



**SECTEUR SUD
N° 1 ETE –
15 juin 2022 :**

Message Irrigation

La campagne 2022 :

La campagne 2022 de publication du bulletin démarre avec cette 1ère parution qui comme chaque année aura lieu le mercredi.

Toutes les semaines jusqu'à la fin de la campagne, ce bulletin a pour but de vous accompagner dans le pilotage de vos irrigations.

Pour cela, des parcelles de référence ont été choisies et chaque semaine des relevés seront effectués (stades successifs, pluviométrie et irrigation).

Ces parcelles sont au nombre de 9 en maïs consommation, 1 maïs pop-corn, 2 maïs semence et 3 en soja sur l'ensemble des secteurs et sont équipées de sondes tensiométriques.

Le territoire sera découpé en 5 secteurs, comme en 2021. (cf. carte).

Générique :

La campagne d'irrigation a démarré très tôt cette année. En l'absence de pluies, il faudra poursuivre l'irrigation, pour les maïs.

En maïs :

Prévoir une irrigation pour les maïs dépassant le stade 10 feuilles : 30mm.

En soja :

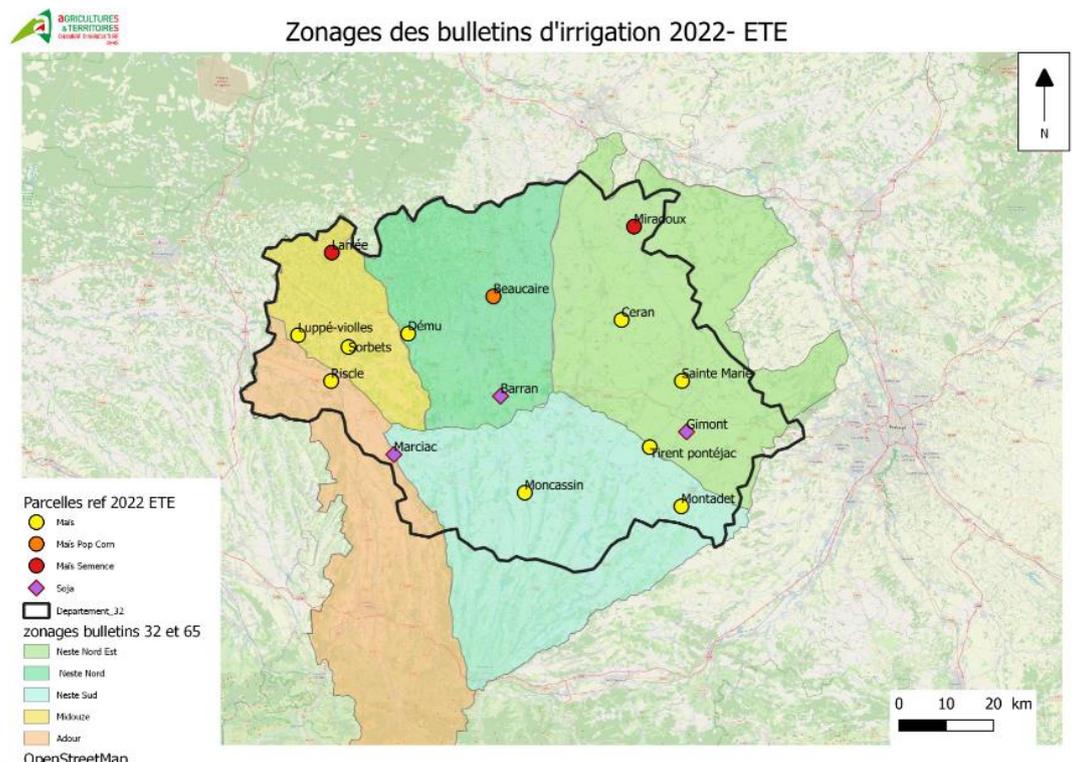
Pas d'irrigation à prévoir avant les premières fleurs.

En tournesol :

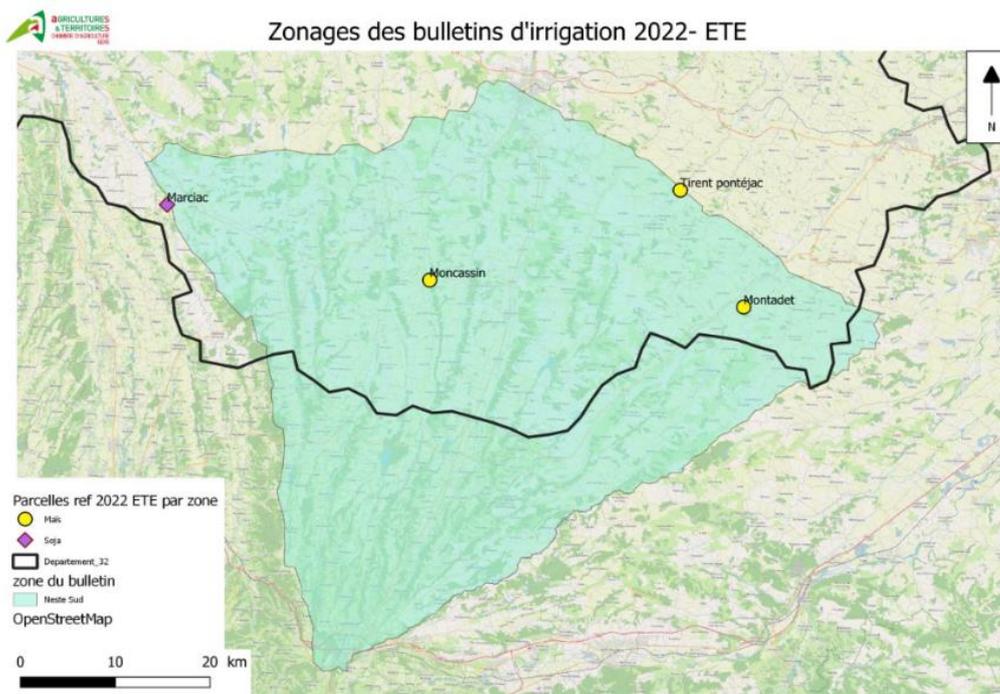
Pas d'irrigation pour le moment

Présentation des 5 zones :

Zonages des bulletins d'irrigation 2022- ETE



Carte secteur Sud :



Zoom sur le réseau de parcelles de référence : Sud

	Mais			Soja	
	Montadet	Tirent pontéjac	Moncassin	Marciac	
Date semis	05/04/22	01/04/2022	14/04/2022	03/05/2022	
Variété	PR32B10	P1049	P 0937	ISIDOR	
Précocité	TARDIF	TARDIF	TARDIF	TARDIF	
Type de sol	Argilo-limoneux	Argilo-calcaire	Limono-argileux	Argilo-limoneux	
Stade de la culture	12 F	12 - 13 F	10 - 11 F	2 Nœuds	
Bilan hydrique du semis au:					
Poste météo de référence (ETP)	Auch Lahas Castenau	Auch Lahas Castelnau Magnoac	Auch Lahas Castelnau	Auch Lahas Castelnau Magnoac	
Consommation semaine écoulée (mm)	26	27	25	11	
Précipitation semaine écoulée (mm)	8	8	8	8	
Irrigation semaine écoulée(mm)	25	32	35	30	
Consommation cumulée depuis semis (mm)	155	162	126	36	
Précipitation cumulée depuis semis (mm)	87	111	79	35	
Irrigation cumulée depuis semis (mm)	50	57	35	30	
Déficit hydrique du sol (mm) : 12 06 2022	17	-6	12	-29	
Tensions relevées le:	à 30 cm	NC	NC	NC	NC
	à 60 cm	NC	NC	NC	NC

Tensions faibles
Tensions bonnes-à surveiller
Tensions limites-seuils
Tensions critiques

Données météo et consommations de la semaine écoulée :

DONNEES ETP et PLUIE (en mm)				
Semaine 23 (du 06/06 au 12/06) : 7 j	Auch	Lahas	Castelnau Max	
ETP hebdo	32,3	34,7	28,8	
Pluie hebdo	10,8	4,8	7,6	
CONSOMMATION DES CULTURES (en mm)				
MAIS	kc	ETM	ETM	ETM
6-8 feuilles	0,6	19	21	17
8-12 feuilles	0,8	26	28	23
12-14 feuilles	0,9	29	31	26
SOJA	kc	ETM	ETM	ETM
Première feuille trifoliée	0,2	6	7	6
2 -4 nœuds	0,3	10	10	10
TOURNESOL	kc	ETM	ETM	ETM
2 paires de feuilles	0,3	10	10	9
3 paires de feuilles	0,4	13	14	12
4 à 5 paires de feuilles	0,5	16	17	14
6 paires de feuilles	0,7	23	24	20

Tendance météo :

La pluviométrie a été très faible de début avril à aujourd'hui. Elle est de 79 mm pour Auch, soit la moitié par rapport à la normale.

La demande climatique (appelée ETP pour évapotranspiration potentielle) est restée élevée, ce qui explique le démarrage précoce des irrigations.

Le temps sera encore chaud les prochains jours. Des risques d'orages sont envisagés ce week-end.

Sans pluies à venir, l'irrigation doit se poursuivre pour répondre aux besoins des plantes.

JEUDI 16	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22
						
18° / 37°	18° / 39°	22° / 38°	19° / 33°	18° / 32°	17° / 30°	16° / 26°
◀ 10 km/h	◀ 20 km/h	▶ 15 km/h	▼ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h

Vous pouvez retrouver les prévisions météo pour le département du Gers en cliquant sur le logo suivant



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

Besoins journaliers (mm) moyens pour les 5 prochains jours			
Stade maïs	à 100 %	à 80 %	à 65 %
8- 12 feuilles	5,2	4,2	3,4
12- 14 feuilles	5,9	4,7	3,8
14- 16 feuilles	6,5	5,2	4,2

Besoins journaliers (mm) moyens pour les 5 prochains jours			
Stade soja	à 100 %	à 80 %	à 65 %
Première feuille trifoliée	1,3	1,0	0,8
2 -4 nœuds	2,0	1,6	1,3

Le conseil d'irrigation :

Avec les fortes chaleurs et pour les premiers semis, **la campagne d'irrigation a démarré très tôt cette année.**

Des irrigations ont parfois été nécessaires pour faire lever les cultures et favoriser l'absorption de l'azote. **La période de semis s'étale cette année, de la fin mars au 10 mai.**

➤ Pour le maïs :

Les stades observés sont les suivants :

- Entre 8 – 10 feuilles pour les semis de la 2ème quinzaine d'avril.
- De 11 à 12 feuilles pour les semis de début avril.
- Localement des maïs ont atteint, voire dépassé le stade 12 feuilles.

Les réserves dans le sol sont très sollicitées car la demande climatique est forte.

Sans pluies à venir, l'irrigation doit se poursuivre : **apporter 30 mm** sur les parcelles à plus de 10 feuilles.

➤ Pour le soja :

Les stades observés sont les suivants :

- Entre 1 et 2 nœuds pour les semis de mai

Pas d'irrigation à prévoir pour le moment. L'irrigation n'est pas conseillée avant le stade floraison (R1).

➤ Pour le tournesol :

Les tournesols sont en phase végétative. Pour les parcelles irrigables, aucune irrigation à prévoir. Un apport pourra être envisagé sur le bouton floral du cycle, bien plus tard.

Les règles :

Pas d'irrigation avant 10-12 feuilles pour le maïs.

Pas d'irrigation avant les premières fleurs pour le soja.

Vos autorisations d'irrigation vous seront envoyées prochainement, en attendant vous pouvez les consulter sur votre compte Gest'ea. <https://gestea.chambres-agriculture.fr/Ougc/> (Rubrique Prélèvements / autorisations de prélèvements).

Mesures prises pour cette campagne :

SYSTEME NESTE

Suite à un incident lors de chantier de rénovation de la centrale d'Eget, les débits lâchés depuis les réserves de montagne seront plafonnés à 8 m³/s, valeur dépassée en moyenne 10 jours par an. Lors de la pointe des besoins, des tours d'eau pourront être mis en place afin d'éviter la prise d'un arrêté inter-préfectoral aux contraintes plus fortes. Selon les premières estimations, cette mesure pourrait éventuellement représenter un arrêt d'un jour par semaine vers la fin du mois de juillet.
Le quota reste normal sur l'ensemble des rivières.

AUVIGNON

La commission aura lieu le 21 juin.

GELISE 32 et AUZOUE 32

Le quota est normal.

Du fait des démarrages précoces des lâchers et du taux de remplissage à 87% au 06/06 sur Saint Laurent (Auzoue), il est convenu de ne pas irriguer avant le 15/06 et de signaler 48h avant vos souhaits de reprises par SMS au 0673905793. En cas de non-respect des consignes, nous passeront sur régime d'arrêté plus contraignant !

POUR TOUS :

N'OUBLIEZ PAS DE DECLARER VOTRE SYSTEME DE MESURE A L'OUGC ainsi que VOS MODIFICATIONS d'ASSOLEMENT si cela n'est pas déjà fait, et de relever votre compteur avant le démarrage.

SIGNALER VOS DEMARRAGES

Le signalement de vos démarrages auprès de la CACG permet de prévenir d'éventuel « accident de gestion » ou de prendre des mesures comme ce fut le cas l'année dernière en cas de trop forts besoins. **IL EN VA DE NOTRE RESPONSABILITE PROFESSIONNELLE COLLECTIVE.**

DES SMS AU SERVICE DE LA GESTION DE L'EAU

Pour améliorer la gestion de la ressource sur les axes réalimentés par la CACG, merci d'informer de chaque mise en route et arrêt d'irrigation par envoi SMS au **06 73 90 57 93**.

Opérations à réaliser :

1) Rédiger le SMS



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

ou



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.

N'oubliez pas : M pour signaler un démarrage immédiat ou A pour signaler un arrêt de l'irrigation



Retrouvez toutes les informations sur la gestion de l'eau sur le site internet de la Chambre d'agriculture du Gers en cliquant sur le logo.



Action

Cofinancée par :



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
« Développement agricole et rural »



Le prochain bulletin sera rédigé le mercredi 22 juin 2022.

Directeur de la publication :
M. Emmanuel LECOMTE, Directeur de la Chambre d'agriculture du Gers

Reproduction partielle interdite
Ce bulletin de conseil irrigation a été réalisé par la Chambre d'agriculture du Gers.

Ce bulletin de conseil irrigation a été réalisé par
le Pôle Innovation et Systèmes de Production de la Chambre d'agriculture du Gers
05 62 61 77 54