



Climatologie

A part la journée de samedi 24, très faiblement pluvieuse, c'est du grand beau temps sur notre département. Le niveau moyen de la température journalière des 7 derniers jours est nettement au dessus de la normale, l'excédent est de l'ordre de 3.0°C. Mardi 27, le mercure monte jusqu'à 33°C à 1m50 à l'air libre. Ces températures sont relativement rares, mais pas exceptionnelles. Des mois de septembre plus doux sont enregistrés en 1961, 1967, 1883 ou 1985.

Les pluies recueillies sont faibles, comprises selon les secteurs entre 1 et 3 mm.

Valeurs des ETP - Réseau DEMETER - ACMG Valeur de référence pour la période : 2.2 mm/jour

Secteurs	22/09	23/09	24/09	25/09	26/09	27/09	28/09	Moyenne
St Antoine	3.2	2.8	1.3	2.9	3.2	3.3	3.9	2.9
Buzet	2.6	2.2	1.0	2.3	2.4	2.3	2.7	2.2
Nérac	2.5	2.3	1.0	2.8	2.3	2.3	2.4	2.2

Tendance climatique :

L'été continue à jouer les prolongations ! Le vaste et puissant anticyclone centré sur l'Allemagne est solidement installé, entraînant une situation de blocage anticyclonique sur toute l'Europe. Il envoie sur nos régions un flux de Sud chaud et sec cette semaine. C'est donc du très beau temps ensoleillé avec un léger vent d'Autan et des températures élevées pour la saison jusqu'en début de semaine prochaine. A partir de lundi prochain, cet anticyclone pourrait se décaler vers l'Ouest en se positionnant sur le proche Atlantique. Le flux basculerait alors au Nord-Ouest à Nord progressivement plus frais et plus nuageux avec le retour possible de la pluie pour mercredi prochain.

Prévision des ETP du 29 septembre au 5 octobre

ETP prévus en mm	29/09	30/09	01/10	02/10	03/10	04/10	05/10	Moyenne
	3.3	3.2	3.1	3.1	2.9	2.7	2.0	2.9

Restrictions en vigueur sur le département depuis le 16 août

1. Arrêts des prélèvements agricoles **uniquement** sur les cours d'eau ou tronçons de cours d'eau **non ré-alimentés** des bassins versants suivants, ainsi que les préleveurs en puits, sources ou trous d'eau situés à moins de 100 m de ces derniers : Auvignon, Boudouyssou, Bourbon, Dropt, Gers, Gupie, Lartigue, Lède, Lerm, Masse d'Agen, Masse de Prayssas, Masse de Pujol, Mondot, Saint Martin, Ségone, Séounes, Sérac, Tareyre, Trec-Canaule, Tolzac et les petits affluents du Lot et de la Garonne

Des dérogations existent 2 jours/semaine (*du mardi 8 heures au mercredi 8 heures et du vendredi 8 heures au samedi 8 heures*) pour les cultures suivantes : maraîchage ; pépinières ; cultures sous contrat (semences, porte-graines, tabac, tournesol oléique, cultures légumières industrielles) ; cultures florales ; arboriculture fruitière ; cultures fourragères auto-consommées pour les élevages de bovins, ovins et caprins. De plus, les cultures irriguées au goutte à goutte sont exclues des restrictions !

2. Enfin, sur la Thèze, le tour d'eau est à 80% de restriction.

Somme des températures (°C) calculées au 28 septembre

Le maintien des températures douces accentue encore plus l'avance végétative.

Pour le maïs, pour les semis de 1^{ère} et 2^{nde} quinzaine d'avril, l'avance actuelle se chiffre en moyenne à 29 jours en base 6°C. Pour les semis du 11 mai, cette avance est de 17 jours. En base 8 ou 10°C, valable pour certaines espèces fruitières, de vigne ou de légumes, l'avance depuis début avril dépasse largement le mois.

Depuis le	Base 0°C *		Base 6°C *		Base 8°C *		Base 10°C *		Base 12°C *	
1 ^{er} avril	3403	3446	2359	2402	2011	2054	1663	1706	1316	1358
16-avr	3171	3213	2217	2259	1899	1941	1581	1623	1263	1305
1 ^{er} mai	2927	2969	2063	2105	1775	1817	1487	1529	1199	1241
11-mai	2738	2780	1934	1976	1666	1708	1398	1440	1130	1172
21-mai	2549	2592	1805	1848	1557	1600	1309	1352	1061	1104
1 ^{er} juin	2336	2377	1658	1699	1432	1473	1206	1247	980	1021

(*) Colonne de gauche : avec écrêtement du maxi à 30°C. Colonne de droite : sans écrêtement.

Pommier tardifs

Type d'Irrigation	Conso apparente semaine précéd.	Conso prévue semaine en cours	Coeff. K
Aspersion	2.0	2.4	0,7
Irrigation localisée	2.0	2.4	0,7

Conseil pratique :

Les variétés tardives approchent rapidement de la récolte, le grossissement est quasiment terminé. Faute de pluie, les irrigations doivent cependant se poursuivre au moins jusqu'en début de semaine prochaine en veillant à réduire ou stopper 6 à 8 jours avant le début de la récolte.

En aspersion : Poursuivre l'irrigation sur la base de 20 mm tous les 7 à 8 jours.

En irrigation localisée : Poursuivre les irrigations en apportant 1.8 à 2.0 mm/jour.

Stopper si les pluies de samedi sont efficaces.

Kiwi

Types de Sol		Conso apparente semaine précéd.	Conso prévue semaine en cours	Coeff. K
Argilo-limoneux	<i>Grossissement</i>	3.2	3.0	1.0
Argilo-calcaire	<i>Grossissement</i>	3.0	3.0	1.0

Conseil pratique : Le grossissement se termine. Le beau temps qui se poursuit et le manque de pluie incite à poursuivre l'irrigation. Si nécessaire, poursuivre encore au moins jusqu'en début de semaine prochaine les irrigations sur la base de 12 mm tous les 4 jours. Réduire très sensiblement ou stopper à partir de mercredi prochain avec les quelques pluies possibles et la baisse annoncée du niveau des températures.

Fin de campagne 2011 - Dernier message

Ce message conseil irrigation est donc le dernier, diffusé seulement dans sa version électronique.

Il est envoyé par E-mail à ceux qui nous ont fourni une adresse électronique valable et est téléchargeable sur les sites :

<http://www.acmg.asso.fr> et <http://www.lot-et-garonne.chambagri.fr>

Chambre d'Agriculture de Lot-et-Garonne
271 rue de Péchabout BP 80349 47008 AGEN CEDEX
Tél 05.53.77.83.83 Fax 05.53.68.04.70
Site internet : <http://lot-et-garonne.chambagri.fr>
Contact : **Cédric Jaffry** Cedric.Jaffry@lot-et-garonne.chambagri.fr

Association Climatologique de la Moyenne-Garonne
Aérodrome La Garenne 477520 LE PASSAGE
Tél 05.53.77.08.40 Fax 05.53.68.33.99
Site internet : <http://acmg.asso.fr>
Contact : **Patrick Debort** climatologie@acmg.asso.fr