



OBSERVATOIRE DES ÉTANGS

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

Météo du moment : ensoleillé, vent faible, 16°C

MARS 2017

Météo des jours précédents : régime de Cers modéré avec vent fort en début de mois, températures douces

	1. Port-la-Nouvelle	2. Sigean/Port-Mahon	3. Bages	4. Peyriac-de-mer
Salinité (g/L) En mer : 38-41	32.5 surface 36.5 profondeur	26.4	24.8	24.5
Temp. eau (°C)	13.8 surface 13.5 profondeur	13.4	12.7	11.8
pH	8.23 surface 8.30 profondeur	7.83	8.39	8.31
O₂ (mg/l)	10.47 surface 10.50 profondeur	11.4	10.83	11.13
Sat O₂ (%)	122 surface 124 profondeur	130	120	121
Turbidité	moyenne	moyenne	moyenne	
Couleur eau	Vert botanique			Marron
Hauteur d'eau (cm hydro) Niveau de la mer 40	49	Niveau bas, visuellement	Niveau bas, visuellement	37
Sens du courant	Sortant	Sortant	Sortant	
Observation végétation aquatique et autres	/	Reste de laisses d'herbiers du mois de février	Reste de laisses d'herbiers du mois de février	/
Fréquentation	/	1 personne sur ponton	1 pêcheur	/

Mesures réalisées le 15/03/2017, par Elsa Benkara

Pour Peyriac-de-mer, mesures réalisées le 14/03/2017, par Christophe Lauzier

Conclusions des mesures physico-chimiques :

Le mois écoulé a été dominé par le Cers malgré un léger épisode marin en début de mois qui a apporté quelques pluies. Le Cers a brassé les eaux de l'étang, qui sont beaucoup plus homogènes qu'au mois de février où une forte stratification avait été observée (eau douce en surface et salée en profondeur). La salinité de l'étang est homogène (entre 24-26 g/L) et est plus élevée au niveau du grau de Port-la-Nouvelle (32.-36 g/L) en raison de sa proximité avec la mer (38 g/L). Les eaux de pluies et de crues du mois de février ont été évacuées par le vent du Nord et on observe un niveau d'eau assez bas sur tout l'étang. L'étang s'est oxygéné par rapport au mois de février (+ 20 % en moyenne). La température de l'eau, d'une moyenne de 12.9 °C, reflète la température ambiante relativement douce pour un mois de mars. Une légère acidification de l'eau à Port Mahon est observée par rapport à février (7.83 en mars et 8.18 en février). Cette diminution du pH peut s'expliquer soit par la présence d'un rejet récent et ponctuel, par le départ de malaigue, ou pas une erreur de l'appareil de mesure. Nous allons surveiller ce paramètre à Port-Mahon.



Port-Mahon ©PNRNM

Actualités : La reproduction des oiseaux commence !

Avril est une période sensible car la reproduction des oiseaux débute. Les oiseaux migrateurs reviennent de leurs quartiers d'hiver et s'installent pour nicher. De même pour les espèces sédentaires. Il est donc important d'être vigilant et d'éviter tout dérangement durant cette période de plusieurs mois !

