

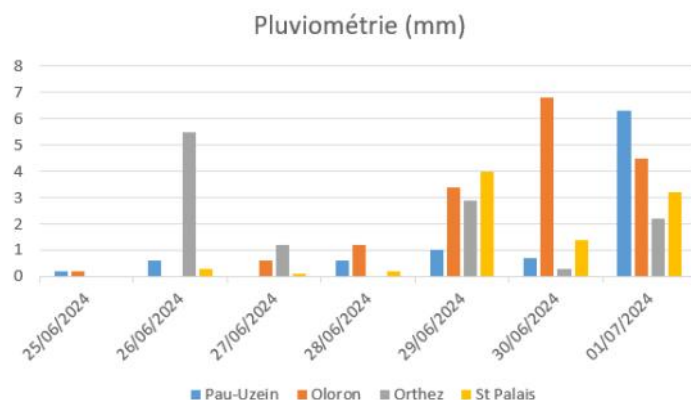


Avertissement Irrigation n°2 du 02/07/2024

Températures et pluviométries semaine passée

Semaine du 25/06/2024 au 01/07/2024

Sites Météo	T°min. (°C)	T°max. (°C)	T° moy Semaine (° C)
Pau-Uzein	14.2	31.6	20.6
Oloron	12.4	31	19.4
Orthez	13.8	32.2	20.8
St Palais	13.8	32.4	20.4



Prévisions météo semaine à venir

Semaine du 03/07/2024 au 09/07/2024

MERCREDI 03	JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09
14° / 23°	13° / 24°	16° / 28°	15° / 22°	14° / 24°	14° / 28°	18° / 31°
➤ 15 km/h	▲ 10 km/h	➤ 10 km/h	▲ 15 km/h	▼ 5 km/h	▼ 5 km/h	▼ 10 km/h

Les températures commencent à augmenter et à être dignes d'un début de mois de juillet.

Quelques pluies sont prévues en fin de semaine avant un début de semaine prochaine avec des conditions plutôt poussantes pour les cultures.

ETP journalières

Stations	25 juin	26 juin	27 juin	28 juin	29 juin	30 juin	01 juillet	Total semaine
Oloron	5.2	5.7	3.1	1.7	1	2.8	2.6	22.1
Orthez	5.3	5.6	3.7	3.6	1.3	3.8	3.5	26.8
St Palais	5.6	5.8	2.8	2.9	1.9	3.2	2.9	25.1
Pau-Uzein	5.7	6	3.9	3	1.4	3.3	3.5	26.8

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	22.1	8.8	11	15.6	17.7	19.9	4.4	6.6	11	11	15.6	33.2	17.7	19.9
Orthez	26.8	10.7	13.4	18.8	21.4	24.1	5.4	8	13.4	13.4	18.8	40.2	21.4	24.1
St Palais	25.1	10	12.6	17.6	20.1	22.6	5	7.5	12.6	12.6	17.6	37.7	20.1	22.6
Pau-Uzein	26.8	10.7	13.4	18.8	21.4	24.1	5.4	8	13.4	13.4	18.8	40.2	21.4	24.1

Sommes de températures

Stations climatiques	Somme température : base 6°C (du semis...)				Depuis le 5 avril : Les maïs précoces semés à cette date devraient atteindre 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	895.5	775.9	660.8	521.6	Depuis le 15 avril : Les maïs semés à cette date sont au stade 10-12 feuilles.
Orthez	890	791.5	677	534.5	
St Palais	895.5	777.7	665.6	524.3	Depuis le 5 mai : Les maïs semés à cette date sont au stade 8-10 feuilles.
Pau-Uzein	863.8	762.6	655.7	518.5	

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 6-8 feuilles.	

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 10-12 feuilles dans des conditions poussantes et très (trop) humides car ces zones ont subies d'importants épisodes de pluies.

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.

Le maïs doux

Les maïs doux les plus précoces sont aux stades 8 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. Les derniers semis sont en cours.

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.

Le kiwi

Le fruit est en grossissement et la plante entre dans la phase la plus consommatrice en eau. Les besoins modérés, 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.



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