

CONSEIL IRRIGATION

05 Septembre 2018 - N°10

NORD GERS
(SECTEUR 3)



PREVISIONS METEO

6/9  14-24°C

7/9  14-25°C

8/9  12-25°C

9/9  14-27°C

10/9  12-28°C

11/9  14-30°C

Pour la grande majorité de nos lecteurs la saison d'irrigation du maïs est terminée, le stade 50% d'humidité du grain ayant été atteint voire dépassé.

Nous rappelons qu'à ce stade, la culture ne valorise plus l'eau, il faut être toutefois vigilant pour les parcelles implantées avec des variétés de maïs très tardives ou fin mai et pour les parcelles de soja.

Un risque d'orage, avec des apports toutefois limités, est prévu pour cette fin de semaine, mais souvent suffisant pour faire stopper les tours d'eau, qui ne reprendront qu'en fin de semaine là où il sera tombé moins de 5 mm.

La semaine prochaine il va continuer à faire chaud et sec et les dernières cultures n'ayant pas encore atteint leur stade de maturité devront bénéficier d'un dernier tour d'eau.

Situation du 27 Août au 02 Septembre

Cultures	Stade Observé	kc	ETP (mm)		Consommation (ETM) (mm)		Pluviométrie (mm)	
			Auch	Condom	Auch	Condom	Auch	Condom
Maïs	Grain laiteux-pateux	1,04	29,7	31,9	30,9	33,2	6,9	12,6
	Humidité grain 50%	0,90			26,7	28,7		
	Humidité grain ≤ 45%	0,85			25,2	27,1		
Soja	R3 (1ère gousses)	1,30			38,6	41,5		
	R5 (1ère graines)	1,10			32,7	35,1		
	R6 (maturation)	0,80			23,8	25,5		

Les parcelles de référence : zoom

	Maïs			Soja
	Biran	Beaucaire	Castelnau/L'Au vignon	Biran
Date semis	26-avr	26-mai	15-avr	20-mai
Variété	CORAFANO	P0573	P0735	
BILAN HYDRIQUE du semis au 02 septembre				
Poste météo de référence (ETP)	Auch	Condom	Condom	Auch
Consommation semaine écoulée (mm)	25	27	27	24
Précipitation semaine écoulée (mm)	0	20	10	0
Irrigation semaine écoulée (mm)	13	0	0	35
Consommation cumulée depuis semis (mm)	415	398	468	326
Précipitation cumulée depuis semis (mm)	270	297	386	143
Irrigation cumulée depuis semis (mm)	203	104	148	247
Déficit hydrique du sol au 02 septembre (mm)	48	88	117	10
Tensions relevées le 02 septembre				
	à 30 cm	NC	NC-NC-NC	60-44-51
	à 60 cm	NC	NC-NC-NC	77-89-75
Type de sol	Boubène	Boulbène	Argilo-calcaire	Boulbène
Stade culture	H< 45%	H< 45%	Maturation	R6 grossissement des graines

Prévisions des besoins journaliers en mm : (moyenne à 5 jours)

Stade maïs	à 100%	à 80%	à 65%	Stade soja	à 100%	à 80%	à 65%
Grain laiteux-pateux	3,6	2,8	2,3	R3 (1ère gousses)	4,4	3,6	2,9
Humidité grain 50%	3,1	2,5	2,0	R5 (1ère graines)	3,8	3,0	2,4
Humidité grain ≤ 45%	2,9	2,3	1,9	R6 (maturation)	2,7	2,2	1,8

Conseil d'irrigation

► Maïs :

La semaine écoulée s'est traduite par un temps clément suivi d'une petite dégradation avec des précipitations faibles et très variables selon les secteurs. Les températures à venir vont être encore assez chaudes. Une dégradation en cette fin de semaine pourrait à nouveau apporter quelques gouttes.

Les 1ers semis (avril) ont atteint le stade 45%, il n'est plus question d'arroser. Pour les semis de fin mai où le taux d'humidité des grains est proche de 50% le dernier tour d'eau (25mm) est nécessaire si la réserve en eau du sol ne permet pas de couvrir les besoins pour les 8-10 jours prochains pour arriver au stade 45% d'humidité, ceci est également à raisonner en fonction des précipitations attendues.

► Soja :

Le pic de sensibilité au stress hydrique est derrière nous et le processus de maturation poursuit son chemin. Toutes les gousses sont en place avec des graines bien formées (10 à 15mm de long). **Le cycle du soja étant plus long, il faut continuer les irrigations jusqu'à l'apparition des premières gousses brunes stade R7 (voir le bulletin n°4 du 25 juillet). Aussi maintenez des apports de 25 à 30mm cette semaine à raisonner en fonction des précipitations attendues.**

► Tournesol :

L'irrigation est terminée

► Tabac :

Quelles que soient les variétés, les tabacs sont en phase de maturation foliaire, les besoins en eau régressent mais ne cessent pas. Pratiquer une irrigation « extensive » assurant un minimum d'alimentation de la plante pour maintenir une bonne activité physiologique, et ce, jusqu'à récolte complète.

Irristop : prévision du stade 50% d'humidité

Voici les résultats de notre dernière campagne de mesure Irristop. Elle confirme la situation avec un stade « H50 » observé sur la quasi-totalité des parcelles en maïs grain. Si la réserve en eau du sol est suffisante, l'irrigation est terminée. Pour les sols drainant, les irrigations se terminent cette semaine avec des doses d'environ 25 mm.

Référence de la parcelle						Humidité %		Prévision date 50% humidité	
Secteur	Commune	Station météo	Variété	Précocité	Date semis	27/08/18	03/09/18	1er test	2nd test
SUD	32300 MONCASSIN	Auch	PO937	TARDIF	24-avr.	52	44	29-août	atteint
	32300 St MICHEL	Auch	PO725	1/2 TARDIF	25-avr.	50		26-août	atteint
	32220 MONTADET	Auch	P32B10	TARDIF	22-avr.	46		22-août	atteint
	32330 MASSEUBE	Auch	PO725	1/2 TARDIF	24-mai		61		14-sept.
NORD-EST	32200 SAINTE-MARIE	Auch	POO23	1/2 TARDIF	25-avr.	44		20-août	atteint
	32500 CERAN	Auch	ZOOM	1/2 TARDIF	21-avr.	47	41	23-août	atteint
	32340 MIRADOUX	Mauroux	SEMENCE		30-mai			-	-
NORD	32350 BIRAN	Auch	COFRANO	1/2 TARDIF	26-mai	47		-	atteint
	32410 BEAUCAIRE	Condom	PO573	TARDIF	26-mai	36		11-août	atteint
	32190 CASTELNAU SUR L'AUVIGNON	Condom	POP CORN		15-avr.			-	-
NORD-OUEST	32150 LAREE	Courrensan	PO164	TARDIF	20-mai	55	49	1-sept.	atteint
	32110 LAUJUZAN	Courrensan	PO362	TARDIF	21-mai	53	46	29-août	atteint
	32190 DEMU	Courrensan	DKC4795	1/2 TARDIF	23-mai	65	53	12-sept.	6-sept.
	32200 LUPPE V'OLLES	Auch	PO937	TARDIF	6-mai	51	44		atteint
	32110 SORBETS	Courrensan	PO937	TARDIF	20-mai	52	46	29-août	atteint
SUD-OUEST	32400 AURENSAN	Peyrusse-G	SEMENCE		19-mai			-	-
	32400 RISCLE	Peyrusse-G	P1241	TARDIF	2-mai	49		26-août	atteint
	32160 JU-BELLOC	Peyrusse-G	DKC5830	TARDIF	25-avr.	40		15-août	atteint

* sur les bases de perte de 0,9% d'eau par jour

WWW.CACG.FR



Avec la participation financière de :



Les organismes stockeurs partenaires

VIVADOIR, CASCAP, ETS LOUIT,
GASCOVAL, MAISADOIR,
GERSYCOOP, MIDITABAC.

LE MESSAGE DE L'OUGC

Un SMS pour améliorer l'efficacité de la réalimentation

Lorsque vous allez arrêter votre irrigation, merci d'indiquer par SMS au **06 73 90 57 93** (sur les axes réalimentés), dans l'idéal 2 jours avant votre arrêt, cela permet de caler au plus juste les lâchers en tenant compte de l'arrêt progressif des irrigations et des prévisions météo. Au prochain redémarrage (s'il a lieu), merci de réaliser la même opération.

Opérations à réaliser :

1) Rédiger le SMS :

M 2 pour informer d'un démarrage de l'irrigation dans un délai de 2 jours

A 2 pour signaler un arrêt de l'irrigation dans un délai de 2 jours.

2) Envoyer le SMS au numéro suivant 06 73 90 57 93.

Le délai (2 jours dans l'exemple) peut être raccourci ou allongé.

Par exemple :

M pour signaler un démarrage immédiat

A pour signaler un arrêt de l'irrigation

LES RESTRICTIONS (Détail site internet Chambre d'Agriculture du Gers)

Manœuvre de vannes interdites dans le 47 et 32

			lundi		mardi		mercredi		jeudi		vendredi		samedi		dimanche	
dép.	secteurs	durée	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h
31	Non réalimenté Système Neste	3,5j /sem	interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit	autorisé
47	Non réalimenté de la Baïse et des Auvignons	3,5j /sem	autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		autorisé	interdit	interdit	
82	l'Auroue et affluents	2j /sem	autorisé		autorisé		interdit		autorisé		autorisé		interdit		autorisé	

PLAN D'EAU ET RESTRICTION

Le débit réservé en aval des plans d'eau (lacs) est à restituer.

En période d'étiage (01 juin – 31 octobre), votre plan d'eau doit être transparent hydrauliquement. C'est à dire que tout le débit entrant naturellement doit ressortir. Sauf à détenir une autorisation pour la période d'étiage, le remplissage des plans d'eau n'est plus autorisé à partir du 1^{er} juin.

Certains arrêtés définissent des mesures spécifiques pour les plans d'eau à proximité des cours d'eau.

CONSEIL IRRIGATION

05 Septembre 2018 - N°10

NORD OUEST GERS
(SECTEUR 4)



PREVISIONS METEO

6/9  14-24°C

7/9  14-25°C

8/9  12-25°C

9/9  14-27°C

10/9  12-28°C

11/9  14-30°C

Pour la grande majorité de nos lecteurs la saison d'irrigation du maïs est terminée, le stade 50% d'humidité du grain ayant été atteint voire dépassé.

Nous rappelons qu'à ce stade, la culture ne valorise plus l'eau, il faut être toutefois vigilant pour les parcelles implantées avec des variétés de maïs très tardives ou fin mai et pour les parcelles de soja.

Un risque d'orage, avec des apports toutefois limités, est prévu pour cette fin de semaine, mais souvent suffisant pour faire stopper les tours d'eau, qui ne reprendront qu'en fin de semaine là où il sera tombé moins de 5 mm.

La semaine prochaine il va continuer à faire chaud et sec et les dernières cultures n'ayant pas encore atteint leur stade de maturité devront bénéficier d'un dernier tour d'eau.

Situation du 27 Août au 02 Septembre

Cultures	Stade Observé	kc	ETP (mm)		Consommation (ETM) (mm)		Pluviométrie (mm)	
			Auch	Peyrusse	Auch	Peyrusse	Auch	Peyrusse
Maïs	Grain laitex-pateux	1,04	29,7	33,9	30,9	35,3	6,9	5,0
	Humidité grain 50%	0,90			26,7	30,5		
	Humidité grain ≤ 45%	0,85			25,2	28,8		
Soja	R3 (1ère gousses)	1,30			38,6	44,1		
	R5 (1ère graines)	1,10			32,7	37,3		
	R6 (maturation)	0,80			23,8	27,1		

Les parcelles de référence : zoom

Maïs					
	Larrée (13)	Laujuzan (14)	Dému (15)	Luppé Violles	Sorbets (16)
Date semis	20-mai	21-mai	23-mai	6-mai	20-mai
Variété	PR0164	P0362	DKC4795	P0937	P0937
Précocité	Tardif	Tardif	1/2 tardif	Tardif	Tardif
BILAN HYDRIQUE du semis au 02 SEPTEMBRE					
Poste météo de référence (ETP)	Condom	Auch	Auch	Auch	Auch
Consommation semaine écoulée (mm)	27	25	31	25	27
Précipitation semaine écoulée (mm)	10	15	25	25	20
Irrigation semaine écoulée (mm)	0	0	0	0	0
Consommation cumulée depuis semis (mm)	395	383	373	425	389
Précipitation cumulée depuis semis (mm)	266	137	186	215	177
Irrigation cumulée depuis semis (mm)	135	120	133	80	92
Déficit hydrique du sol au 02 septembre (mm)	89	101	76	81	78
Tensions relevées le 02 septembre	à 30 cm	145-95-54	81-149-49	14-54-13	115-NC-73
	à 60 cm	35-190-145	184-100-66	NC	NC-133-77
Type de sol		Boulbène	Boulbène	Boulbène	Boulbène
Stade culture		H= 49%	H= 46%	grains pateux	H= 46%

Prévisions des besoins journaliers en mm : (moyenne à 5 jours)

Stade maïs	à 100%	à 80%	à 65%	Stade soja	à 100%	à 80%	à 65%
Grain laitieux-pateux	3,6	2,8	2,3	R3 (1ère gousses)	4,4	3,6	2,9
Humidité grain 50%	3,1	2,5	2,0	R5 (1ère graines)	3,8	3,0	2,4
Humidité grain ≤ 45%	2,9	2,3	1,9	R6 (maturation)	2,7	2,2	1,8

Conseil d'irrigation

► Maïs :

La semaine écoulée s'est traduite par un temps clément suivi d'une petite dégradation avec des précipitations faibles et très variables selon les secteurs. Les températures à venir vont être encore assez chaudes. Une dégradation en cette fin de semaine pourrait à nouveau apporter quelques gouttes.

Les 1ers semis (avril) ont atteint le stade 45%, il n'est plus question d'arroser. Pour les semis de fin mai où le taux d'humidité des grains est proche de 50% le dernier tour d'eau (25mm) est nécessaire si la réserve en eau du sol ne permet pas de couvrir les besoins pour les 8-10 jours prochains pour arriver au stade 45% d'humidité, ceci est également à raisonner en fonction des précipitations attendues.

► Soja :

Le pic de sensibilité au stress hydrique est derrière nous et le processus de maturation poursuit son chemin. Toutes les gousses sont en place avec des graines bien formées (10 à 15mm de long). **Le cycle du soja étant plus long, il faut continuer les irrigations jusqu'à l'apparition des premières gousses brunes stade R7 (voir le bulletin n°4 du 25 juillet). Aussi maintenez des apports de 25 à 30mm cette semaine à raisonner en fonction des précipitations attendues.**

► Tournesol :

L'irrigation est terminée

► Tabac :

Quelles que soient les variétés, les tabacs sont en phase de maturation foliaire, les besoins en eau régressent mais ne cessent pas. Pratiquer une irrigation « extensive » assurant un minimum d'alimentation de la plante pour maintenir une bonne activité physiologique, et ce, jusqu'à récolte complète.

Irristop : prévision du stade 50% d'humidité

Voici les résultats de notre dernière campagne de mesure Irristop. Elle confirme la situation avec un stade « H50 » observé sur la quasi-totalité des parcelles en maïs grain. Si la réserve en eau du sol est suffisante, l'irrigation est terminée. Pour les sols drainant, les irrigations se terminent cette semaine avec des doses d'environ 25 mm.

Référence de la parcelle						Humidité %		Prévision date 50% humidité	
Secteur	Commune	Station météo	Variété	Précocité	Date semis	27/08/18	03/09/18	1er test	2nd test
SUD	32300 MONCASSIN	Auch	PO937	TARDIF	24-avr.	52	44	29-août	atteint
	32300 St MICHEL	Auch	PO725	1/2 TARDIF	25-avr.	50		26-août	atteint
	32220 MONTADET	Auch	P32B10	TARDIF	22-avr.	46		22-août	atteint
	32330 MASSEUBE	Auch	PO725	1/2 TARDIF	24-mai		61		14-sept.
NORD-EST	32200 SAINTE-MARIE	Auch	PO023	1/2 TARDIF	25-avr.	44		20-août	atteint
	32500 CERAN	Auch	ZOOM	1/2 TARDIF	21-avr.	47	41	23-août	atteint
	32340 MIRADOUX	Mauroux	SEMENCE		30-mai			-	-
NORD	32350 BIRAN	Auch	COFRANO	1/2 TARDIF	26-mai	47		-	atteint
	32410 BEAUCAIRE	Condom	PO573	TARDIF	26-mai	36		11-août	atteint
	32190 CASTELNAU SUR L'AVIGNON	Condom	POP CORN		15-avr.			-	-
NORD-OUEST	32150 LAREE	Courrensan	PO164	TARDIF	20-mai	55	49	1-sept.	atteint
	32110 LAUJUZAN	Courrensan	PO362	TARDIF	21-mai	53	46	29-août	atteint
	32190 DEMU	Courrensan	DKC4795	1/2 TARDIF	23-mai	65	53	12-sept.	6-sept.
	32200 LUPPE VIOLLES	Auch	PO937	TARDIF	6-mai	51	44		atteint
	32110 SORBETS	Courrensan	PO937	TARDIF	20-mai	52	46	29-août	atteint
SUD-OUEST	32400 AURENSAN	Peyrusse-G	SEMENCE		19-mai			-	-
	32400 RISCLE	Peyrusse-G	P1241	TARDIF	2-mai	49		26-août	atteint
	32160 JU-BELLOC	Peyrusse-G	DKC5830	TARDIF	25-avr.	40		15-août	atteint

* sur les bases de perte de 0,9% d'eau par jour

WWW.CACG.FR



Avec la participation financière de :



Les organismes stockeurs partenaires

VIVADOUR, CASCAP, ETS LOUIT,
GASCOVAL, MAISADOUR,
GERSYCOOP, MIDITABAC.

LE MESSAGE DE L'OUGC

Un SMS pour améliorer l'efficacité de la réalimentation

Lorsque vous allez arrêter votre irrigation, merci d'indiquer par SMS au **06 73 90 57 93** (sur les axes réalimentés), dans l'idéal 2 jours avant votre arrêt, cela permet de caler au plus juste les lâchers en tenant compte de l'arrêt progressif des irrigations et des prévisions météo. Au prochain redémarrage (s'il a lieu), merci de réaliser la même opération.

Opérations à réaliser :

1) Rédiger le SMS :

M 2 pour informer d'un démarrage de l'irrigation dans un délai de 2 jours

A 2 pour signaler un arrêt de l'irrigation dans un délai de 2 jours.

2) Envoyer le SMS au numéro suivant 06 73 90 57 93.

Le délai (2 jours dans l'exemple) peut être raccourci ou allongé.

Par exemple :

M pour signaler un démarrage immédiat

A pour signaler un arrêt de l'irrigation

LES RESTRICTIONS (Détail site internet Chambre d'Agriculture du Gers)

Manœuvre de vannes interdites dans le 47 et 32

			lundi		mardi		mercredi		jeudi		vendredi		samedi		dimanche	
dép.	secteurs	durée	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h
31	Non réalimenté Système Neste	3,5j /sem	interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit	autorisé
47	Non réalimenté de la Baïse et des Auvignons	3,5j /sem	autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		autorisé	interdit	interdit	
82	l'Auroue et affluents	2j /sem	autorisé		autorisé		interdit		autorisé		autorisé		interdit		autorisé	

PLAN D'EAU ET RESTRICTION

Le débit réservé en aval des plans d'eau (lacs) est à restituer.

En période d'étiage (01 juin – 31 octobre), votre plan d'eau doit être transparent hydrauliquement. C'est à dire que tout le débit entrant naturellement doit ressortir. Sauf à détenir une autorisation pour la période d'étiage, le remplissage des plans d'eau n'est plus autorisé à partir du 1^{er} juin.

Certains arrêtés définissent des mesures spécifiques pour les plans d'eau à proximité des cours d'eau.

Information Organisme Unique Irrigadour



➤ La ressource (03 septembre 2018) : RAS

Point de mesure	Adour et affluents	Valeur limite (DOE ou indicative)	Valeur mesurée
Aire/Adour - aval des Lees	Adour	5.8 m ³ /s	8,13 m ³ /s
Estirac	Adour	3.3 m ³ /s	3,33 m ³ /s
Izotges	Arros	1 m ³ /s	1.64 m ³ /s
Campagne	Midouze	7 m ³ /s	Hors service
Cazaubon	Douze		0.022 m ³ /s
Laujuzan	Midou	0.080 m ³ /s	0.092 m ³ /s

➤ Jouez le jeu pour gagner du volume

Rappel pour les irrigants qui prélèvent dans les cours d'eau réalimentés !!! La CACG, délégataire de l'Institution Adour, est chargée de gérer les lâchers d'eau à partir des lacs selon l'intensité des débits de prélèvements agricoles et en respectant des débits consigne situés en aval. Afin d'optimiser au mieux ces lâchers et d'économiser de l'eau, il est demandé aux préleveurs de communiquer par SMS leurs intentions de démarrage et d'arrêt d'irrigation **à chaque fois**. Hélas, trop peu d'entre eux l'ont fait, et le gestionnaire a constaté des chutes et des remontés de débits brutales des certains cours d'eau qui n'auraient jamais dû arriver. Résultat : on « ouvre les vannes » pour remonter ces débits, quelquefois trop, et du coup, on envoie de l'eau à Bayonne !!! **Nous vous remercions de bien vouloir prendre 2 petites minutes pour envoyer ce SMS (au 06 73 90 57 93), il en va de l'intérêt de tous.**

Opérations à réaliser :

1) Rédiger le SMS :

M 2 pour informer d'un démarrage de l'irrigation dans un délai de 2 jours

A 2 pour signaler un arrêt de l'irrigation dans un délai de 2 jours.

2) Envoyer le SMS au numéro suivant 06 73 90 57 93.

Le délai (2 jours dans l'exemple) peut être raccourci ou allongé.

Par exemple : M pour signaler un démarrage immédiat

A pour signaler un arrêt de l'irrigation

LES RESTRICTIONS (Détail site internet Chambre d'Agriculture du Gers)

Manœuvre de vannes interdites dans le Gers

➤ Redevance de l'OUGC Irrigadour :

Vous avez dû recevoir la redevance de l'OUGC IRRIGADOUR concernant la campagne d'irrigation 2017 durant la semaine du 20 au 26 août. Le règlement est à adresser à la Paierie Départementale des Landes.

WWW.CACG.FR



Avec la participation financière de :



Les organismes stockeurs partenaires

VIVADOUR, CASCAP, ETS LOUIT,
GASCOVAL, MAISADOUR,
GERSYCOOP, MIDITABAC.

CONSEIL IRRIGATION

05 Septembre 2018 - N°10

NORD EST GERS
(SECTEUR 2)



PREVISIONS METEO

6/9		14-24°C
7/9		14-25°C
8/9		12-25°C
9/9		14-27°C
10/9		12-28°C
11/9		14-30°C

Pour la grande majorité de nos lecteurs la saison d'irrigation du maïs est terminée, le stade 50% d'humidité du grain ayant été atteint voire dépassé.

Nous rappelons qu'à ce stade, la culture ne valorise plus l'eau, il faut être toutefois vigilant pour les parcelles implantées avec des variétés de maïs très tardives ou fin mai et pour les parcelles de soja.

Un risque d'orage, avec des apports toutefois limités, est prévu pour cette fin de semaine, mais souvent suffisant pour faire stopper les tours d'eau, qui ne reprendront qu'en fin de semaine là où il sera tombé moins de 5 mm.

La semaine prochaine il va continuer à faire chaud et sec et les dernières cultures n'ayant pas encore atteint leur stade de maturité devront bénéficier d'un dernier tour d'eau.

Situation du 27 Août au 02 Septembre

Cultures	Stade Observé	kc	ETP (mm)		Consommation (ETM) (mm)		Pluviométrie (mm)	
			Auch	Mauroux	Auch	Mauroux	Auch	Mauroux
Maïs	Grain laiteux-pateux	1,04	29,7	33,7	30,9	35,0	6,9	3,8
	Humidité grain 50%	0,90			26,7	30,3		
	Humidité grain ≤ 45%	0,85			25,2	28,6		
Soja	R3 (1ère gousses)	1,30			38,6	43,8		
	R5 (1ère graines)	1,10			32,7	37,1		
	R6 (maturation)	0,80			23,8	27,0		

Les parcelles de référence : zoom

		Maïs			Soja	
		Sainte-Marie (5)	Céran (6)	Miradoux (7)	Mauroux (2)	Céran (3)
Date semis		25-avr	21-avr	30-mai	20-mai	7-mai
Variété		P0423	Zoom	Semence	Isidor	Isidor
Précocité		1/2 Tardif	Tardif	-	groupe 1	groupe 1
BILAN HYDRIQUE du semis au 02 septembre						
Poste météo de référence (ETP)		Auch	Auch	Auch	Mauroux	Auch
Consommation semaine écoulée (mm)		25	25	25	27	24
Précipitation semaine écoulée (mm)		3	5	10	0	7
Irrigation semaine écoulée (mm)		23	0	25	25	19
Consommation cumulée depuis semis (mm)		440	442	357	396	384
Précipitation cumulée depuis semis (mm)		369	271	180	250	240
Irrigation cumulée depuis semis (mm)		228	153	134	105	144
Déficit hydrique du sol au 02 septembre (mm)		23	101	86	41	77
Tensions relevées le 02 septembre	à 30 cm	29-20-39	75-42-49	25-29-36	80-73-101	58-88-46
	à 60 cm	39-52-75	78-51-72	24-20-22	98-55-53	140-102-100
Type de sol		Argilo-calcaire	Argilo-calcaire	Argilo-calcaire	Argilo-calcaire	Argilo-calcaire
Stade culture		H< 45%	H< 45%	Maturation	R6 Maturation	R6 Maturation

Prévisions des besoins journaliers en mm : (moyenne à 5 jours)

Stade maïs	à 100%	à 80%	à 65%	Stade soja	à 100%	à 80%	à 65%
Grain laiteux-pateux	3,6	2,8	2,3	R3 (1ère gousses)	4,4	3,6	2,9
Humidité grain 50%	3,1	2,5	2,0	R5 (1ère graines)	3,8	3,0	2,4
Humidité grain ≤ 45%	2,9	2,3	1,9	R6 (maturation)	2,7	2,2	1,8

Conseil d'irrigation

► Maïs :

La semaine écoulée s'est traduite par un temps clément suivi d'une petite dégradation avec des précipitations faibles et très variables selon les secteurs. Les températures à venir vont être encore assez chaudes. Une dégradation en cette fin de semaine pourrait à nouveau apporter quelques gouttes.

Les 1ers semis (avril) ont atteint le stade 45%, il n'est plus question d'arroser. Pour les semis de fin mai où le taux d'humidité des grains est proche de 50% le dernier tour d'eau (25mm) est nécessaire si la réserve en eau du sol ne permet pas de couvrir les besoins pour les 8-10 jours prochains pour arriver au stade 45% d'humidité, ceci est également à raisonner en fonction des précipitations attendues.

► Soja :

Le pic de sensibilité au stress hydrique est derrière nous et le processus de maturation poursuit son chemin. Toutes les gousses sont en place avec des graines bien formées (10 à 15mm de long). **Le cycle du soja étant plus long, il faut continuer les irrigations jusqu'à l'apparition des premières gousses brunes stade R7 (voir le bulletin n°4 du 25 juillet). Aussi maintenez des apports de 25 à 30mm cette semaine à raisonner en fonction des précipitations attendues.**

► Tournesol :

L'irrigation est terminée

► Tabac :

Quelles que soient les variétés, les tabacs sont en phase de maturation foliaire, les besoins en eau régressent mais ne cessent pas. Pratiquer une irrigation « extensive » assurant un minimum d'alimentation de la plante pour maintenir une bonne activité physiologique, et ce, jusqu'à récolte complète.

Irristop : prévision du stade 50% d'humidité

Voici les résultats de notre dernière campagne de mesure Irristop. Elle confirme la situation avec un stade « H50 » observé sur la quasi-totalité des parcelles en maïs grain. Si la réserve en eau du sol est suffisante, l'irrigation est terminée. Pour les sols drainant, les irrigations se terminent cette semaine avec des doses d'environ 25 mm.

Référence de la parcelle						Humidité %		Prévision date 50% humidité	
Secteur	Commune	Station météo	Variété	Précocité	Date semis	27/08/18	03/09/18	1er test	2nd test
SUD	32300 MONCASSIN	Auch	PO937	TARDIF	24-avr.	52	44	29-août	atteint
	32300 St MICHEL	Auch	PO725	1/2 TARDIF	25-avr.	50		26-août	atteint
	32220 MONTADET	Auch	P32B10	TARDIF	22-avr.	46		22-août	atteint
	32330 MASSEUBE	Auch	PO725	1/2 TARDIF	24-mai		61		14-sept.
NORD-EST	32200 SAINTE-MARIE	Auch	PO023	1/2 TARDIF	25-avr.	44		20-août	atteint
	32500 CERAN	Auch	ZOOM	1/2 TARDIF	21-avr.	47	41	23-août	atteint
	32340 MIRADOUX	Mauroux	SEMENCE		30-mai			-	-
NORD	32350 BIRAN	Auch	COFRANO	1/2 TARDIF	26-mai	47		-	atteint
	32410 BEAUCALIRE	Condom	P0573	TARDIF	26-mai	36		11-août	atteint
	32190 CASTELNAU SUR L'AVIGNON	Condom	POP CORN		15-avr.			-	-
NORD-OUEST	32150 LAREE	Courrensan	PO164	TARDIF	20-mai	55	49	1-sept.	atteint
	32110 LAUJUZAN	Courrensan	PO362	TARDIF	21-mai	53	46	29-août	atteint
	32190 DEMU	Courrensan	DKC4795	1/2 TARDIF	23-mai	65	53	12-sept.	6-sept.
	32200 LUPPE V'OLLES	Auch	PO937	TARDIF	6-mai	51	44		atteint
	32110 SORBETS	Courrensan	PO937	TARDIF	20-mai	52	46	29-août	atteint
SUD-OUEST	32400 AURENSAN	Peyrusse-G	SEMENCE		19-mai			-	-
	32400 RISCLE	Peyrusse-G	P1241	TARDIF	2-mai	49		26-août	atteint
	32160 JU-BELLOC	Peyrusse-G	DKC5830	TARDIF	25-avr.	40		15-août	atteint

* sur les bases de perte de 0,9% d'eau par jour

WWW.CACG.FR



Avec la participation financière de :



Les organismes stockeurs partenaires

VIVADOIR, CASCAP, ETS LOUIT,
GASCOVAL, MAISADOIR,
GERSYCOOP, MIDITABAC.

LE MESSAGE DE L'OUGC

Un SMS pour améliorer l'efficacité de la réalimentation

Lorsque vous allez arrêter votre irrigation, merci d'indiquer par SMS au **06 73 90 57 93** (sur les axes réalimentés), dans l'idéal 2 jours avant votre arrêt, cela permet de caler au plus juste les lâchers en tenant compte de l'arrêt progressif des irrigations et des prévisions météo. Au prochain redémarrage (s'il a lieu), merci de réaliser la même opération.

Opérations à réaliser :

1) Rédiger le SMS :

M 2 pour informer d'un démarrage de l'irrigation dans un délai de 2 jours

A 2 pour signaler un arrêt de l'irrigation dans un délai de 2 jours.

2) Envoyer le SMS au numéro suivant 06 73 90 57 93.

Le délai (2 jours dans l'exemple) peut être raccourci ou allongé.

Par exemple :

M pour signaler un démarrage immédiat

A pour signaler un arrêt de l'irrigation

LES RESTRICTIONS (Détail site internet Chambre d'Agriculture du Gers)

Manœuvre de vannes interdites dans le 47 et 32

			lundi		mardi		mercredi		jeudi		vendredi		samedi		dimanche	
dép.	secteurs	durée	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h
31	Non réalimenté Système Neste	3,5j /sem	interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit	autorisé
47	Non réalimenté de la Baïse et des Auvignons	3,5j /sem	autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		autorisé	interdit	interdit	
82	l'Auroue et affluents	2j /sem	autorisé		autorisé		interdit		autorisé		autorisé		interdit		autorisé	

PLAN D'EAU ET RESTRICTION

Le débit réservé en aval des plans d'eau (lacs) est à restituer.

En période d'étiage (01 juin – 31 octobre), votre plan d'eau doit être transparent hydrauliquement. C'est à dire que tout le débit entrant naturellement doit ressortir. Sauf à détenir une autorisation pour la période d'étiage, le remplissage des plans d'eau n'est plus autorisé à partir du 1^{er} juin.

Certains arrêtés définissent des mesures spécifiques pour les plans d'eau à proximité des cours d'eau.

CONSEIL IRRIGATION

05 Septembre 2018 - N°10

SUD GERS
(SECTEUR 1)



PREVISIONS METEO

6/9		14-24°C
7/9		14-25°C
8/9		12-25°C
9/9		14-27°C
10/9		12-28°C
11/9		14-30°C

Pour la grande majorité de nos lecteurs la saison d'irrigation du maïs est terminée, le stade 50% d'humidité du grain ayant été atteint voire dépassé.

Nous rappelons qu'à ce stade, la culture ne valorise plus l'eau, il faut être toutefois vigilant pour les parcelles implantées avec des variétés de maïs très tardives ou fin mai et pour les parcelles de soja.

Un risque d'orage, avec des apports toutefois limités, est prévu pour cette fin de semaine, mais souvent suffisant pour faire stopper les tours d'eau, qui ne reprendront qu'en fin de semaine là où il sera tombé moins de 5 mm.

La semaine prochaine il va continuer à faire chaud et sec et les dernières cultures n'ayant pas encore atteint leur stade de maturité devront bénéficier d'un dernier tour d'eau.

Situation du 27 Août au 02 Septembre

Cultures	Stade Observé	kc	ETP (mm)		Consommation (ETM) (mm)		Pluviométrie (mm)	
			Auch	Castelnau-Magnoac	Auch	Castelnau-Magnoac	Auch	Castelnau-Magnoac
Maïs	Grain laiteux-pateux	1,04	29,7	25,6	30,9	26,6	6,9	0,8
	Humidité grain 50%	0,90			26,7	23,0		
	Humidité grain ≤ 45%	0,85			25,2	21,8		
Soja	R3 (1ère gousses)	1,30			38,6	33,3		
	R5 (1ère graines)	1,10			32,7	28,2		
	R6 (maturation)	0,80			23,8	20,5		

Les parcelles de référence :

		Maïs			
		Moncassin (1)	Saint Michel (2)	Montadet (3)	Mirandette (4)
Date semis		24-avr.	25-avr.	22-avr.	24-mai
Variété		P0937	P0725	Blanc P32B10	P0725
Précocité		Tardif	1/2 Tardif	Tardif	1/2 Tardif
BILAN HYDRIQUE du semis le 02 septembre					
Poste météo de référence (ETP)		Auch	Auch	Auch	Auch x 0,93
Consommation semaine écoulée (mm)		26	25	25	29
Précipitation semaine écoulée (mm)		0	4	4	0
Irrigation semaine écoulée (mm)		0	32	28	33
Consommation cumulée depuis semis (mm)		428	427	441	324
Précipitation cumulée depuis semis (mm)		338	238	355	142
Irrigation cumulée depuis semis (mm)		132	172	206	228
Déficit hydrique du sol le 02 septembre (mm)		127	50	63	22
Tensions relevées le 02 septembre					
	à 30 cm	68-60-53	73-43-67	52-32-21	105-104-43
	à 60 cm	55-108-70	59-16-76	102-90-42	24-20-15
Type de sol		Boulbène	Boulbène	Boulbène	Boulbène
Stade du maïs		H< 45%	H< 45%	H< 45%	Grains pateux

Prévisions des besoins journaliers en mm : (moyenne à 5 jours)

Stade maïs	à 100%	à 80%	à 65%
Grain laitieux-pateux	3,6	2,8	2,3
Humidité grain 50%	3,1	2,5	2,0
Humidité grain ≤ 45%	2,9	2,3	1,9

Stade soja	à 100%	à 80%	à 65%
R3 (1ère gousses)	4,4	3,6	2,9
R5 (1ère graines)	3,8	3,0	2,4
R6 (maturation)	2,7	2,2	1,8

Conseil d'irrigation

► Maïs :

La semaine écoulée s'est traduite par un temps clément suivi d'une petite dégradation avec des précipitations faibles et très variables selon les secteurs. Les températures à venir vont être encore assez chaudes. Une dégradation en cette fin de semaine pourrait à nouveau apporter quelques gouttes.

Les 1ers semis (avril) ont atteint le stade 45%, il n'est plus question d'arroser. Pour les semis de fin mai où le taux d'humidité des grains est proche de 50% le dernier tour d'eau (25mm) est nécessaire si la réserve en eau du sol ne permet pas de couvrir les besoins pour les 8-10 jours prochains pour arriver au stade 45% d'humidité, ceci est également à raisonner en fonction des précipitations attendues.

► Soja :

Le pic de sensibilité au stress hydrique est derrière nous et le processus de maturation poursuit son chemin. Toutes les gousses sont en place avec des graines bien formées (10 à 15mm de long). **Le cycle du soja étant plus long, il faut continuer les irrigations jusqu'à l'apparition des premières gousses brunes stade R7 (voir le bulletin n°4 du 25 juillet). Aussi maintenez des apports de 25 à 30mm cette semaine à raisonner en fonction des précipitations attendues.**

► Tournesol :

L'irrigation est terminée

► Tabac :

Quelles que soient les variétés, les tabacs sont en phase de maturation foliaire, les besoins en eau régressent mais ne cessent pas. Pratiquer une irrigation « extensive » assurant un minimum d'alimentation de la plante pour maintenir une bonne activité physiologique, et ce, jusqu'à récolte complète.

Irristop : prévision du stade 50% d'humidité

Voici les résultats de notre dernière campagne de mesure Irristop. Elle confirme la situation avec un stade « H50 » observé sur la quasi-totalité des parcelles en maïs grain. Si la réserve en eau du sol est suffisante, l'irrigation est terminée. Pour les sols drainant, les irrigations se terminent cette semaine avec des doses d'environ 25 mm.

Référence de la parcelle						Humidité %		Prévision date 50% humidité	
Secteur	Commune	Station météo	Variété	Précocité	Date semis	27/08/18	03/09/18	1er test	2nd test
SUD	32300 MONCASSIN	Auch	PO937	TARDIF	24-avr.	52	44	29-août	atteint
	32300 St MICHEL	Auch	PO725	1/2 TARDIF	25-avr.	50		26-août	atteint
	32220 MONTADET	Auch	P32B10	TARDIF	22-avr.	46		22-août	atteint
	32330 MASSEUBE	Auch	PO725	1/2 TARDIF	24-mai		61		14-sept.
NORD-EST	32200 SAINTE-MARIE	Auch	POO23	1/2 TARDIF	25-avr.	44		20-août	atteint
	32500 CERAN	Auch	ZOOM	1/2 TARDIF	21-avr.	47	41	23-août	atteint
	32340 MIRADOUX	Mauroux	SEMENCE		30-mai			-	-
NORD	32350 BIRAN	Auch	COFRANO	1/2 TARDIF	26-mai	47		-	atteint
	32410 BEAUCALIRE	Condom	PO573	TARDIF	26-mai	36		11-août	atteint
	32190 CASTELNAU SUR L'AUVERGNE	Condom	POP CORN		15-avr.			-	-
NORD-OUEST	32150 LAREE	Courrensan	PO164	TARDIF	20-mai	55	49	1-sept.	atteint
	32110 LAUJUZAN	Courrensan	PO362	TARDIF	21-mai	53	46	29-août	atteint
	32190 DEMU	Courrensan	DKC4795	1/2 TARDIF	23-mai	65	53	12-sept.	6-sept.
	32200 LUPPE V'OLLES	Auch	PO937	TARDIF	6-mai	51	44		atteint
	32110 SORBETS	Courrensan	PO937	TARDIF	20-mai	52	46	29-août	atteint
SUD-OUEST	32400 AURENSAN	Peyrusse-G	SEMENCE		19-mai			-	-
	32400 RISCLE	Peyrusse-G	P1241	TARDIF	2-mai	49		26-août	atteint
	32160 JU-BELLOC	Peyrusse-G	DKC5830	TARDIF	25-avr.	40		15-août	atteint

* sur les bases de perte de 0,9% d'eau par jour

WWW.CACG.FR



Avec la participation financière de :



Les organismes stockeurs partenaires

VIVADOUR, CASCAP, ETS LOUIT,
GASCOVAL, MAISADOUR,
GERSYCOOP, MIDITABAC.

LE MESSAGE DE L'OUGC

Un SMS pour améliorer l'efficacité de la réalimentation

Lorsque vous allez arrêter votre irrigation, merci d'indiquer par SMS au **06 73 90 57 93** (sur les axes réalimentés), dans l'idéal 2 jours avant votre arrêt, cela permet de caler au plus juste les lâchers en tenant compte de l'arrêt progressif des irrigations et des prévisions météo. Au prochain redémarrage (s'il a lieu), merci de réaliser la même opération.

Opérations à réaliser :

1) Rédiger le SMS :

M 2 pour informer d'un démarrage de l'irrigation dans un délai de 2 jours

A 2 pour signaler un arrêt de l'irrigation dans un délai de 2 jours.

2) Envoyer le SMS au numéro suivant 06 73 90 57 93.

Le délai (2 jours dans l'exemple) peut être raccourci ou allongé.

Par exemple :

M pour signaler un démarrage immédiat

A pour signaler un arrêt de l'irrigation

LES RESTRICTIONS (Détail site internet Chambre d'Agriculture du Gers)

Manœuvre de vannes interdites dans le 47 et 32

			lundi		mardi		mercredi		jeudi		vendredi		samedi		dimanche	
dép.	secteurs	durée	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h
31	Non réalimenté Système Neste	3,5j /sem	interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit	autorisé
47	Non réalimenté de la Baïse et des Auvignons	3,5j /sem	autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		autorisé	interdit	interdit	
82	l'Auroue et affluents	2j /sem	autorisé		autorisé		interdit		autorisé		autorisé		interdit		autorisé	

PLAN D'EAU ET RESTRICTION

Le débit réservé en aval des plans d'eau (lacs) est à restituer.

En période d'étiage (01 juin – 31 octobre), votre plan d'eau doit être transparent hydrauliquement. C'est à dire que tout le débit entrant naturellement doit ressortir. Sauf à détenir une autorisation pour la période d'étiage, le remplissage des plans d'eau n'est plus autorisé à partir du 1^{er} juin.

Certains arrêtés définissent des mesures spécifiques pour les plans d'eau à proximité des cours d'eau.

CONSEIL IRRIGATION

05 Septembre 2018 - N°10

SUD OUEST GERS
(SECTEUR 5)



PREVISIONS METEO

6/9		14-24°C
7/9		14-25°C
8/9		12-25°C
9/9		14-27°C
10/9		12-28°C
11/9		14-30°C

Pour la grande majorité de nos lecteurs la saison d'irrigation du maïs est terminée, le stade 50% d'humidité du grain ayant été atteint voire dépassé.

Nous rappelons qu'à ce stade, la culture ne valorise plus l'eau, il faut être toutefois vigilant pour les parcelles implantées avec des variétés de maïs très tardives ou fin mai et pour les parcelles de soja.

Un risque d'orage, avec des apports toutefois limités, est prévu pour cette fin de semaine, mais souvent suffisant pour faire stopper les tours d'eau, qui ne reprendront qu'en fin de semaine là où il sera tombé moins de 5 mm.

La semaine prochaine il va continuer à faire chaud et sec et les dernières cultures n'ayant pas encore atteint leur stade de maturité devront bénéficier d'un dernier tour d'eau.

Situation du 27 Août au 02 Septembre

Cultures	Stade Observé	kc	ETP (mm)	Consommation (ETM) (mm)	Pluviométrie (mm)
			Peyrusse	Peyrusse	Peyrusse
Maïs	Grain laiteux-pateux	1,04	33,9	35,3	5,0
	Humidité grain 50%	0,90		30,5	
	Humidité grain ≤ 45%	0,85		28,8	
Soja	R3 (1ère gousses)	1,30		44,1	
	R5 (1ère graines)	1,10		37,3	
	R6 (maturation)	0,80		27,1	

Les parcelles de référence :

		Maïs			Soja
		Aurensan (15)	Riscle (16)	Ju-Belloc (17)	Ju-Belloc (6)
Date semis		19-mai	02-mai	25-avr	11-juin
Variété		ES METRONOM	P1241	DKC 5830	ISIDOR
Précocité		400	Tardif	Tardif	Groupe I
BILAN HYDRIQUE du semis au 02 septembre					
Poste météo de référence (ETP)		Peyrusse	Peyrusse	Peyrusse	Peyrusse
Consommation semaine écoulée (mm)		35	29	29	27
Précipitation semaine écoulée (mm)		21	22	18	18
Irrigation semaine écoulée (mm)		0	0	0	0
Consommation cumulée depuis semis (mm)		374	448	454	325
Précipitation cumulée depuis semis (mm)		266	304	357	139
Irrigation cumulée depuis semis (mm)		119	195	195	71
Déficit hydrique du sol au 02 septembre (mm)		106	80	56	71
Tensions relevées le 02 septembre	à 30 cm	53 - 189 - 68	40 - NC - NC	45 - NC - 36	64 - 145 - 58
	à 60 cm	197 - 77 - 121	40 - 89 - 90	19 - 37 - 40	60 - 68 - 81
Type de sol		Boulbène blanche	Alluvion	Alluvion	Alluvion
Stade culture		grains pateux	H< 45%	H< 45%	R6

Prévisions des besoins journaliers en mm : (moyenne à 5 jours)

Stade maïs	à 100%	à 80%	à 65%	Stade soja	à 100%	à 80%	à 65%
Grain laiteux-pateux	3,6	2,8	2,3	R3 (1ère gousses)	4,4	3,6	2,9
Humidité grain 50%	3,1	2,5	2,0	R5 (1ère graines)	3,8	3,0	2,4
Humidité grain ≤ 45%	2,9	2,3	1,9	R6 (maturation)	2,7	2,2	1,8

Conseil d'irrigation

► Maïs :

La semaine écoulée s'est traduite par un temps clément suivi d'une petite dégradation avec des précipitations faibles et très variables selon les secteurs. Les températures à venir vont être encore assez chaudes. Une dégradation en cette fin de semaine pourrait à nouveau apporter quelques gouttes.

Les 1ers semis (avril) ont atteint le stade 45%, il n'est plus question d'arroser. Pour les semis de fin mai où le taux d'humidité des grains est proche de 50% le dernier tour d'eau (25mm) est nécessaire si la réserve en eau du sol ne permet pas de couvrir les besoins pour les 8-10 jours prochains pour arriver au stade 45% d'humidité, ceci est également à raisonner en fonction des précipitations attendues.

► Soja :

Le pic de sensibilité au stress hydrique est derrière nous et le processus de maturation poursuit son chemin. Toutes les gousses sont en place avec des graines bien formées (10 à 15mm de long). **Le cycle du soja étant plus long, il faut continuer les irrigations jusqu'à l'apparition des premières gousses brunes stade R7 (voir le bulletin n°4 du 25 juillet). Aussi maintenez des apports de 25 à 30mm cette semaine à raisonner en fonction des précipitations attendues.**

► Tournesol :

L'irrigation est terminée

► Tabac :

Quelles que soient les variétés, les tabacs sont en phase de maturation foliaire, les besoins en eau régressent mais ne cessent pas.

Pratiquer une irrigation « extensive » assurant un minimum d'alimentation de la plante pour maintenir une bonne activité physiologique, et ce, jusqu'à récolte complète.

Irristop : prévision du stade 50% d'humidité

Voici les résultats de notre dernière campagne de mesure Irristop. Elle confirme la situation avec un stade « H50 » observé sur la quasi-totalité des parcelles en maïs grain. Si la réserve en eau du sol est suffisante, l'irrigation est terminée. Pour les sols drainant, les irrigations se terminent cette semaine avec des doses d'environ 25 mm.

Référence de la parcelle						Humidité %		Prévision date 50% humidité	
Secteur	Commune	Station météo	Variété	Précocité	Date semis	27/08/18	03/09/18	1er test	2nd test
SUD	32300 MONCASSIN	Auch	PO937	TARDIF	24-avr.	52	44	29-août	atteint
	32300 St MICHEL	Auch	PO725	1/2 TARDIF	25-avr.	50		26-août	atteint
	32220 MONTADET	Auch	P32B10	TARDIF	22-avr.	46		22-août	atteint
	32330 MASSEUBE	Auch	PO725	1/2 TARDIF	24-mai		61		14-sept.
NORD-EST	32200 SAINTE-MARIE	Auch	POO23	1/2 TARDIF	25-avr.	44		20-août	atteint
	32500 CERAN	Auch	ZOOM	1/2 TARDIF	21-avr.	47	41	23-août	atteint
	32340 MIRADOUX	Mauroux	SEMENCE		30-mai			-	-
NORD	32350 BIRAN	Auch	COFRANO	1/2 TARDIF	26-mai	47		-	atteint
	32410 BEAUCAIRE	Condom	PO573	TARDIF	26-mai	36		11-août	atteint
	32190 CASTELNAU SUR L'AUVIGNON	Condom	POP CORN		15-avr.			-	-
NORD-OUEST	32150 LAREE	Courrensan	PO164	TARDIF	20-mai	55	49	1-sept.	atteint
	32110 LAUJUZAN	Courrensan	PO362	TARDIF	21-mai	53	46	29-août	atteint
	32190 DEMU	Courrensan	DKC4795	1/2 TARDIF	23-mai	65	53	12-sept.	6-sept.
	32200 LUPPE VIOLLES	Auch	PO937	TARDIF	6-mai	51	44		atteint
	32110 SORBETS	Courrensan	PO937	TARDIF	20-mai	52	46	29-août	atteint
SUD-OUEST	32400 AURENSAN	Peyrusse-G	SEMENCE		19-mai			-	-
	32400 RISCLE	Peyrusse-G	P1241	TARDIF	2-mai	49		26-août	atteint
	32160 JU-BELLOC	Peyrusse-G	DKC5830	TARDIF	25-avr.	40		15-août	atteint

WWW.CACG.FR

* sur les bases de perte de 0,9% d'eau par jour



Avec la participation financière de :



Les organismes stockeurs partenaires

VIVADOUR, CASCAP, ETS LOUIT,
GASCOVAL, MAISADOUR,
GERSYCOOP, MIDITABAC.

LE MESSAGE DE L'OUGC

Un SMS pour améliorer l'efficacité de la réalimentation

Lorsque vous allez arrêter votre irrigation, merci d'indiquer par SMS au **06 73 90 57 93** (sur les axes réalimentés), dans l'idéal 2 jours avant votre arrêt, cela permet de caler au plus juste les lâchers en tenant compte de l'arrêt progressif des irrigations et des prévisions météo. Au prochain redémarrage (s'il a lieu), merci de réaliser la même opération.

Opérations à réaliser :

1) Rédiger le SMS :

M 2 pour informer d'un démarrage de l'irrigation dans un délai de 2 jours

A 2 pour signaler un arrêt de l'irrigation dans un délai de 2 jours.

2) Envoyer le SMS au numéro suivant 06 73 90 57 93.

Le délai (2 jours dans l'exemple) peut être raccourci ou allongé.

Par exemple :

M pour signaler un démarrage immédiat

A pour signaler un arrêt de l'irrigation

LES RESTRICTIONS (Détail site internet Chambre d'Agriculture du Gers)

Manœuvre de vannes interdites dans le 47 et 32

			lundi		mardi		mercredi		jeudi		vendredi		samedi		dimanche	
dép.	secteurs	durée	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h	de 8h à 20h	de 20h à 8h
31	Non réalimenté Système Neste	3,5j /sem	interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		interdit	autorisé
47	Non réalimenté de la Baïse et des Auvignons	3,5j /sem	autorisé		interdit		autorisé		interdit		autorisé		autorisé	interdit		interdit
82	l'Auroue et affluents	2j /sem	autorisé		autorisé		interdit		autorisé		autorisé		interdit			autorisé

PLAN D'EAU ET RESTRICTION

Le débit réservé en aval des plans d'eau (lacs) est à restituer.

En période d'étiage (01 juin – 31 octobre), votre plan d'eau doit être transparent hydrauliquement. C'est à dire que tout le débit entrant naturellement doit ressortir. Sauf à détenir une autorisation pour la période d'étiage, le remplissage des plans d'eau n'est plus autorisé à partir du 1^{er} juin.

Certains arrêtés définissent des mesures spécifiques pour les plans d'eau à proximité des cours d'eau.

Information Organisme Unique Irrigadour



➤ La ressource (03 septembre 2018) : RAS

Point de mesure	Adour et affluents	Valeur limite (DOE ou indicative)	Valeur mesurée
Aire/Adour - aval des Lees	Adour	5.8 m ³ /s	8,13 m ³ /s
Estirac	Adour	3.3 m ³ /s	3,33 m ³ /s
Izotges	Arros	1 m ³ /s	1.64 m ³ /s
Campagne	Midouze	7 m ³ /s	Hors service
Cazaubon	Douze		0.022 m ³ /s
Laujuzan	Midou	0.080 m ³ /s	0.092 m ³ /s

➤ Jouez le jeu pour gagner du volume

Rappel pour les irrigants qui prélèvent dans les cours d'eau réalimentés !!! La CACG, délégataire de l'Institution Adour, est chargée de gérer les lâchers d'eau à partir des lacs selon l'intensité des débits de prélèvements agricoles et en respectant des débits consigne situés en aval. Afin d'optimiser au mieux ces lâchers et d'économiser de l'eau, il est demandé aux préleveurs de communiquer par SMS leurs intentions de démarrage et d'arrêt d'irrigation **à chaque fois**. Hélas, trop peu d'entre eux l'ont fait, et le gestionnaire a constaté des chutes et des remontés de débits brutales des certains cours d'eau qui n'auraient jamais dû arriver. Résultat : on « ouvre les vannes » pour remonter ces débits, quelquefois trop, et du coup, on envoie de l'eau à Bayonne !!! **Nous vous remercions de bien vouloir prendre 2 petites minutes pour envoyer ce SMS (au 06 73 90 57 93), il en va de l'intérêt de tous.**

Opérations à réaliser :

1) Rédiger le SMS :

M 2 pour informer d'un démarrage de l'irrigation dans un délai de 2 jours

A 2 pour signaler un arrêt de l'irrigation dans un délai de 2 jours.

2) Envoyer le SMS au numéro suivant 06 73 90 57 93.

Le délai (2 jours dans l'exemple) peut être raccourci ou allongé.

Par exemple : M pour signaler un démarrage immédiat

A pour signaler un arrêt de l'irrigation

LES RESTRICTIONS (Détail site internet Chambre d'Agriculture du Gers)

Manœuvre de vannes interdites dans le Gers

➤ Redevance de l'OUGC Irrigadour :

Vous avez dû recevoir la redevance de l'OUGC IRRIGADOUR concernant la campagne d'irrigation 2017 durant la semaine du 20 au 26 août. Le règlement est à adresser à la Paierie Départementale des Landes.

WWW.CACG.FR



Avec la participation financière de :



Les organismes stockeurs partenaires

VIVADOUR, CASCAP, ETS LOUIT,
GASCOVAL, MAISADOUR,
GERSYCOOP, MIDITABAC.