



$\delta^{13}C$  des huîtres *Crassostrea gigas* et de leurs ressources trophiques au long du gradient continent-océan dans la baie de Marennes-Oléron (modifié de Riera & Richard, *Estuarine, Coastal & Shelf Science*, 1996, 42 : 347-360)

Cette étude basée sur l'analyse des isotopes du carbone a permis de démontrer pour la première fois le rôle important du microphytobenthos comme ressource trophique des huîtres, l'analyse des isotopes de l'azote montrant par ailleurs que les macroalgues ne sont pas significativement utilisées.

Ce résultat a ensuite été généralisé à la plupart des consommateurs déposivores et d'autres suspensivores dans beaucoup d'autres environnements intertidaux vaseux ou sablo-vaseux.