



## AOÛT 2012

- Edito
- Chutes août 2012
- Chutes d'août remarquables



### Edito

Ce mois aura été marqué par une période de canicule plutôt tardive puisqu'elle s'est déroulée du 17 au 21 août. Une grande partie de la France a été concernée, des records de température datant souvent de 2003 ont ainsi été battus dans plusieurs villes en dépassant les 40°C. Les retombées de poussières, visibles sur les voitures, illustraient l'origine saharienne de la masse d'air chaude et sèche responsable de cet épisode.

Les orages qui ont marqué la fin de cette période n'ont pratiquement pas concerné les zones ANELFA et le déficit pluviométrique s'est aggravé dans plusieurs régions.

### Chutes du mois d'août 2012

C'est dans la nuit et la matinée du 5 août 2012 que des chutes de grêle (A0/A1) ont été répertoriées dans des réseaux qui ne fonctionnent habituellement pas la nuit. Une cellule plus sévère a touché une zone très localisée dans les Pyrénées-Atlantiques vers 13h30 (Grêle A2) mais c'est dans l'après-midi que

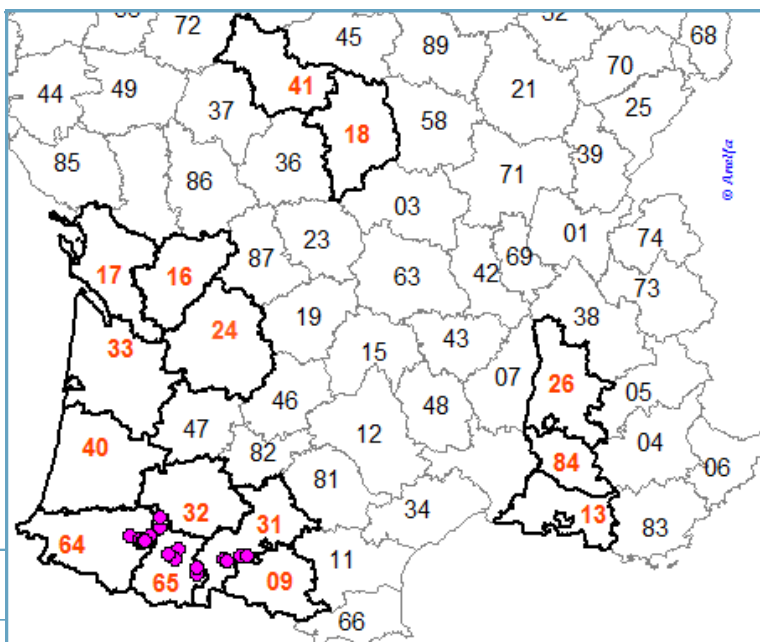
les orages ont été les plus violents donnant des chutes de grêle A5 sur le secteur du Tarn-et-Garonne et du Tarn (Hors réseau).

#### Chutes de grêle Août 2012

Date (nombre de communes)

● 05/08/2012 (18)

*Carte des chutes signalées dans nos réseaux.  
Cliquer sur la carte ou sur les dates de chutes pour retrouver le détail des observations en accès réservé sur notre site.*



### Chutes remarquables en août

L'étude des principales journées à grêle dans les réseaux ANELFA a permis de distinguer les 2 journées suivantes parmi les 1063 étudiées:

- le 8/08/1992 : 46 stations ont été touchées sur la façade Atlantique avec un orage spectaculaire sur Arudy (64) classant cette journée N°3 en terme de fréquence dans cette zone.
- le 28/08/1999: l'intensité moyenne des 30 chutes mesurées en Midi-Pyrénées s'est élevée à 280 J/m<sup>2</sup> classant cette journée en position N°2 pour l'intensité. Les orages se sont pourtant produits le matin dans un flux d'ouest qui n'était pas particulièrement rapide.