



Message Irrigation

N° 2 – 27 juin 2024

Données météo de la semaine passée

| Mont de Marsan | | | | | Evapotranspiration maximale du maïs : ETM | | | | |
|--|--------------|------|----------------|-------------|---|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Source : Météo France Données de la semaine écoulée | | | | | 4/6 feuilles | 7/8 feuilles | 9/10 feuilles | 11/12 feuilles | 13/14 feuilles |
| Date | Températures | | Pluie en mm | ETP | Coef. 0,4 | Coef. 0,5 | Coef. 0,6 | Coef. 0,7 | Coef. 0,8 |
| | Mini | Maxi | | | | | | | |
| 20-juin-24 | 16,2 | 18,7 | 10,0 | 1,2 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,0 |
| 21-juin-24 | 15,5 | 22,6 | 10,0 | 3,5 | 1,4 | 1,8 | 2,1 | 2,5 | 2,8 |
| 22-juin-24 | 13,3 | 18,6 | 3,8 | 1,1 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 |
| 23-juin-24 | 14,7 | 24,1 | 0,0 | 3,1 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 2,2 | 2,5 |
| 24-juin-24 | 12 | 27,7 | 0,0 | 4,5 | 1,8 | 2,3 | 2,7 | 3,2 | 3,6 |
| 25-juin-24 | 13,5 | 31,4 | 0,2 | 5,3 | 2,1 | 2,7 | 3,2 | 3,7 | 4,2 |
| 26-juin-24 | 16,6 | 33,5 | 0,0 | 5,8 | 2,3 | 2,9 | 3,5 | 4,1 | 4,6 |
| Total semaine | | | 24,0 | 24,5 | 9,8 | 12,3 | 14,7 | 17,2 | 19,6 |
| <i>Sabres</i> | | | | | | | | | |
| Total semaine | | | 15,6 | 24,8 | 9,9 | 12,4 | 14,9 | 17,4 | 19,8 |
| <i>Dax</i> | | | | | | | | | |
| Total semaine | | | 62,3 | 24,7 | 11,8 | 12,4 | 14,8 | 17,3 | 19,8 |
| <i>Urgons</i> | | | | | | | | | |
| Total semaine | | | 36,2 | 31,9 | 12,8 | 16,0 | 19,1 | 22,3 | 25,5 |
| <i>Créon d'Armagnac</i> | | | | | | | | | |
| Total semaine | | | 17,7 | 32,3 | 12,9 | 16,2 | 19,4 | 22,6 | 25,8 |

Prévisions météo et besoins en eau pour la semaine à venir

JEUDI 27



21° / 30°
▲ 15 km/h

VENDREDI 28



20° / 30°
▲ 10 km/h

SAMEDI 29



18° / 21°
▶ 20 km/h
45 km/h

DIMANCHE 30



15° / 23°
▼ 5 km/h

LUNDI 01



15° / 25°
▲ 10 km/h

MARDI 02



14° / 24°
▲ 15 km/h

MERCREDI 03



13° / 24°
▲ 10 km/h

Source : Météo France – Mont de Marsan

Après un début de semaine chaud et ensoleillé (il était temps !), des averses orageuses sont attendues à partir de vendredi et vont se poursuivre samedi, entraînant une baisse des températures.

Les prévisions annoncent un temps sec pour le début de semaine prochaine, mais cela reste incertain. Selon les cumuls pluviométriques des jours à venir, l'irrigation pourrait être préconisée pour les maïs dont le stade est à plus de 10 feuilles sur les sols légers ou sableux. Les tensiomètres restent un bon moyen de mesurer la rapidité de dessèchement du sol.

| Cultures | Dates | | Jeudi 27 Juin | Vendredi 28 juin | Samedi 29 juin | Dimanche 30 juin | Lundi 01 juillet | Mardi 02 juillet | Mercredi 03 juillet | Besoin en eau pour la semaine à venir en mm |
|--|---|------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---|
| | ETP estimés en mm | | 5 | 5 | 3 | 3,5 | 4 | 3,5 | 3,5 | |
| Maïs, Maïs doux, Maïs semence | maïs stade 5-8 feuilles | 0,5 | 2,5 | 2,5 | 1,5 | 1,75 | 2 | 1,75 | 1,75 | 14 |
| | maïs stade 8-12 feuilles | 0,8 | 4 | 4 | 2,4 | 2,8 | 3,2 | 2,8 | 2,8 | 22 |
| | maïs stade 12-14 feuilles | 0,9 | 4,5 | 4,5 | 2,7 | 3,15 | 3,6 | 3,15 | 3,15 | 25 |
| Soja | Soja stade 1 ^{ère} feuille trifoliée | 0,2 | 1 | 1 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 6 |
| | Soja stade 2-4 nœuds | 0,3 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 1,05 | 1,2 | 1,05 | 1,05 | 8 |
| | Soja stade 4-6 nœuds | 0,5 | 2,5 | 2,5 | 1,5 | 1,75 | 2 | 1,75 | 1,75 | 14 |
| Tournesol | Tournesol stade 2 paires de feuilles | 0,3 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 1,05 | 1,2 | 1,05 | 1,05 | 8 |
| | Tournesol stade 3 paires de feuilles | 0,4 | 2 | 2 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 11 |
| | Tournesol stade 4-5 paires de feuilles | 0,5 | 2 | 2 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 11 |
| Haricot vert | Semis - Levée | 0,3 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 1,05 | 1,2 | 1,05 | 1,05 | 8 |
| | 1ère feuille trifoliée | 0,5 | 2,5 | 2,5 | 1,5 | 1,75 | 2 | 1,75 | 1,75 | 14 |
| | 2ème feuille trifoliée | 0,6 | 3 | 3 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 17 |
| Carotte | Semis - Levée | 0,3 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 1,05 | 1,2 | 1,05 | 1,05 | 8 |
| | Jusqu'à 6 semaines | 0,4 | 2 | 2 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | 11 |
| Asperge | Faible potentiel (< 4 T/ha) | 0,2 | 1 | 1 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 6 |
| | Bon potentiel (5-7 T/ha) | 0,25 | 1,25 | 1,25 | 0,75 | 0,875 | 1 | 0,875 | 0,875 | 7 |
| | Très fort potentiel (> 7 T/ha) | 0,3 | 1,5 | 1,5 | 0,9 | 1,05 | 1,2 | 1,05 | 1,05 | 8 |
| Kiwi | Jusqu'à la floraison | 1 | 5 | 5 | 3 | 3,5 | 4 | 3,5 | 3,5 | 28 |

Sommes de températures

Sommes de températures (°C jour/ base 6) au 25/06/2024 - comparaison 2024/2023

| Date de semis | Mont de Marsan 2024 | Mont de Marsan 2023 | Dax 2024 | Dax 2023 |
|---------------|---------------------|---------------------|----------|----------|
| 01-avr | 852 | 961 | 883 | 984 |
| 15-avr | 717 | 879 | 737 | 886 |
| 01-mai | 627 | 732 | 642 | 739 |
| 15-mai | 494 | 588 | 500 | 594 |
| 01-juin | 324 | 392 | 326 | 382 |

Les épisodes pluvieux du printemps ont retardé les semis. A cela s'ajoute des sommes des températures qui restent faibles pour la saison, entraînant un retard de croissance pour les cultures.

➤ Etat des remplissages :

Pour suivre l'état des remplissages des plans d'eau, comme la CACG est devenue Rives&Eaux du Sud-Ouest, vous trouverez le nouveau lien ci-contre : [Etat des remplissages](#)

➤ Les principaux débits au 23 juin 2024 (source DREAL) :

| Point de mesure | Adour et affluents | Valeur DOE Seuil de Vigilance (m ³ /s) | Valeur mesurée le 23 juin (m ³ /s) |
|----------------------------|--------------------|---|---|
| Aire/Adour - aval des Lees | Adour | 5.8 | 42.67 |
| Audon | Adour | 8.2 | 61.09 |
| Saint-Vincent-de-Paul | Adour | 18.0 | 108.79 |
| Campagne | Midouze | 7.0 | 22.58 |

Pour suivre les débits des principales stations (lien disponible ci-dessous ou sur le site irrigadour : www.irrigadour.fr dans la rubrique « Campagne d'irrigation/restrictions » ; onglet « Etat des ressources ») :

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

Rappel des modalités de gestion des restrictions d'eau sur l'Adour :

Les valeurs de DOE, ou indiqué Seuil de Vigilance ne sont pas synonymes de restrictions mais d'informations auprès des usagers.

Pour que les mesures soient appliquées il faut sous-passer le seuil durant les 3 derniers jours en débit moyen journalier (QMJ).

Tableaux des principales stations de mesures et des seuils de restrictions* :

| Point de mesure | Adour et affluents | Vigilance (m ³ /s) | Alerte (m ³ /s) | Alerte renforcée (m ³ /s) | Crise |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|-------|
| Aire/Adour - aval des Lees | Adour | 5.8 | 3.3 | 1.7 | 1.15 |
| Audon | Adour | 8.2 | 5.8 | 2.7 | 2.15 |
| Saint-Vincent-de-Paul | Adour | 18.0 | 13.7 | 11.3 | 9 |
| Campagne | Midouze | 7.0 | 5.6 | 4.9 | 4.5 |
| Saint Pandelon | Luy | 1.2 | 1 | 0.8 | 0.6 |

*Vigilance → Information (pas de restrictions) ; Alerte → 25 % de réduction ; Alerte renforcée → 50% de réduction ; Crise → Arrêt total

➤ Enquête Midour / Riberette / Douze – Dates de semis des cultures irriguées

Pour **améliorer l'efficacité des lâchers** et par conséquent éviter les pertes, nous vous proposons de répondre à l'enquête ci-contre: [Enquête 2024-Assolements-Dates-semis](#)

Nous vous remercions pour les quelques minutes accordées au remplissage de cette enquête qui permettront d'avoir des éléments précis pour vos responsables professionnels afin de gérer au mieux la campagne 2024.

➤ Site internet IRRIGADOUR : www.irrigadour.fr

Retrouvez ce bulletin sur 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