

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Anschutz P., Hyacinthe C., Carbonel P., Jouanneau J.M., et Jorissen F.J. 1999. La distribution du phosphore inorganique dans les sédiments modernes du Golfe de Gascogne. *C. R. Acad. Sci.*, Paris 328, pp 765-771.

Blanc G., Lapaquellerie Y., Maillet N., et Anschutz P. 1999. A Cadmium budget for the Lot-Garonne fluvial system (France). *Hydrobiologia* 410, pp 331-341.

Burdloff D., Gasparini S., Sautour B., Etcheber H., Castel J. 2000. Is the copepod egg production in a highly turbid estuary (the Gironde, France) a function of the biochemical composition of seston ? *Aquatic Ecology*, 34 pp 165-175.

Castaing P., Froidefond J-M., Lazure P., Weber O., Prudhomme R., Jouanneau J-M. 1999. Relationship between hydrology and seasonal distribution of suspended sediments on the continental shelf of the Bay of Biscay. *Deep Sea Res.* 46 (10), pp 1979-2001.

Froidefond J.M., Lavender S., Herbland A., Laborde P. and H. Dupuis, 1998. SeaWiFS data interpretation in relationship with in situ measurements in a coastal area. Oceans'98, IEEE Conference, Nice, 28 Sept.- 1 oct 1998. Proceedings: 4p.

Froidefond, J-M. P. Laborde, S. Lavender, et A. Herbland, 2000. Quantification des particules en suspension des eaux côtières à l'ouest de la Gironde à partir des données satellitaires seawifs. VIIème Colloque International d'Océanographie du Golfe de Gascogne. Biarritz, 4-6 avril 2000.

Gohin F., Druon J.-N., Lampert L. A five channel chlorophyll algorithm applied to SeaWiFS data processed by SeaDAS in coastal waters. *Int. J. Remote Sensing*. Soumis.

Gonzalez J. L., C. Labry, C. Dange, A. Herbland, D. Delmas et B. Boutier, 2000. Rôle du compartiment phytoplanctonique sur le cycle du Cadmium en zone littorale : utilisation de traceurs radioactifs (¹⁴C, ³³P, ¹⁰⁹Cd) dans des expériences d'incubation quasi-in situ. VIIème Colloque International d'Océanographie du Golfe de Gascogne. Biarritz, 4-6 avril 2000.

Herbland A., Delmas D., Sautour B., Artigas F. 1998. Phytoplankton spring bloom of the Gironde plume waters in the Bay of Biscay : early phosphorus limitation and food-web consequences. *Oceanol. Acta*, 21 (2), pp 279-291.

Hyacinthe C., Anschutz P., Carbonel P., Jouanneau J.M., et Jorissen F.J. 2000. Early diagenetic processes in the muddy sediments of the Bay of Biscay. *Mar. Geol.* Sous presse.

Koutsikopoulos C., Le Cann B. 1996. Physical processes and hydrological structures related to the Bay of Biscay anchovy. *Sci. Mar.*, 60 (2), pp 9-19.

Labry C., D. Delmas, A. Herbland, P. Laborde, 2000. Phosphorus limitation of winter/spring phytoplankton blooms within the Gironde plume in the bay of Biscay. Communication au VIIème Colloque International d'Océanographie du Golfe de Gascogne. Biarritz, 4-6 avril 2000.

Lazure P., Jegou A-M. 1998. 3D modelling of seasonal evolution of Loire and Gironde plumes on Biscay Bay continental shelf. *Oceanol. Acta*, 21 (2), pp 165-177.

Le Corre P., L'Helguen S. 1993. Nitrogen source for uptake by *Gyrodinium* cf. *aureolum* in a tidal front. *Limnol. Oceanogr.*, 38 (2), pp 446-451.

Le Corre, P., Wafar, M.V.M., L'Helguen, S. & Maguer, J.F. 1996. Ammonium assimilation and regeneration by size-fractionated plankton in permanently well-mixed temperate waters. *J. Plankt. Res.*, 18, pp 355-370.

L'Helguen, S., Morin, P., Le Corre, P., Salaün, C., Le Fèvre, J., Le Tareau, J.Y. & Mazé, R., 1993. Frontal ecosystems : physical control of the carbon and nitrogen fluxes. *Ann. Inst. Océanogr.*, 69, pp 95-99.

Maguer, J.F., L'Helguen, S., Madec, C. & Le Corre, P. 1999. Seasonal patterns of ammonium regeneration from size-fractionated microheterotrophs. *Contin. Shelf Res.*, 19, pp 1755-1770.

Michel P., Boutier B., Herbland A., Averty B., Artigas F., Auger D. 1998. Behaviour of arsenic on the continental shelf off the Gironde Estuary : role of phytoplankton in vertical fluxes during spring bloom conditions. *Oceanol. Acta*, 21 (2), pp 325-333.

Morin P., Le Corre P., Marty Y., L'Helguen S. 1991. Evolution printanière des éléments nutritifs et du phytoplancton sur le plateau continental armoricain (Europe du Nord-Ouest). *Oceanol. Acta*, 14 (3), pp 263-279.

Morin, P., Wafar, M.V.M., & Le Corre, P., 1993. Estimation of nitrate flux in a tidal front from satellite-derived temperature data. *J. Geophys. Res.*, 98, pp 4689-4695.

Sauriau P-G., Guillaud J-F., Thouvenin B. 1996. Estuaire de la Loire : qualité des eaux. Rapport de synthèse de l'APEEL (Ass. pour la protection de l'estuaire de la Loire, Nantes). Vol. 2, 104p.

Sautour B., Artigas F., Herbland A., Laborde P. 1996. Zooplankton grazing impact in the plume of dilution of the Gironde estuary prior to the spring bloom. *J. Plankton Res.* 8 (5), pp 835-853.

Sautour B., Artigas L. F., Delmas D., Herbland A., Laborde P. 2000. Grazing impact of micro- and mesozooplankton during a spring situation in coastal waters off the Gironde estuary. *J. Plankton Res.* 22 (3), pp 531-552.

Varela M. 1996. Phytoplankton ecology in the Bay of Biscay. *Sci. Mar.*, 60 (2), pp 45-53.