



OBSERVATOIRE DES ETANGS

SUIVI PHYSICO-CHIMIQUE

ÉTANG DE LA PALME

Janvier 2025



Météo du moment : Ciel couvert, entre 3 et 9 °C, vent faible à quasi nul de NO pas de précipitations

Météo des jours précédents : Vent moyen à fort de NO, température très variable, entre 0 et 21°C, pas de précipitations

	1. Nord de l'étang Digue des salins		2. Parcours sportif		3. Spot des vignes		4. Pont des Coussoules	
	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent	Ce jour	Mois précédent
Salinité (g/L)	39	44	41		41	44	38	40
Temp. eau (°C)	3.4	8.4	2.4		3.6	8.7	6.1	8.4
pH	Dysfonctionnement de la sonde							
Turbidité	Forte	Nulle	Forte		Forte	Nulle	Faible	Nulle
Hauteur d'eau (cm hydro) Niveau de la mer 65 cm	34	92			33	1	58	1.02
État du grau	Ouvert depuis le 21 décembre							
Végétation aquatique	Pas de végétation en bordure							
Fréquentation	Personne sur l'étang							

Mesures réalisées le 16/01/2025, par Angélique Masvidal

Conclusions des mesures physico-chimiques :

Suite à l'ouverture du grau le 21 décembre, le niveau de la lagune a nettement baissé sur la partie nord de la lagune, qui après une vidange part vent de nord, s'est ensuite déconnecté du bassin sud. En effet, un bouchon sédimentaire présent au niveau du passage de la voie ferrée limite les échanges. Du côté des Coussoules, le niveau est proche de celui de la mer, les échanges d'eau avec la mer y sont plus efficaces.

De ces échanges avec la mer et des apports d'eau douce, résulte une baisse de la salinité globale, qui devrait se poursuivre au cours de la saison hivernale et printanière.

En cas de vent marin et/ou de houle importante, des échanges hydrauliques entre le bassin nord et la mer restent encore possibles.

A vos jumelles !

Flamant rose, Grande aigrette, Aigrette garzette, et Grand cormoran étaient bien présents, en particulier dans les marais en périphérie, mais aussi dans la lagune, où le niveau d'eau, relativement bas, rend accessible de grandes surfaces. De manière générale, l'hiver est l'occasion d'observer de nombreuses espèces d'oiseaux qui trouvent sur le littoral Audois des lieux propices en termes de températures et suffisamment riches en nourriture.

