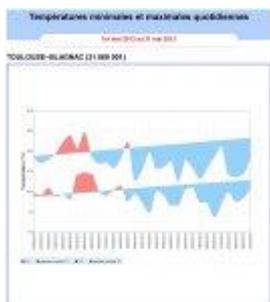


## Actualités de la Météopole

Journal du 3 au 7 juin 2013

### Mai 2013 : Un mois froid et très arrosé



Ce mois de mai est marqué par des températures très basses, avec une moyenne de 9,2°C pour les minimales et de seulement 17,6°C pour les maximales. **Sur l'ensemble du mois, le déficit atteint plus de 3 degrés par rapport à la normale pour les températures maximales et place ce mois de mai 2013 au troisième rang des mois de mai les plus froids à Toulouse depuis 1922.** Seuls les mois de mai 1951 et 1984 ont connu des températures diurnes légèrement plus froides. C'est surtout la deuxième quinzaine qui a surpris par de nombreuses journées particulièrement fraîches, avec des valeurs autour de 10°C le long des Pyrénées et de 13°C en plaine au meilleur de l'après-midi... soit un niveau plus conforme à celui du début du mois de mars !

**La deuxième quinzaine du mois de mai (du 16 au 31 mai) est d'ailleurs la plus froide observée depuis le début des mesures aussi bien à Blagnac (1947) qu'à Francazal (1922).** Avec une moyenne des températures maximales de seulement 16°C, l'écart par rapport à la normale est de 6 degrés et le record de 1984 pour cette période de l'année est largement battu.

Ces journées anormalement froides ont été ponctuées de fréquentes giboulées, sous forme de grésil en plaine et de neige jusqu'en basse montagne sur le Luchonnais, temporairement dès 1000 mètres d'altitude.

**Sur l'ensemble du mois, les précipitations sont particulièrement abondantes au pied des Pyrénées, avec un cumul de 172 litres d'eau par mètre carré à Luchon, et 140 litres à Saint-Gaudens.** En plaine, l'arrosage est aussi très conséquent avec une moyenne de 100 litres par mètre carré, soit un excédent de 35% par rapport à la normale ! Quant au nombre de jours avec des pluies significatives, il est très élevé : 15 jours, soit 5 jours de plus que la moyenne du mois de mai.

Avec ce temps très souvent perturbé, le soleil a surtout brillé par son absence, particulièrement en fin de mois, et le cumul de l'ensoleillement atteint seulement 153 heures, soit un déficit de 25% par rapport à la normale !

**Pascal Boureau (CDM 31)**

Actualités du 5 juin 2013

## Grand Séminaire et Soirée Scientifique de l'OMP

L'Observatoire Midi-Pyrénées vous annonce pour **mardi 11 juin 2013** la conférence : **"Événements météorologiques extrêmes et changement climatique : quelles relations et quelles conséquences ?"**, qui sera présentée par **Henri Decamps**, Directeur de Recherche émérite au CNRS, et membre de l'Académie des Sciences.

### Deux rendez-vous possibles :



Dans le cadre d'un **Grand Séminaire**, à 11h Salle Coriolis de l'Observatoire Midi-Pyrénées, 14 avenue Edouard Belin 31400 Toulouse, en visioconférence sur le site de Tarbes.

Dans le cadre d'une **Soirée Scientifique**, à 20h Salle du Sénéchal, 17 rue Rémusat 31000 Toulouse.



### Résumé :

Nous nous orientons vers des événements météorologiques plus intenses en raison du changement climatique en cours. Cette tendance s'avère de plus en plus probable au fil des observations, des recherches et des rapports. En conséquence, se préparer à ces événements exige en premier lieu d'atténuer nos émissions de gaz à effet de serre. Or, une telle atténuation passe par des programmes fédérateurs entre des disciplines relevant des sciences de la nature et de la culture – des programmes qu'il importe de soutenir par une réflexion éthique. C'est ce que je développerai dans cet exposé en trois parties soulignant tour à tour : 1) la relation de moins en moins incertaine entre les événements météorologiques extrêmes et le changement climatique, 2) les rôles des approches naturelles et culturelles dans la construction de la résilience des sociétés humaines à ces événements, 3) l'exigence d'une nouvelle réflexion éthique – une réflexion dont le besoin se fait de plus en plus sentir. Dans l'exposé de ces trois parties, je m'appuierai sur le phénomène de sécheresse comme exemple d'événement météorologique extrême.

Actualités du 5 juin 2013

## Dernière Découvrades 2012-2013



La dernière conférence des **Découvrades du cycle 2012-2013**, consacrées cette année au thème de l'Irréversibilité, se tiendra au Centre International de Conférences, le **jeudi 13 juin prochain, à 20h15. Elle sera consacrée aux ravages du temps sur les œuvres d'art et aux questions soulevées par leur restauration.**

**Nicole Andrieu**, conservateur des Antiquités et Objets d'Art aux Archives départementales de la Haute-Garonne, diplômée d'Histoire de l'Art à l'Université de Paris X, et à l'École du Louvre, nous éclairera sur ces techniques de maintien de l'irréversibilité de notre patrimoine artistique.

La partie artistique sera assurée par les musiciens de l'**Ensemble de Clarinettes de Toulouse**, dirigé par **Yves Bailly**, professeur au Conservatoire à Rayonnement Régional de Toulouse.

Le débat public sera animé et modéré par **Philippe Delvit**, historien et juriste, professeur à l'Université Toulouse I Capitole et chercheur dans l'équipe du CTHDIP (Centre Toulousain d'Histoire du Droit et des Idées Politiques), membre du Conseil Scientifique d'organisation des Découvrades de Science Animation Midi-Pyrénées.

[Ici](#) l'invitation et le résumé de cette Découvrades.

Le **thème de la saison 2013-2014** à venir a été choisi. Ce sera **"Quand il est bon de "copier" ... Imitation, Simulation, Modélisation"**.

La question abordée aura double visage. D'une part (comme nous météorologistes le savons particulièrement bien) la modélisation est un outil scientifique majeur. D'autre part imitation et simulation étant présentes partout dans la nature et dans la vie sociale donnent lieu, en tant que telles, à multiples études scientifiques.

Notre collègue **Olivier Moch** a été récemment réélu président de **Science Animation Midi Pyrénées**. Vous trouverez plus de détails sur l'activité multiforme de SAMP - centre de culture scientifique et technique de Midi-Pyrénées - en consultant le [rapport "SAMP, Thématiques et activités 2012"](#).

Actualités du 6 juin 2013

