
Gestion des lagunes de la Réserve Naturelle de la Baie de Somme

Cédric Fagot*^{†1}, Philippe Kraemer*², Aliénor Vautier*², and Patrick Triplet*²

¹AZELLUS - L'Atelier des Rivières – AZELLUS - L'Atelier des Rivières – France

²Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard – Syndicat Mixte Baie de Somme - Grand Littoral Picard – France

Résumé

Toutes les lagunes arrière-littorales de la plaine maritime picarde sont soit désormais isolées de la mer, soit reliées par un système de vannage qui fonctionne plus ou moins bien. Ceci ne permet pas aux lagunes de remplir leurs fonctions écologiques envers des espèces végétales comme la Ruppie maritime ou diverses espèces de limicoles comme l'Avocette. Tel est le cas des lagunes de la partie terrestre de la réserve naturelle nationale de la baie de Somme, plus connue sous le nom de Parc ornithologique du Marquenterre. Le nouveau plan de gestion vise à restaurer un fonctionnement approprié pour ces lagunes. Pour cela, des études sont menées, sur la bathymétrie, la qualité de l'eau, la faune benthique ainsi que les ouvrages hydrauliques et leurs modalités de gestion. Les premiers résultats permettent de mettre en évidence des différences significatives entre les différentes lagunes, même très proches, présentant une évolution très marquée durant ces vingt dernières années. De nouvelles opérations de gestion hydraulique sont envisagées pour restaurer le caractère saumâtre des plans d'eau.

Cette présentation a pour but de présenter les principaux résultats de ces suivis et études mais également les premiers axes de réflexion sur la mise en place d'aménagements adéquats aux objectifs de conservation des espèces. Les modalités de gestion intègrent également d'autres éléments fondamentaux, tels que les enjeux de la gestion du trait de côte et les fonctions éducatives et récréatives du site.

Mots-Clés: biodiversité, lagunes arrière, littorales, salinité, bathymétrie, benthos, biomasse, avifaune, Baie de Somme, Parc du Marquenterre.

*Intervenant

[†]Auteur correspondant: cfagot@azellus.fr