

Conclusion

La présente étude a permis de mettre en évidence la sensibilité élevée du Lac d'Hossegor que cela soit pour :

- L'avifaune (Laridés, oiseaux plongeurs, oiseaux de pleine mer),
- Les milieux naturels (herbiers atlantiques à zostère marine, herbiers atlantique à zostères naine, vasières et bancs de sables sans végétation, lagunes),
- Les espèces faunistiques et floristiques patrimoniales (Zostère marine, Hippocampe moucheté, Hippocampe à museau court).

A ce titre, il est important de rappeler que les zostères marines **sont protégées au niveau régional** et qu'il est, par conséquent, **interdit de les détruire ou de leurs porter atteinte**. Les propositions énoncées précédemment sont censées limiter les risques de dégradations de ces dernières mais il n'est pas possible de garantir une totale efficacité des mesures proposées.

La présente étude s'apparente à un diagnostic écologique qui permet d'identifier le fonctionnement écologique global du lac. Au vue des connaissances actuelles et des limites temporelles de la prestation réalisée, il n'est pas possible de garantir l'innocuité des travaux même après mise en place des mesures proposées. Ces dernières devraient néanmoins permettre de limiter de manière significative, l'impact des travaux sur la faune et flore du lac.