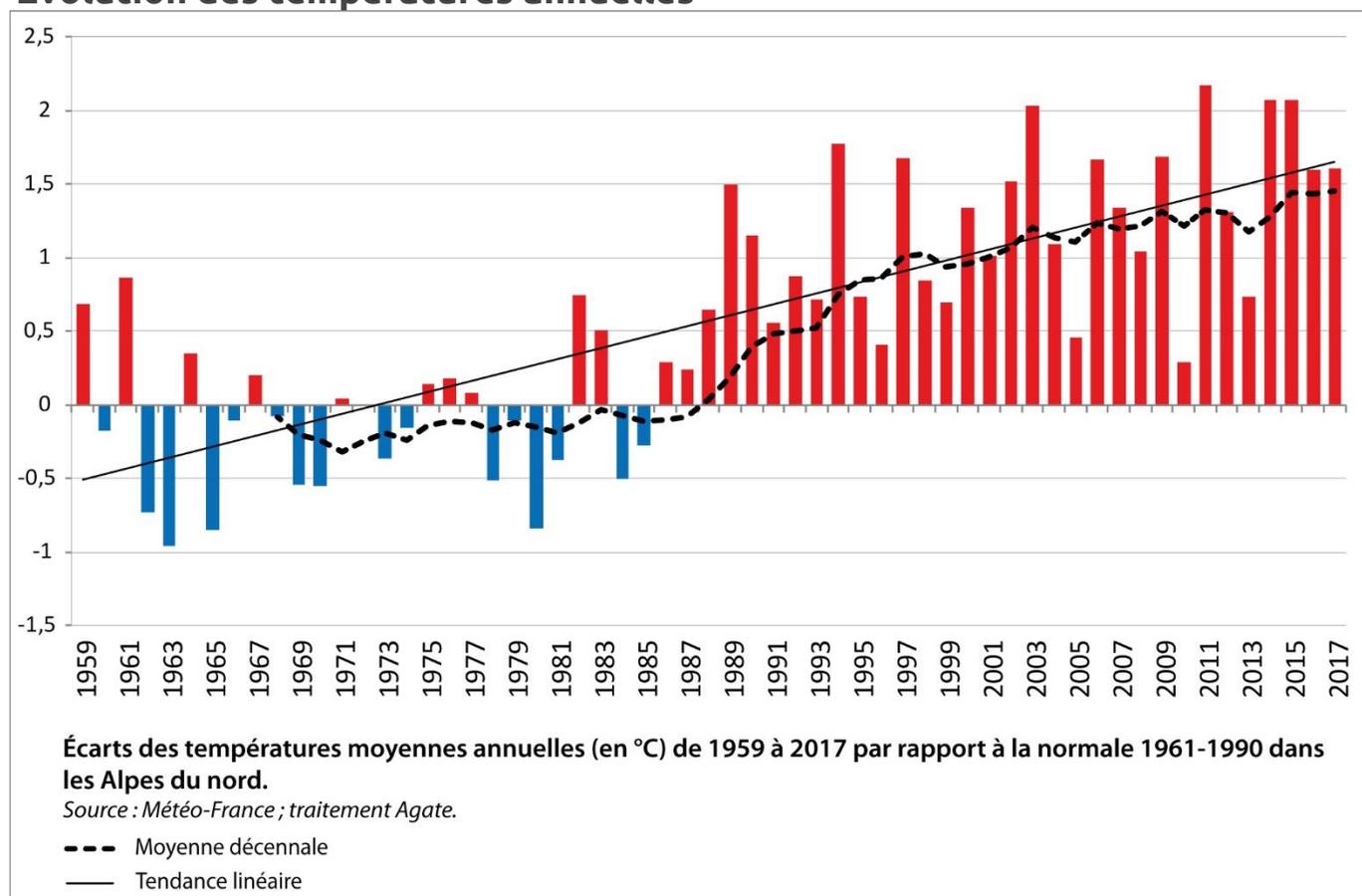
L'année 2017 vient donc compléter cette succession d'années très chaudes depuis 2014, sans équivalent depuis le début des mesures. Sur les 48 derniers mois, 35 (soit 72%) font partis des 20 les plus chauds de leur catégorie, 20 sont dans les 10

premiers, et 7 dans les 3 premiers. Seuls deux mois ont été vraiment froids, janvier et septembre 2017...

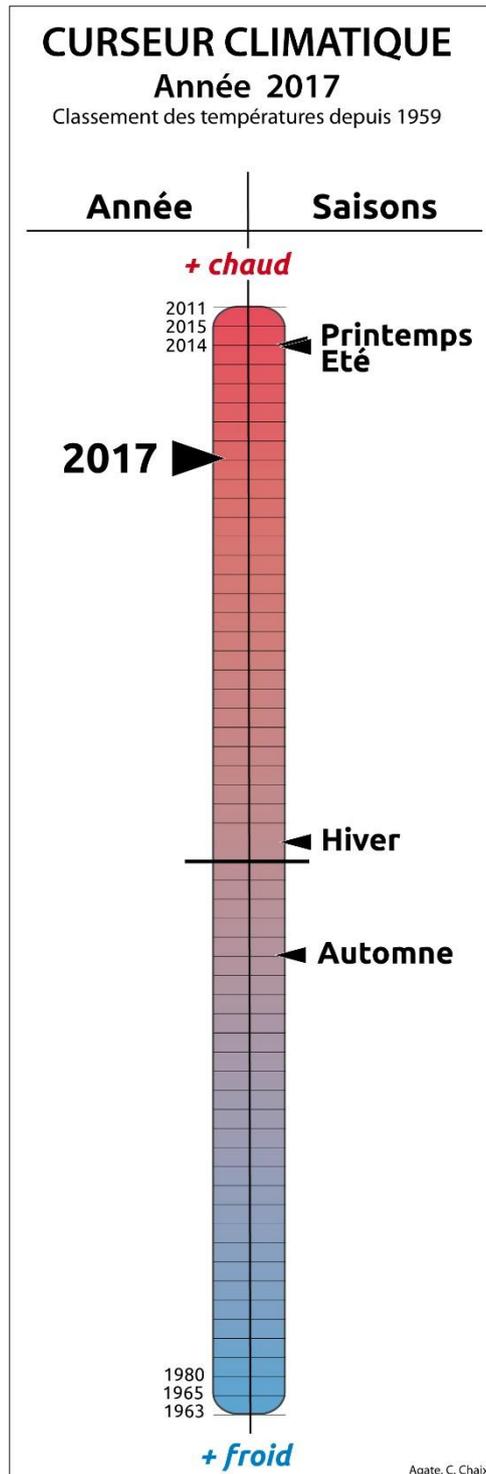
Cette période marque ainsi le franchissement d'un nouveau seuil dans le réchauffement climatique. Attention, elle ne présage en rien l'évolution climatique sur le court terme.

La tendance linéaire atteint désormais +2.2°C depuis 1959.

## Evolution des températures annuelles



Postes Météo-France utilisés pour constituer l'indicateur Températures : Thônes (Massif des Aravis, 631m) ; Arèche-Beaufort (Massif du Beaufortain, 1030m) ; Bourg St Maurice (Vallée de la Tarentaise, 865m) ; Avrieux (Vallée de la Maurienne, 1102m) ; St Pierre de Chartreuse (Massif de la Chartreuse, 945m)

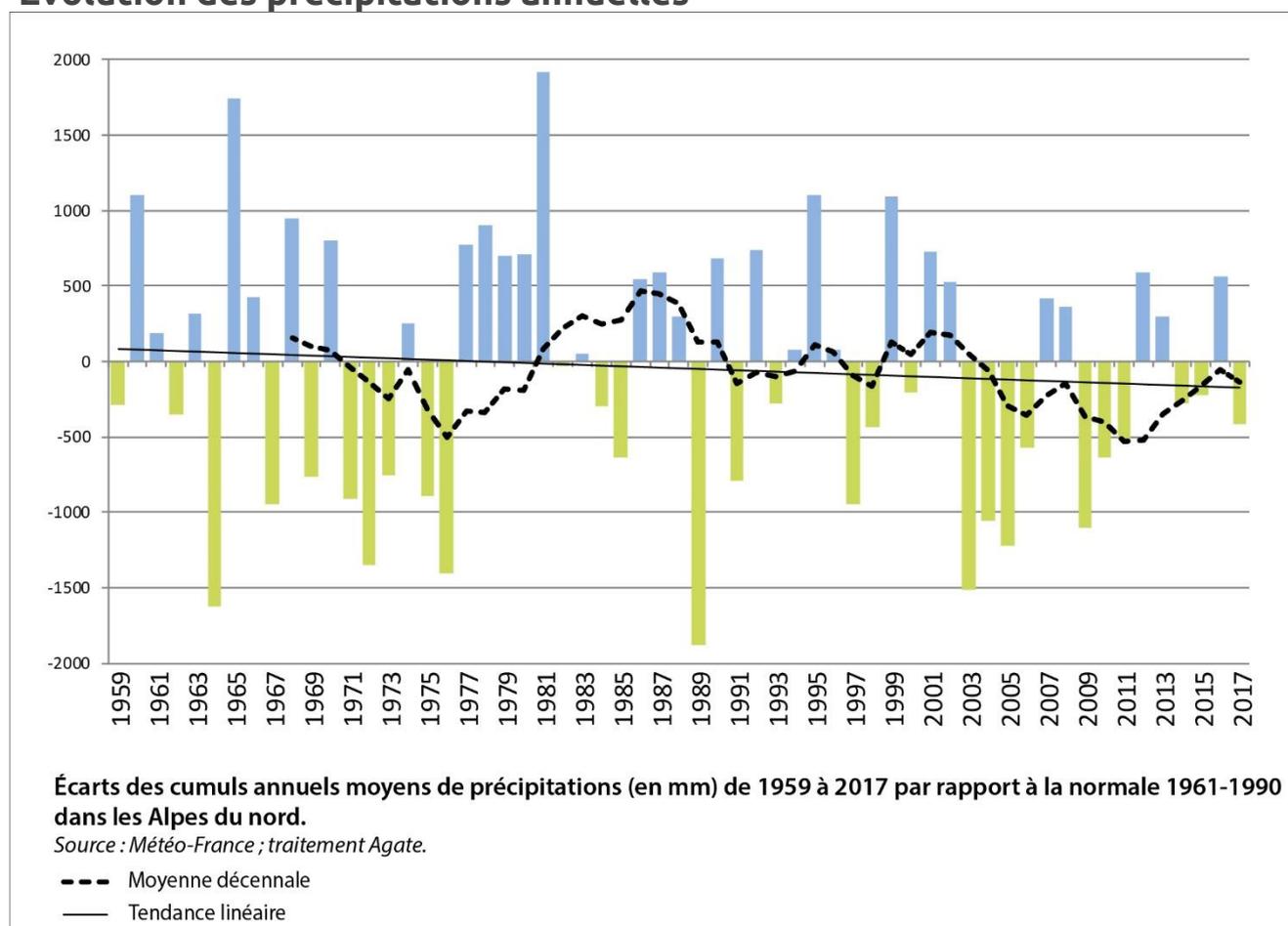


## LES PRECIPITATIONS

Un déficit de -6% par rapport la moyenne place l'année 2017 comme une année relativement sèche (22e/59), mais avec de grandes disparités entre l'automne (-55%), la période janvier-août autour des normales, et décembre avec ses +88% de précipitations - annonçant d'ailleurs l'hiver pluvieux 2017-2018 - mais contrastant totalement avec décembre 2016 qui avait battu le record de manque de pluie.

Retenons surtout que les cumuls moyens de la première partie de l'année ont permis d'échapper à une grave sécheresse des sols (mais pas à la sécheresse hydrologique) à la vue des températures et de l'ETP record sur cette période.

### Evolution des précipitations annuelles



Postes Météo-France utilisés pour constituer l'indicateur Précipitations : Hauteluce (Massif du Beaufortain, 1215m) ; Bourg-St-Maurice (Vallée de la Tarentaise, 865m) ; Challes-les-Eaux (Cluse de Chambéry - Préalpes, 291m) ; Montgellafrey (Massif de la Lauzière - Maurienne, 1050m) ; Bessans (Vallée de la Haute Maurienne, 1715m)

