



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
LANDES



Message Irrigation

Pré saison 2022

AUTORISATIONS D'IRRIGATION 2022

Chers irrigants,

Les Chambres d'Agriculture du bassin Adour Garonne, travaillent ensemble depuis plusieurs années sur la réalisation de programmes régionaux d'appui technique aux irrigants. Aujourd'hui la coopération inter-régionale prend forme au travers d'un nouveau programme nouvellement appelé : OGAYA.

C'est tout un programme d'actions qui sera mis en œuvre dès 2022 pour vous accompagner dans l'optimisation de l'irrigation (bulletins irrigation relookés, suivis de parcelles de référence, expérimentation et la création d'une chaîne YouTube).

Comme vous le savez, l'Autorisation Unique Pluriannuelle (AUP) du bassin de l'Adour a pris fin le 31 mars dernier suite à une décision de la Cour d'appel de Bordeaux. Cette situation a provoqué chez beaucoup d'entre vous de l'incompréhension, de l'inquiétude, voire de la colère. Sachez que dès l'automne dernier, IRRIGADOUR avait déjà mandaté un bureau d'études pour déposer une nouvelle demande d'autorisation (étude d'impact) qui sera déposée dans le courant de l'été 2022, et sera ensuite suivie de l'instruction par les services de l'Etat puis l'enquête publique.

Sachez qu'IRRIGADOUR est également « en ordre de marche » pour sécuriser l'irrigation en lien avec les services de l'Etat pour la campagne d'irrigation 2022. Bref, vous allez irriguer cet été !

Dans cette période où les difficultés se succèdent pour notre agriculture, nul ne pourra remettre en cause le bienfondé de notre irrigation maîtrisée et sécurisée, d'un partage équitable de la part de ressource en eau qui nous est dédiée, afin de conserver notre meilleure assurance récolte face aux aléas climatiques.

Le président d'IRRIGADOUR et de l'AGIL

Jean Luc CAPES

BILAN CLIMATIQUE DE L'INTER-SAISON 2021-2022

La pluviométrie de l'hiver est restée proche de la normale jusqu'en janvier 2022. A partir de janvier, un léger déficit s'est creusé sur les quatre premiers mois de l'année (- 20%). Rien d'alarmant sachant que les printemps sont généralement pluvieux dans notre département. Ce déficit de fin d'hiver a eu peu d'effet sur la recharge des nappes qui sont proches de la normale. Nos réserves sont prêtes pour une nouvelle saison d'irrigation.

Station de Mont de Marsan	Moyenne 30 ans		Automne/hiver 2021- 2022		% du cumul / normale
	Valeur en mm	cumul	Valeur en mm	cumul	
Septembre	73	73	96	96	132
Octobre	92	165	39	135	82
Novembre	97	262	77	213	81
Décembre	89	351	115	327	93
Janvier	85	436	42	369	85
Février	84	520	46	415	80
Mars	75	595	48	463	78
Avril	88	683	85	548	80
Total	683		548		80

Station de Dax	Moyenne 30 ans		Automne/hiver 2020- 2021		% du cumul / normale
	Valeur en mm	cumul	Valeur en mm	cumul	
Septembre	98	98	87	87	89
Octobre	119	217	67	154	71
Novembre	139	356	146	299	84
Décembre	122	478	168	468	98
Janvier	114	592	58	525	89
Février	109	701	60	585	83
Mars	96	797	86	671	84
Avril	113	910	58	729	80
Total	910		729		80

CAMPAGNE D'IRRIGATION 2022

Après des conditions de semis idéales, la sole du département est prometteuse. En revanche, les précipitations modérées d'avril et début mai risquent de ne pas suffire pour accompagner les cultures jusqu'au début du mois de juin dans les sables. Si ces conditions estivales perdurent tout le mois de mai, la campagne d'irrigation devrait être précoce en 2022. Il conviendra dans ce cas de limiter les premiers tours d'eau à des doses d'irrigation plus faibles que la normale (20 mm au lieu de 25 par exemple ou 15 au lieu de 20). Cela permettra de faire un ou deux tours d'eau supplémentaire durant la saison en cas de besoin. Adaptez votre conduite d'irrigation en cas de démarrage précoce de la saison d'irrigation.

RESEAU DE PARCELLES DE REFERENCE

Pour vous accompagner dans le pilotage de l'irrigation, nous allons implanter comme les années précédentes, un réseau de 20 parcelles de référence qui vous indiqueront l'évolution des consommations d'eau des différentes cultures irriguées du département et la conduite à tenir. Afin de vous aider dans l'estimation des consommations de vos cultures, vous trouverez ci-joint un fichier Excel automatisé qui vous permettra de tenir un bilan hydrique. Celui-ci est démultipliable autant que de besoin (différentes productions, différentes dates de semis, différents types de sol).

INFOS IRRIGADOUR



L'Etat des aquifères (Source : BRGM / CD40, situation des nappes au 1^{er} mai)

Le niveau des nappes phréatiques est variable, les nappes alluviales sont plutôt proches de la moyenne et la nappe du miocène plutôt au-dessus de la moyenne. En revanche, la nappe des sables est en dessous de la moyenne notamment sur le nord du département (au-delà de Sabres).

Etat des remplissages :

Dans les Landes, les réservoirs sont majoritairement pleins, seuls 3 ouvrages restent encore en remplissage au 2 mai :

Ouvrages (retenues)	Taux de remplissage (%)
Duhort-Bachen	91%
Fargues	79%
Coudures	90%

Bassin du Midou : Attention! Si les ouvrages landais sont tous pleins, ce n'est pas le cas de ceux du Gers qui ne sont qu'à 70% de capacité globale. Cette situation présage des difficultés en cas de sécheresse sur la fin de campagne.

Site internet IRRIGADOUR : www.irrigadour.fr

Vous avez la possibilité de payer la redevance en ligne sur le site internet

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