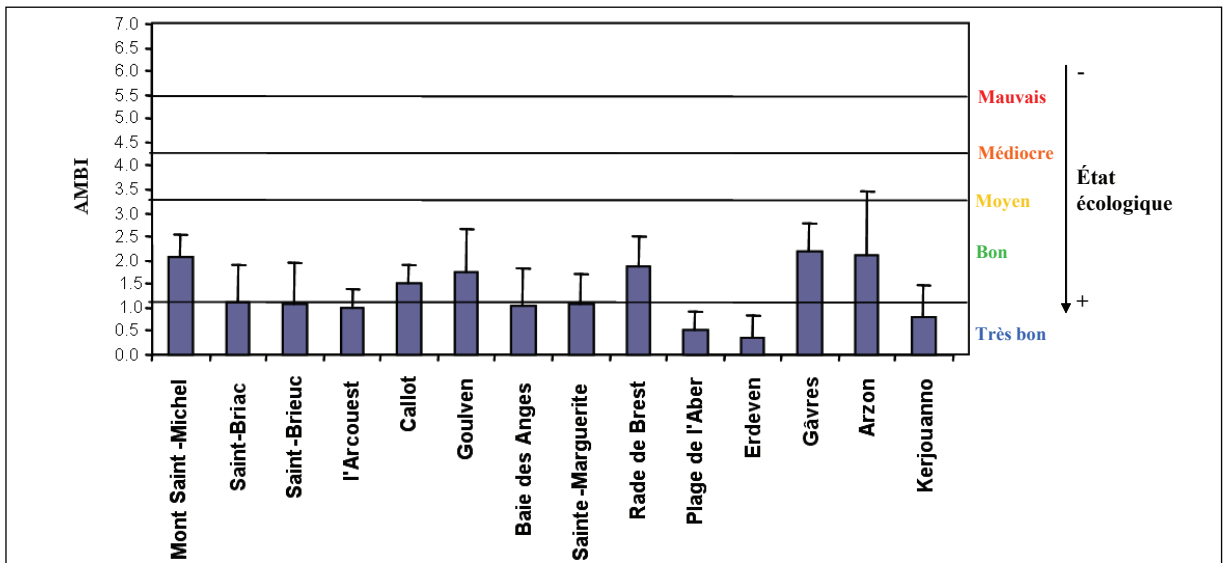
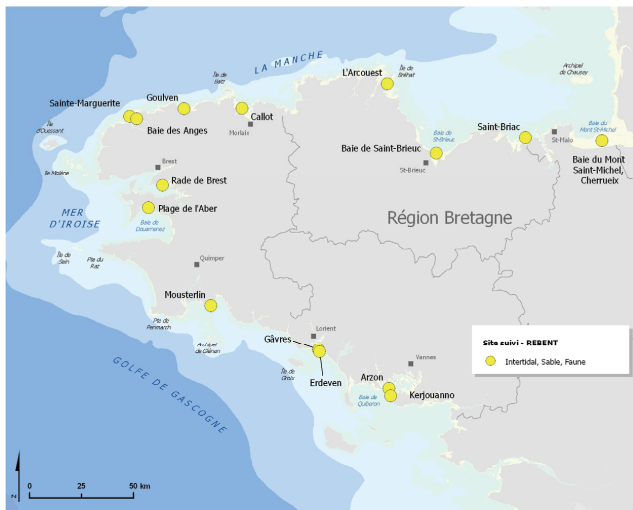


Les sables fins intertidaux

Anne Sophie Barnay, Benjamin Guyonnet, Jacques Grall, Marion Maguer, Emilie Gauthier, Christian Hily, Michel Le Duff, Christian Tartu

Les sables fins sont des habitats particulièrement représentatifs du domaine intertidal breton en terme de surface. Ces sables fins constituent non seulement les grands ensembles dunaires des milieux ouverts, baie d'Audierno, Erdeven, Baie du Mont St Michel, et souvent exposés, mais également en milieu plus abrité entre les pointements rocheux et dans les baies semi-fermées. Les sites retenus pour le suivi reflètent ces types de sites et les premières analyses des peuplements animaux associés identifient également une variabilité résultant de ces différentes contraintes environnementales. La diversité spécifique y reste relativement faible (159 espèces recensées sur l'ensemble des sites) au regard d'autres habitats comme les herbiers (245 espèces pour le sédiment uniquement). Après une calibration des sites et des protocoles en 2003, les résultats obtenus sur les données de 2004 – 2005 permettent de démarrer les séries à long terme à l'échelle régionale. En première analyse, la qualité écologique estimée par l'indicateur Ambi est bonne à très bonne pour la plupart des sites.



Qualité écologique de la faune des sédiments - Biotic coefficient – AMBI – Printemps 2004