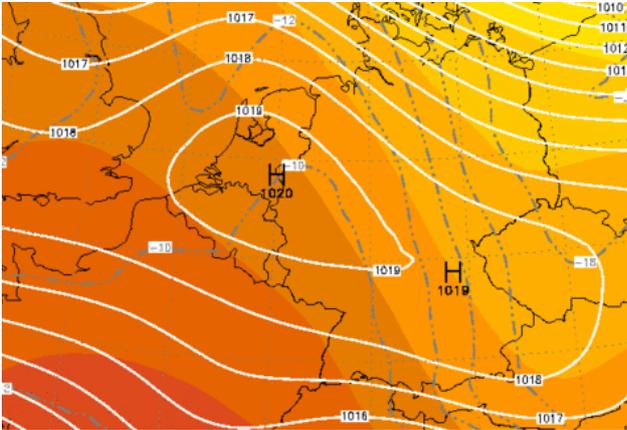


# Résumé du mois

Julien Kristof - Aout 2007



Ce mois d'août commence en fanfare par des températures minimales bien fraîche le matin avec 7.5°C à Gros-Réderching (57), 6.5°C à Chalampé (68) 10.1°C à Strasbourg-Wacken (67), 6.8°C à Luxeuil (88) et 8.5°C à Belfort (25), des records sont approchés dans certaines localité. Cette grande fraîcheur matinale se traduit par un flux de Nord-est du fait du positionnement de l'anticyclone sur le bënëlux advectant des masses d'airs fraîche pour la saison.

En cours de journée du 1<sup>er</sup> Août la situation commence radicalement à changer avec l'approche d'une dépression thermique par le sud-ouest. L'anticyclone se décale alors vers l'est et le flux commence à basculer au sud-est puis au sud-ouest induisant une nette remontée des températures en cours de journée avec l'advection d'air chaud en basses couches. Avec cette dépression thermique l'air se déstabilise en cours de soirée et nuit.

Un front orageux très actif commence à remonter par le sud-ouest pour concerner la Saône, le Doubs, une partie de la Franche-Comté et le sud-ouest lorrain. Ces orages sont parfois violent avec les fortes rafales de vent ( plus de 100 km/h observé et 94 relevé à Dijon), une activité électrique élevé (1 éclair/seconde), et de fortes précipitations.

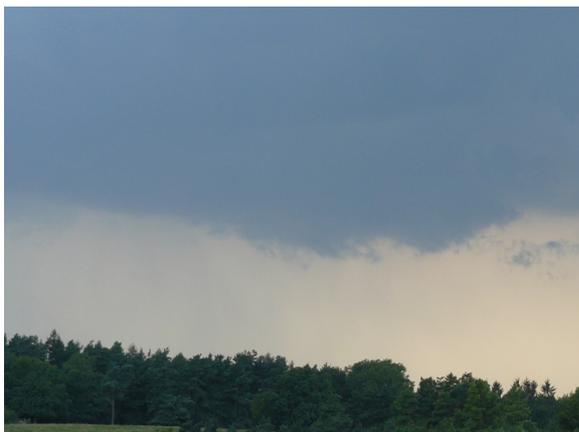
Suite à un déphasage entre l'anomalie d'altitude et l'air chaud de basses couche qui s'est trop vite évacué vers l'est, le système orageux perd très nettement de sa vigueur pour devenir que de faibles pluies stratiformes déposant quelques mm dans l'est Lorrain et l'Alsace. Le 2 c'est le ciel de Traîne assez actif avec des averses orageuses qui se déclenchent.



**Double coup de foudre en lorraine**  
Crédit photo : Rocdalph



**Averse à Strasbourg le 2 août**  
Crédit photo : Superbolt67



**Orage en approche en Moselle 06/08/07**

Crédit photo : Mike

Encore quelques averses résiduelles le 3 Août sous une impression généralement agréable avec des températures autour de 22°C. Dès le 4 le flux bascule au sud-ouest insufflant une masse d'air chaude. On relève des températures maximales de 27.8°C à Thionville (57), 25.8°C à Strasbourg-Wacken (67), 25.5°C à Gros-Rederching (57), 24.8°C à Nancy (57). La chaleur s'accroît le 5 Août avec des maximales relevés de 30.3°C à Gries (67), 29.4°C à Strasbourg-Wacken, 28.7°C à Xertigny (88), 28.2°C à Gros-Réderching.



**Nuage-mur sous orage à Thionville.**

Crédit photo : Olivier D

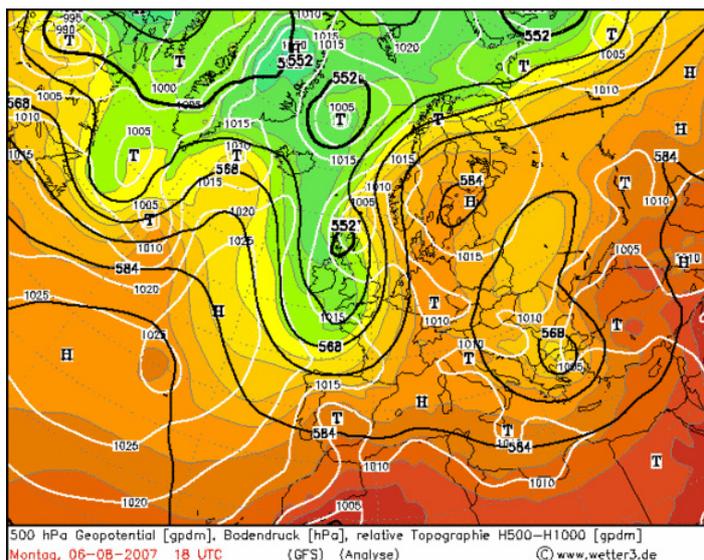
Le 6 Août, changement radical de temps, avec l'arrivée d'un talweg par l'ouest associé aux anomalies en altitude, le temps se déstabilisera fortement avec l'arrivée d'un front pluvio-instable avec quelques orages noyés dans la masse. Dès la fin de la matinée ce front aborde déjà l'ouest de la Marne et de la Franche-Comté. A l'avant le ciel est encore bien dégagé, permettant aux températures de grimper sensiblement en journée avec notamment des maximales de 32.6°C à Strasbourg-Wacken (67), 31.1°C à Gries (67).



**Eclair sous orages en approche à Strasbourg**

Crédit photo : Superbolt67

Avec cette chaleur de basses couches et l'arrivée lente du front pluvio-instable, la masse d'air se déstabilise à l'avant avec des cellules orageuses préfrontales isolées, ces orages sont parfois violents avec de puissantes averses observées, de la grêle, on relève 14.5 mm à Thionville (57) tombé en l'espace de 10 minutes, jusqu'à 40 mm dans le secteur d'Illkirch avec des caves inondées. Ces orages sont aussi parfois très électriques avec de l'ordre de 1 éclair toutes les 5 secondes observé sous la cellule de Illkirch. Nous y revenons en détail sur cet orage dans la rubrique phénomènes remarquable.

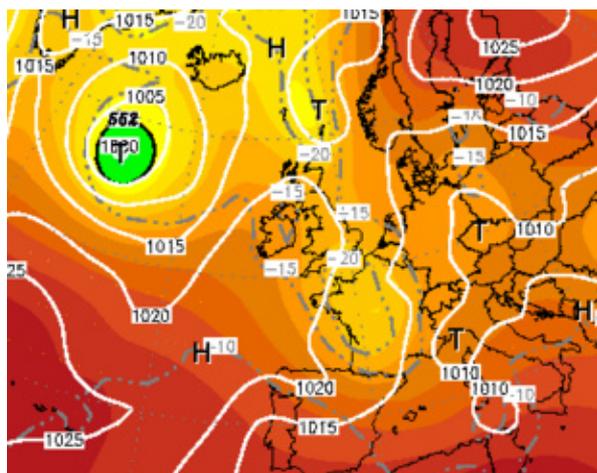


Les orages préfrontaux s'estompent ensuite en fin de soirée avec l'approche très lente du front pluvio-instable qui concerne déjà l'ouest lorrain, la Champagne-Ardenne, le ciel se couvrant progressivement à l'avant. Ce front ne touche l'est Lorrain qu'en cours de nuit et atteint l'Alsace en début de matinée du 7 Août. Les pluies y sont modérées à fortes avec ponctuellement quelques orages noyés dans la masse notamment sur Strasbourg avec le passage de 2 faibles orages.

### Quelques cumuls relevés sur cet épisode

Cumuls	Localités	Détails
48 mm	Illkirch (67)	Orages + 1 <sup>er</sup> front pluvieux
48 mm	Colmar Meyenheim (68)	24 mm /3h en fin d'après-midi
47.5 mm	Sickert (68)	
42.8 mm	Belfort (90)	
37 mm	Strasbourg-Entzheim (67)	Orages + 1 <sup>er</sup> front pluvieux
31.5 mm	Obermorschwihr (68)	
31.4 mm	Chalampé (68)	
27.9 mm	Mulhouse (68)	
26.4 mm	Epinal (88)	Orages + 1 <sup>er</sup> front pluvieux
24.5 mm	Strasbourg-Nord (67)	Orages + 1 <sup>er</sup> front pluvieux
21 mm	Holtzwihr (68)	
18.6 mm	Besançon (25)	
18 mm	Ste Croix Aux Mines (68)	Orages + 1 <sup>er</sup> front pluvieux
15 mm	St Dié (88)	4.1 mm le 6 et 10.9 mm le 7
15 mm	Gries (67)	
14.8 mm	Buhl Lorraine (57)	
13.4 mm	Gros-Réderching (57)	

Un second front pluvieux concerne les régions du nord-est dans la nuit du 7 au 8 août avec des intensités faibles à modérées, tandis qu'un autre front pluvieux, beaucoup plus actif commence à remonter par le sud-est avec de fortes intensités dessous.

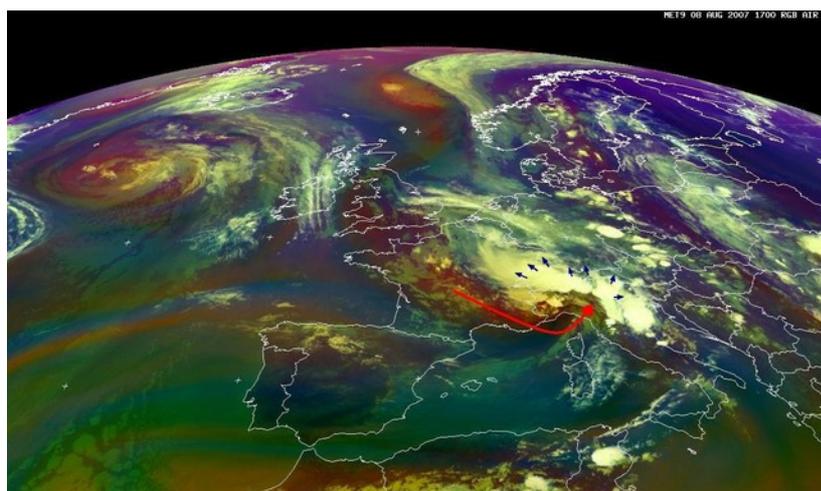


Cette journée du 9 août est une journée particulièrement automnal avec des pluies modérée à forte toute la journée et des températures maximales particulièrement fraîche. Une goutte froide centré sur le nord de l'Italie engendre un vigoureux retour d'est sur l'ensemble de nos région apportant d'abondantes précipitations. Le sol déjà saturé par les pluies abondantes de ces dernier mois, on observe des crues plutôt inhabituelles pour la saison surtout dans le Haut-Rhin (68), Franche comté (25), Vosges (88). Quelques inondations sont a déplorer. Nous développeront cette épisode pluvieux dans la rubrique des phénomènes remarquables.

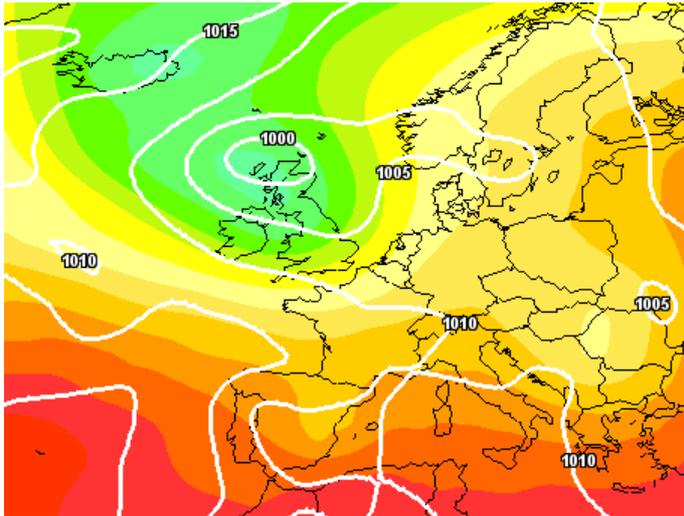


**Débordement de cours d'eau dans le Haut-Rhin 09/08/07**  
Crédit photo : Judd

Ce front pluvieux est continuellement régénéré par une activité orageuse impressionante sur le Nord de l'Italie comme en témoigne l'image satellite, le système orageux en s'étalant devient un système de pluie stratiforme modérée à forte remontant sur nos région avec le flux de sud-est associé à la goutte froide.



Après le retour d'est très actif de la veille, quelques averses voire petits passages pluvieux se déclenche sporadiquement notamment en Alsace et Lorraine laissant des cumuls variable de quelques mm pour les localités concernés par les averses.



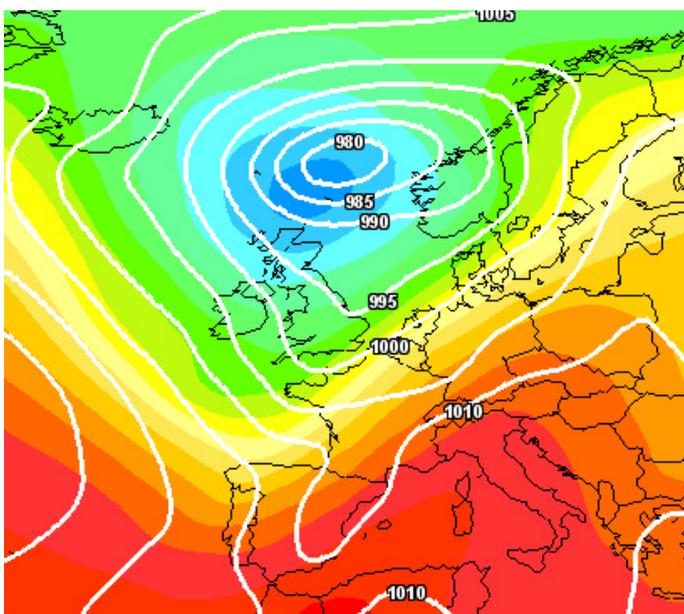
Le temps commence tout doucement à s'améliorer en cette journée du 11 août, la matinée reste encore sous les stratus mais dès la mi-journée, ils se dispersent pour laisser place à un ciel plus clair mais avec encore de nombreux cumulus. Ces cumulus provoquent très localement une averse. À peine le temps devient ensoleillé que déjà se profile une nouvelle dégradation orageuse, en effet un bon front orageux s'organise dans le centre au cours de l'après-midi pour toucher nos régions en cours de soirée et nuit, en attendant quelques foyers modérés se développent sur les reliefs mais ne concerne pas la

plaine. Les orages parfois violents en soirée et nuit laissent par endroit de bons cumulus avec 33 mm à Jarmy (57), 22.6 mm à Gries (67), ailleurs moins élevés avec 7 mm à Strasbourg-Wacken (67), 2.5 mm à Thionville (57).



Après cette dégradation orageuse, c'est le ciel de traîne qui s'installe en cette journée du 13 août, traîne assez active avec des averses modérées à fortes voire localement orageuse. Le 14 août marque une accalmie provisoire avec un temps ensoleillé et chaud, simplement quelques nuages contraires de temps à autre le soleil.

**Cumulus congestus près des Vosges 13/08/07**  
Crédit photo : Chris68



Le 15 août, un nouveau talweg induit un flux de sud-ouest devenant instable en cours de journée, advectant une masse d'air très chaude, les températures maximales s'envolent avec 33°C à Bâle-Mulhouse (68) (humidex à 40.4), 31.5°C à Strasbourg-Wacken (67), 30.3°C à Gries (67), en Lorraine les Tx s'échelonnent de 24°C à 30°C selon la nébulosité.



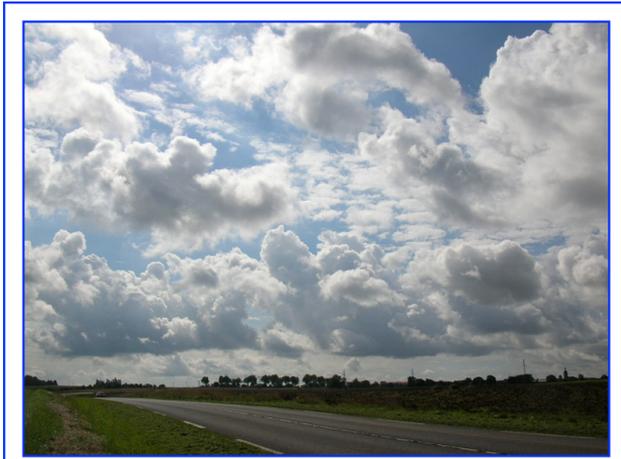
**Cumulo-nimbus calvus en Moselle. 15/08/07**  
Crédit photo : Mike

Dans la Marne et la Franche-Comté, on relève de 23 à 28°C de l'ouest vers l'est en liaison avec une nébulosité important dans l'extrême ouest des régions du Nord-est. Par la suite des orages provenant du massif central remonte en direction du nord-est, ces orages sont parfois violent avec une forte activité électrique, de fortes pluies et des fortes rafales de vent d'où une vigilance orange de météo-France pour nos région. Les orages se produiront effectivement mais l'est de la Franche-compté et l'Alsace ne seront pas concerné par la dégradation orageuse, lié à une nébulosité trop importante pour permettre la formation de cellules sur ces régions.



**Coup de foudre à l'avant d'une cellule orageuse très active en Moselle le 15/08/07**  
Crédit photo : Mike

Après la dégradation pluvio-orageuse dans la nuit du 15 au 16 Août, c'est le ciel de traîne qui s'installe. La matinée du 16 se déroule sous un ciel très nuageux voire couvert par endroit laissant s'échapper quelques pluies résiduelles. Dès la mi journée le ciel se dégage franchement et les cumulus font leur apparition provoquant par si par la quelques averses sporadique mais parfois assez forte et légèrement orageuse, mais globalement le temps est bien agréable avec des températures situé autour de 20 à 24°C.



**alentours de Jarny (57), le 17/08/2007**

Crédit photo : JP 54

Les journées du 17 et 18 août sont plutôt agréable avec le temps ensoleillé, quelques cumulus se forme en cours de journée mais reste généralement inoffensifs comme en témoigne cette photo de JP54

Le 18 on relève tout de même des températures maximales de 22.7°C à Strasbourg-Wacken (67), 24°C à Gries (67), 21.8°C à Gros-Rederching, 20.2°C à Nancy.



**Forte averse en évacuation à Strasbourg le 19/08/07**

Crédit photo : Superbolt67

Le 19 Août, après un front froid peu active laissant seulement de faibles pluies éparses, le ciel de traîne très actif prend le relais avec de nombreuses averses parfois très forte, on relève par exemple 4.4 mm à Sarre-union (57), 3 mm à Colmar (68), 0.5 mm à Strasbourg-Wacken (67) (très brève averse mais forte)

Les averses prennent parfois un caractère orageux avec 4 éclairs internuageux observé chez Mike et ce superbe cumulo-nimbus ci-dessous photographié par *Mammatus68*





Le 20 août est une journée globalement très nuageuse à couverte avec des températures maximales ne dépassant pas les 20°C sauf en plaine d'Alsace bénéficiant d'un effet de foehn, le soleil s'impose largement et les températures dépasse les 20°C. Un phénomène rare a été observé à Strasbourg lors de cette journée du 20 Août, il s'agit d'une onde de Kelvin-Helmholtz.

Onde de kelvin-helmholtz à Strasbourg le 20/08/07

Crédit photo : superbolt67

Un retour d'est s'opère en cette journée du 21 Août pour concerner la Champagne-ardenne, le sud Lorrain et le Haut-rhin, les pluies sont assez conséquentes, quelques averses se déclenchent sporadiquement en lorraine et Bas-rhin, mais ces averses sont stationnaire en raison de l'absence de flux. Le 22 on prend les mêmes et on recommence, le même front pluvieux associé à une goutte froide persistante stagne sur les mêmes régions avec des intensité faibles à modérés voire forte ponctuellement.

Le 23 c'est le ciel de traîne assez actif avec des averses assez forte et localement orageuse, le flux étant très mou, ces averses restent stationnaires et les cumuls y sont parfois important. Encore quelques averses le 24 mais moins nombreuse que la veille, mais un orage orographique à proximité de la Sarre.

Le 25 et le 26 le retour du soleil avec quelques rares cumulus et des températures maximales estivales avec de 25 à 28°C relevé dans nos région.

Des nuages un peu plus nombreux pour la journée du 27, mais le temps reste globalement agréable et estival. Le 28 on prend les mêmes et on recommence, avec une petite variante, le temps devient un peu plus instable avec quelques averses orageuse circulant dans un rapide flux d'ouest.

Le 29 est une journée très nuageuse, des averses fortes et orageuses affectent la Franche-compté avec 17.5 mm à besançon.

Le 30 et 31, journées assez ensoleillé avec quelques passages nuageux, des températures minimales bien fraîches observé le 31 avec par exemple :

6,3° à Luxeuil

6,4° à Colmar-Meyenheim

6,7° à Epinal

7,8° à Bale-Mulhouse

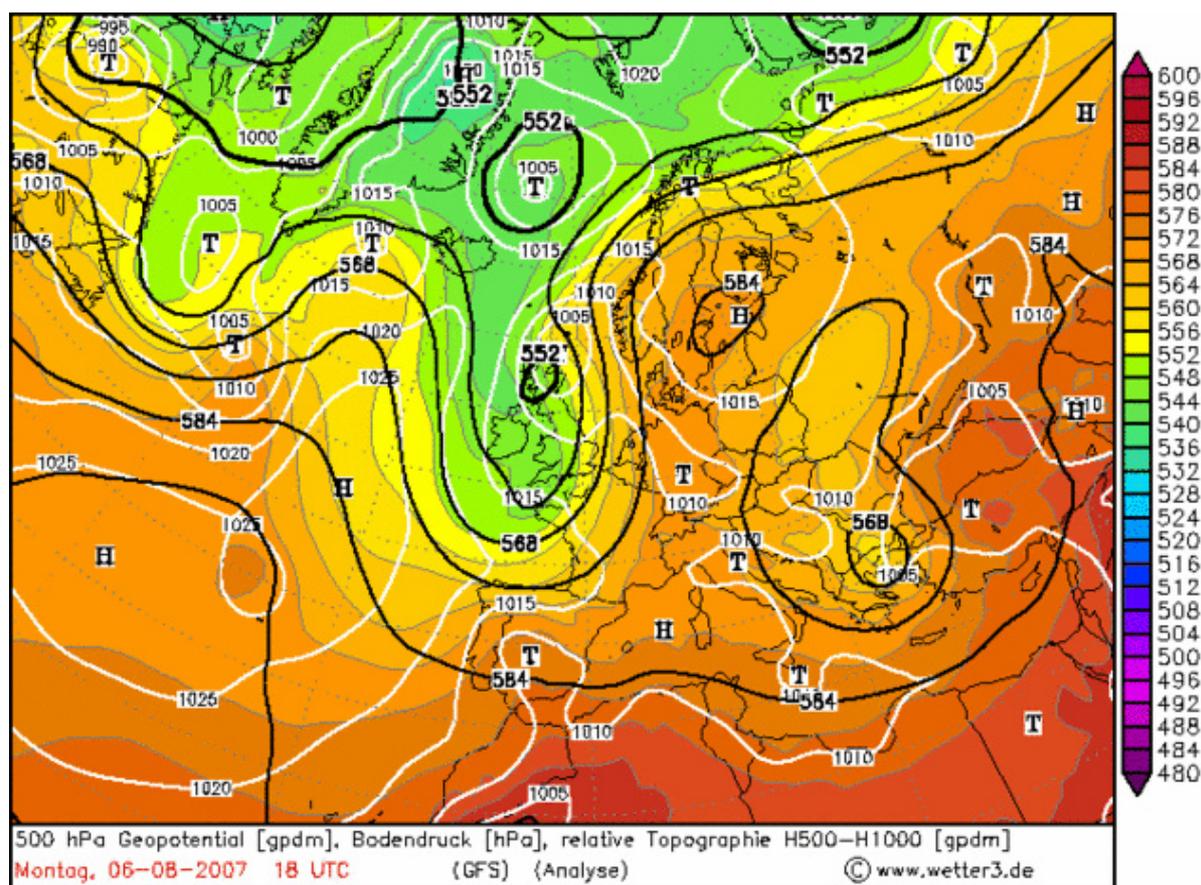
9,1° à Strasbourg-Entzheim (mais ciel couvert dès 3h)

# Phénomènes remarquables

## Orage du 6 Août à Strasbourg

*Dossier de Julien*

On a un talweg positionné sur la Grande Bretagne et un anticyclone présent aux Açores et en scandinavie. Ce talweg dirige un flux de sud-ouest rapide apportant de la chaleur et de l'instabilité, en effet un front pluvio-orageux s'organise du centre aux régions parisiennes au cours de cette journée du 6 Août. A l'avant le ciel est encore bien dégagé et le soleil brillant généreusement va permettre aux températures de monter. A l'avant du front, avec la chaleur accumulé au cours de la journée, l'air se déstabilise très nettement et les orages préfrontaux se forme. Avec une anomalie de tropopause en altitude, l'arrivée du front pluvio-instable et une énergie potentiel convective disponible très importante, de fortes TPE et un indice de soulèvement favorable, constitue de très bon forçages rendant la situation propice au développement d'orages violent. En effet dès 17h les cumulo-nimbus commence à exploser un peu partout en Alsace Lorraine dont le plus vigoureux va toucher de plein fouet Illkirch avec de très fortes précipitations et une activité électrique élevé.





Un orage très actif commence à approcher de la banlieue Strasbourgeoise. Au moment de la photo, les radars signalaient des intensités pluviométrique > 370 mm/h. L'activité électrique se faisait déjà assez forte mais peu de coup de foudre visible car noyés sous l'intense rideau de précipitation.

Cet orage en approchant prend de plus en plus de vigueur, la cellule s'élargie. Il fait 32.6°C avant l'arrivée de l'orage. Les stratus fractus présent sur les 2 photos d'éclairs montre que la cellule est alimenté par d'intense courant ascendant très chaud et humide assurant la continuité de l'orage.



Il se forme temporairement un mésocyclone qui durera environ 15 minutes, confirmé par plusieurs observateurs au sol et une vidéo. Le rideau de précipitation a pris un ton verdâtre, signe que de fortes précipitations sont aussi accompagnées de fortes chutes de grêle.

A ce moment l'activité électrique est à son maximum avec 1 éclair toutes les 5 secondes. La majorité est noyée dans l'épaisse masse pluvieuse

*Crédits photos : Superbolt67*



Témoignage de Nico67 :

« Enorme orage sur Illkirch vers 18h45 avec fortes pluies et rafales de vent, je ne sais pas combien il est tombé en moins d'une heure mais c'est énorme, mon pluvio qui peut contenir 35mm a débordé ! Il y a également eu quelques grêlons (diamètre 1cm).

Visibilité inférieure à 50m au plus fort des précipitations.

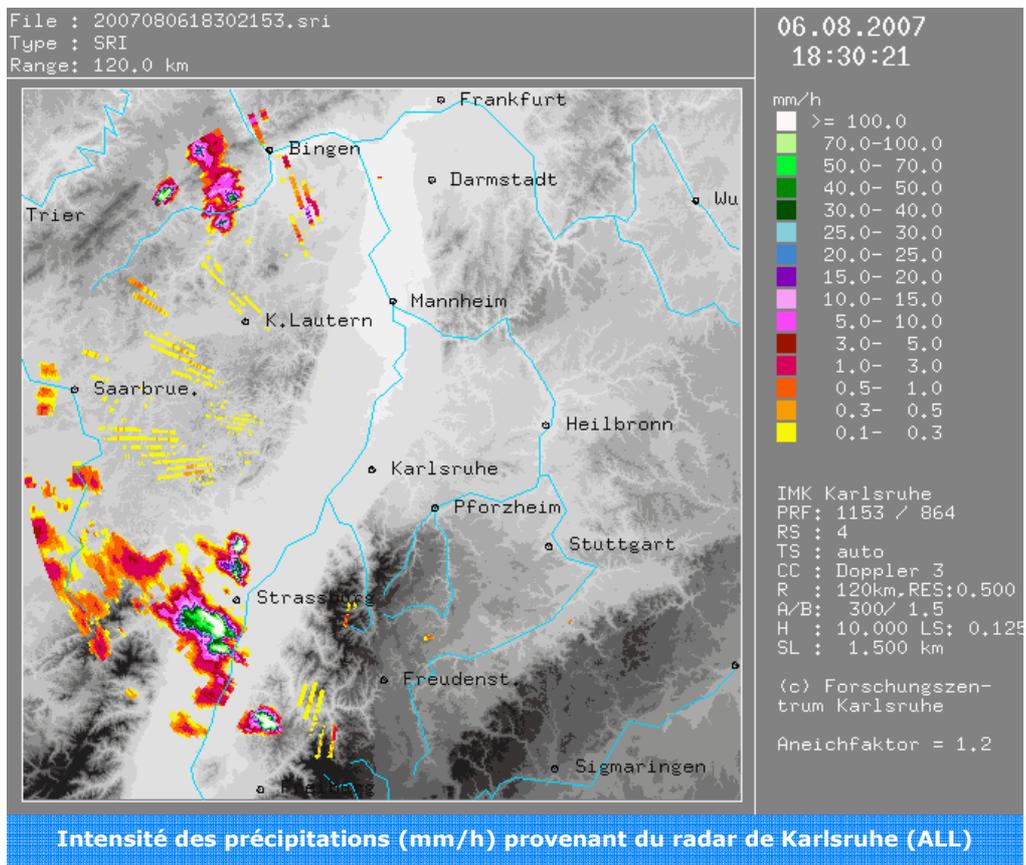
Forte activité électrique également.

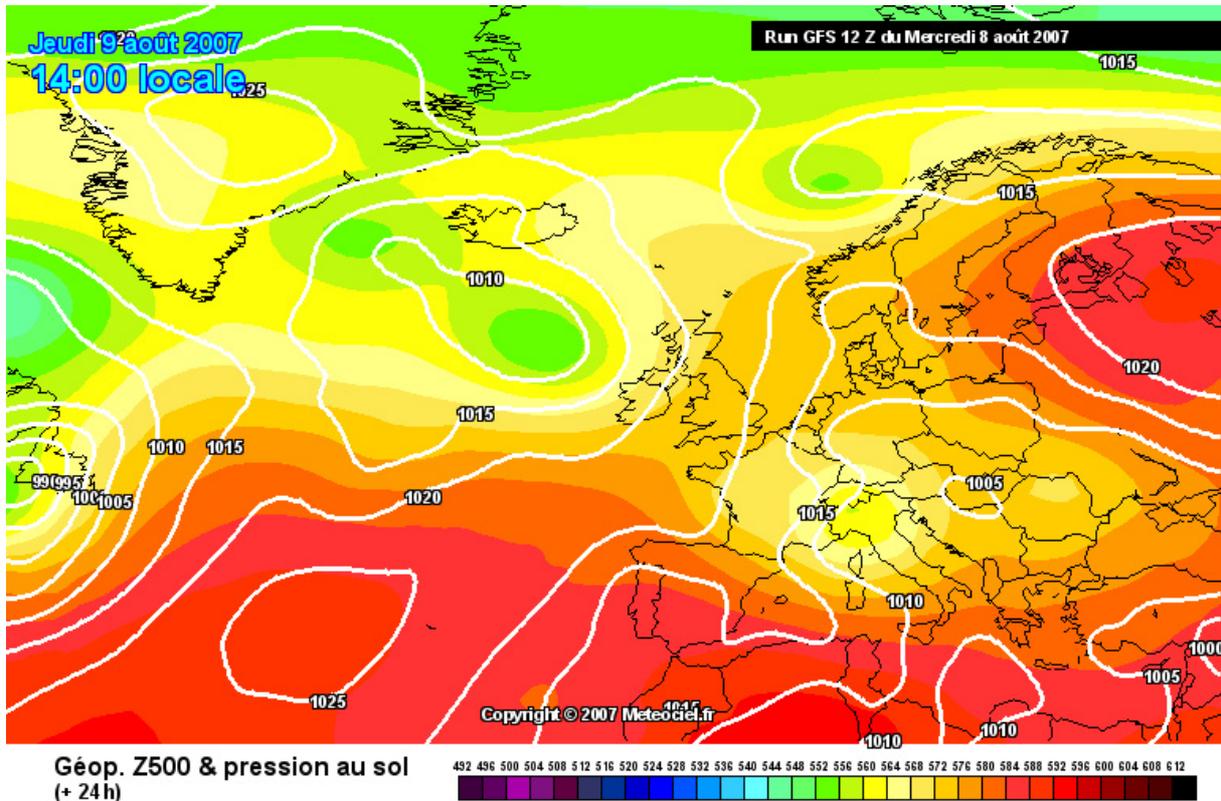
On entend les sirènes des pompiers dans tous les sens, j'ai même de l'eau qu'est rentrée par les joints de mon vélux... »

Suite à ces orages, on déplore de nombreuses caves inondés et des coulées de boue, certaines localités ont été classées en état de catastrophe naturelle.

L'image radar montre bien des intensité > 100 mm/h

Sur une bonne surface, le déplacement relativement lent et les très fortes intensités ont contribué aux inondations.





On a un vaste talweg de l'Island jusqu'à l'Europe centrale, associé à un flux de sud-est très faible et des forçages d'altitude, une nette frontogénèse se met en place et va concerner les régions du nord-est par biais d'un retour d'est. De très violents orages éclatent en Italie, et toute la masse orageuse remonte sur nos région en s'étalant sous forme de pluies continues modérées à fortes.

Le sol déjà saturé par d'abondantes précipitations aux cours des derniers mois ne va plus pouvoir absorber le trop plein de pluie et on observe de nombreux débordement de cours d'eau.



Quelques extraits des DNA

### **Intempéries et inondations**

Quelques chiffres :

*Depuis le 1er août, il est tombé plus de pluie en Alsace que lors d'un mois d'août normal. A Meyenheim, on a enregistré **104,2 mm**, contre 84,8 en août dernier. A Saint-Louis, **56,8 mm** d'eau sont tombés en une journée. C'est la valeur la plus haute jamais enregistrée par Météo France depuis **1947**.*

*A Lucelle, entre avant-hier et hier, il est tombé **105,8 mm** d'eau. Quant à la station de Bâle-Mulhouse, elle a enregistré **92,6 mm** d'eau en trois jours. En septembre 1987, Météo France y avait relevé 84,2 mm d'eau.*

*Hier à 16 h, il avait plu 22 mm vers Sélestat et 50 mm à Mulhouse. Au Port-du-Rhin à Strasbourg, la porte de garde du port-au-pétrole a été fermée pour protéger le pétrole de la crue du Rhin.*

### **EN CENTRE-ALSACE**

*Marckolsheim et Rhinau*

*La navigation a été interrompue hier, à 5 heures du matin, sur le Rhin en amont de Marckolsheim. Dans la nuit du mercredi à jeudi, vers minuit, le débit du Rhin est monté jusqu'à 4 700 m<sup>3</sup> par seconde. Hier, dans l'après-midi, le débit semblait se stabiliser autour de **4 600 m<sup>3</sup>** par seconde. Le bac entre Rhinau et Kappel (Allemagne) a été fermé à cause de la crue, à 6 h 40 hier matin, a-t-on appris auprès du Centre d'alerte rhénan et d'informations nautiques de Gamsheim (CARING).*

*La dernière crue mémorable date du 2 mai 1999, où le débit du Rhin était monté jusqu'à 5 200 m<sup>3</sup> par seconde. A l'époque, EDF craignait pour ses ouvrages. Pour le capitaine du « River Queen », c'est du jamais-vu pour un mois d'août. Les 83 passagers du bateau de croisière amarré devant l'écluse de Marckolsheim prennent leur mal en patience. Ils seront transférés en bus à Bâle dès ce matin. Sur l'île du Rhin, le chemin du centre nautique est submergé. Le ponton du club-house du centre de ski nautique également et le niveau de l'eau est à hauteur du chemin d'accès.*

### **COLMAR / Campings**

*Les pieds dans l'eau*

*Le secteur de Colmar ne devait jamais atteindre le seuil d'alerte. Débordés au sud, les sapeurs-pompiers n'avaient effectué que de très rares interventions dans le nord du Haut-Rhin. La partie basse du camping de l'Ill à Horbourg-Wihr, qui se situe dans le lit mineur de l'Ill, a toutefois été évacuée. Sur les 250 emplacements, il n'en restait plus que 65 occupés, après le renvoi de près de 400 personnes. Même cas de figure au camping de l'île du Rhin, à Biesheim, où une trentaine de caravanes ont été déplacées. Une micro-centrale en construction était également sous les eaux.*

*Ni la Fecht, ni la Thur ne présentaient de risques. A la préfecture du Haut-Rhin, on indiquait hier soir que le pic de la crue était passé entre 18 h et 19 h, et que la décrue était amorcée en amont dans la plaine.*



**Rupture d'une digue inondant les champs voisins.**

Crédit photo : Judd



**Crue de l'Il**

Crédit photo : Judd



**Champs inondé suite aux fortes précipitations**

Crédit photo : Mike



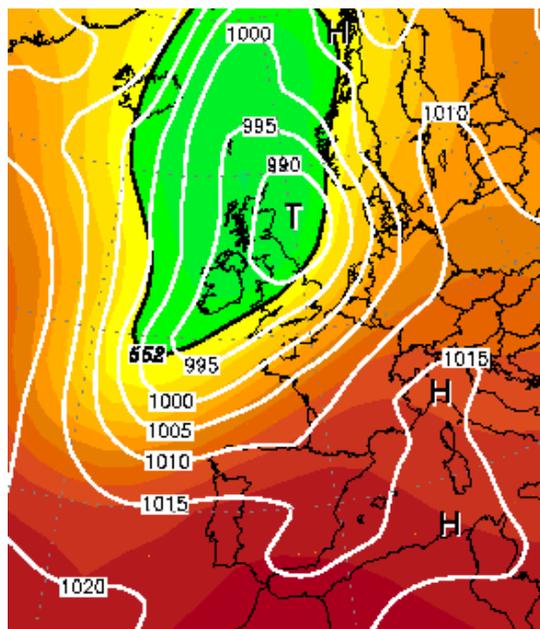
**Crue de la Sarre - Sarrebourg**  
Crédit photo : Mike



**Le Rhin en furie**  
Crédit photo : Manteaublanc



**Champs inondé à Sarrebourg**  
Crédit photo : Mike



D'un point de vue synoptique, on peut remarquer en cette journée du 15 août un bon flux de Sud-ouest à tous les niveaux faisant remonter de l'air chaud et humide de la péninsule ibérique.

Conséquences, les sols se réchauffent dans une ambiance de plomb (Températures maximales : 28°C à Saint-Dizier ; 28.3°C à Langres). En fin de journée, c'est de l'air beaucoup plus froid qui arrive par le Nord-Ouest, apporté par la dépression au large de l'Ecosse. Un fort gradient thermique se crée entre le sol et la haute altitude permettant la formation aisée de cumulonimbus organisés et dévastateurs.

Ces derniers se forment au nord de l'Yonne et gagnent en puissance dans les plaines sud-aubois avant d'arriver à maturation au dessus des haut-marnais.

Les dégâts dans les zones touchés sont considérables. Ils sont probablement à l'origine d'un front de rafale très puissant (>100km/h) voire d'une tornade dans certains cas.

Le lendemain, le *Journal de la Haute-Marne* fait de ces orages sa première page : "Grand vent et orage sur le département"

[L'intégralité des photographies sont la propriété du journal et de leurs auteurs]

### Le canton de Poisson sinistré



La nuit du 15 au 16 août restera gravée dans la mémoire des habitants du canton de Poissons. En effet, si le bourg-centre a été épargné, il n'en est pas de même des villages de Noncourt à Cirfontaines-en-Ornois. Hier matin, de nombreux arbres gisaient, dont les branches brisées rendaient la circulation impossible.



*Toitures envolées, lampadaires brisés, jardins dévastés...*

A Cirfontaines, la force a été telle que les portes et volets en PVC ont été troués par la grêle. Le sol en était recouvert sur près de 20 cm.

Les chéneaux des toitures ont été cabossés ainsi que les voitures restées dehors.

A Brouthières, le parc de la gentilhommière a particulièrement souffert des effets du vent et nombreux sont les arbres abattus et brisés.

*De notre correspondant  
Johan Glé*

### **Dans le secteur de Colombey**

Une mini-tornade s'est abattue mercredi 15 août, en début de soirée, sur le village de Colombey-les-Deux-Eglises et les communes alentour.

Les premiers signes avant-coureurs de ces violentes intempéries sont apparus à l'issue du tournoi de football, au stade des Primevères de Colombey, avec l'envol des tentes où s'étaient regroupés les organisateurs pour terminer la soirée.

La tornade s'est déplacée ensuite dans les pays environnants : Pratz mais aussi Argentolles et Rizaucourt, privés d'électricité à partir de 21 h 30 et jusqu'à hier, 14 h 30.

Il semblerait qu'Argentolles ait été l'épicentre de la tempête, avec beaucoup d'arbres déchiquetés et quelques toitures arrachées.

On notera également quelques inondations de caves à Biernes, tandis qu'à Curmont les habitants s'affairaient pour tronçonner les troncs épars sur les chaussées communales et départementales. Enfin, à Gillancourt - où les deux arbres du monument aux morts ont été abattus - et Lavilleneuve-au-Roi, la grêle a saccagé nombre de jardins...

*De notre correspondant  
Claude Davério*





### *Les vignes aussi...*

Contactés ce matin, les vignerons d'Argentolles et Rizaucourt préféraient ne pas encore se prononcer sur les conséquences de ces orages - même s'ils laissaient entendre, à mi-mots, qu'ils restaient inquiets du fait de l'impact des grêlons sur les raisins des parcelles les plus exposées.

### **Froncles durement touché**

Fortes rafales de vent, pluie, grêle, les conditions atmosphériques justifiaient le bulletin d'alerte orange émis par Météo-France mercredi soir. Des arbres sont tombés entre Provenchères et Froncles, l'axe a été dégagé dans la nuit.

A Froncles, on notait des arbres à terre au stade de l'Anglotte, des chutes de branches au parc de loisirs... Vergers, jardins et potagers ont été saccagés par ces orages du 15 août. Enfin le secteur a subi une longue coupure de courant, qui n'est revenu pour le quartier de Buxières que dans la matinée d'hier.

*De notre correspondant  
Marcel Thillay*



## **Une maison détruite de l'intérieur à Aillianville**

Mercredi, vers 22 h, un violent orage s'est abattu sur le village d'Aillianville, apportant de très grosses trombes d'eau.

La foudre, en tombant sur l'antenne de télévision de la maison appartenant à Robert Bellarny, a provoqué un incendie. Les pompiers du centre de secours de Liffol-le-Grand sont intervenus, bientôt rejoints par leurs collègues du centre de secours de Poissons. Après de longs efforts, l'incendie a été maîtrisé.

Tout à l'intérieur, et notamment au rez-de-chaussée, a été détruit.

Les fenêtres en PVC ont fondu, les plafonds ont été calcinés, le plâtre a éclaté et le poste de télévision est réduit en cendres. Les murs et la toiture n'ont à priori pas trop souffert. La gendarmerie de Bourmont s'est rendue sur place.

*De notre correspondant  
Marcel Guerre*

## **Les dégâts de l'orage à Cerisières**

Le 15 août (l'horloge du clocher s'est arrêtée à 21 h 45), un violent orage s'est abattu sur le finage de la commune de Cerisières, touchant aussi les villages environnants. Fort heureusement, on ne déplore aucun blessé. Des rafales de vent ont précédé des averses de pluie et de grêle (des grêlons de la taille d'une pièce de 2 € sont tombés) occasionnant de nombreux dégâts. Le centre de secours de Froncles a dû intervenir notamment sur le pavillon de Jean-Louis Dugraveau dont le toit, comme d'autres, a eu des tuiles arrachées. Il y a eu aussi des vitres brisées. Des habitants de Cerisières et Rouécourt ont été privés d'électricité et l'alimentation en eau a été perturbée. On ne compte plus les arbres arrachés dans les vergers. La forêt, elle aussi, a beaucoup souffert.

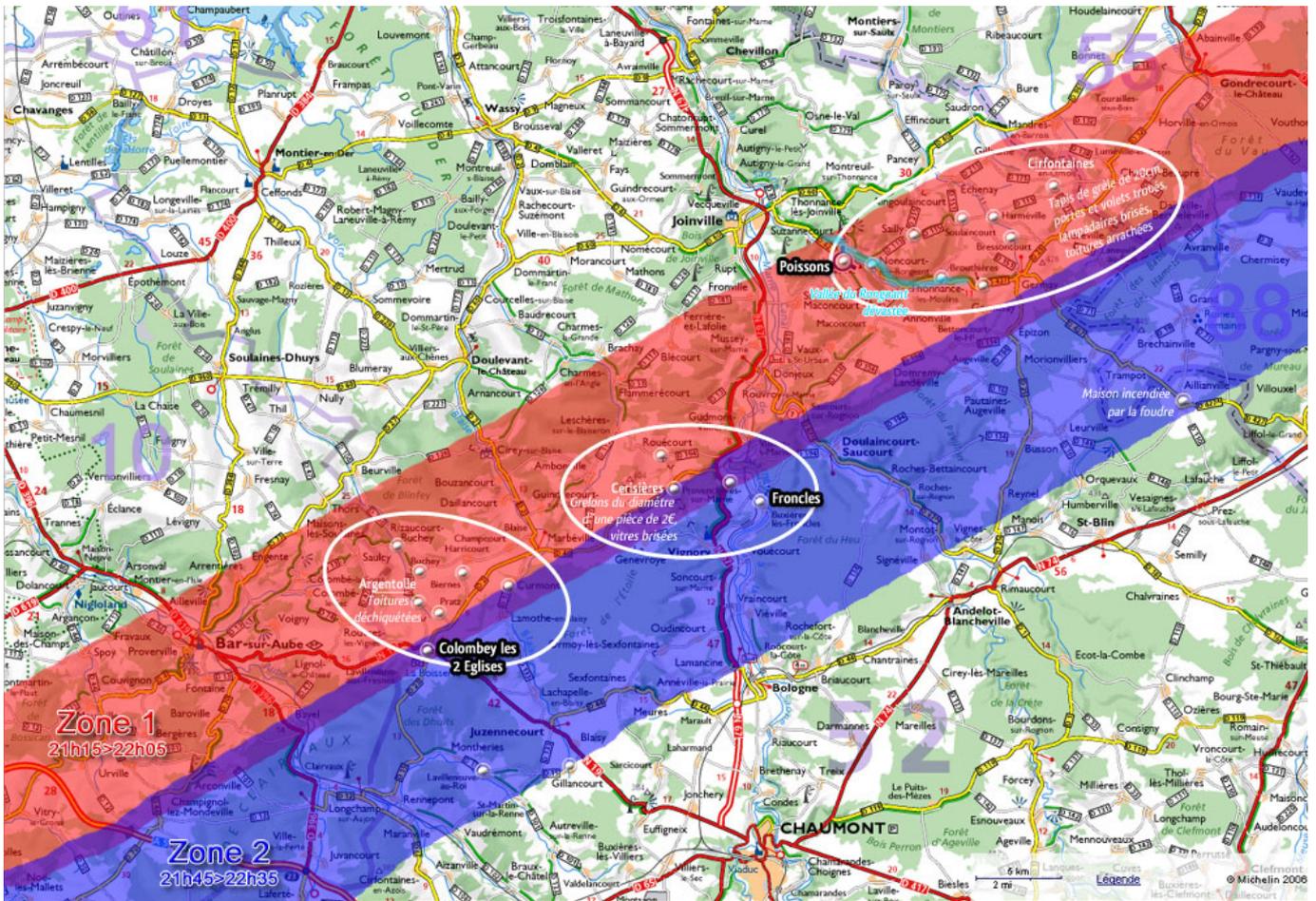
## **Le Rongeant en piteux état**

Par endroits, des arbres ont été littéralement sectionnés par les bourrasques et gisent par tronçons sur les berges, tandis que d'autres, par grappes, se sont carrément abattus en travers du lit de la rivière et en obstruent son cours. Des toitures ont été endommagées au niveau de Thonnance-les-Moulins, ainsi que sur les communes associées de Brouthières et Bressoncourt.

En ce qui concerne le camping de la Forge Sainte-Marie, traversé par la rivière, celui-ci a subi de nombreux dégâts, heureusement sans victimes, y compris en ce qui concerne les biens des campeurs, sans compter le lourd préjudice dû au départ prématuré de ces derniers. Selon Joël Agnus, président du Siah Marne-Vallage, ce désastre, qui est comparable sur certains secteurs à la tempête de 1999, remet à plus tard les travaux d'entretiens prévus entre Donjeux et Joinville, afin de reporter les efforts financiers du Syndicat sur le Rongeant, ceci au nom de la solidarité entre élus.

D'autre part, il est nécessaire d'assister les riverains dont certains ont déjà entamé le travail de déblaiement sur les berges, mais aussi de prévenir de toute urgence le risque d'inondations en cas de crues du fait des intempéries. Le Siah Marne-Vallage, qui a restauré à partir de 2004 cette rivière classée pour ses cascades sous seuils en tuf, s'était vu remettre un prix de la part de l'Agence de l'eau Seine-Normandie. Pour l'heure, c'est un gros travail qui est à refaire.

## BILAN :



Carte bilan des intempéries remarquables survenues en Haute-Marne le 15 août 2007

Les horaires pour chaque zones correspondent à l'entrée et à la sortie de la cellule de la carte d'étude, car il est important de préciser que ces dernière ont continué encore un petit moment leur routes vers la Meurthe et Moselle et la Moselle avec une activité toujours aussi élevée.

Dans l'intégralité de chaque zone, l'intensité des précipitations était très élevée. L'activité électrique a été beaucoup plus prononcée dans la première zone.

Chaque point blanc correspond à un village sinistré. Dans chacun d'entre eux, il est observé des arbres arrachés, des tuiles envolées, de fortes précipitations et de petits grêlons. Les dégâts plus sévères mais plus rares sont ajoutés en plus.

On remarque 3 zones bien définies où les cellules auraient été au meilleur de leur formes. De plus, on peut remarquer que sur une fine bande, passant pour ces 3 zones, les deux cellules ont frappées l'une après l'autre, doublant les dégâts et pouvant expliquer leurs importances.

Reste que les phénomènes de vent violent (surement supérieurs à 100 km/h) n'ont été que locaux puisqu'observés à seulement 3 endroits bien distincts. La possibilité d'au moins un phénomène tourbillonnant dans l'une d'elle est donc élevée mais invérifiable, à moins qu'un témoignage inespéré jaillisse de cette Haute-Marne vierge de tous passionnés...

# Ca c'est passé en Aout...

## *Le tuba du 12 Aout 2006 à Eschbach (67)*

Le 12 Août 2006, après le passage d'un front froid piloté par un talweg, le flux bascule au Nord-ouest et une traîne très active se met en place avec de nombreuses averses orageuses. Un cas de Tuba a été observé et photographié par Joan Klimpel vers 18h sous une cellule orageuse en formation.

Ce tuba est apparu vers 18h sous cette base de cumulo-nimbus de traîne et a duré environ 5 minutes.



