

## Actualités de la Météopole

Journal du 3 au 7 juillet 2017

### Juin 2017 : le plus chaud depuis 2003 !



Ce mois de juin est caractérisé par des températures très nettement supérieures à la normale. Avec une moyenne de 23,1°C (moyenne des températures diurnes et nocturnes) l'écart à la normale atteint 3,4°C ! Ces valeurs (17,5°C pour les minimales et 28,7°C pour les maximales) placent **juin 2017 au 2ème rang des mois de juin les plus chauds depuis le début des observations à Toulouse** (en 1922 pour Francazal et 1947 pour Blagnac) le record absolu étant détenu par juin 2003, avec une moyenne de 24,5°C.

Pourtant juin 2017 a commencé et a fini dans la fraîcheur, avec des températures autour de 20°C au meilleur de la journée. Mais du 9 au 22 juin, un temps ensoleillé et très chaud a concerné l'ensemble de la région, avec au total 12 jours où les températures ont dépassé les 30°C (la moyenne est seulement de 5 pour un mois de juin « normal »). **Cette vague de chaleur a culminé avec une période de canicule du 19 au 22 juin, la température ne descendant pas au-dessous de 21°C pendant 4 nuits consécutives, pour atteindre jusqu'à 38,4°C le 22 juin** en fin d'après-midi, nouveau record pour cette période de l'année en Haute-Garonne.

Associé à cette chaleur exceptionnelle, **le niveau de l'ensoleillement est remarquable, avec un cumul de 264 heures**, soit un bonus de 36 heures par rapport à la normale.

Quant aux précipitations, elles sont assez hétérogènes car liées à des passages orageux, les premiers en début de mois puis à nouveau vers la fin du mois, après les fortes chaleurs.

C'est dans la **soirée du mardi 27 juin que les orages ont été les plus violents, notamment dans le Frontonnais où il est tombé de la grêle et des pluies diluviennes**. Une autre vague orageuse a touché l'agglomération toulousaine le lendemain en fin d'après-midi, avec par endroits de la grêle et de très fortes bourrasques de vent d'ouest.

**Sur l'ensemble du mois, le cumul des pluies atteint environ 40 litres par mètre carré en plaine toulousaine (déficit de l'ordre de 30%), 60 litres du Lauragais au Comminges (proche de la normale) et près de 100 litres dans le Luchonnais (excédent de l'ordre de 30 %).**

Pascal Boureau (Météo France 31)

Actualités du 4 juillet 2017

### C'est l'été au Mont Aigoual !



**Venez vous rafraîchir au Mont Aigoual cet été, météosite de Météo-France.**

L'équipe du Mont-Aigoual propose, en juillet et août, **sa saison 9 des conférences météo : "Dessine-moi un nuage"**.

Toutes ces conférences sont réalisées les après-midi, les samedis et dimanches, **dès ce week-end et jusqu'au 27 août 2017. Les conférenciers sont nombreux** : Joël Collado, Jean-Pierre Chalon, Dominique Legain, Sylvain Le Moal, Gaëtan Leches, Marc Ponteau, Pierre Lantuéjoul, Romain Dufieu, etc ...

Point d'orgue de la saison, l'**Estival de l'Aigoual** propose du **5 au 6 août 2017**, une découverte ludique et festive du massif de l'Aigoual !

Au sommet, rencontres et échanges avec les météorologistes, ateliers et animations enfants, visites et balades commentées, expositions et projections, contes et spectacles, illumination et nuit des étoiles, marché de terroir...

**Programme détaillé à venir !**

**Réservations conseillées pour cet événement :**

Observatoire Météo-France du Mont Aigoual, 30570 Valleraugue

04 30 05 16 80 / 04 67 42 59 83 / 04 30 05 16 81 - [aigoual@meteo.fr](mailto:aigoual@meteo.fr) - [meteosite@aigoual.fr](mailto:meteosite@aigoual.fr) - [www.aigoual.fr](http://www.aigoual.fr)

Actualités du 6 juillet 2017

## Nouveautés de l'Atlas international des nuages



À l'occasion de la **Journée météorologique mondiale** organisée le 23 mars 2017 dernier, l'**OMM** a publié une nouvelle édition revue et enrichie de l'**Atlas international des nuages**.

Le **département Instruments, Mesure et Observation** de l'ENM vient de créer un document parlé qui présente avec des photos et un gif animé toutes ces nouveautés. Vous le trouverez ici :

<https://moodle.enm.meteo.fr/course/view.php?id=861>

Pour le consulter, il suffit de vous inscrire en utilisant votre adresse mail météo et le mot de passe associé.

Actualités du 7 juillet 2017

## 27ème Festival d'astronomie de Fleurance



**Du 5 au 11 août 2017, Fleurance organise son 27ème Festival d'Astronomie.** Étonnante alchimie entre la science et cette petite bourgade du Gers (7000 habitants), qui accueille, chaque été, un évènement qui, au fil des ans, est devenu le plus grand rassemblement populaire autour des sciences de l'univers en Europe : **200 activités différentes** (conférences, cours, ateliers...) animées par plus de **100 spécialistes dont près de 50 scientifiques de renom**, parmi lesquels Hubert Reeves (le parrain), François Forget, Roland Lehoucq, ou encore Jean-Marc Lévy-Leblond et Nathalie Palanque pour accueillir **plus de 20 000 visiteurs dans la semaine**.

Sur le modèle des années précédentes, l'**édition 2017 regroupe 3 manifestations distinctes** :

- Le **9ème Marathon des sciences**, le 5 août : un évènement original composé de 12 conférences, de midi à minuit, pour décortiquer un même thème, cette année « attraction/répulsion »
- Le **27ème Festival d'Astronomie**, du 6 au 11 août : le festival "adultes", avec 24 "grandes conférences", 24 "cours" répartis en 4 niveaux différents, des ateliers, des rencontres, des cafés astro, des soirées d'observation...

- Le **12ème Festival Astro-jeunes**, entièrement dédié aux enfants et adolescents, préparé et animé en collaboration avec une équipe de jeunes doctorants.

Avec cette année des **temps forts** : un cycle cinéma, une série de conférences sur le Noir en sciences, une conférence imaginaire en 1884 sur les habitants du système solaire ..., des **événements** : un concert d'orgue par Dominique Proust, l'inauguration d'un "planétaire" incrusté dans le sol de la ville ainsi que d'une imposante brèche d'impact en provenance d'Afrique du Sud...et un très important **village des sciences** ouvert gratuitement à tous.

Un Festival, enfin, où nous avons cherché à mettre en valeur les **femmes de sciences** (nous ne sommes pas encore à la parité, mais à 40%) et les jeunes chercheurs. C'est ainsi que la marraine de cette édition s'appelle **Pauline Zarrouck** : elle est née en septembre 1991, en même temps que le Festival lui-même ; elle parlera du difficile sujet de l'énergie noire à l'occasion d'une conférence et d'un cours "Fil Noir" (pour les spécialistes).

Vous pouvez, consulter et/ou télécharger le programme complet sur le [site Internet](#) du Festival, ou à partir du site [de la Ferme des Etoiles](#).

Vous pouvez, aussi, découvrir des informations complémentaires dans le [dossier de presse](#).

Vous pouvez, également, retrouver le Festival sur [Facebook](#) ou sur [Twitter](#)

Actualités du 7 juillet 2017

---