|  |  |
| --- | --- |
| Problématique | Comment savoir si mon milieu abrite de la végétation aquatique ou est propice à une installation d’herbier ? |
| **Suivis physico-chimiques à faire** | Salinité-conductivité/ Oxygène dissous/Turbidité/Niveau d’eau/Chla / présence de macrophyteAzote/ Phosphore |
|  |  |
| **Observations à réaliser** | Photo aériennes.Observation des laisses d'étangs : présence/absence de feuilles de phanérogames aquatiques, d'algues.Présence d'oiseaux d'eau herbivores en particulier: foulque macroule, cygne tuberculé, canard chipeau et canard siffleur. |
| **Méthodologie** | Si milieu hypertrophe et/ou turbide, pas d'installation possible.Connaître la qualité et la structure du sédiment, ainsi que la courantologie du site. |
| **Retour d’expérience** | Site des Salins d’Hyères - Nouvel état des lieux de la végétation aquatique. Rapport d'étude-Octobre 2013. Nicolas Borel. réf: <http://www.pole-lagunes.org/ftp/LettreLagunes/2014/janvier/Nouvel%20etat%20des%20lieux%20de%20la%20vegetation%20aquatique%202013-%20N.Borel.pdf> |
| **Outils utiles** | 24h/24. Enregistrement des déplacements en continu. Trajectoires de chaque oiseau ou vol d’oiseau. Flux et altitudes de vol. Déplacements nocturnes. |
| **Commentaires** | Besoin de corrélation visuelle pour identification des espèces. Résolution spatiale liée à l’échelle. Pluie et vagues affectent la détection. Positionnement du radar important (accès, obstacles).  |
| **Contact** | JB Mouronval (ONCFS), email, tél… |

 Herbier

 Habitat aquatique