

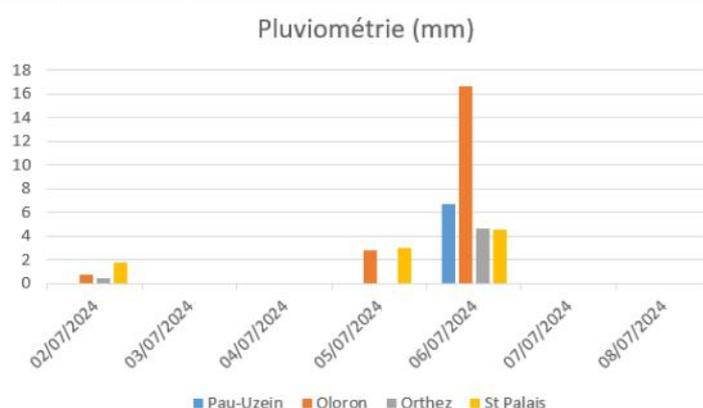


Avertissement Irrigation n°3 du 09/07/2024

Températures et pluviométries semaine passée

Semaine du 02/07/2024 au 08/07/2024

Sites Météo	T°min. (°C)	T°max. (°C)	T° moy Semaine (° C)
Pau-Uzein	12.6	29.6	18.9
Oloron	10.6	29.2	18
Orthez	11.4	30.4	18.9
St Palais	10.8	30.4	18.8



Prévisions météo semaine à venir

Semaine du 10/07/2024 au 16/07/2024

MERCREDI 10	JEUDI 11	VENDREDI 12	SAMEDI 13	DIMANCHE 14	LUNDI 15	MARDI 16
						
19° / 29°	21° / 28°	17° / 23°	11° / 24°	14° / 28°	17° / 26°	17° / 27°
◀ 10 km/h	◀ 15 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h	▼ 10 km/h	▼ 15 km/h	◀ 10 km/h	▼ 10 km/h

Après la pluie vient le beau temps. Les températures à venir sont en hausse par rapport à la semaine dernière. Pas de pluies significatives prévues, des orages sont attendus jeudi / vendredi.

ETP journalières

Stations	02 juillet	03 juillet	04 juillet	05 juillet	06 juillet	07 juillet	08 juillet	Total semaine
Oloron	2.2	4.7	2.9	5.4	1.2	3.8	5.2	25.4
Orthez	2.7	4.6	3.6	5.4	1.3	4.3	5.3	27.2
St Palais	2.1	4.6	3.7	5.5	1.2	4.4	5.5	27
Pau-Uzein	2.4	4.7	3.5	5.5	1.3	4	5.6	27

Consommation des cultures la semaine passée

Coef. Kc.	ETP	ETM Maïs					ETM Soja			ETM Haricot		ETM Kiwi	ETM Tabac	
		4-6 f	6-8 f	8-10 f	10-12 f	12-14 f	1ère trifoliée	2 nœuds	4nœuds	1ère trifoliée	2ème trifoliée	Grossissement du fruit	Début montaison	montaison
<i>Coef. Kc.</i>		<i>0.4</i>	<i>0.5</i>	<i>0.7</i>	<i>0.8</i>	<i>0.9</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0.5</i>	<i>0.5</i>	<i>0.7</i>	<i>1,5</i>	<i>0.8</i>	<i>0.9</i>
Oloron	25.4	10.1	12.7	17.8	20.3	22.9	5.1	7.6	12.7	12.7	17.8	38.1	20.3	22.9
Orthez	27.2	10.9	13.6	19	21.8	24.5	5.4	8.2	13.6	13.6	19	40.8	21.8	24.5
St Palais	27	10.8	13.5	19	21.6	24.3	5.4	8.1	13.5	13.5	19	40.5	21.6	24.3
Pau-Uzein	27	10.8	13.5	19	21.6	24.3	5.4	8.1	13.5	13.5	19	40.5	21.6	24.3

Sommes de températures

Stations climatiques	Somme température : base 6°C (du semis...)				Depuis le 5 avril : Les maïs précoces semés à cette date ont atteint le stade floraison femelle mais très peu de semis sont concernés.
	Depuis le 5 AVRIL	Depuis le 15 AVRIL	Depuis le 5 MAI	Depuis le 20 MAI	
Oloron	991.7	872.1	757	617.8	Depuis le 15 avril : Les maïs semés à cette date sont au stade 15 feuilles.
Orthez	991.7	872.1	757	617.8	
St Palais	985.2	886.7	772.2	629.7	Depuis le 5 mai : Les maïs semés à cette date sont au stade 10-12 feuilles.
Pau-Uzein	937.9	835.7	732	594.1	

Groupe de précocité	MAÏS GRAIN				
	Du semis à la floraison femelle	De la floraison femelle au stade 35 % d'humidité du grain	Du semis au stade 35 % d'humidité du grain	De la floraison femelle au stade 32 % d'humidité du grain	Du semis au stade 32 % d'humidité du grain
Très précoces	790 à 835	690 à 835	1 525 à 1 625		
Précoces	825 à 870	760 à 825	1 630 à 1 650		
Demi-précoces corné-dentés	850 à 930	720 à 900	1 650 à 1 750		
Dem-précoces dentés	920 à 975			800 à 905	1 775 à 1 825
Demi-tardifs	975 à 1 020			830 à 950	1 830 à 1 925
Tardifs / tres tarifs	1 020 à 1 070			860 à 1 030	1 930 à 2 050

Depuis le 20 mai :	
Les maïs semés à cette date sont au stade 8-10 feuilles.	

Tableau des parcelles de références sur le département

Commune	Date de semis	Matériel d'irrigation	Stade observé	Pluies en mm sur les 7 derniers jours	Irrigation en mm sur les 7 derniers jours	Nombre de tours d'eau réalisés	Conseil
Maïs grain							
CASTETIS	20-avr	enrouleur	12 feuilles	4,2	0	0	
CHARRE	29-mai	enrouleur	9 feuilles	15	0	0	
MIREPEIX	19-avr	enrouleur	15 feuilles	51	0	0	
MONT	19-avr	pivot	13 feuilles	4	32	1	
Maïs semence							
BEHASQUE	25-mai	couverture intégrale	10 feuilles	13	0	0	
GABAT	03-juin	enrouleur	7 feuilles	7,5	0	0	
CASTETIS	11-mai	pivot	10 feuilles	1,6	0	0	
Maïs doux							
DENGUIN	05-juin	pivot	10 feuilles	8	0	0	
Kiwi							
GUICHE	2015	micro irrigation	grossissement	5	0	0	4 à 5mm/jour
Haricot							
CASTETIS	05-juin	enrouleur	20 feuilles	0	0	0	

limons argileux sableux
 argilo-limoneux
 limons argileux
 limons sableux
 limons fins et caillouteux



Financé par
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
 Liberté
 Égalité
 Fraternité

EAU
 GRAND SUD-OUEST
 Améric (A), Val d'Août, Gers, Lot-et-Garonne



Coline GILLET
 Conseillère eau et environnement
c.gillet@pa.chambagri.fr / 06.70.88.44.90

Conseil irrigation par culture

Le maïs grain

Il ne vous a pas échappé que les conditions de semis ont été très chaotiques ce printemps ! Et pour cause les périodes de pluies ont été plus fréquentes que les périodes sèches pour semer dans de bonnes conditions. Résultats : des dates de semis très étendues d'un secteur à l'autre et d'un type de sol à l'autre. Globalement, et pour résumer, on retrouve sur le secteur des Gaves des semis d'avril jusqu'à fin juin. Ils sont actuellement aux alentours de 15 feuilles dans des conditions poussantes.

Le maïs semence

Même topo pour les maïs semences, dont les semis femelles ont pu être bousculé lorsque les orages ont commencé à toucher le territoire. Les plus avancés, sont au stade 10-12 feuilles. Les premières castrations vont débuter semaine prochaine.

Le maïs doux

Les maïs doux les plus précoces sont aux stades 10-12 feuilles environ. La sensibilité au stress hydrique va donc commencer à monter pour les plus précoces. A la vue des températures, des ETP et de la pluviométrie prévue d'ici 1 semaine, l'irrigation peut attendre.

Le soja

Les semis de soja ont subi de plein fouet les aléas climatiques et les fortes intensités pluviométriques survenus sur le département. Les conditions de semis et de levées ont donc été chaotiques pour ceux ayant connu de grosses intensités pluvieuses les jours suivants. On retrouve donc des sojas aux alentours de la première feuilles trifoliée jusqu'à 2-4 nœuds pour les plus précoces. L'irrigation peut attendre.

Le haricot

A l'identique que pour le soja. Les cultures de haricots ont subi de plein fouet les aléas climatiques au semis. Les parcelles les plus avancées sont au stade début du bouton floral, la sensibilité au stress hydrique commence à être plus importante.

Le kiwi

Le fruit est en grossissement et la plante entre dans la phase la plus consommatrice en eau. Les besoins modérées, il est nécessaire d'adapter sa dose quotidienne autour des 4 à 5mm/jour pour les vergers en pleine production (> 4 ans). Tout cela forcément à moduler en fonction des quantités d'eau reçues depuis 10 jours qui ont majoritairement comblées les réserves utiles des sols.

