



V

Webmaster, cliquez-ici

[Sommaire](#) [Ecrivez-nous](#)

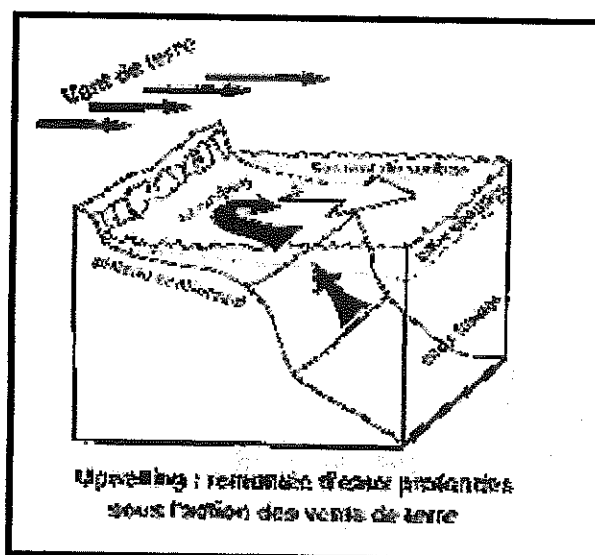
UN MILIEU PARTICULIEREMENT

Riche et Sensible

PHÉNOMÈNE D'UPWELLING..

Lorsque on évoque le mouvement des eaux en mer, on a tendance à songer uniquement aux déplacements horizontaux, exemple ici. Le courant **Ligure** qui se déplace d'Est en Ouest

D'autre part, la température des eaux diminue de la surface vers le fond et lorsque souffle un vent violent de la terre vers le large comme le Mistral (140 jours par an), chacun a pu constater que très rapidement la température de l'eau peut chuter d'une dizaine de degrés.



cliquez sur le schema pour l'agrandir

Ce phénomène Bien connu est appelle upwelling les eaux chaudes de surface sont chassées vers le large, tandis que les eaux profondes plus froides (de l'ordre de 12 à 13oc) remontent sur le plateau continental.

SOURCE DE VIE DES MERS

D'un point de vue biologique et écologique, **ce phénomène a une importance capitale pour toute la vie sous marine proche des côtes**

parce que ces remontées d'eau profonde apportent vers la surface des sels minéraux, et donc les éléments nutritifs indispensables à la chaîne alimentaire allant du phytoplancton au poisson et finalement à l'homme

Dans le Cadre des Boues Rouges de la **fosse sous-marine de Cassidaigne**, ce ne sont

LES PHÉNOMÈNES HYDRODYNAMIQUES

