



OBSERVATOIRE DES ÉTANGS

SUIVI PHYSICO-CHIMIQUE DE L'ÉTANG DE BAGES-SIGEAN

Météo du moment : ensoleillé, vent du Nord fort, 22°C

AVRIL 2017

Météo des jours précédents : vent fort depuis une semaine, températures douces

	1. Port-la-Nouvelle	2. Sigean/Port-Mahon	3. Bages	4. Peyriac-de-mer
Salinité (g/L) En mer : 38-41	36.8	28.7	24.4	24.2
Temp. eau (°C)	13.8	15.7	15.4	11.5
pH	8.45	8.72	8.70	8.56
O ₂ (mg/l)	10.61	11.10	11.9	10.67
Sat O ₂ (%)	132	135	138	115.8
Turbidité	forte	forte	forte	
Couleur eau	Vert pistache	Vert botanique	Vert kaki	Vert botanique
Hauteur d'eau (cm hydro) Niveau de la mer 40	45	Niveau bas, visuellement	Niveau bas, visuellement	35
Sens du courant	Sortant	Sortant	Sortant	
Observation végétation aquatique et autres	/	Laisse d'herbiers (<i>Zostera marina</i>)	Laisse d'herbiers (<i>Zostera marina</i>)	/
Fréquentation	0	0	0	/

Mesures réalisées le 18/04/2017, par Elsa Benkara entre 10h-12h
Pour Peyriac-de-mer, mesures réalisées le 19/04/2017, par Christophe Lauzier vers 8h

Conclusions des mesures physico-chimiques :

Depuis le début du mois Le Cers domine (50 km/h en moyenne). Le vent a brassé les eaux de l'étang et les a bien oxygénées. Le pourcentage d'oxygène a augmenté sur chaque point de suivi (+11 % en moyenne). La salinité de l'étang est constante avec une légère augmentation à Port-Mahon (+2 g/L). La température de l'eau a augmenté de 2°C (moyenne de 12.9 °C en mars et de 14,9°C ce mois-ci). La température plus faible à Peyriac-de-mer s'explique par le fait que les mesures aient été réalisées tôt le lendemain matin, l'eau de l'étang n'ayant pas eu le temps de se réchauffer. La légère acidification de l'eau à Port Mahon observée en mars n'a pas de nouveau été observée. Elle s'explique soit par un évènement naturel de reminéralisation soit par une erreur de mesure. Les niveaux d'eau ce mois-ci sont assez bas, en raison du vent du Nord qui entraîne un phénomène de « bascule » de l'étang et qui favorise les sorties d'eau de l'étang vers la mer.



Sterne naine ©C. Lauzier



Actualités : La reproduction des oiseaux continue !

Vendredi 21 avril, sur la plage des Chalets à Gruissan, le PNR et ses partenaires poseront, comme chaque année depuis 2015, un enclos temporaire pour protéger les couples de Sterne naine nichant sur la plage. Cette action a été initiée par le programme LIFE+ENVOLL, programme européen d'aides pour la protection des colonies de laro-limicoles coloniaux (Sternes, goélands, mouettes, avocette). La sterne naine est la plus petite espèce de sterne d'Europe. Elle peut vivre jusqu'à 23 ans. Elle passe l'hiver en Afrique, puis revient sur le littoral Audois à partir de mai pour nicher. Elle dépose ses œufs sur les plages, à même le sol, ce qui la rend particulièrement vulnérable au dérangement. Découvrez la

« météo des oiseaux » sur facebook, qui indique périodiquement les lieux sensibles pour les oiseaux à éviter !