

4274



Réaup, le 31 janvier 2011

Courrier ARRIVÉ
02 FEV. 2011
AGENCE RÉGIONALE de SANTÉ
DÉLÉGATION TERRITORIALE 47

Objet : profil de baignade du lac de LISLEBONNE

D.T.A.R.S. 47
- 3 FEV. 2011
SERVICE
SANTÉ-ENVIRONNEMENT

ARRIVÉ LE
2 - FEV. 2011
DIRECTION

Madame, Monsieur

Veillez trouver le profil de baignade du LAC de LISLEBONNE, propriété de la

SCI GUERNALEC, exploité par la SARL DOMAINE DE LISLEBONNE,

domiciliées au Bétous, 47170 REAUP-LISSE

Jean-pierre GUERNALEC
Gérant sarl domaine de lislebonne

PROFIL DE BAINNADE DU CAMPING DU LAC DE LISLEBONNE

1- ETAT DES LIEUX

1.1-Description

Baignade ouverte du 1 juillet au 31 août

Zone de baignade ; L 70m, l 60m

Pente douce de 0 à 2.10m, profondeur moyenne 1.50m

Plage de sable fin

Sable sur toute la surface de la baignade

L'eau va de la prise d'eau d'entrée (côté ouest du lac) à la sortie (côté est du lac).

Alimentation par la rivière

Les points de contrôles sanitaires se font au milieu de la zone de baignade

Lac de baignade réservé aux résidents du camping , 100 baigneurs maxi.

Equipements sanitaires : 2WC , 1 douche, 1 poste avec lit de repos, trousse 1ers secours, couverture de survie, 1 mégaphone

Affichage sur la façade du poste (descriptifs baignade avec les profondeurs, le plan de la zone de baignade avec côtes, t° eau-air, fanion indicateur), panneaux d'interdiction aux chiens de chaque côtés de la plage.

Accès piétonniers en calcaire et herbe

Baignade et plage exposées au soleil avec zone herbeuse ombragée, plantée d'arbres entourant la plage.

1.2 Données sur la qualité de l'eau

6 prélèvements effectués par les services de l'ARS, 2 avant ouvertures et 2 par mois ensuite

Classement en baignade A depuis 3 années (voir annexe 1)

Présence de cyanobactéries sous forme de traces (voir annexe 2)

Station météo la plus proche ; REAUP-LISSE à 4 kms

Impact des épisodes pluvieux non perceptible

Quelques algues vertes en avant saison, avec une t° élevée de l'eau

1-3 Inventaire des sources de pollution

A-Eaux usées

Assainissement non collectif , mini station autonome de type BIOCLERE, avec rejet en rivière

Distance 1000 m en aval de la prise d'eau ; aucun risque d'une éventuelle pollution

B- Eaux pluviales

Autour de la baignade, ruissellement naturelle des eaux pluviales

C-Autres sources de pollution

Aucune à ma connaissance ; aucune activité industrielle ni agricole en amont.

2-DIAGNOSTIC

2-1 Perspectives d'évolution des caractéristiques de la zone de baignade

Le développement de la capacité d'accueil du camping (saison 2011 ou 2012) va augmenter le nombre de baigneurs potentiels ; 400 campeurs maxi.

3-MESURES DE GESTION

3-1 Mesures quotidiennes mises en œuvre

- contrôles visuels ; limpidité, couleur, déchets, présence d'algues, de mousses, d'huiles.
- contrôle t° de l'eau, de l'air pour affichage
- entretien du site (déchets sur plage et autour, remplacement sacs poubelle) et des locaux sur la plage (sanitaires, poste)

3-2 Mesures de surveillance

Prélèvements et analyses de l'ARS

3-3 Fermeture préventive et réouverture

Fonction des résultats d'analyses de l'ARS

ANNEXE 1



Classement provisoire de qualité d'eau de baignade, saison 2010

Récapitulatif des résultats du contrôle sanitaire des lieux de baignade en eau douce

LAC DE LISLEBONNE

Classe de qualité des eaux de baignade pour la saison 2010 : classe "A"

Classe A : eau de bonne qualité conforme aux normes européennes des eaux de baignade

REAP LISSE

	COULQ_B qualit.	DETER_B qualit.	HUILE_B qualit.	PHENO_B qualit.	FLOTTAN qualit.	ECOL_MP n/100mL	STR_MP n/100mL	TRANS mètre	TEAU °C	PH unité/pH
6/2010	Bon	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	<15	94	>1	22,8	7,9
7/2010	Bon	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	<15	15	0,80	30	7,8
7/2010	Bon	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	<15	<15	<0,5	25,2	7,7
8/2010	Bon	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	15	15	<0,50	23,7	7,8
8/2010	Bon	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	ABSENCE	<15	<15	0,40	23,7	7,85

Classement des années antérieures
 nombre de prélèvements au cours de la saison et qualité obtenue
 A. eau de bonne qualité (High-quality water)
 B. eau de qualité moyenne (Average-quality water)
 C. eau pouvant être momentanément polluée
 D. eau de mauvaise qualité (low-quality water)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
6 A	5 A	6 A	5 A	5 A	5 B	6 B	6 B	6 B	5 A	5 A

Paramètres : classement dans l'ordre alphabétique du code et signification :

ANA - Param. - Code ANA - Param. - Nom(Résultats)	
COULQ_B	Chang. anormal de coloration
STR_MP	Entérocoques /100ml (MP)
ECOL_MP	Escherichia coli / 100ml (MP)
HUILE_B	Huiles minérales
PH	pH
PHENO_B	PHENOL
FLOTTAN	Rési. goudronneux et mat. flottantes
DETER_B	Subst. tensio-actives /Mousse
TEAU	Température de l'eau
TRANS	Transparence Secchi

Normes du décret n°2008-990 applicables aux baignades:

	Coliformes totaux	Escherichia Coli	Entérocoques
Pour 100 ml	500	100	100
Nombre Guéres (n/100 ml)	10000	2000	
Normes Impératifs (n/100ml)			

légation Territoriale de Lot et Garonne - 936, Av Jean Bru 47916 AGEN Cedex9

20 SEP. 2010



— DELEGATION TERRITORIALE DEPARTEMENTALE
DE LOT ET GARONNE

Domaine de Lislebonne

— Département Santé Environnementale
— Affaire suivie par : Carine MARCHAND

A l'attention de Monsieur Guernalec

— Tél. secrétariat : 05.53.98.66.51
— Fax : 05.53.98.66.55
— Courriel : carine.marchand@ars.sante.fr

Bétous

47170 REAUP - LISSE

— Pièces jointes : -Classement de qualité d'eau de baignade
— - Bulletin d'analyses de la campagne cyanophycée

Objet : élaboration du Profil de baignade en application de l'article D1332-20 du code de la santé publique

Monsieur,

Veillez recevoir le classement de qualité d'eau de baignade pour la saison 2010. Ces informations doivent être considérées comme provisoires. En effet, le calcul a été réalisé manuellement dans l'attente de recevoir la dernière version de la base nationale Sise Baignade.

D'autre part, dans le cadre de la surveillance sanitaire, veuillez recevoir les résultats des mesures de cyanobactéries de la campagne 2010. La présence de *Microcystis aeruginosa* a été confirmée. Les résultats des campagnes des années précédentes indiquent des teneurs inférieures à 20 000 cellules/100ml.

Ces informations sont des éléments devant faire partie intégrante du profil de la baignade.

Faisant suite au courrier du 22 mars 2010, à la réunion du 16 octobre 2009 relative à la nouvelle réglementation applicable pour les baignades, je vous rappelle qu'en tant que responsable de baignade, l'élaboration du profil baignade est attendue par nos services au plus tard pour le 1^{er} décembre 2010.

Je vous demande de bien vouloir me tenir informée de vos avancées sur ce sujet et vous invite à me faire connaître les éventuelles difficultés que vous rencontreriez dans la réalisation de cette procédure. Vous pourrez vous appuyer sur l'expertise et la connaissance de mes services chargés du contrôle sanitaire des baignades.

Mes services restant à votre disposition pour toute information complémentaire, je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Copie : Mairie de Reaup - Lisse

Le Directeur de la Délégation Territoriale
de Lot-et-Garonne
de l'A.R.S. Aquitaine,

Jean-Paul SEYER

CAMPAGNE CYANOPHYCEE 2010

COMMUNE : **REAUP LISSE**
PLAGE : **LAC DE LISLEBONNE**
Contrôle réalisé le : **01 septembre 2010 à 12h15**

Mesures et observations réalisées au moment du prélèvement :

Température de l'eau (°C) :	22,5	Huiles minérales :	absence
		Odeur de phénol :	absence
		Substances tensio-actives :	absence
		Coloration de l'eau :	conforme
		Transparence * (mètres) :	0,40

() Non respect des normes si inférieure à 1 mètre*

Analyse bactériologique et physico-chimique :

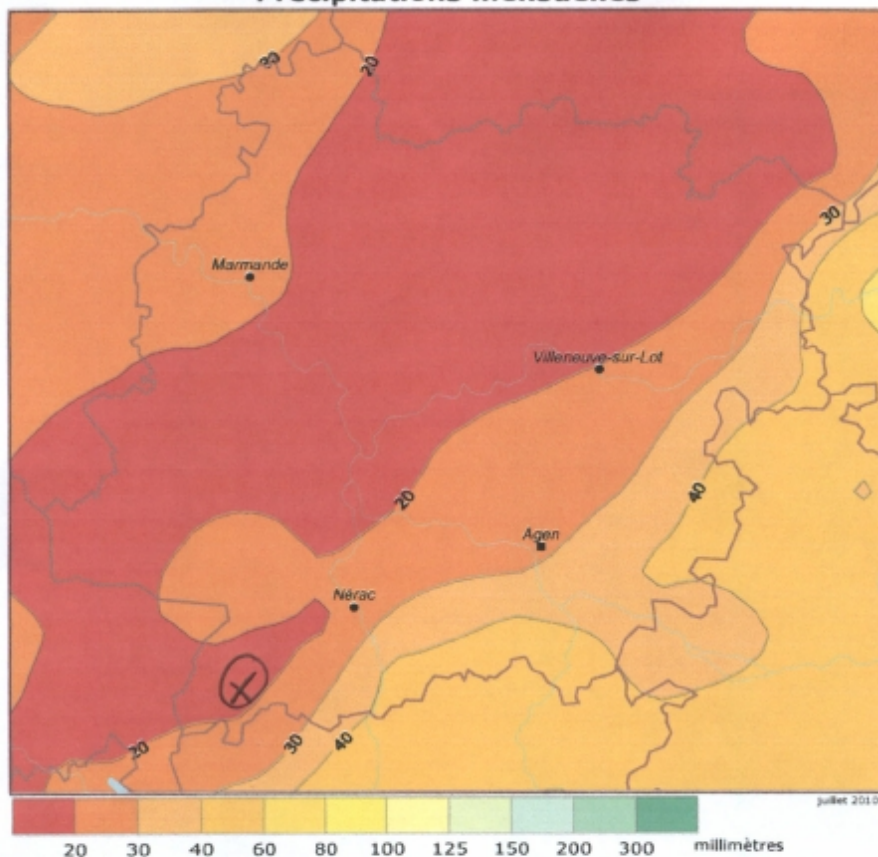
Azote Kjeldhal (en N)	1
Cellules de cyanobactéries	<1
Colonies de cyanobactéries	<1
Phosphore total (en P2O5)	0,05

POUR LE DIRECTEUR TERRITORIAL
L'INGENIEUR DU GENIE SANITAIRE


Florence CHEMIN

Juillet 2010

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois de juillet est chaud, sec et bien ensoleillé.

Précipitations

Les précipitations varient de 11 mm à Saint-Pardoux-Isaac à 43 mm à La-plume. Elles sont partout déficitaires, représentant 15 à 70 % de la normale. Elles se produisent, essentiellement, les 2 et 9 et du 20 au 25. Aucune chute de grêle n'est signalée.

Températures

La moyenne des températures minimales est supérieure de 1,6 °C à la normale, celle des maximales de 1,8 °C. C'est surtout la première quinzaine qui est chaude. Certaines journées sont relativement fraîches du 21 au 25.

Insolation

L'insolation est supérieure aux valeurs de saison (12 % d'excédent par rapport à la normale à Agen).

Faits marquants

Les orages sont peu nombreux pour un mois de juillet et généralement pas très forts (peu de fortes pluies et pas de grêle).

La température minimale de 21,8 °C relevée à Agen le 9 est la deuxième la plus élevée pour un mois de juillet depuis 1941 (record : 22,2 °C en 1989).

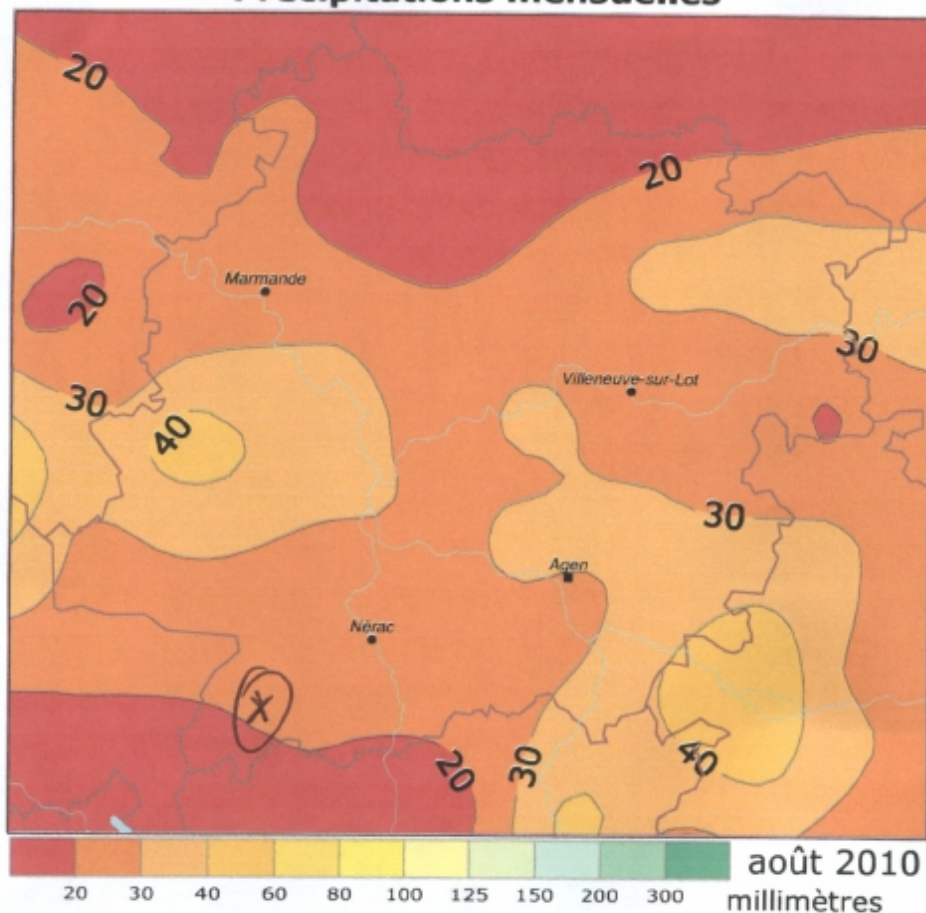
Le secteur le plus arrosé se trouve au sud-est du département, zone généralement la plus sèche.



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Août 2010

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Août 2010 comporte une pluviométrie déficitaire, une moyenne des températures minimales et maximales conforme aux normales statistiques, une insolation excédentaire, et une activité orageuse inférieure à la fréquence moyenne saisonnière.

Pluviométrie

Le cumul pluviométrique mensuel est déficitaire : le déficit moyen flirte avec le seuil des 60 %. Le cumul mensuel résulte de la première décade où la pluviométrie semble conforme à la moyenne décadaire. Inversement, la seconde, comme la troisième décade, sont dénuées de toute précipitation significative.

Températures

Août 2010 présente des températures chaotiques... Les moyennes des températures minimales et maximales de la première et de la seconde décade sont inférieures aux moyennes saisonnières. Inversement, la troisième décade se révèle être caniculaire : aussi, le mercure pulvérise-t-il les normales décadaires. Il en résulte un mois d'Août conforme à la normale.

Insolation

Le soleil est avare sur la première, comme sur la seconde décade. Inversement, la troisième décade présente une insolation excédentaire. Avec un total de 254 heures enregistré à Agen, il en résulte un cumul mensuel supérieur à la normale.

Faits marquants

Le 1er, comme le 2 Août, les pluies orageuses et généreuses, sévissent sur la globalité du territoire Lot-et-Garonnais : les pluviomètres relèvent des quantités quotidiennes supérieures au seuil de 10 l/m². Citons les 21

mm enregistrés à Saint-Martin-Curton au terme du 2 Août.

Le 26 Août, le mercure pulvérise les records historiques absolus : la station Agenaise enregistre une tempé-

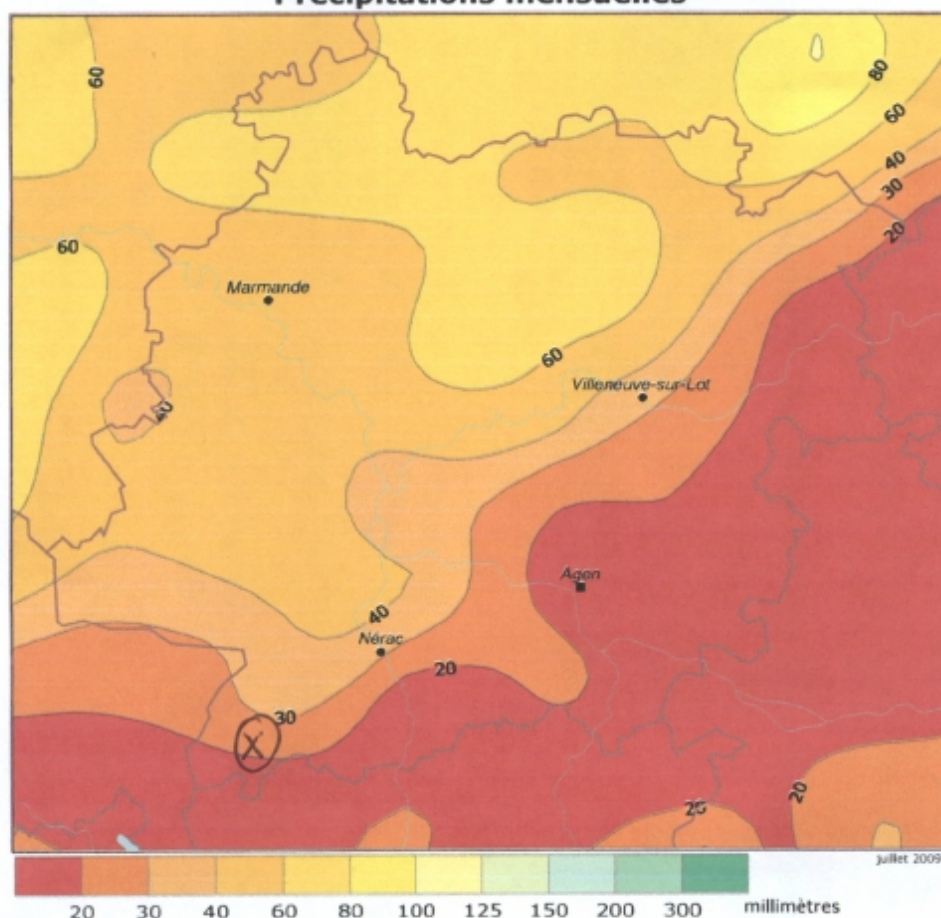
rature maximale de 40.6°C. Le 31 Août, les températures nocturnes semblent coïncider avec les normales automnales : les thermomètres implantés sur le sable Landais enregistrent une température de 2.1°C.



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Juillet
2009

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Ce mois est ensoleillé, chaud et le plus souvent peu arrosé.

Précipitations

Les pluies varient de 11 mm à Puymirol à 78 mm à Cancon. Elles sont très irrégulières mais généralement déficitaires, ne représentant que 40 à 80 % de la normale. Ces pluies se produisent surtout au cours des épisodes orageux des 2, 13, 16 et 17. Des chutes de grêle isolées sont observées les 17, 21 et 23.

Températures

Les maximales sont, le plus souvent, élevées pour la saison. Les minimales sont plus variables, mais, en moyenne, supérieures aux valeurs normales.

Insolation

L'insolation est excédentaire de 14 % par rapport aux valeurs de saison.

Faits marquants

La chute des températures est spectaculaire le 17 : les maximales sont inférieures de 14 à 17 °C à celles du 16 (17,1 °C à Lacapelle-Biron).

Les orages donnent des quantités de pluie parfois importantes. Le 13, on relève 42,3 mm à Cancon en 90 mn et 32,5 mm à Verteuil-d'Agenais en 15 mn.

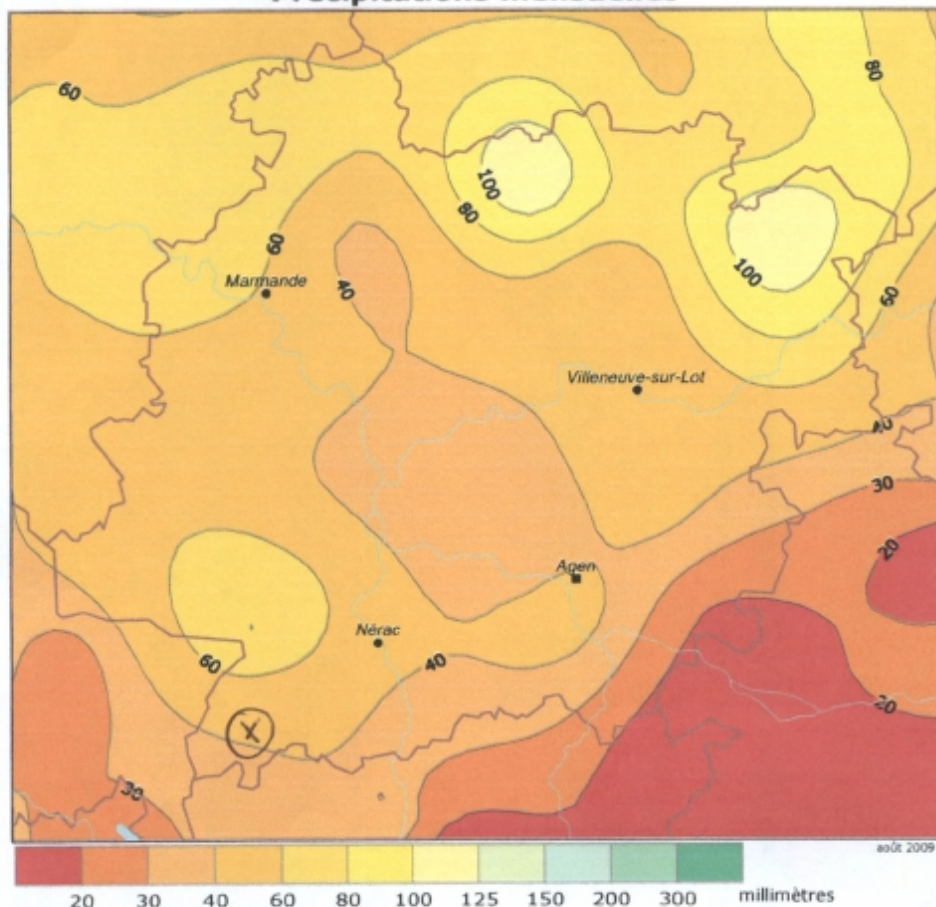
Quelques rafales de vent sont enregistrées sous les averses des 16, 17, 21 et 23, avec un maximum de 94 km/h le 16 à Lacapelle-Biron.



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Août
2009

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois

Août 2009 comporte une pluviométrie contrastée, un mercure excédentaire, et un soleil vigoureux.

Précipitations

Le cumul pluviométrique est contrasté. Le total des pluies est de 47.2 mm à Agen contre une pluviométrie normale centrée sur 57.5 mm, soit un déficit de 20 %. Inversement, les hauteurs flirtent avec les 120.0 mm sur les régions respectives, de Douzains et de Lacapelle Biron.

Températures

Août 2009 est nettement supérieur aux normales saisonnières en terme de mercure. La moyenne des températures maximales est de 29.4°C à Agen contre une normale axée sur 26.9°C. Les températures nocturnes subissent un scénario analogue : la moyenne mensuelle est de 16.2°C contre une moyenne statistique centrée sur 14.9°C. La seconde décade se révèle être caniculaire : la moyenne des températures diurnes pulvérise le seuil des 30.0°C en toutes régions. La fréquence des journées où le mercure excède la barre des 30.0°C flirte ainsi avec les 50 %. Citons les journées du 15 et du 19, où le mercure aura talonné le seuil des 40.0°C.

Insolation

Le soleil aura été vigoureux : le total insolation est de 273 heures à Agen contre un moyenne historique centrée sur 244 heures.

Faits marquants

En seconde partie de nuit du 8 au 9 Août, quelques orages locaux virulents affectent les régions nord Garonne, et notamment, le Pays Lotois : la station de Lacapelle Biron enregistre un cumul de 37.3 mm en quelques heures.

Le 9 Août, les pluies instables, et généreuses en terme de cumuls, se substituent aux orages préalables : le pluviomètre de la station automatique de Lacapelle Biron recueille alors 32.5 mm supplémentaires.

A l'aube du 30 Août, la station d'Al-lons enregistre une température minimale de 3.5°C contre une température maximale de 26.0°C, soit une amplitude thermique diurne extrême.



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

DU 01 AU 13 :
Passagèrement perturbé

En marge sud d'une zone dépressionnaire évoluant lentement sur le proche océan et le nord-ouest de l'Europe, la région est sous l'influence de flux de sud-ouest ou ouest faibles à modérés et passagèrement perturbés.

Les périodes de temps chaud, sec et ensoleillé sont peu durables bien que le 1er soit la journée la plus chaude du mois (jusqu'à 37 °C).

Trois perturbations se succèdent : du 1er au 2 avec des orages et un cumul de pluie compris entre 4 et 22 mm, du 5 au 6 avec des orages et un cumul de 17 à 30 mm et du 11 au 13 avec 3 à 18 mm.
Le vent est faible à modéré de nord-ouest à ouest dominant.

DU 14 AU 24 :
Temps sec

L'anticyclone des Açores s'étend vers le golfe de Gascogne et la région est soumise à de faibles flux de secteur nord dans lesquels parviennent à circuler quelques perturbations inactives.

Le temps est le plus souvent très ensoleillé et les passages plus nuageux (notamment les 17, 20 et 24) n'apportent pas de pluie.

Les températures maximales fluctuent entre 24 et 32 °C, pour une moyenne voisine de la normale. Les minimales sont souvent fraîches pour la saison. La matinée du 22 est la plus froide du mois avec des valeurs inférieures à 10 °C (jusqu'à 5,1 °C à Allons).
Le vent est faible à modéré de secteur nord-ouest à nord-est.

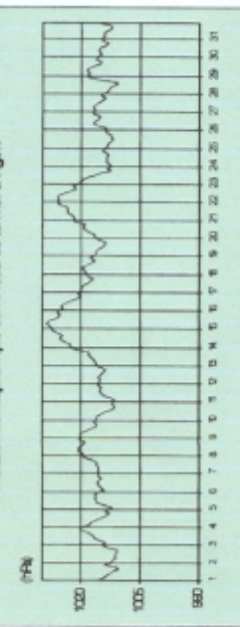
DU 25 AU 31 :
C'est l'été

Des dépressions circulent de nouveau sur le proche Atlantique. La région reste sous l'influence de flux généralement faibles et passagèrement perturbés.

Les passages pluvieux donnent de faibles quantités : 1 à 10 mm du 25 au 26, 0 à 5 mm le 28 et quelques gouttes le 31. Quelques coups de tonnerre sont entendus le 26 et le 28 et, sur le nord du département, les 30 et 31.

Les températures sont voisines de la normale puis en nette hausse à partir de la journée du 27, les maximales dépassant les 30 °C. On atteint même 36 °C le 31 à Saint-Martin-Curton.
Le vent est faible à modéré, le plus souvent de nord-ouest.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Agen



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental du Lot-et-Garonne
Aérodrome Agen La Garenne
47520 Le Passage
Directeur de publication : Rémi Rinck
ISSN 1254-910X

téléphone : 05-53.77.12.00
télécopie : 05-53.77.12.05

dépôt légal : AOUT 2008

Prenez le temps d'un coup de fil ...

d'une connexion ...

Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 47 (tarif 0,34 €/mn)
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)
<http://www.meteo.fr>
Copies à la bi sur la propriété intellectuelle de 1er juillet 1992. Impression et diffusion approuvées à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué correspond au tarif de base, sans les frais de distribution. En cas de modification, le responsable se réserve le droit de modifier le tarif de base. Les tarifs indiqués sont en vigueur au 1er juillet 2008. Les tarifs indiqués sont en vigueur au 1er juillet 2008. Les tarifs indiqués sont en vigueur au 1er juillet 2008.

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

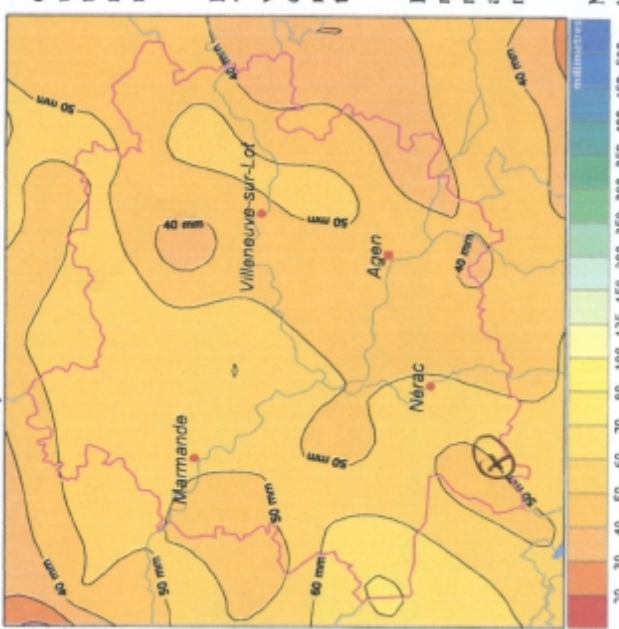
Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

47 Lot et Garonne

Juillet 2008

Numéro 38 - Prix 4,19 €

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois
Ce mois du juillet est assez banal avec un soleil estival, des précipitations plutôt faibles, des températures proches des normales et peu de phénomènes dangereux.

Précipitations

Les pluies varient de 34 mm à Cancon à 70 mm à Allons mais sont le plus souvent comprises entre 45 et 55 mm, ce qui correspond à 70 à 90 % de la normale. Elles se concentrent, pour l'essentiel, sur 3 à 4 jours.

Températures

Les périodes fraîches et chaudes alternent même si ces dernières sont plus nombreuses en toute fin de mois. Cette alternance donne, au final, une moyenne proche des valeurs de saison.

Insolation

Malgré quelques journées avec un ciel très nuageux, l'insolation est excédentaire sur le mois.

Faits marquants

Les orages sont peu nombreux pour un mois de juillet (un seul jour à Agen) et généralement faibles à modérés, sans grêle et avec peu de vent.

La journée du 5 est la plus pluvieuse. On relève 30,2 mm à Laroque-Timbaud et 29,6 mm à Nérac, ce qui correspond à plus de la moitié du total mensuel.

L'amplitude mensuelle des températures est importante puisqu'elle va de 5,1 °C à Allons le 22 à 37 °C à Saint-Livrade-sur-Loz le 1er.



METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Du 1er au 8 :
Souvent nuageux

En marge de la dépression située sur l'Atlantique, des conditions anticycloniques peu vigoureuses persistent sur la région.

Le temps est souvent variable, alternant nuages et éclaircies.

Des orages se développent le 5 et la nuit du 6 au 7, s'accompagnant de fortes pluies et de fortes rafales de vent.

Le vent souffle d'ouest à nord-ouest dominant ou est variable faible.

Les températures nocturnes sont de saison voire douces du 4 au 8. Après la journée fraîche du 1er, les températures sont en hausse jusqu'à dépasser les 35°C le 6.

Du 9 au 25 :
Fraîcheur et humidité

Nous restons sous l'influence de la dépression océanique qui génère un flux d'ouest à sud-ouest perturbé.

Les perturbations se succèdent apportant fraîcheur et humidité et même des orages le 14 et le 22.

Les passages nuageux nombreux laissent peu de place aux périodes ensoleillées.

Le vent souffle souvent d'ouest à nord-ouest et très passagèrement d'est à sud-est.

Les températures minimales sont très fraîches notamment le 23 où le mercure descend presque partout en-dessous de 10°C.

Dans la journée, sauf les 18 et 21, les températures restent très en-deçà des normales de saison.

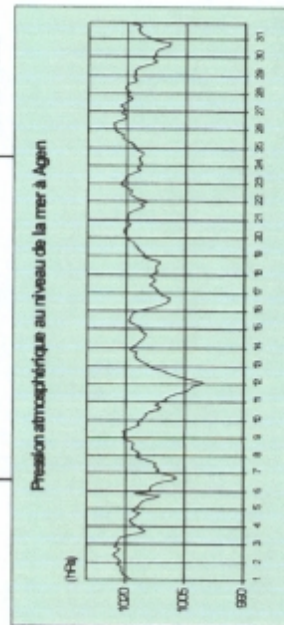
Du 26 au 31 :
Chaud

Du 26 au 29, l'anticyclone des Açores maintient une masse d'air sec et chaud sur la région puis le 30, une petite dépression se forme sur le Golfe de Gascogne favorisant le développement d'orages en source.

Le soleil domine largement du 26 au 30, les températures remontent rapidement pour devenir caniculaires le 30 avec des valeurs dépassant souvent les 35°C.

Le vent est faible à modéré d'ouest à nord-ouest le 29 et le 30 où le vent tourne au sud-est à est faible.

Le 30 en soirée, les orages arrivent par le sud et traversent le département accompagnés de fortes pluies, d'un peu de grêle par endroits et de quelques rafales de vent.



Pression atmosphérique au niveau de la mer à Agen

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental du Lot-et-Garonne
Aérodrome Agen La Garenne
47520 Le Passage
Directeur de publication : Rémi Rinck
ISSN 1254-910X

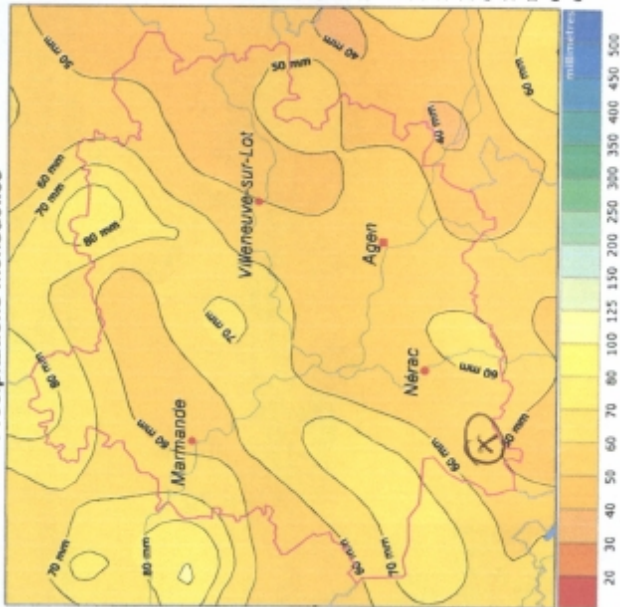
téléphone : 05.53.77.12.00
télécopie : 05.53.77.12.05

dépôt légal : SEPTEMBRE 2008

Prenez le temps d'un coup de fil ...
d'une connexion ...
Internet ...
Conférence à la fin de la présente consultation du 1er juillet 1992. L'information est destinée à METEO-FRANCE. Le tarif indicatif pour la consultation est de 200 francs par heure. En cas d'abonnement, de modification ou de renouvellement de votre abonnement, de fourniture de services à valeur ajoutée / partie de données additionnelles, voir notre site internet <http://www.meteo.fr>

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)
Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 47 (tarif 0,34 €/mn)
3613 METEO (tarif 0,34 €/mn)
<http://www.meteo.fr>

Précipitations mensuelles



Caractère dominant du mois
Ce mois d'août paraît normal en moyenne mais, en fait, est très contrasté pour les températures. Le cumul de précipitations est souvent proche de la normale.

Précipitations

Le cumul des pluies varie de 47,5 mm à St Sylvestre sur Lot à 91,8 mm à Doudrac mais est le plus souvent proche de la normale. Les pluies sont réparties tout le long du mois avec deux pics les 6 et 21. Les orages du 30 ont donné de fortes pluies localement.

Températures

Les températures sont en moyenne confortables aux normales mais le contraste est important entre une période plutôt chaude jusqu'au 7 puis une séquence particulièrement fraîche jusqu'au 26 avec des températures minimales qui descendent jusqu'à 8 à 10 degrés le matin du 23. Les températures redeviennent estivales en fin de mois.

Insolation

Les passages nuageux fréquents ont souvent empêché le soleil de briller notamment en deuxième décennie. Les 241 heures d'insolation enregistrées à Agen atteignent tout juste la normale.

Faits marquants

Les orages des 6, 22 et 30 donnent des cumuls atteignant 15 à 20 mm voire dépassant 40 mm le 30 à Doudrac.

Le matin du 23, les températures descendent en-dessous de 10 degrés (6,5°C à Allons).
C.

Les jours les plus chauds du mois sont les 6 et 30 où le mercure a souvent dépassé les 35°C.

