



OBSERVATOIRE DES ÉTANGS

SUIVI PHYSICO-CHIMIQUE DE L'ÉTANG DE LA PALME

MARS 2017

Météo du moment : ensoleillé, vent faible, 15°C

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

| | 1. Nord de l'étang Digue des salins | 2. Parcours sportif de La Palme / Pastourel | 3. Spot des vignes | 4. Pont des Coussoules |
|---|--|--|--------------------|---------------------------|
| Salinité (g/L) | 18.4 | 18.4 | 18.8 | 19.6 |
| Temp. eau (°C) | 14.6 | 14.7 | 14.5 | 15.3 |
| pH | 8.40 | 8.40 | 8.49 | 8.53 |
| O ₂ (mg/l) | 11.21 | 10.11 | 11.06 | 11.08 |
| Sat O ₂ (%) | 126 | 113 | 123 | 124 |
| Turbidité | faible | faible | faible | faible |
| Couleur eau | Vert botanique | | | Vert kaki |
| Hauteur d'eau (cm hydro) Niveau de la mer 40 | 88 | | 87 | 97 |
| État du grau Sens du courant | | | | grau fermé |
| Observation végétation aquatique | / | | | |
| Fréquentation | / | | | |

Mesures réalisées le 16/03/2017, par Camille Pfléger

Conclusions des mesures physico-chimiques :

L'épisode de Cers fort en début de mois n'a pas suffi à percer le grau de La Franqui qui reste fermé par une dune de 1.50 mètre de haut environ. Cependant, la hauteur d'eau moyenne de l'étang diminue et passe de 103 cm en février à 91 cm mi-mars. Les eaux karstiques n'alimentent donc plus l'étang.

Malgré cette baisse de 12cm, le niveau d'eau reste très élevé pour l'étang de La Palme, à plus de 50 cm au-dessus du niveau de la mer.

La salinité reste stable et homogène sur l'ensemble des stations, à environ 19g/L.

La température de l'eau augmente de 3°C sur l'ensemble des stations de suivi pour une moyenne de 14,7°C.

L'oxygénation reste bonne.

L'accès motorisé à la digue des Salins a été prématurément fermé par arrêté municipal en raison d'une compétition « La Palme Speed Challenge » (dans le grand réservoir). Une navette gratuite a été mise en place par les Salins à destination des usagers qui souhaitent se rendre sur la digue, les ayants droits doivent se faire délivrer un laissez-passer en mairie.



Parking du parcours sportif La Palme ©PNRNM



Grazel de la Franqui ©PNRNM

INFORMATION : La Cellule de gestion concertée du grau de la Franqui a été saisie par la commune de La Palme pour une demande d'ouverture du Grau face au risque d'inondation.