Vallée de l'Ariège

Bulletin de conseil Irrigation

n°1
16 juin 2023

Grandes Cultures

2023

Stanislas Poudou et Baptiste Ruffat

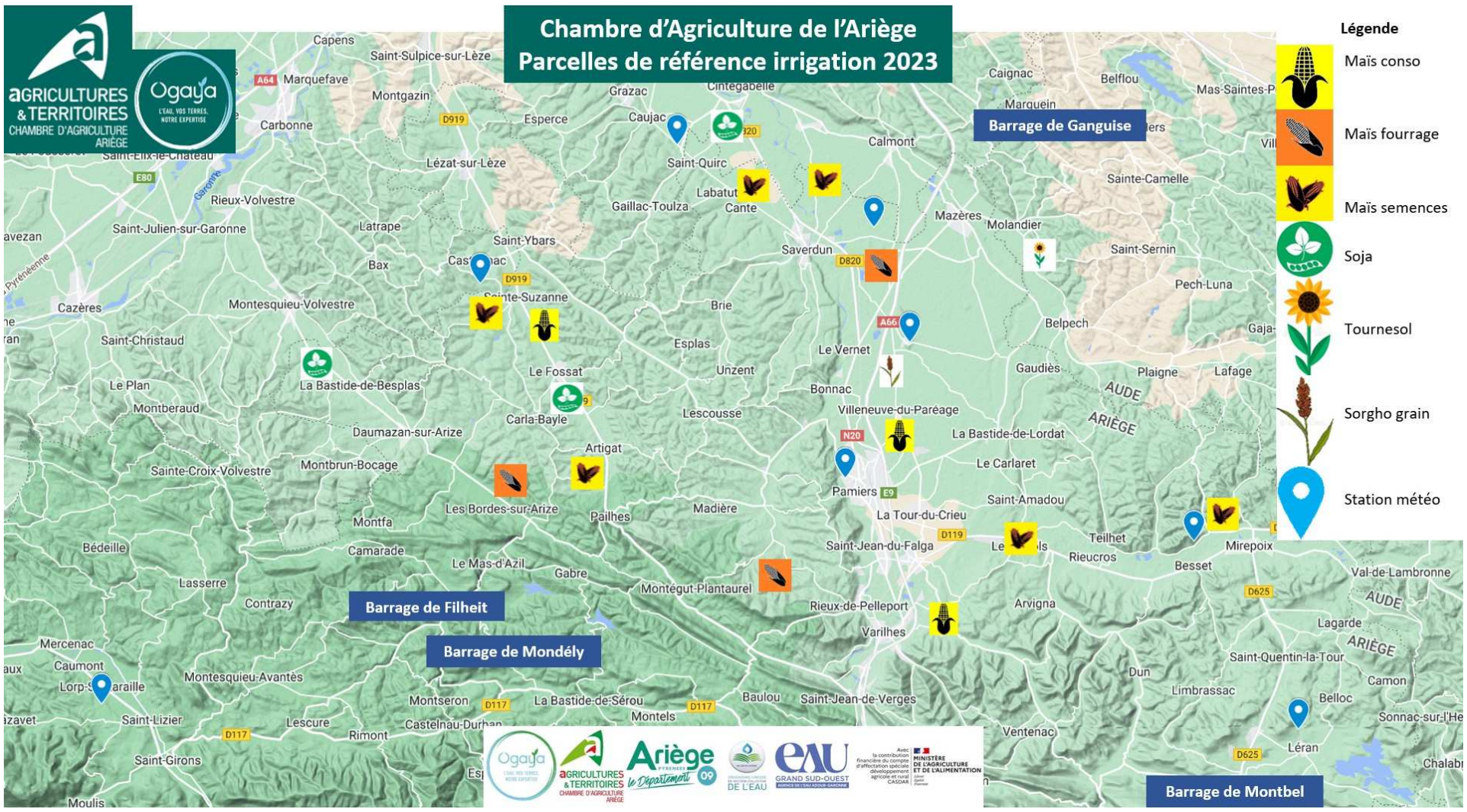
stanislas.poudou@ariege.chambagri.fr baptiste.ruffat@ariege.chambagri.fr

Bulletin réalisé en partenariat avec le Conseil Départemental de l'Ariège, l'Organisme Unique de Gestion Collective "Vallée de l'Ariège", l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et le CasDar

Pluie, ETP et consommation des cultures

ETP ET PLUIE					
Semaines n°23-24 du 9 juin au 15 juin 2023		Basse Vallée de l'Ariège			
		PAMIERS	MONTAUT	SAVERDUN	ST QUIRC
Pluie cumulée		*59 mm*	*59 mm*	*-DND-*	*40 mm*
ETP cumulée		**26 mm**	**29 mm**	**27 mm**	**28 mm**
CONSOMMATION DES CULTURES					
MAÏS CONSO	***Kc***				
4 feuilles	*0,40*	10 mm	12 mm	11 mm	11 mm
6 feuilles	*0,60*	15 mm	18 mm	16 mm	17 mm
8 feuilles	*0,70*	18 mm	21 mm	19 mm	19 mm
10 feuilles	*0,80*	21 mm	24 mm	22 mm	22 mm
12 feuilles	*0,85*	22 mm	25 mm	23 mm	23 mm
MAÏS SEMENCES	***Kc***				
3 feuilles	*0,40*	10 mm	12 mm	11 mm	11 mm
4-5 feuilles	*0,50*	13 mm	15 mm	14 mm	14 mm
6-7 feuilles	*0,60*	15 mm	18 mm	16 mm	17 mm
8-9 feuilles	*0,60*	15 mm	18 mm	16 mm	17 mm
10 feuilles	*0,70*	18 mm	21 mm	19 mm	19 mm
SOJA	***Kc***				
V2 - V3: 2-3 nœuds	*0,40*	10 mm	12 mm	11 mm	11 mm
V3 - V4: 3-4 nœuds	*0,50*	13 mm	15 mm	14 mm	14 mm
V4 - V5: 4-5 nœuds	*0,60*	15 mm	18 mm	16 mm	17 mm
SORGHO	***Kc***				
3 feuilles	*0,40*	10 mm	12 mm	11 mm	11 mm
6 feuilles	*0,50*	13 mm	15 mm	14 mm	14 mm
10 feuilles	*0,60*	15 mm	18 mm	16 mm	17 mm
TOURNESOL	***Kc***				
Phase végétative	*0,35*	9 mm	10 mm	9 mm	10 mm
Levée - E1 (bouton floral étoilé)	*0,50*	13 mm	15 mm	14 mm	14 mm
E1-E2 (bouton floral 0.5 à 2 cm diamètre)	*0,70*	18 mm	21 mm	19 mm	19 mm
E2 - E4 (bouton floral dégagé 5 à 8 cm)	*0,90*	23 mm	26 mm	24 mm	25 mm

ETP ET PLUIE						
Semaines n°23-24 du 9 juin au 15 juin 2023		Pays de Mirepoix		Lèze	Couserans	Vallée de la Garonne
		MIREPOIX	LERAN	SIEURAS	ST GIRONS	MURET-LHERM
Pluie cumulée		*30 mm*	*67 mm*	*73 mm*	*66 mm*	*33 mm*
ETP cumulée		**26 mm**	**23 mm**	**27 mm**	**24 mm**	**29 mm**
CONSOMMATION DES CULTURES						
MAÏS CONSO	***Kc***					
4 feuilles	*0,40*	11 mm	9 mm	11 mm	10 mm	12 mm
6 feuilles	*0,60*	16 mm	14 mm	16 mm	14 mm	17 mm
8 feuilles	*0,70*	18 mm	16 mm	19 mm	17 mm	20 mm
10 feuilles	*0,80*	21 mm	18 mm	21 mm	19 mm	23 mm
12 feuilles	*0,85*	22 mm	20 mm	23 mm	20 mm	25 mm
MAÏS SEMENCES	***Kc***					
3 feuilles	*0,40*	11 mm	9 mm	11 mm	10 mm	12 mm
4-5 feuilles	*0,50*	13 mm	12 mm	13 mm	12 mm	14 mm
6-7 feuilles	*0,60*	16 mm	14 mm	16 mm	14 mm	17 mm
8-9 feuilles	*0,60*	16 mm	14 mm	16 mm	14 mm	17 mm
10 feuilles	*0,70*	18 mm	16 mm	19 mm	17 mm	20 mm
SOJA	***Kc***					
V2 - V3: 2-3 nœuds	*0,40*	11 mm	9 mm	11 mm	10 mm	12 mm
V3 - V4: 3-4 nœuds	*0,50*	13 mm	12 mm	13 mm	12 mm	14 mm
V4 - V5: 4-5 nœuds	*0,60*	16 mm	14 mm	16 mm	14 mm	17 mm
SORGHO	***Kc***					
3 feuilles	*0,40*	11 mm	9 mm	11 mm	10 mm	12 mm
6 feuilles	*0,50*	13 mm	12 mm	13 mm	12 mm	14 mm
10 feuilles	*0,60*	16 mm	14 mm	16 mm	14 mm	17 mm
TOURNESOL	***Kc***					
Phase végétative	*0,35*	9 mm	8 mm	9 mm	8 mm	10 mm
Levée - E1 (bouton floral étoilé)	*0,50*	13 mm	12 mm	13 mm	12 mm	14 mm
E1-E2 (bouton floral 0.5 à 2 cm diamètre)	*0,70*	18 mm	16 mm	19 mm	17 mm	20 mm
E2 - E4 (bouton floral dégagé 5 à 8 cm)	*0,90*	24 mm	21 mm	24 mm	22 mm	26 mm

Parcelles de référence grandes cultures 2023

Cette année, 16 parcelles de référence sont suivies pour ces bulletins irrigation sur ces différentes cultures : vous retrouverez donc chaque semaine des retours de terrain de nos suivis et des conseils adaptés en fonction de vos types de sols. Ces parcelles sont équipées de sondes tensiométriques grâce à notre partenaire l'Arc-en-Ciel, mais également de sondes capacitives. Nouveauté 2023 : suivi de l'irrigation en tournesol et sorgho grain !