

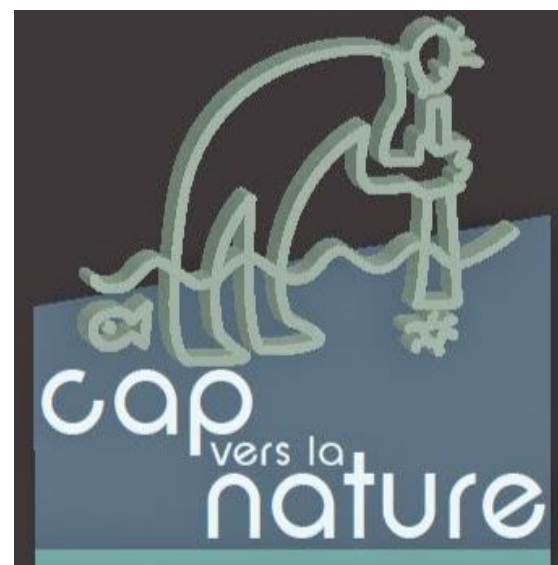


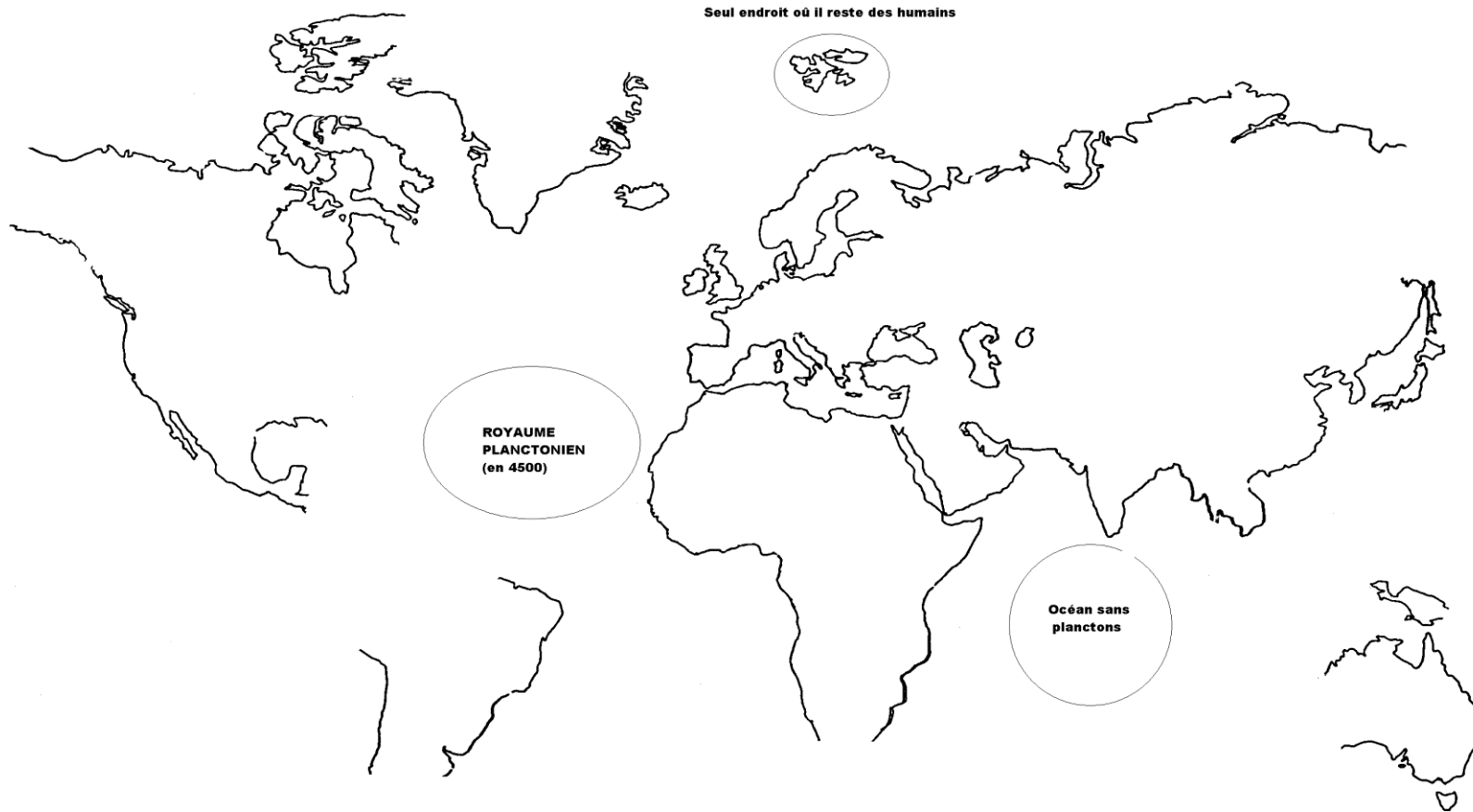
Collège des îles du Ponant  
Batz

Receuil de nouvelles et illustrations réalisés par les élèves du collège des îles du ponant (île de Batz) à la suite d'un projet de sciences participatives sur le phytoplancton (projet Phenomer)



En collaboration avec :





## Le monde en 4500

## Les planctons dominant la Terre

**04 /02/4500**

Ce jour-là est un jour comme un autre. J'ai encore mangé un humain, attendez, je vais me présenter : Je m'appelle Jean-Claude (car le premier humain que j'ai mangé s'appelait comme ça) et je suis un zooplancton copépode. J'ai 578 ans.

En 3000 les humains ont créé une machine pour nous agrandir car les poissons se font de plus en plus rares, les humains ont décidés de nous manger, sauf que nous sommes plus forts que les humains depuis ce jour.

Je vais vous expliquer comment fait-on pour les attraper. Donc à l'aide des planctons à bave toxique, nous pouvons les tuer puis les rapporter avec les planctons à pattes.

Revenons en 4500 : je mangeais donc pour la millième fois un humain, le président des planctons qui demeure dans la maison blanche sous-marine m'interpella pour me dire qu'il y a une réunion à 15h à la mairie. Je suis arrivé à la réunion : nous sommes 374 520 zooplanctons ; le président commence donc à parler :

« Mes chers amis, j'ai une mauvaise nouvelle à vous annoncer. Nous avons mangé trop d'humains. D'ici un an il n'y aura plus assez d'humains pour nous nourrir. Il faut réagir ! Fin de la réunion. »

Après le long discours je suis tout remué. Je rentre donc chez moi. J'ai faim...et j'ai une idée ! Grâce à l'imprimante 3D de M. Hegmont nous pouvons peut être créé des humains ! Je décide donc d'en parler au président.

Après délibération, nous décidons de créer des humains. Avec le président nous partons chez M.Hegmont. Il nous dit que cela n'est pas possible car avec une imprimante 3D nous ne pouvons pas créer des humains seulement des objets niveau scientifique cela n'a pas évolué.

**25/06/4501**

« Nous avons mangé tous les humains. La situation est critique ! » J'étais en réunion avec toute la population planctons. « C'est une catastrophe ! » dit le président. Nous n'avons pas réussi à contenir notre faim. « Mes amis. Nous devons mettre fin à cette Terre... ». Au revoir Monde cruel.

*D'après les études d'un scientifique, la Terre sera déserte le 25/06/4501. Marie, Sonia, Fanny «D'après une histoire vraie »*



# Plan Chuang

28 Juin 2052, San Francisco, 20h00

« Bonsoir à tous, nous sommes en direct de San Francisco, où l'un de nos envoyés spéciaux a rencontré un scientifique sur la plage ... »

« Amanda monte le son, on parle de notre ville aux infos.

- Bonsoir, Mr. Smith vous êtes un scientifique d'un des laboratoires les plus réputés de New York sur la recherche marine, pouvez-vous nous expliquer la raison de votre venue sur nos côtes ?

-Bonsoir, on m'a prévenu d'un phénomène inquiétant a suscité les craintes d'un institut de statistiques, qui a alerté mon laboratoire, d'après nos statistiques nous avons observé une diminution colossale du nombre et de la diversité des espèces marines dans une grande partie de l'océan pacifique.

-D'après vous, quelle est l'origine de ces disparitions ?

-Nous n'avons pas encore d'explications exactes à ce sujet, c'est pour cela que je me suis déplacée jusqu'à San Francisco pour effectuer des prélèvements d'eau de mer dans la baie et ensuite les

analyser dans mon laboratoire à New York. Nous espérons obtenir des réponses plus concrètes dans les semaines à venir.

-Merci de nous avoir accordé votre temps au vu des circonstances. »

*Quelques jours plus tard, à New York*

« Turner, Turner ! » dit Mr Smith en se précipitant vers la porte du laboratoire.

- Regarde un peu ça! »

Mr. Smith venait de faire une avancée fondamentale au sujet de la disparition des espèces marines du Pacifique. Il supposait que la disparition était due à une faible quantité de plancton trouvé dans les prélèvements que nous avons effectué dans la baie de San Francisco. Le laborantin décida alors de contacter ses collègues des quatre coins du monde, pour effectuer des échantillons d'eau à leurs tours. Après qu'ils eurent échangé plusieurs mails concernant cette affaire d'importance mondiale, les scientifiques se mirent tous en route pour New York avec leurs prélèvements. Arrivés au laboratoire ils constatèrent ils constatèrent une augmentation anormale de la quantité de plancton et des espèces marines entre Brest et New York tandis que les vagues turquoise et les fonds bleu nuit du Pacifique

voyaient la vie disparaître, la quantité de plancton et d'espèces marines avait fortement augmenté, et dans le Pacifique il se produisait l'effet contraire.

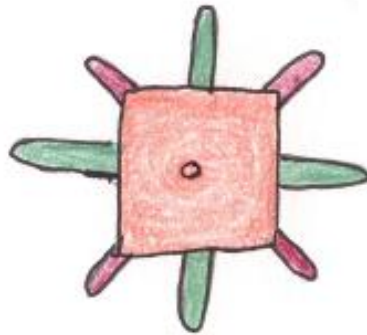
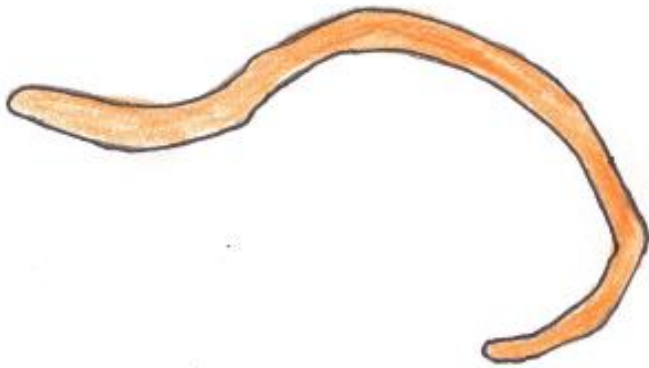
Mr. Smith et les chercheurs organisèrent alors une grande conférence sur ce dérèglement. L'assemblée connut un débat aussi passionnant qu'acharné, chaque scientifiques proposèrent leurs hypothèses, la plus plausible était qu'avec le courant des marées qui augmentait de jour en jour le plancton était attiré dans l'Atlantique, ils en conclurent que problème devait être résolu au plus tôt ; en cas d'échec, le monde allait connaître la catastrophe d'une rupture dans la chaîne alimentaire, et donc crée la disparition de multiples espèces. A ce moment- là, Mr. Chuang, représentant du Japon, eût alors l'idée d'attirer la lune vers la Terre, afin que celle-ci rétablisse l'ordre des marées. Mais comment ?

Le plan Chuang s'établissait : toutes les nations du monde s'unirent pour mettre au point les plans d'un aimant de taille gigantesque qui attirerait la lune vers la Terre.

Le plan établi, la construction de l'aimant commença quelques semaines plus tard. Une fois terminée, une fusée avec à son bord l'aimant et un groupe composé de quatre astronautes et deux scientifiques décolla pour la mission finale. Ils réussirent la tâche périlleuse de déplacer la lune et malgré quelques imprévus, l'aimant se brisa lors de l'atterrissage de la fusée. ..

*Margaux, Marjorie et Margaux*







## Voyage dans le futur

Nous sommes en 2025, lors du grand développement de la technologie. Dans les plus grandes villes du monde, on peut observer des robots qui remplacent les hommes dans le quotidien, des portails de téléportation qui remplacent les moyens de transports, les jeunes dans les rues font des figures à l'aide du « skateFly » (Skate qui vole). Pour le dire autrement, la technologie est omniprésente dans le monde entier. Une loi a été adoptée le 4 janvier 2025 interdisant la production de sources d'énergie électrique par des usines nucléaires, car les déchets de celles-ci sont versés dans la mer. Pour y remédier, des scientifiques mondiaux ont trouvé la solution en créant la maquette d'un bateau, muni d'une foreuse il provoque un très fort courant, ce qui produit l'énergie électrique nécessaire pour le monde entier. Suite à cela, quatre bateaux producteurs d'énergie ont été construits et sillonnent les quatre océans de la planète. Mais l'Homme n'a pas réfléchi aux conséquences indirectes que cela a pu avoir sur la Nature.

*Journal de Bord de l'équipe d'expédition sous-marine n°45*

**Rédigé par le capitaine de l'équipe Steve Gallagher.**

**Équipage scientifique composé de Garry F. Karen T. et Franck D.**

### **1er jour du journal**

Vendredi 13 février 2025, une station maritime de PhilyJones (ville des Etats-Unis) a détecté un corps non identifié de plus 40m de longueur et 20m de largeur pour une masse totale de 15000 tonnes.

Moi et mon équipe d'éclaireurs scientifiques nous sommes allés en repérage, à bord d'un sous-marin dans la zone pour essayer d'identifier le corps mais ce fut sans succès. Nous avons eu une collision avec une espèce de monstre gigantesque ! Notre navire a coulé, mais comme il était équipé d'une capsule de sauvetage avec des kits de survie ... Le monstre s'est attaqué à la capsule nous faisant couler au fond des abysses. Actuellement nous sommes à plus de 10 816 km sous la mer.

## **2ème jour du journal :**

Samedi 14 février 2025, La Saint Valentin est fichue... Week-end glamour ! Franck a disparu et il nous reste que peu d'oxygène dans la capsule. Nous n'avons plus qu'à explorer les lieux, munis d'une combinaison résistante à une extrême pression.

Au cours de cette petite expédition, nous avons découvert toutes sortes d'êtres vivants, des plus effrayants au plus inoffensif. Mes équipiers et moi sommes munis d'un cartographe. C'est un appareil qui permet de nous repérer dans un espace inconnu, à l'aide d'un point de repère : la capsule. Nous avons découvert une substance inconnue verte fluorescente radioactive, nous l'avons prélevée pour l'analyser dans le laboratoire de la capsule.

Garry a mangé la substance... Il a les symptômes d'une *ichtyose skalja*, les cellules de son corps présentent une forte ressemblance avec celles d'un poisson ; ses bras et ses jambes ont anormalement grandi et deviennent transparents. Suite à plusieurs opérations, Garry décéda. Écrit depuis la capsule.

## **3ème jour du journal**

Les analyses ont démontré que Garry a été empoisonné par cette substance qui contamine l'eau.

Il semblerait que cela ait un impact sur la biodiversité marine. Moi et Karen nous sommes partis pour une deuxième exploration marine.

Ce fut une gigantesque surprise lorsque nous avons découvert une civilisation planctonique.

Notre mystère était résolu, ce que nous étions venus chercher, c'était en fait un plancton géant qui était chargé de contrôler les entrées et les sorties dans la ville planctonique.

## **4ème jour du journal**

Aujourd'hui nous décidons de remonter sur terre pour annoncer à la station que nous avons découvert des secrets sur les fonds marins.

La capsule remonta, et lorsque nous vîmes la lumière du jour, nous nous réjouîmes de voir la terre ferme. A la surface de l'eau, l'air semblait plus pur, comme si nous revenions d'une autre dimension. Sans aucune terre en vue, nous commençons à paniquer, lorsqu'un plancton géant surgit de nulle part et dévora Karen en une seule bouchée. Je me retrouvai donc seul, en plein milieu de l'océan,

sans savoir où aller. Pendant un moment je perdis espoir, mais je me remis en question, et je me dis que je peux réussir à retrouver PhilyJones.

### **5ème jour du journal**

Lorsque je vis le Building de PhilyJones je senti comme un élan de victoire. Je suis arrivé à la station et une grande réunion a eu lieu pour m'expliquer ce qui se passe actuellement dans le monde. Je pourrais comme ça leur raconter mon expédition sous-marine. Pendant la réunion on m'expliqua que les échanges mondiaux avaient été coupés à cause ... de planctons géants. Le monde était coupé de tout (communication téléphoniques, réseaux, échanges mondiaux), certains pays sont démunis en nourriture, car ils n'ont pas le climat adéquat pour produire leur alimentation. Je leur

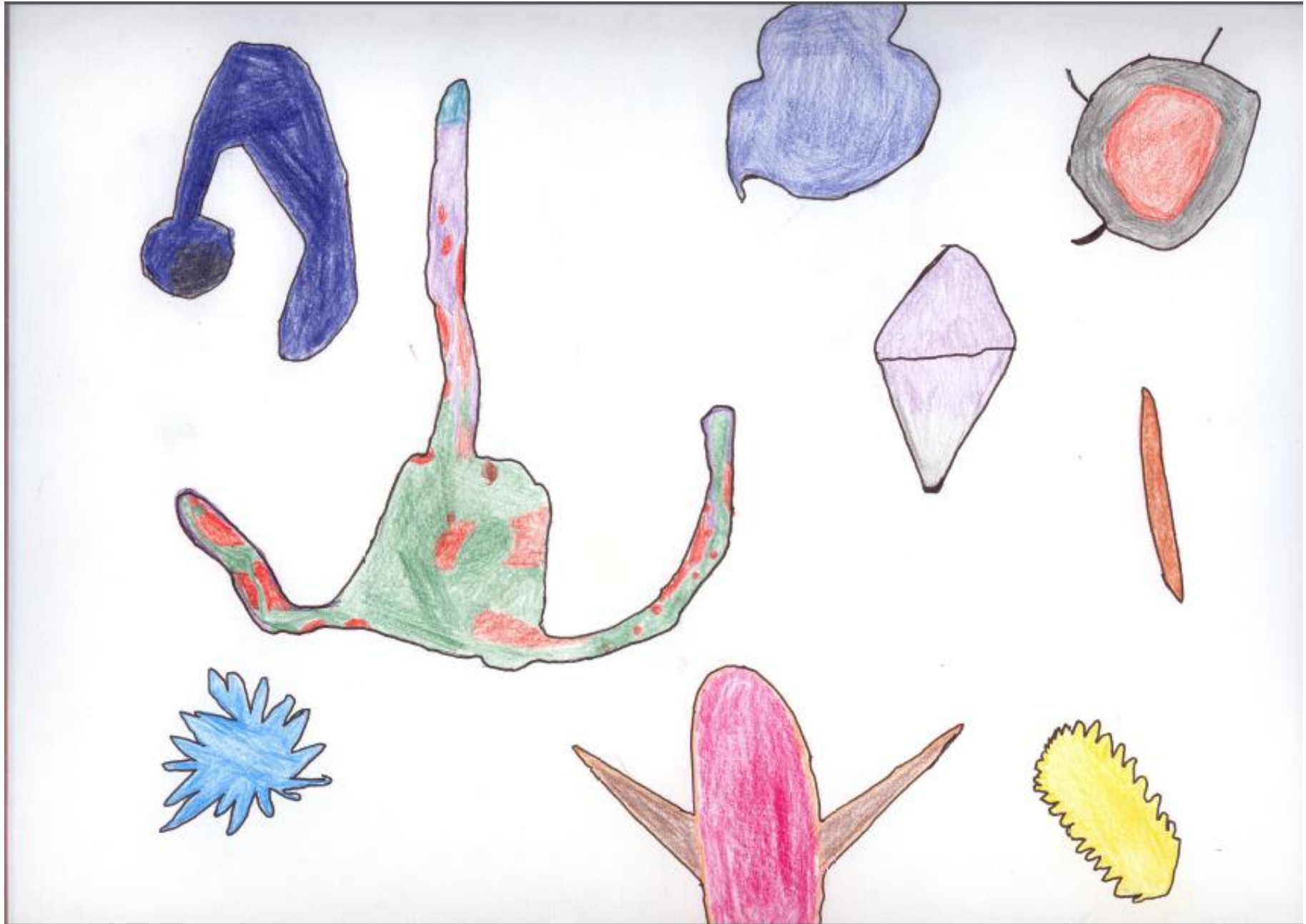
racontai à mon tour l'histoire de l'expédition sous-marine et la disparition et la mort de mes coéquipiers. D'autre part ils étaient stupéfaits, et se demandèrent comment j'avais fait pour survivre à toutes ces péripéties.

Nous entendîmes un grondement.

Je regardai par la fenêtre et je vis une armée de plancton qui m'avait suivi. Ils étaient venus nous aider à remettre le monde « en place ».

Un an plus tard, nous réussissons enfin à retrouver un monde paisible. Les planctons partageaient maintenant notre civilisation et vivaient comme de vrais humains.

Gladys, Lucie et Alice.



## **Le plancton mutant**

Le 16 décembre 2021, une centrale nucléaire explose. Un produit toxique se déverse dans l'eau de Marseille à la plage des catalans. Des centaines de planctons sont touchés par ces produits toxiques : « ils mutèrent », ils grandissaient, et mesuraient alors 3 m de haut et 1m de large environ. Pendant ce temps des amateurs de sport de glisse allaient surfer sur la plage des catalans. Des surfeurs disparaissaient jour après jour, les habitants commençaient à s'inquiéter ; de plus en plus de policiers surveillaient la plage. Le soir du 28 décembre un policier découvrait un géant planctonique sur le bord de la plage qui avait faim. Le policier appela ses collègues pour venir le plus vite possible sur la plage. Dix minutes plus tard les policiers arrivèrent sur la plage, mais il était déjà trop tard. Un jour, alors que la plage est interdite au public, l'armée arrivait, elle envoya des plongeurs pour éliminer ces planctons mutants ce premier jour, douze planctons étaient éliminés, le second jour quinze planctons étaient éliminés. Une semaine plus tard quatre-vingt-dix planctons étaient abattus, cette mission est terminée. Un

jour plus tard deux planctons survécurent. Cinq cents mille nouveau planctons s'étaient reproduits par la suite, ils se reprisèrent sur la Terre aux États-Unis, Japon, Royaume-Uni la planète fut envahis, les habitants des pays se rassemblaient pour les vaincre, mais sans succès car ils n'avaient pas assez d'Humains. Un jour un scientifique invente un médicament pour soigner les planctons. Des centaines de scientifiques partent en direction des pays envahis par les planctons mutants. Une quinzaine de sous-marins sont envoyés dans les Océans pour rendre les planctons normaux. Au bout de trois semaines tous les planctons mutants étaient redevenus normaux

Fin de la mission !

José, Titouan, et Corentin.

