



# OBSERVATOIRE DES ETANGS

SUIVI PHYSICO-CHIMIQUE

ÉTANG DE LA PALME

Février 2026



**Météo du moment :** Ciel couvert, 10°C, vent faible à moyen de nord-ouest, faibles précipitations en fin de matinée.

**Météo des jours précédents :** Quelques précipitations, vent très fort (tempête Nils), entre 8 et 19°C.

	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)	<b>13</b>	21			<b>15</b>	21	<b>16</b>	19
Temp. eau (°C)	<b>10</b>	11			<b>9</b>	11	<b>9</b>	10
pH	<b>8.1</b>	7.9			<b>8.3</b>	8.0	<b>8.4</b>	8.1
O <sub>2</sub> (mg/l)*	<b>10.4</b>	8.6			<b>11</b>	9.3	<b>11</b>	9.8
Sat O <sub>2</sub> (%)*	<b>99 %</b>	90 %			<b>104 %</b>	97 %	<b>105 %</b>	99 %
Turbidité	<b>Forte</b>	Faible			<b>Moyen</b>	Faible	<b>Forte</b>	Faible
Hauteur d'eau (cm hydro) Niveau de la mer 62 cm	<b>77</b>	121			<b>76</b>	120	<b>?</b>	?
État du grau	Ouvert à la suite de la tempête NILS (~15 février)							
Végétation aquatique	Non visible depuis le bord							
Fréquentation	Personne sur l'étang (des kites ont finalement démarré en fin de matinée)							

Mesures réalisées le 17/02/2026, par Angélique Masvidal – A noter : Parcours sportif toujours inaccessible

## Conclusions des mesures physico-chimiques :

Les mesures réalisées au mois de février reflètent fortement les effets du vent : l'eau est globalement turbide du fait du brassage qui soulève les sédiments, mais elle est aussi bien oxygénée ! Le vent fort pendant plusieurs jours a aussi mené à l'ouverture du grau, qui était globalement fermé depuis 9 mois.

Suite à l'ouverture du grau, le niveau de la lagune a baissé d'environ 44 cm, et on observe au niveau du pont des Coussoules et du grau un courant sortant vers la mer. Les sources d'eau douces (plus nombreuses suites aux précipitations hivernales) continuent à faire descendre la salinité de la lagune. En effet, en plus des alimentations en eau douces du karst via le grand lavoir, la Combe de Roussel (près de la STEP), et le petit lavoir, d'autres ruisseaux se sont mis en eau et alimentent la lagune, tels que le Rieu de Feuilla et le ruisseau de Saint-Panrace !



## Participez au suivi du grau !

Les vents très forts liés à la tempête Nils ont entraîné l'ouverture du grau. En effet, le niveau d'eau de la lagune était très haut avant la période venteuse. Le vent a ensuite poussé l'eau de la lagune contre le cordon sableux, qui a fini par céder à la pression exercée par l'eau.

Le grau de la Franqui est un des derniers graus naturels de Méditerranée française, il est donc important de le suivre pour comprendre au mieux son fonctionnement et les échanges entre la mer et la lagune.

Vous pouvez désormais participer au suivi du grau en remplissant ce formulaire lorsque vous observez une ouverture ou fermeture du grau, ou encore une submersion du lido : <https://forms.office.com/e/q25VULiKcN>  
(En version test !)