



PETIT DICO DE LA POC

ADAPTATION. Mesures individuelles ou collectives visant à réduire la vulnérabilité des systèmes naturels et humains en adoptant des pratiques qui permettront de faire face aux changements climatiques.

ATTÉNUATION. Toute action de stabilisation des concentrations des gaz à effet de serre (GES) dans l'atmosphère à un niveau qui empêche des conséquences irréversibles pour la survie des écosystèmes et de l'homme.

CARBONATES. L'ion carbonate (CO_3^{2-}) qui contient du carbone s'associe à d'autres éléments comme le calcium. Le carbonate de calcium est le constituant principal des coquilles de nombreux organismes. La formation et la stabilité du carbonate de calcium dépendent de la disponibilité des ions calcium et de l'acidité de l'eau. En milieu acide, le carbonate de calcium se transforme en bicarbonate de calcium très soluble dans l'eau.

GÉO-INGÉNIERIE. Ensemble des techniques qui visent à manipuler et modifier le climat et l'environnement de la Terre.

MODÈLE. Représentation idéalisée/conceptualisée d'un phénomène naturel permettant de le comprendre ou de le prédire. Les modèles climatiques couplent des représentations de l'atmosphère, de l'océan, des glaces de mer, des processus biogéochimiques... Pour être validés, les modèles sont testés avec des données connues. Ensuite, on leur injecte des valeurs différentes pour obtenir des résultats prévisionnels à différentes échelles de temps.

POMPE BIOLOGIQUE. Extraction du carbone du milieu physique dans lequel il se trouve par des processus biologiques. Tout ce qui est matière organique et qui tombe sur le fond des océans participe à la pompe biologique.

POMPE PHYSIQUE. Processus de dissolution du CO_2 qui est fonction de la température de l'eau. Plus l'eau est froide, plus le CO_2 se dissout, d'où l'importance des régions polaires dans le cycle du carbone.

PRODUCTION PRIMAIRE. Production de matière vivante, très généralement liée à la fixation du carbone atmosphérique par les plantes lors du processus de photosynthèse. Dans l'océan cette production est majoritairement due aux micro-algues du phytoplancton.

QUOTAS DE PÊCHE. Dans la plupart des pays industrialisés, et notamment en Europe, des quotas de pêche sont fixés chaque année, pour chacun des grands stocks exploités, afin de limiter le prélèvement et donc la pression de pêche exercée sur la ressource. Longtemps inefficaces en Europe (parce que fixés bien au-dessus des recommandations des scientifiques), ces quotas de pêche sont devenus progressivement plus contraignants et constituent aujourd'hui l'outil principal de la politique de gestion commune des pêches.