



Observatoire de veille environnementale de la baie de Sept-Îles

CONCLUSION GÉNÉRALE

Les activités anthropiques depuis le 1^{er} poste de traite en 1661 et plus intensément à partir de 1927 avec la construction de l'aéroport, puis en 1949 avec l'arrivée de l'industrie minière, ont inévitablement entraîné l'augmentation de la concentration de certains paramètres potentiels à des valeurs supérieures à celles retrouvées dans la nature soit en zones n'ayant eu aucune activité anthropique. Cette étude d'envergure a permis de recueillir des données actualisées reflétant l'état de la qualité du milieu.

De façon générale :

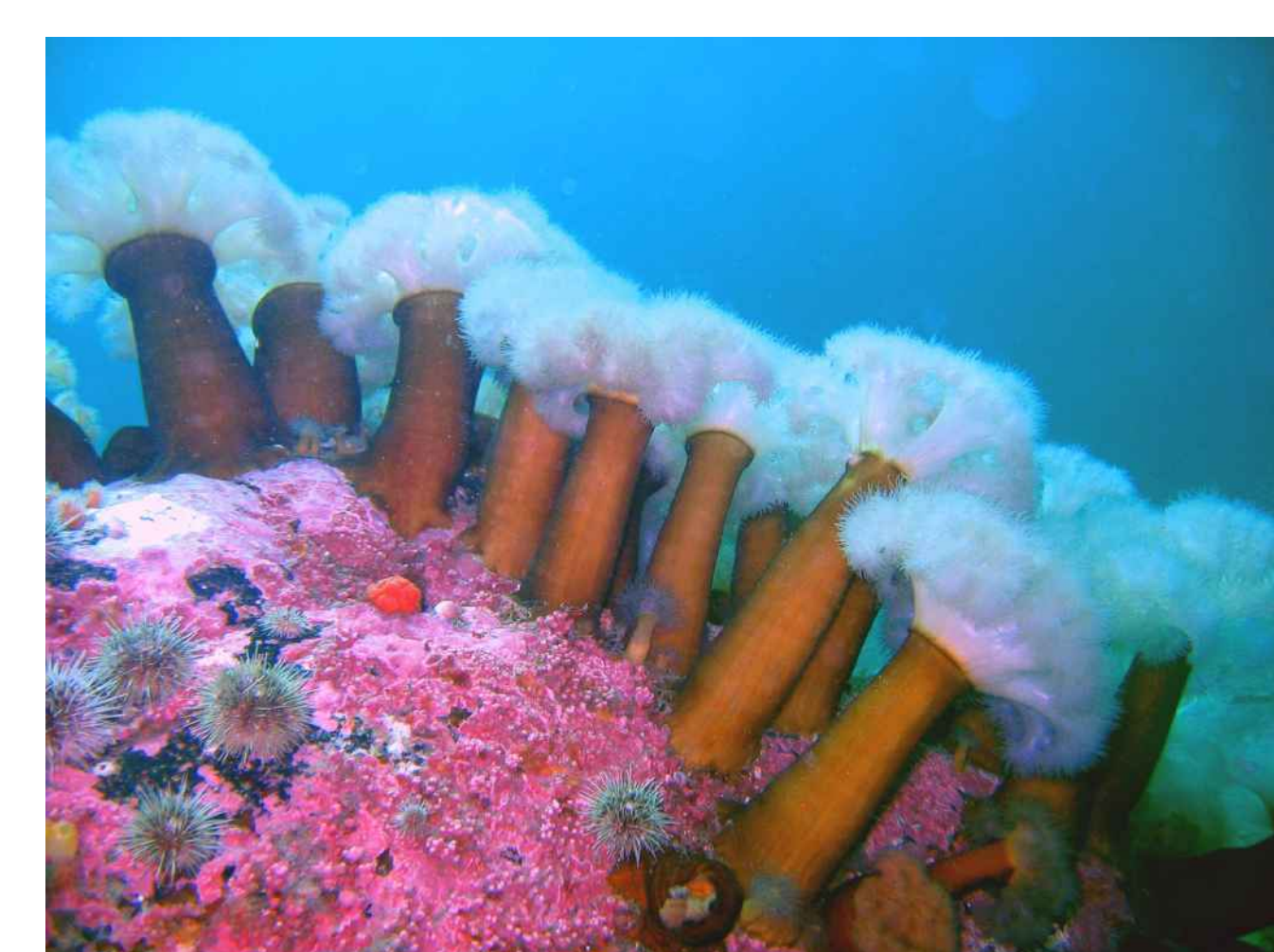
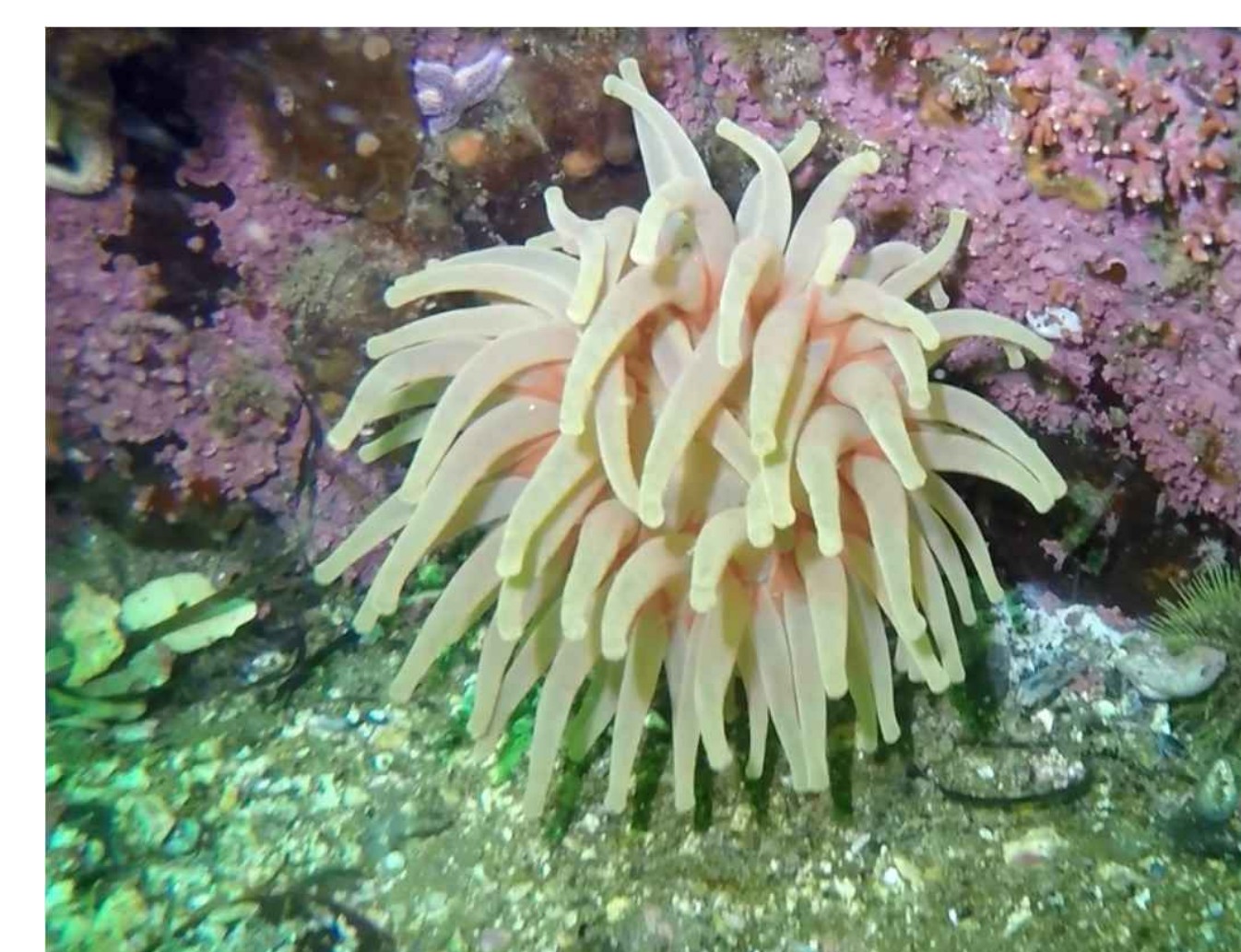
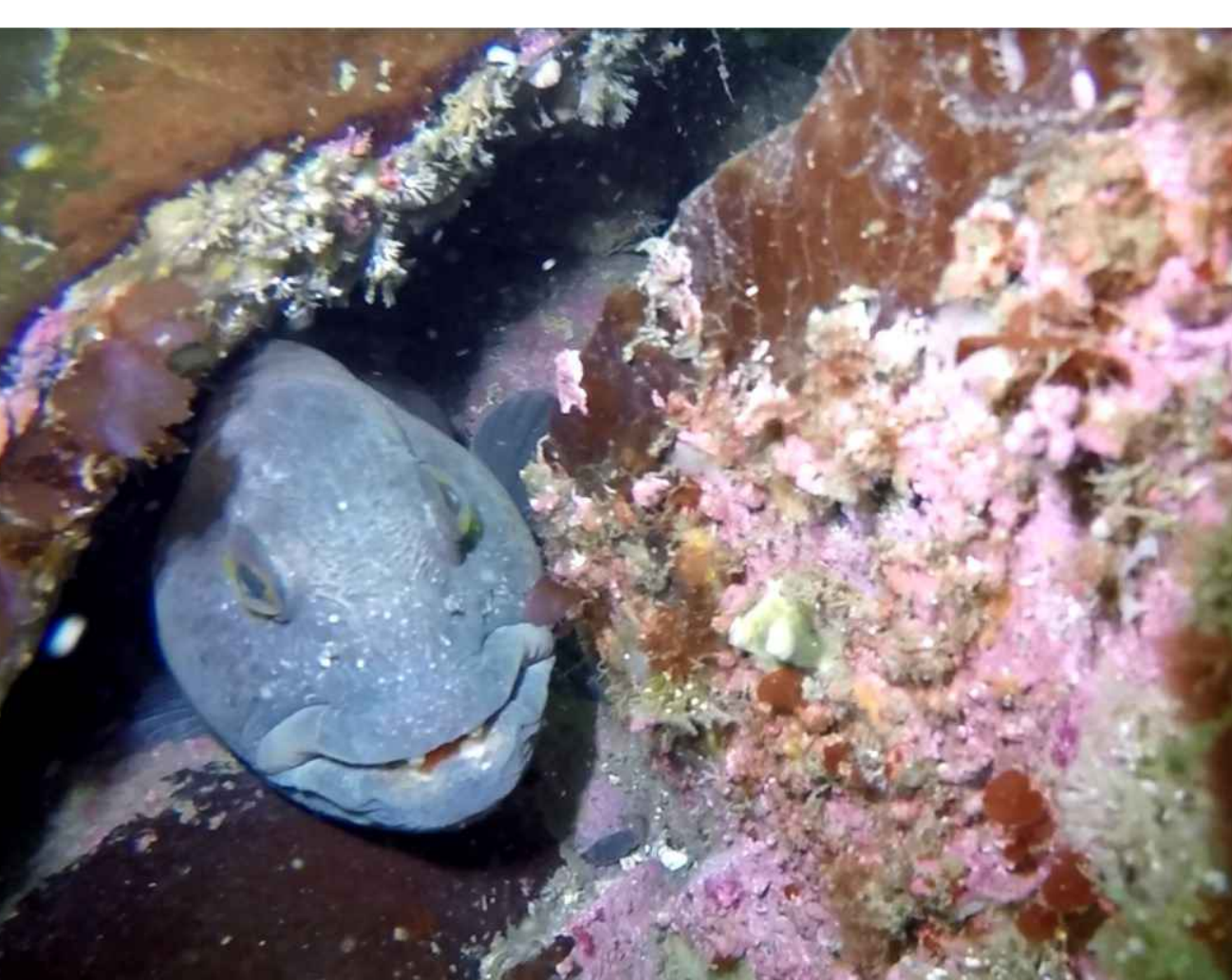
- ☞ la qualité de l'eau pour l'ensemble de la baie de Sept-Îles, en appliquant deux indices de qualité de l'eau, est classifiée B, à savoir une eau de qualité satisfaisante permettant la plupart des usages avec des concentrations qui s'écartent rarement des niveaux naturels ou souhaitables.
- ☞ pour la qualité des sédiments, en se basant sur les critères actuels, en vigueur au moment de la rédaction du rapport, établis pour des sédiments de géologie différente à celle de la région à l'étude, on observe des échantillons ayant un critère variant de « ne nécessitant aucune mesure » à « éviter la présence de nouvelles sources de contamination » pour certaines stations d'échantillonnage. Les valeurs les plus élevées ont principalement été observées dans les secteurs industriels et ce, pour des paramètres précis. Cette dernière remarque était prévisible compte tenu qu'il y a eu environ 68 années d'exploitation industrielle dans ou près de ces sites d'échantillonnage.

En conclusion, en se basant sur les données et informations connues par l'équipe au moment de la rédaction du présent rapport, les constats issus de la présente étude comprenant

- ☞ le portrait de la communauté benthique,
- ☞ la caractérisation de l'herbier à zostères marines,
- ☞ le portrait de la communauté des macroalgues de la zone subtidale,
- ☞ l'inventaire et suivi des mammifères marins,

ainsi que la présence de poissons, d'oiseaux marins, de crustacés et d'autres espèces, combinés aux résultats recueillis dans l'étude de la qualité de l'eau ainsi que l'étude de la qualité des sédiments,
témoignent de la bonne qualité du milieu dans son ensemble.

Cependant, afin de maintenir la qualité du milieu et des écosystèmes, *il est impératif* que les gestionnaires, les dirigeants et les représentants gouvernementaux ainsi que la communauté et la population prennent connaissance de ce rapport, et plus particulièrement des recommandations afin de s'assurer de préserver les écosystèmes de la baie de Sept-Îles par un développement durable, et ce pour les générations à venir.



CRÉDITS DES PHOTOS

PARTENAIRES FINANCIERS

Photos sous-marines: Claudy Deschênes
Photos haut de page: Port de Sept-Îles

