



# Message Irrigation

N° 14 – 06 septembre 2023

## Données météo et besoins en eau de la semaine passée

<b>Mont de Marsan</b>				<b>Besoins en eau du maïs (en mm)</b>			
<i>Source : Météo France Données de la semaine écoulée</i>				Grains laiteux	Laiteux pateux	Grains pateux	Grains vitreux
Date	<b>Températures</b>		ETP	<b>Coef.</b>	<b>Coef.</b>	<b>Coef.</b>	<b>Coef.</b>
	Mini	Maxi		<b>1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
30-août-23	15,8	24,3	3,1	3,1	2,5	1,6	0,9
31-août-23	11,1	26,3	3,1	3,1	2,5	1,6	0,9
1-sept.-23	11,1	32,8	4,9	4,9	3,9	2,5	1,5
2-sept.-23	17,3	22,5	1,6	1,6	1,3	0,8	0,5
3-sept.-23	15,0	30,8	4,9	4,9	3,9	2,5	1,5
4-sept.-23	17,9	34,3	6,1	6,1	4,9	3,1	1,8
5-sept.-23	16,7	34,0	4,8	4,8	3,8	2,4	1,4
<b>Total semaine</b>			<b>28,5</b>	<b>28,5</b>	<b>22,8</b>	<b>14,3</b>	<b>8,6</b>
<b>Sabres</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>25,8</b>	<b>25,8</b>	<b>20,6</b>	<b>12,9</b>	<b>7,7</b>
<b>Dax</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>24,6</b>	<b>24,6</b>	<b>19,7</b>	<b>12,3</b>	<b>7,4</b>
<b>Urgons</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>25,1</b>	<b>25,1</b>	<b>20,1</b>	<b>12,6</b>	<b>7,5</b>
<b>Créon d'Armagnac</b>							
<b>Total semaine</b>			<b>29,7</b>	<b>29,7</b>	<b>23,8</b>	<b>14,9</b>	<b>8,9</b>

Après une fin de mois d'août plus clémente au niveau des températures, septembre démarre fort ! Hormis la journée fraîche de samedi, le mercure l'après-midi dépasse systématiquement la barre des 30°C, dur dur pour retrouver le chemin de l'école. Un épisode orageux a traversé le département le week-end dernier apportant des cumuls très hétérogènes, de quelques millimètres à plus de 30 mm par endroit.

Ce temps chaud et sec va perdurer jusqu'à dimanche inclus. A partir de lundi, mais surtout mardi, un temps orageux va se mettre en place, entraînant une baisse des températures (retour dans les normales de saison) et des précipitations, difficiles à quantifier et à localiser à cette échéance.

## Prévisions des besoins en eau pour la semaine à venir

Cultures	Dates		Mercredi 06 sept	Jeudi 07 sept	Vendredi 08 sept	Samedi 09 sept	Dimanche 10 sept	Lundi 11 sept	Mardi 12 sept	Besoin en eau total pour la semaine à venir en mm
	ETP estimés en mm		5	5	5	5,5	4,5	3,5	3	
<i>Maïs, Maïs doux, Maïs semence</i>	Stade grains laitoux	1	5,0	5,0	5,0	5,5	4,5	3,5	3,0	<b>32</b>
	Stade grains laitoux / pateux	0,8	4,0	4,0	4,0	4,4	3,6	2,8	2,4	<b>25</b>
	Stade grains pateux / vitreux	0,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,3	1,8	1,5	<b>16</b>
<i>Soja</i>	Premières gousses 2-3 cm	1,05	5,3	5,3	5,3	5,8	4,7	3,7	3,2	<b>33</b>
	Dernières gousses 3cm	1	5,0	5,0	5,0	5,5	4,5	3,5	3,0	<b>32</b>
	Premières graines remplissant cavité/gousse	0,9	4,5	4,5	4,5	5,0	4,1	3,2	2,7	<b>28</b>
	Gousses jaunissantes	0,8	4,0	4,0	4,0	4,4	3,6	2,8	2,4	<b>25</b>
<i>Tournesol</i>	Stade Pré floraison	1	5,0	5,0	5,0	5,5	4,5	3,5	3,0	<b>32</b>
	Stade floraison à chute des pétales	1	5,0	5,0	5,0	5,5	4,5	3,5	3,0	<b>32</b>
<i>Haricot vert</i>	2ème feuille trifoliée	0,6	3,0	3,0	3,0	3,3	2,7	2,1	1,8	<b>19</b>
	Boutons floraux	0,8	4,0	4,0	4,0	4,4	3,6	2,8	2,4	<b>25</b>
	floraison	1	5,0	4,0	4,0	4,5	4,5	5,0	6,0	<b>33</b>
	Formation des gousses jusqu'à la récolte	1,2	6,0	6,0	6,0	6,6	5,4	4,2	3,6	<b>38</b>
<i>Carotte</i>	Semis - Levée	0,3	1,5	1,5	1,5	1,7	1,4	1,1	0,9	<b>9</b>
	Jusqu'à 6 semaines	0,4	2,0	2,0	2,0	2,2	1,8	1,4	1,2	<b>13</b>
	Stade "crayon"	0,7	3,5	3,5	3,5	3,9	3,2	2,5	2,1	<b>22</b>
	stade "crayon" à la récolte	1	5,0	5,0	5,0	5,5	4,5	3,5	3,0	<b>32</b>
<i>Asperge</i>	Faible potentiel (< 4 T/ha)	0,5	2,5	2,5	2,5	2,8	2,3	1,8	1,5	<b>16</b>
	Bon potentiel (5-7 T/ha)	0,7	3,5	3,5	3,5	3,9	3,2	2,5	2,1	<b>22</b>
	Très fort potentiel (> 7 T/ha)	0,9	4,5	4,5	4,5	5,0	4,1	3,2	2,7	<b>28</b>
<i>Kiwi</i>	Grossissement des fruits	1,5	8	8	8	8	7	5	5	<b>47</b>

## Suivi des parcelles du réseau

Commune	Type de sol	Culture	Date de semis	Stade de la culture le 6 sept	Cumul des irrigations de la semaine passée (mm)	Cumul des pluies de la semaine passée (mm)	RFU max de la parcelle	RFU estimée le 6 sept août (mm)	Moyenne des tensiomètres à 30 cm le 6 sept	Date prévision RFU vide	Durée du tour d'eau en jours	Date prévisionnelle démarrage de l'irrigation (s'il ne pleut pas)
Lahosse	Argilo - limono-sableux	Maïs conso	18/04/2023	grain vitreux	-	19	70	36	46	fin septembre	5	Fin de l'irrigation
Saint Julien en Born	Sables blancs	soja	09/06/2023	gousses marrons	0	31	25	18	14	14-sept	2	10-sept
Saint Julien en Born	Sables blancs	Asperges	Nouvelle plantation Mars 2022	sortie cladodes 3eme génération	34	25	35	30	5	13-sept	1 heure / jour	irrigation quotidienne de 3 mm/j maintien du bulbe
Solférino	Sables noirs	Maïs waxy	18/04/2023	vitreux	0	19	45	37	13	fin septembre	4	fin de l'irrigation
Solférino	Sables noirs	Maïs doux	08/06/2023	grain laiteux	20	19	45	27	19	13-sept	4	11-sept
Souprosse	Argilo - limono-sableux	Maïs conso	02/05/2023	grain vitreux	0	16	80				7	Fin de l'irrigation
Pujo le Plan	Sable du marsan	Maïs conso	08/05/2023	grain pateux	12	22	40	16	4	11-sept	3	10-sept
Arthez d'Armagnac	Sablo-limoneux	Maïs Waxy	28/05/2023	laiteux pateux	0	17	65	3	35		5	des que possible
Saubrigues	Sables noirs	Maïs semence	07/05/2023	grain vitreux	0	33	45	38	0	fin septembre	5	Fin de l'irrigation

## Suivi des ressources en eau

### ➤ Les principaux débits au 06 septembre (source DREAL) :

Points de mesures	Adour et affluents	Valeur limite (DOE ou indicative) en m <sup>3</sup> /s	Valeur mesurée Le 06 septembre en m <sup>3</sup> /s
<i>Aire/Adour - aval des Lees</i>	Adour	<b>5.8</b>	<b>9.148</b>
<i>Audon</i>	Adour	<b>8.2</b>	<b>11.213</b>
<i>Saint-Vincent-de-Paul</i>	Adour	<b>18</b>	<b>23.99</b>
<i>Mont-de-Marsan</i>	Midou(r)	<b>0.85</b>	<b>1.09</b>
<i>Campagne</i>	Midouze	<b>7</b>	<b>6.37</b>

### ➤ Etat de remplissage des lacs au 4 septembre (source CACG) :

Lacs Ouvrages	Rivière	Volumes stockés au 04/09/2023 (Mm3)	Volume Lac (Mm3)	Taux de remplissage au 04/09/ 2023 (%)
CHARROS	Midour	0,594	1,2	50%
ARTHEZ	Midour	0,226	0,8	28%
TAILLURET	Douze	0,373	1	37%
LATRILLE	Adour médian	1,449	2,4	60%
BROUSSEAU	Adour médian	0,696	1,85	38%
DUHORT-BACHEN	Adour médian	1,931	5,1	38%
RENUNG	Adour médian	1,004	2	50%
FARGUES	Adour médian	0,634	1	63%
MIRAMONT	Bahus	0,247	1,95	13%
GABAS	Gabas	10,149	20	51%
COUDURES	Gabas	0,337	1	34%
GABASSOT	Gabas	1,773	3,15	56%
HAGETMAU	Louts	0,871	2,5	35%
<b>TOTAL</b>		<b>20,28</b>	<b>43,95</b>	<b>46%</b>

## Un point sur les restrictions en cours

- **Le Ludon et ses affluents non réalimentés** : Tour d'eau de 1 jour d'arrêt sur 4 le 22 juillet 2023 à 8h.
- **Le ruisseau de la Gaube à Perquie** : Tour d'eau de 2 jours d'arrêt sur 4 le 22 juillet 2023 à 14 heures.
- **Le ruisseau de la Gouaougue et ses affluents** : **Interdiction de prélèvement** le 22 juillet 2023 à 14 heures.
- **Le ruisseau du Grauché** : Tour d'eau de 2 jours d'arrêt sur 4 le 22 juillet 2023 à 14 heures.
- **Le ruisseau du Lusson** : Tour d'eau de 2 jours d'arrêt sur 4 le 22 juillet 2023 à 14 heures.
- **Le ruisseau du Moulin de Bordes** : **Interdiction de prélèvement** le 22 juillet 2023 à 14 heures.
- **Le ruisseau du Grand Arrigan** (jusqu'à sa confluence avec le Luy) : Tour d'eau de 2 jours d'arrêt sur 4
- **Le ruisseau du Canal-Saint-Martin** : Tour d'eau de 1 jour d'arrêt sur 4
- **Le ruisseau du Bassecq** : Tour d'eau de 2 jours d'arrêt sur 4 le 03 août à 14 heures.
- **Le ruisseau de la petite Leyre** : Vigilance le 03 août 2023 à 14 heures.
- **Le ruisseau du Louts Amont** : **Interdiction de prélèvement** le 03 août à 14 heures.
- **Le ruisseau Larrigand (Jean Barbé)** : **Interdiction de prélèvement** le 03 août à 14 heures.
- **Le bassin de la Leyre** : Vigilance depuis le 10 août à 14h
- **Le bassin du Ciron** : Vigilance depuis le 10 août à 14h
- **Le ruisseau de l'Arrigan du Gert** : **Interdiction de prélèvement** depuis le 10 août à 14h
- **Le ruisseau du Lespontès** : **Interdiction de prélèvement** depuis le 19 août à 14h
- **Le ruisseau de Cavaillon** : **Interdiction de prélèvement** depuis le 19 août à 14h
- **Le ruisseau du Mayourau à Sabres** : **Interdiction de prélèvement** depuis le 19 août à 14h
- **La Douze réalimentée** : Tour d'eau 1 jour sur 4 depuis le 24 août à 14h
- **Le ruisseau de la Crotte et la Barade de Biredis** : Vigilance à partir du 31 août à 14h

### Nouvelles mesures cette semaine :

- **La Midouze en amont de Campagne** : **Vigilance** à partir du mercredi 6 septembre 2023 à 14h
- **La rivière Bès aval** : **Vigilance** à partir du mercredi 6 septembre 2023 à 14h
- **Le bassin du Midou non réalimenté** : Nouveau tour d'eau : **1 jour d'arrêt sur 4** le 6 septembre à 14h
- **Les Luys non réalimentés** : **Vigilance** à partir du mercredi 6 septembre 2023 à 14h

➤ **Tous les arrêtés de restrictions sont consultables sur le site internet de la Chambre d'agriculture des Landes ainsi que sur le site internet de la Préfecture des Landes aux adresses suivantes :**

- <https://landes.chambre-agriculture.fr/techniques-et-innovations/irrigation-gestion-de-leau/restrictions-dirrigation/>
- <https://www.landes.gouv.fr/Actions-de-l-Etat/Eau.-Environnement.-Risques-Naturels-et-Technologiques/Eau-et-Peche/Gestion-de-crise-secheresse/Gestion-des-etiages>

**Vous pouvez consulter la localisation des points de suivis de l'OFB sur le site :**

- <https://onde.eaufrance.fr/>

**Un nouveau site pour suivre les débits des principales stations est en ligne :**

- <https://www.hydrometrie.fr/etiage/GAD/>

Retrouvez ce bulletin sur [landes.chambre-agriculture.fr](https://landes.chambre-agriculture.fr) rubrique **Gestion de l'eau**

CHAMBRE D'AGRICULTURE DES LANDES - cité Galliane - BP 279 - 40005 MONT DE MARSAN CEDEX  
tél 05 58 85 45 30 mail : [hydraulique@landes.chambagri.fr](mailto:hydraulique@landes.chambagri.fr)



Message irrigation - Landes