

Eole 2005

Information mensuelle de la direction interrégionale ouest

OCTOBRE

A PROPOS DE L'ENCADREMENT ...



Nicolas Guyot
 38 ans, ingénieur des Travaux de la Météorologie, est depuis l'été 2004, le nouveau Délégué de Météo-France dans la Sarthe.
 Tél. 02 43 50 34 01
 Email : nicolas.guyot@meteo.fr

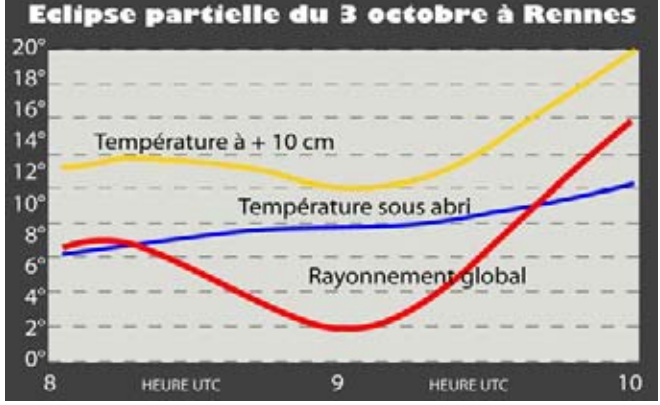
Après sa sortie de l'Ecole de la Météorologie, il était en poste à Lille, à la direction interrégionale Nord de Météo-France, séjour entrecoupé d'une année aux Terres Australes Françaises en Terre Adélie. Il remplace Bruno MOUCHET qui a rejoint le service régional de prévision sud-ouest à Bordeaux.



Hugues RAVENEL
 34 ans, polytechnicien, ingénieur des Ponts et Chaussées, est le nouvel ingénieur d'études à la Direction Ouest de Météo-France depuis janvier 2005.
 Tél. 02 99 65 22 31
 Email : hugues.ravenel@meteo.fr

Les missions qui lui sont confiées sont les suivantes : soutenir dans les domaines scientifique et technique l'ensemble des unités de la DIRO ; conforter les compétences acquises par la division Etudes et Climatologie et les mettre à disposition des autres services ; mobiliser des ressources financières extérieures dans le cadre de projets multi-disciplinaires et accroître l'activité commerciale de consultance Météo-France Ouest.

3 OCTOBRE 2005
Eclipse partielle de soleil
 L'éclipse annulaire de soleil du 3 octobre 2005 est la quatrième du 21^e siècle, elle a traversé le nord du Portugal, l'Espagne, puis l'Algérie et la Tunisie, la Libye, l'extrême nord du Tchad, et le Soudan.
 En France, cette éclipse de soleil n'a été que partielle : la Lune ne recouvrant pas entièrement l'astre du jour. Les horaires de début et de fin dépendaient du lieu d'observation. Dans l'ouest de la France par ciel clair et sans vent significatif, l'influence de cette éclipse sur les paramètres météorologiques s'est limitée à une baisse de la température à + 10 cm de 2 à 3 degrés. La température sous abri s'est stabilisée pendant une heure pendant l'éclipse. Pas de variation sensible des autres paramètres (vent, pression, humidité).



MÉTÉORAGE : TOUTE UNE GAMME DE SERVICES

3 ou 4 fois par an, le service commercial de Météo-France Ouest réunit l'ensemble des acteurs commerciaux, notamment les attachés de clientèle et les délégués départementaux, pour leur faire part des nouveautés en matière commerciale et en terme de produits. Le 28 septembre, cette réunion d'un jour s'est tenue au Golf de Ciccé-Blossac à Bruz.

Après avoir passé en revue le matin, les offres nouvelles, routes,

internet, écrans plasma, Météoperformance, l'après-midi a été consac-

crée aux services proposés par Météorage, filiale de Météo-France. Pour l'occasion, Sophie Benestreau, commerciale de Météorage pour la Bretagne et les Pays-de-la-Loire, a présenté la gamme des services de Météorage. Ce thème est développé dans les pages intérieures ainsi que les modalités de commercialisation de certains de ces services par Météo-France.



Météorage



étéorage

La foudre sous surveillance

LES AUTRES SERVICES :

MÉTÉORAGE

est une société
du groupe
MÉTÉO-FRANCE

*Vous pouvez
contacter :*

BASSE-NORMANDIE

Marie-Annick BUHLER
02.31.71.12.62

BRETAGNE

Didier MOLLERGUES
06.74.35.65.03

PAYS-DE-LA-LOIRE

Jean BEAUJARD
06.74.35.65.07

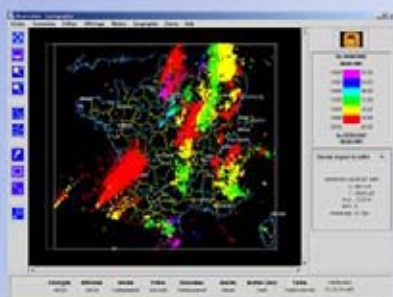
LA Foudre EN DIRECT

sur

3617 METEORAGE

ou

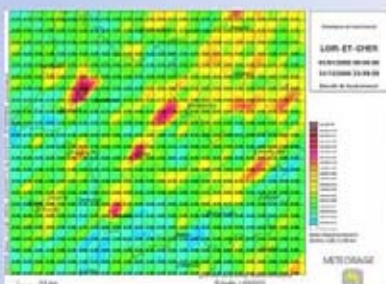
**www.
meteorage.fr**



L'Observation-Surveillance

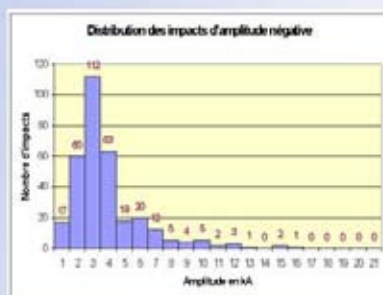
Service permettant la visualisation et l'analyse des orages sur une région donnée en temps réel ou en différé, via Internet par l'intermédiaire d'un canal IP.

Multiples fonctionnalités : sauvegarde des impacts, zoom, création de zones d'alerte, statistiques, expertises...



Les statistiques de foudroiement

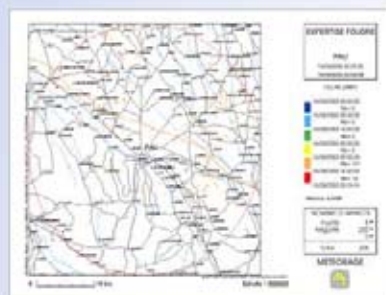
Cartes statistiques quantifiant le phénomène orageux sur une région donnée. Unités : densité de foudroiement / nombre de jours d'orage.



L'Evaluation du Risque Foudre (ERF)

Calcul de différentes données de foudroiement pour un site, comparées aux moyennes nationales.

Possibilité d'obtenir des statistiques approfondies (histogrammes,...)

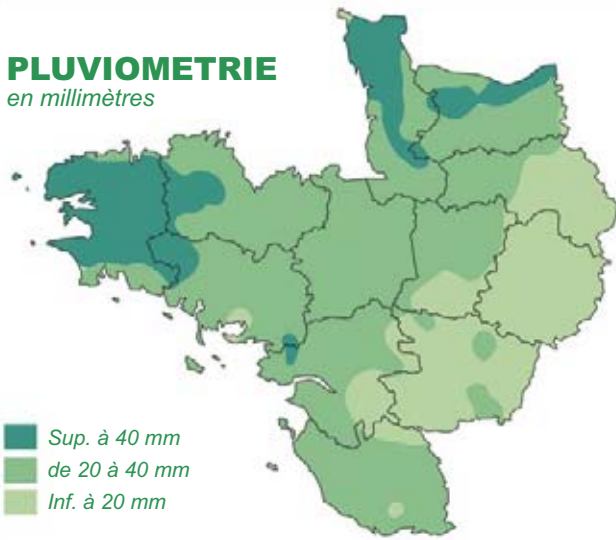


Les Expertises

Liste des impacts et leurs caractéristiques pour une période donnée, sur un site donné.

Les impacts peuvent également être représentés sur une carte représentant le site étudié.

PLUVIOMETRIE
en millimètres



Sup. à 40 mm
de 20 à 40 mm
Inf. à 20 mm

METEO FRANCE

SEPTEMBRE 2005

Sec et ensoleillé

- » Toujours très sec : c'est le 5^e mois consécutif en fort déficit pluviométrique.
- » Premières nuits très fraîches : on a frôlé les gelées autour du 18 !
- » Encore quelques fortes chaleurs autour du 3 et des records de chaleur pour un mois de septembre : 33°C à St-Nazaire (44)

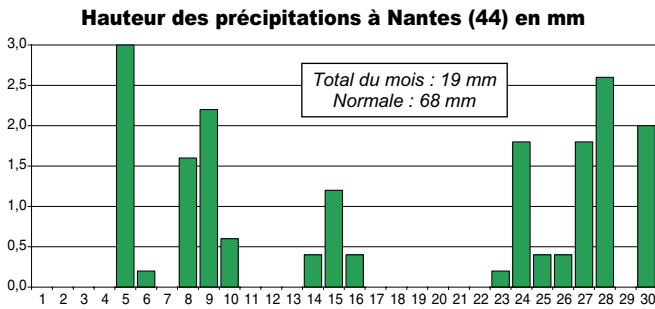
Malgré la résistance des hautes pressions, les perturbations commencent à introduire le changement de saison, par un premier épisode entre le 5 et le 10, puis à nouveau à partir du 26.



PRECIPITATIONS

22,8 mm
le 9 à Saint-Joachim
(Loire-Atlantique)

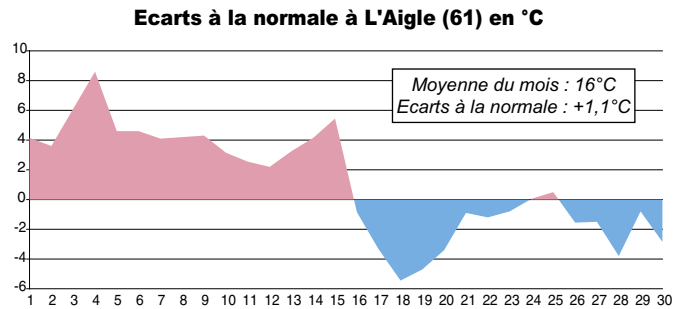
L'arrosage se répartit régulièrement dans le temps, mais sous forme très insuffisante. Le bilan pluvieux du mois est inférieur à 50 % de la normale !



TEMPERATURES

-0,3°C le 19 au Pin-au-Haras (Orne)
34,8°C le 3 à Fontenay-le-Comte (Vendée)

Les températures de la journée, très estivales, se maintiennent 1 à 2°C au-dessus des normales, tout en s'abaissant progressivement au fil du mois.

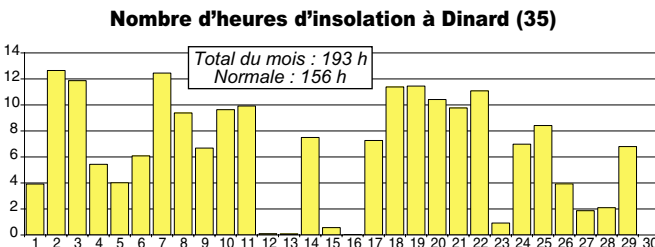


INSOLATION

143 h à Landivisiau (Finistère)
240 h à Noirmoutier (Vendée)



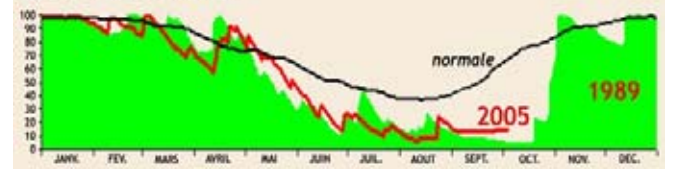
Fin d'été très ensoleillée avec 20 % de soleil en plus que la normale.



LA SÉCHERESSE PERSISTE

Les pluies sont restées très insuffisantes en septembre. Les régions situées au sud d'une ligne Vannes/Alençon sont donc toujours en situation de sécheresse marquée depuis près de 11 mois (pas de pluies abondantes depuis octobre 2004).

L'indice de sécheresse des sols superficiels calculé ci-dessous à Nantes reste proche des 10 %. A cette époque de l'année, la situation en Loire Atlantique est comparable avec l'année 1989. La pluie n'était revenue qu'en novembre cette année là.



Information mensuelle de la direction interrégionale ouest

Calvados - Côtes-d'Armor - Finistère
Ille-et-Vilaine - Loire-Atlantique
Maine-et-Loire - Manche - Mayenne
Morbihan - Orne - Sarthe - Vendée

Eole

Editée par METEO-FRANCE
Rue Jules Vallès
B.P. 49139 - Saint-Jacques-de-la-Lande
35091 RENNES CEDEX 9
Tél. 02 99 65 24 11 - Fax 02 99 65 22 22

Directeur de publication : Alain SOULAN

Réalisation et conception graphique : service communication de la DIRO - Impression DU RIMON - 35230 Noyal-Châtillon/Seiche - ISSN 1268 - 5828 - Dépôt légal : 1^{er} trimestre 1997