

## **ATTESTATION POUR SERVIR ET VALOIR CE QUE DE DROIT.**

Je soussigné : Nom : **RIVOIRE.** Prénom : **Gérard.**

Né le 02/05/1949. à Montrouge 92.

Demeurant : 404 chemin Charré 13600 La Ciotat.

Profession : Océanographe retraité.

Co plaignant contre l'Etat Français auprès de la Commission Européenne en date du 11/01/2017. Dossier en cours d'instruction.

Auteur en 1987 d'une étude intitulée « Les grandes gorgones, corail rouge, maladie et mortalité anormale des organismes les plus représentatifs de la biocénose de la Roche Circalittorale (RC) et de la biocénose de la Roche Circalittorale Semi-Obscure (RCS0) »

Mes travaux ont été repris, accompagnés et confirmés sur le plan scientifique :

- IFREMER, rapport DRO/EM 91-01 de mars 1991.
- GIS Posidonie (groupement d'intérêt scientifique pour l'environnement marin) article du 23/05/2013 « les fonds coralligènes. »

### **Certifie les faits suivants :**

Dans le cadre d'un programme de recherches et d'évaluation des réserves de corail (Faculté de Luminy Marseille), sous ma direction scientifique avec l'aide du sous-marin Nérée 201 appartenant à la société de recherches sous-marine SDRSM, nous avons effectués 90 immersions de Marseille à Nice.

Deux immersions ont été faites au large de Cassis et de la Ciotat plongée n° 9 le **20/09/1986**. Localisation 2,12 nautiques de Cassidaigne 5,7 de l'île de Riou, profondeur -185 à -200 mètres durée de la plongée 1 h 26 exposition W, physiographie tombant.

Plongée n° 10 le 20/09/1986, localisation 4,95 nautiques de l'île Verte de La Ciotat, 5,75 de Riou, profondeur -113 à -182 mètres durée 2 h 40 exposition W physiographie tombant.

Lors de ces immersions arrivées à moins 124 mètres de profondeur, la visibilité était nulle (nuage rouge) nous avons devant nous une falaise de boues rouges, une avalanche est survenue ce qui a obligé à larguer la gueuse du sous-marin pour se sauver.

Ce phénomène m'a amené à me poser certaines questions sur l'état de la canalisation qui devrait déverser les résidus et déchets toxiques à -320 mètres d'après Pechiney et successeurs.

A-t-elle été cassé ou bien la conduite déverse-t-elle plus haut que 320 m. ?

Ces événements ne sont pas caractéristiques d'un UPWELING, courant ascendant qui ne peut déposer de telles quantités de boues rouges ou accusé le verrou de la fosse de Cassidaigne sur le PLATEAU CONTINENTAL.

De plus la confirmation de ce dépôt sur le plateau continental est venue de :

- Jean Tardito député de la circonscription en date 18/01/1993. Les boues rouges apparaissent des 103 m. de profondeur, en 1993 l'épaisseur était de 34 m. au large de Cassis.
- Saisine du maire de Cassis du 20/10/1993 auprès du Ministre de l'environnement Michel Barnier, actuel commissaire Européen, sa réponse sur les nombreux sujets encore d'actualité.

**Justificatifs :**

Lors de l'enquête publique de septembre 2015 des remarques en ce sens ont été portées au registre du Commissaire.

Deux enregistrements vidéo en cours de retranscription sur CD pour communication aux autorités

Dont une cassette en VHS-C qui nécessite pour lecture un adaptateur de formats qui a été commandé le 05/07/2017.

Elles ont été retrouvées hier matin, le délai trop court pour un montage à visionner lors du Comité de Suivi du 06/07/2017.

Fait à la Ciotat le 05/07/2017,

Pour servir et valoir ce que de droit.



M. Gérard Rivoire.