

Poison mortel

*Texte : Marie Dielemans
Myriam Dielemans*

Illustrations : Muriel Dielemans



D/2015, M.Dielemans, Editeur

Chers Collègues,

Chers Parents,

L'objectif de ce récit imaginaire qui se déroule sur le continent Antarctique est de donner aux enfants l'envie de devenir, comme Docteur Jack, des "Ambassadeurs des glaces".

Trouver avec eux les actions concrètes à faire pour ne plus rejeter le poison mortel qui assassine le glacier, terrain de jeu de Melvyn et Baldyn, deux bébés manchots, sera la suite logique de ce récit.

Les enfants découvriront aussi qu'un glacier est une rivière de glace qui avance tandis que, par leur imaginaire, ils seront emportés vers la vie polaire à la fois rude et merveilleuse...

Il était une fois, sur le continent froid, un futur papa bien maladroit.

Sous le chaud pli recouvert de plumes de son abdomen, se cachait, en équilibre bien instable sur ses pattes, un gros oeuf. Papa manchot n'osait pas bouger !

- Mon premier petit, je dois faire attention à lui ne cessait-il de répéter à ceux qui, autour de lui, riaient de le voir si immobile.

Les centaines d'autres futurs papas plus expérimentés que lui se déplaçaient sans peine, malgré leur oeuf. Ils discutaient même avec entrain tandis que leurs femelles, les mamans manchots étaient en mer, se gavant de krill et de poissons qu'elles régurgiteraient sous forme d'huile à leur petit quand il serait né.



Les jours de couvaison s'écoulaient lentement dans le froid glacial de cette fin d'hiver. Beaucoup d'oeufs avaient déjà éclos, mais pas celui de Papa manchot. Maman manchot, inexpérimentée, l'avait pondu trop tard ...

*- J'ai faim, soupira Papa manchot. Vivement que mon petit naisse !
Sa maman reviendra et alors, je pourrai, à mon tour, partir pêcher.*

Alors que son ventre creux gargouillait et que Papa manchot rêvait à tous les délicieux poissons qu'il engloutirait bientôt, un violent vent catabatique (= qui descend la pente) se leva brusquement ... donnant le signal d'alerte : obligation pour tous les manchots de se coller les uns aux autres pour se tenir chaud et protéger les petits déjà nés.

Tendant bien maladroitement de rejoindre les autres, Papa manchot perdit l'équilibre ...

Le vent en profita pour s'emparer de l'oeuf !

- Mon petit, mon petit ! hurla-t-il en s'élançant sur le ventre à sa poursuite.

Mais le vent fougueux étouffa ses cris et seuls quelques manchots célibataires le suivirent.



Trop tard ! Le vent jouait avec l'oeuf et le précipita au fond d'une profonde crevasse inaccessible aux manchots ...

Impuissant, Papa manchot versa de grosses larmes qui gelèrent le long de son bec. Tandis que ses compagnons de poursuite tentaient en vain de le consoler, dans le profond silence du continent blanc, un petit bruit se fit entendre ...

- Toc, toc, toc ... la coquille se fendillait !

Quelques instants plus tard, au grand étonnement de tous, non pas un, mais deux bébés manchots sortirent de l'oeuf ...

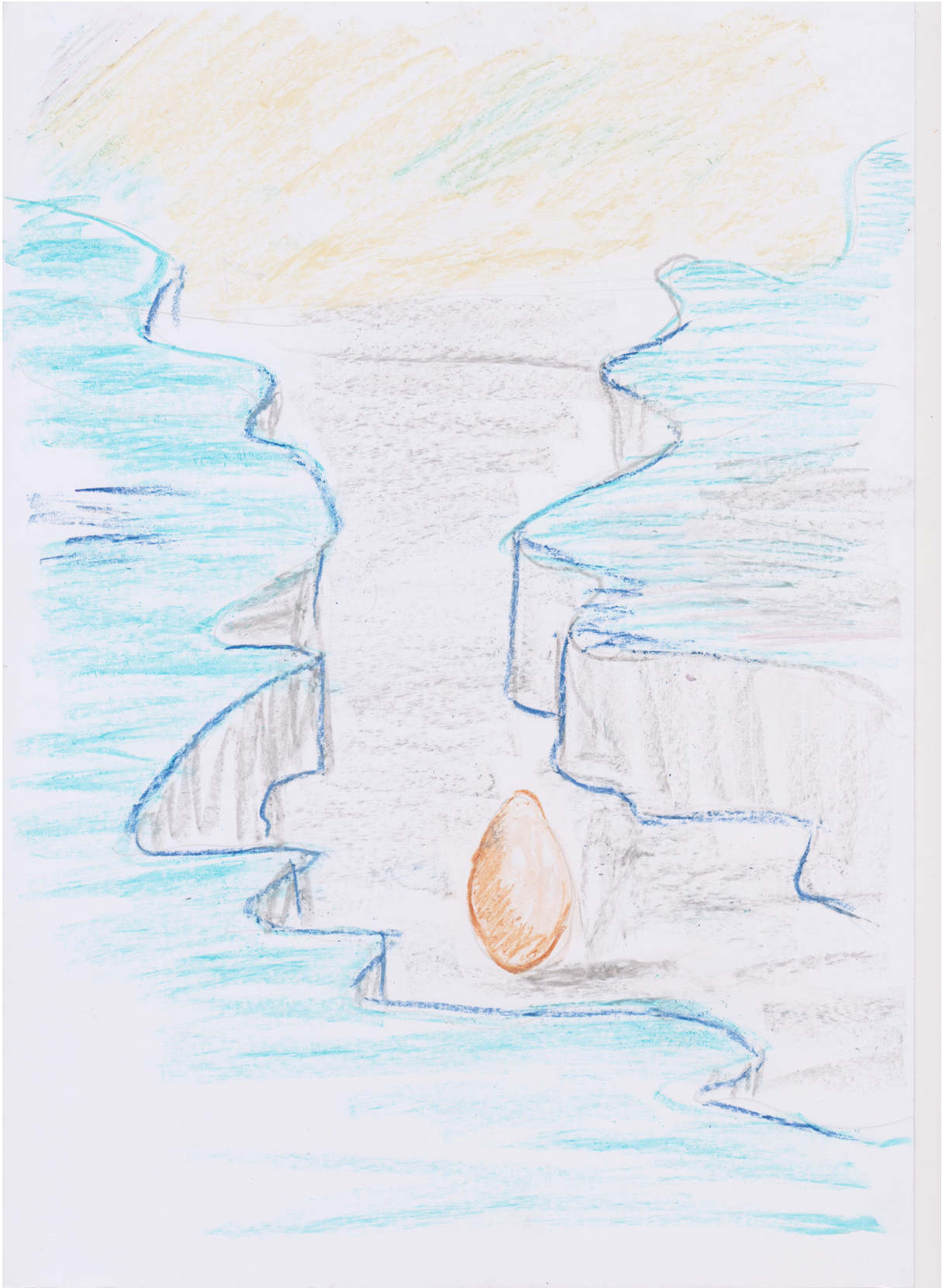
- Oh ! Des jumeaux ! se réjouit Papa manchot.

- C'est effrayant ! Ce n'est pas normal ! s'esclaffèrent les autres plus âgés.

Le vent sidéré se calma et répandit si vite la nouvelle que bientôt, arrivèrent au bord de la crevasse, une file de curieux glissant sur le ventre.

- Que faire pour les tirer de là ? demanda Papa manchot à la fois fier et inquiet. Le temps presse, mes bébés sont en danger !

Penauds, baissant la tête et balançant leurs ailes, les manchots s'en allèrent les uns derrière les autres, montrant ainsi à Papa manchot que rien ne pouvait sauver ses petits.



- Serrez-vous l'un contre l'autre, mes petits ! ordonna Papa manchot à Melvyn et Baldyn qui venaient de naître. Je vais chercher de l'aide !

Et à tout allure, il s'élança seul, glissant sur la glace.

La chance lui sourit ! ... Chaudement habillés, des humains ramassaient les cailloux bizarres tombés du ciel.

- Ils sont sûrement gentils puisqu'ils ramassent des cailloux ! pensa Papa manchot. Moi aussi j'ai offert un caillou à Maman manchot pour lui dire "je t'aime".

Utilisant alors un monticule de glace comme toboggan, Papa manchot s'élança et atterrit au milieu du groupe, perturbant ainsi leur activité.

Puis, avec dignité il se releva et demanda poliment :

- Mes petits sont en danger, pourriez-vous m'aider ?



Mais les humains ne semblaient rien comprendre et l'étonnement passé, ils continuèrent leur ramassage de pierres. Peut-être n'étaient-ils finalement pas si gentils que cela ?

Papa manchot hurla alors si fort sa douleur qu'intrigué, un individu tout de rouge et de noir vêtu sortit d'une des tentes de protection toutes proches.

- Ce doit être le chef, songea Papa manchot. C'est lui qui doit m'aider !

Aussitôt il se rua vers lui et le piqua violement aux jambes avec son bec pour le faire fuir en direction de la crevasse où ses petits l'attendaient.

- Aidons Docteur Jack ! s'affolèrent les géologues laissant leurs précieuses pierres sur la glace.

... mais Papa manchot ne se laissa pas faire et les mena tous jusqu'à Melvyn et Baldyin. Le vent, honteux de sa bêtise, propagea la nouvelle d'un sauvetage imminent. Maman manchot ainsi prévenue du drame arriva précipitamment.

Apercevant les deux bébés frigorifiés, Docteur Jack fut envahi d'une douceur inexplicable et en même temps, il comprit le langage désespéré des parents.

Ce moment fut si magique qu'il crut rêver !



- *Pauvres petits ! Ils sont condamnés ! Nous ne pouvons pas les aider.
Ce continent doit rester sauvage. Ici, seule la nature décide.
Dommage pour eux ! dit un des ramasseurs de pierres.*

- *Il a raison ! rétorquèrent les autres.*

- *N'abandonnez pas mes petits, s'il vous plaît ! supplia à bout de forces
Papa manchot si affamé.*

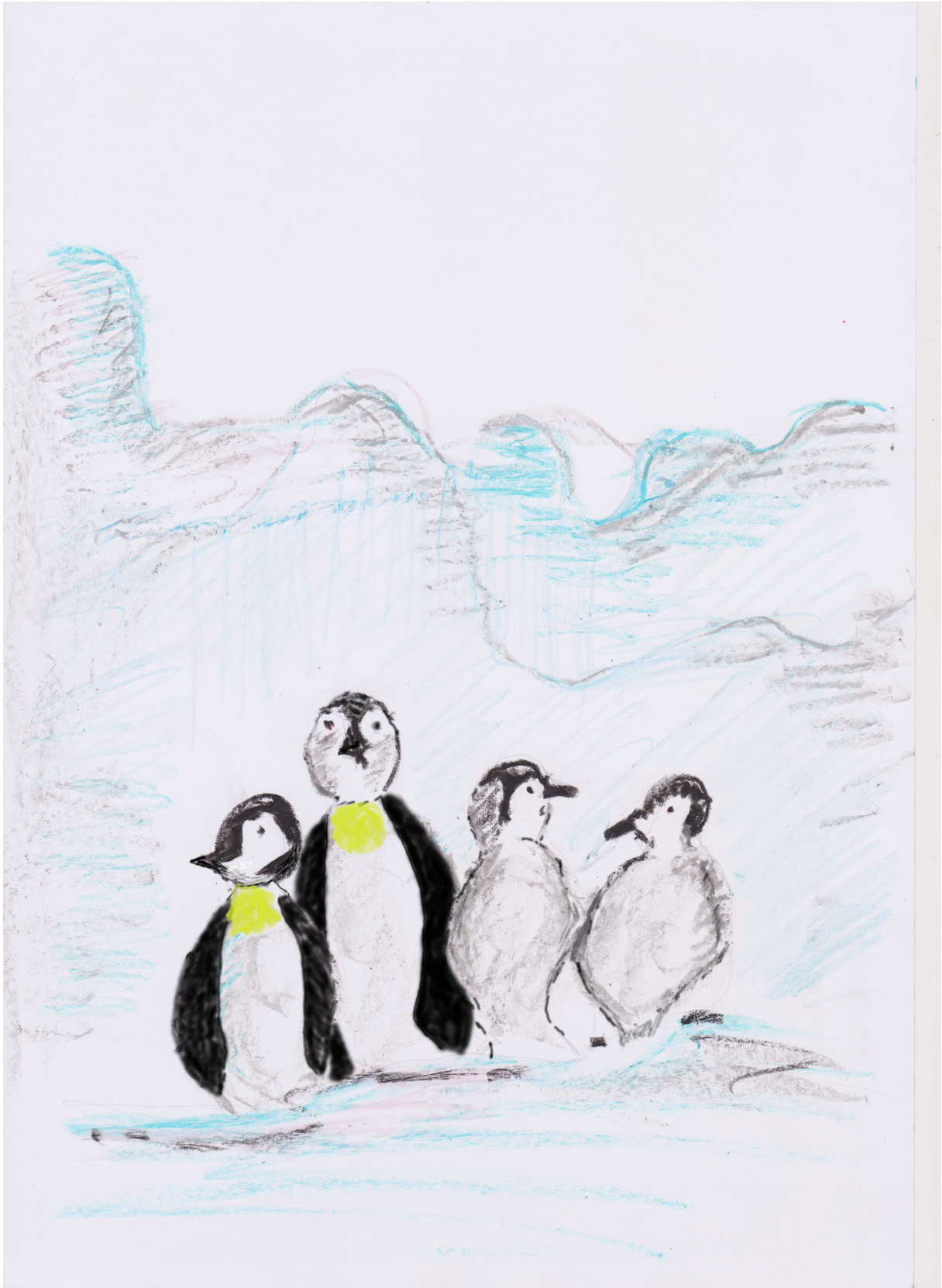
Sortant alors de sa torpeur Docteur Jack répondit :

- *C'est vrai qu'un traité l'interdit ! mais, je suis médecin et sauveteur.
Mon métier est de sauver toutes les vies. D'ailleurs, le biologiste qui, lui
seul, d'après la loi, a le droit de les toucher ne me contredira pas ... le
traité sera ainsi respecté ! Je descends les chercher.*

*Honteux de leur manque de coeur, les géologues changèrent d'avis et l'aidèrent
dans cette tâche délicate.*

- *Qu'ils sont beaux ! s'émut enfin Docteur Jack fatigué en regardant
s'éloigner la petite famille manchot enfin réunie.*

- *Oh oui ! Qu'ils sont beaux ! reprirent avec fierté les géologues.*



- Es-tu aussi sauveteur des glaces ? crut entendre Docteur Jack tandis qu'il rangeait son matériel.

- Je dois rentrer au chaud, j'hallucine, se dit-il en se dépêchant...

Mais Papa manchot avait lui aussi entendu la question. Un peu surpris, laissant partir sa petite famille, il revint sur ses pas.

- C'est le glacier qui parle, expliqua-t-il à Docteur Jack... et il gémit.

Eberlué par ce qu'il entendait, Docteur Jack eut le réflexe du médecin urgentiste et posa ces questions :

- M'entendez-vous ? Où avez-vous mal ?

- Nulle part, répondit le glacier. Je suis une rivière de glace et d'habitude je glisse lentement, mais maintenant, je glisse trop vite hors de mon lit et je vèle (= donne naissance à) trop d'icebergs. A ce rythme je vais mourir bientôt, balbutia-t-il.

Sortant alors une seringue de la trousse qu'il emmène partout, Docteur Jack éclata de rire.

- Mon matériel est bien trop petit pour ce géant de glace. Impossible de poser un diagnostic avec cela. Il me faut le matériel de carottage des glaciologues pour ce prélèvement.

- Ouille ! Aïe ! Pas de piqûre ! J'aurais dû me taire ! gémit le glacier douillet.

Docteur Jack fit la sourde oreille et finalement le géant de glace se laissa faire.



- Quelle catastrophe ! répéta plusieurs fois Docteur Jack en découvrant les résultats des analyses.

Anéanti, il songea alors à sa montagne natale et au glacier sur lequel il aimait tant grimper. Était-il lui aussi victime d'un poison mortel qui le tue à petit feu ? Docteur Jack aurait voulu rentrer chez lui pour vérifier, mais impossible, il était prisonnier des glaces, au milieu de nulle part avec comme seul refuge cette base pour scientifiques, accrochée à un rocher. Aucun avion ne viendrait le chercher avant la fin de l'été austral.

Alors, anxieux, il lança par Internet ce SOS à tous les spécialistes des glaces :

- "Glacier antarctique en grand danger - Résultats prises de sang ... non de glace inquiétants - Poison mortel détecté !"

Une grosse frayeur balaya les scientifiques et les glaciers du monde entier furent tous rapidement carottés. On découvrit ainsi que tous, sans exception, étaient empoisonnés ! Quelle abominable catastrophe !



*La terrible nouvelle fit rapidement le tour du continent blanc et, petit à petit, le glacier se retrouva seul, angoissé, abandonné de tous.
Les animaux qui d'habitude se reposaient sur lui fuirent.*

- C'est peut-être contagieux ! On pourrait être empoisonnés nous aussi ! chuchotaient-ils.*
- Un tueur essaye de l'assassiner ! C'est dangereux ! Il faut partir ! dirent d'autres.*
- Plic ! Ploc ! Plic ! Ploc ! pleurait le glacier, fondant et glissant de plus en plus vite vers la mer.*

Afin de poser au mieux son diagnostic, chaque fois que le temps capricieux dans cette région le permettait, Docteur Jack arpentait seul, à pied, le glacier.

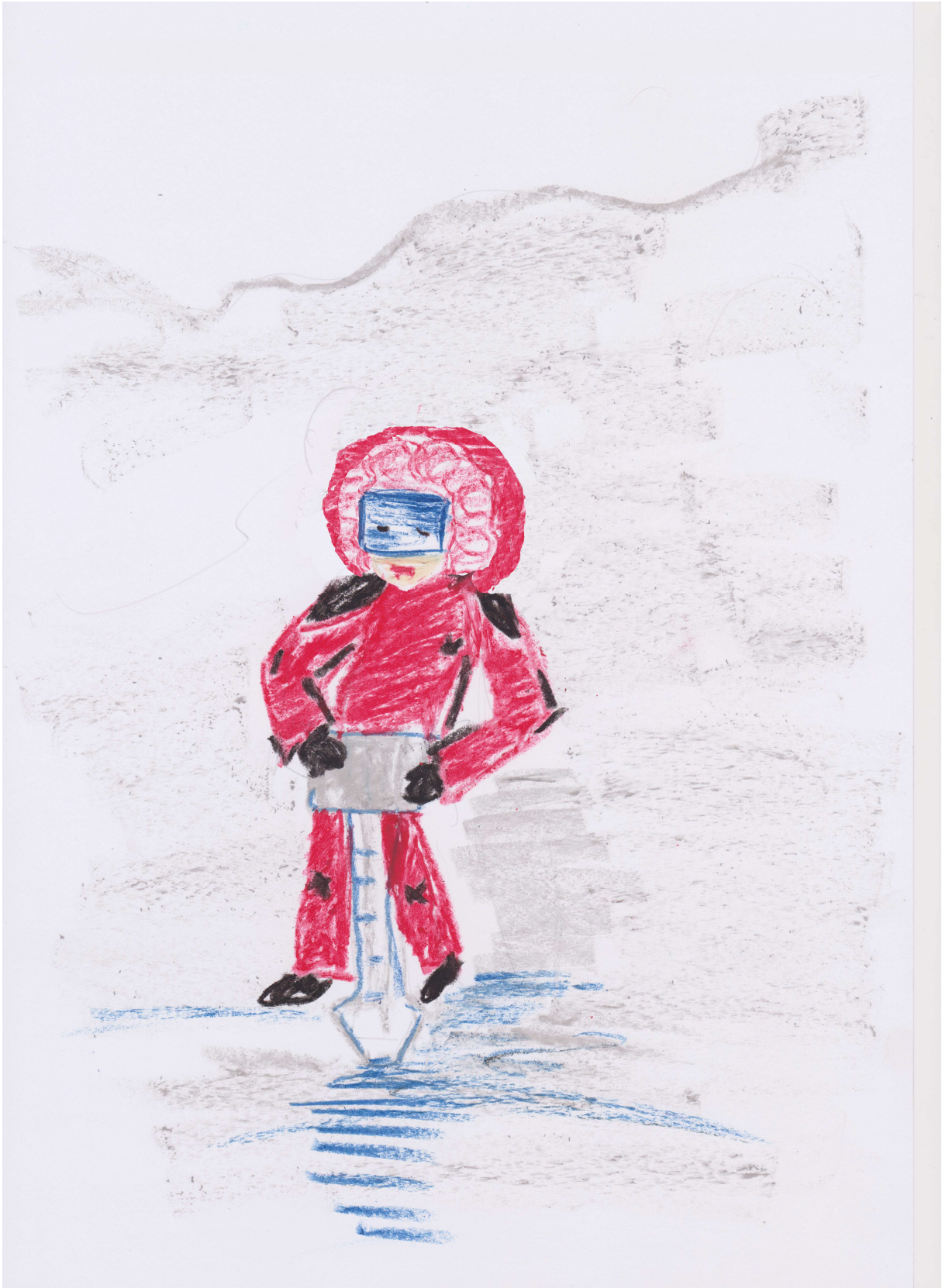
- Mon stéthoscope est, lui aussi, bien minuscule face à ce géant de glace. Comment vais-je ausculter toute cette masse ? se demanda-t-il.*

Il eut alors une idée . . .

Il forait des trous un peu partout sur le glacier et, empruntant les appareils de mesure des sismologues (=scientifiques qui étudient les mouvements de la terre et de la glace), les y plaça. Dans la mer, il posa leurs micros spéciaux afin d'écouter les cris du glacier.

Un jour, constatant un énorme cratère bizarre, il prescrivit même, par Internet, un scanner ! ... et du haut du ciel un satellite prit de nombreuses photos que des savants étudièrent.

Au fur et à mesure de ce qu'il découvrait, Docteur Jack était de plus en plus inquiet.



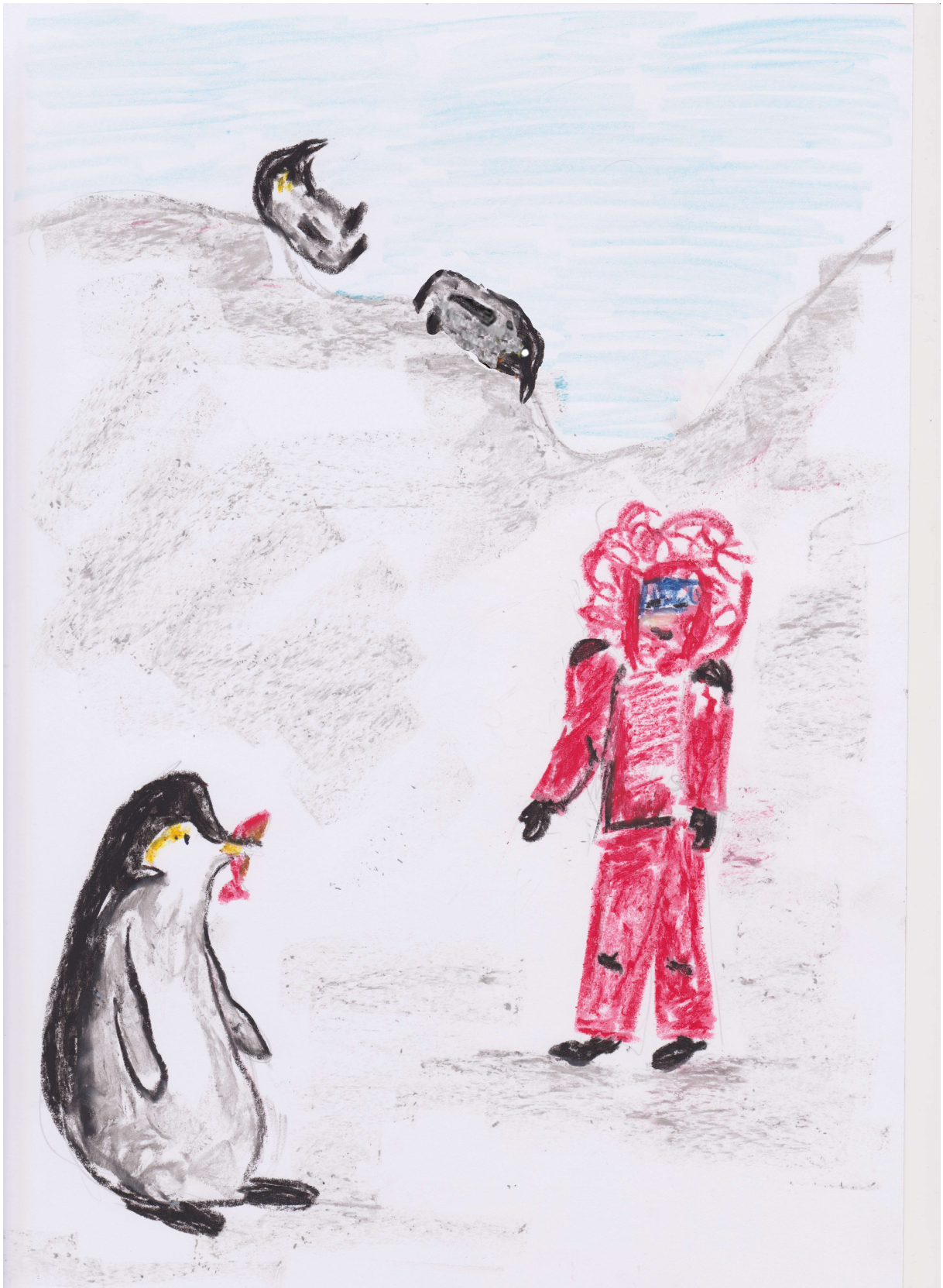
Papa manchot qui savait combien cela avait été dur d'être seul pour chercher de l'aide pour sauver ses petits, n'abandonna jamais le glacier sur lequel ses jumeaux étaient nés.

Il y mena souvent Melvyn et Baldyn pour jouer et leur apprendre à glisser sur le ventre... Melvyn et Baldyn n'étaient d'ailleurs pas très obéissants !

Mais, durant ces moments, le glacier rayonnait de joie et pour ces deux petits insouciantes et plein de vie, il décida de faire tout son possible pour se retenir et ne pas glisser si vite.

Papa manchot emportait souvent avec lui un gros poisson qu'il offrait à Docteur Jack pour le remercier et pour qu'il ait beaucoup de force.

Docteur Jack, lui aussi, aimait ces moments particuliers.



L'été austral s'écoulait ainsi doucement, sans grand changement ...

- Deux bouches affamées à nourrir ... quel travail ! soupira Papa manchot alors qu'il revenait le ventre plein de poissons à régurgiter sous forme d'huile.

- Heureusement qu'il y a la crèche pour garder nos petits ! lui répondit Maman manchot le ventre tout aussi rempli.

Prenant alors un raccourci par le glacier, ils croisèrent Docteur Jack très affairé.

- L'hiver approche, leur dit-il. Demain on ferme la base pour plusieurs mois. Chacun rentre chez soi étudier les mesures prises ici. Je récupère le matériel des glaciologues, des sismologues et ...

Docteur Jack ne put continuer de parler, car le glacier, entendant ces mots, piqua une grosse colère. Il trembla violemment et craqua fortement projetant les trois amis terrifiés au fond d'une profonde crevasse. Il hurla aussi fort :

- Qui m'assassine ? Qui m'empoisonne ? Qui veut ma mort ? Pourquoi ne me dit-on rien ? Pourquoi m'abandonner ?

Ce cri déchirant vibra via la glace sur tout le continent blanc couvrant les appels au secours des trois prisonniers.



- *Sacrebleu ! Mon sac est resté là-haut ! jura furieusement Docteur Jack. Sans la corde et le matériel d'escalade, impossible de sortir de ce trou. Ce satané glacier nous retient prisonniers !*
- *Nos petits ont faim ! Sauve-nous Docteur Jack ! supplèrent Papa et Maman manchot.*
- *Impossible ! Et, comme on part demain, à la base, chacun s'active à achever son travail. Personne ne verra ma disparition avant le départ de l'avion. L'avion ne peut jamais attendre longtemps. Je suis donc, comme vous, prisonnier ! répondit Docteur Jack.*

Et il ajouta :

- *Quel idiot ce glacier ! J'ai trouvé ce qui l'empoisonne et je connais le traitement qui d'ailleurs est très urgent !*



- *Qui m'assassine ? demanda le glacier toujours furieux.*
- *Le poison mortel qui assassine à petit feu tous les glaciers du monde porte le nom savant de "gaz à effet de serre". Ces gaz à effet de serre deviennent un poison mortel pour toi quand il y en a de trop dans l'atmosphère, car ils provoquent le réchauffement du climat qui, lui, te fait fondre, glisser et vêler trop vite. Ce sont, en grande partie, les hommes qui, en consommant de l'énergie fossile les rejettent dans l'air. D'après toutes mes auscultations, le seul traitement possible est simplement et urgemment d'arrêter de les rejeter, répondit avec énervement Docteur Jack.*
- *Les hommes m'assassinent ? Ils sont donc si mauvais ? s'inquiéta le glacier.*
- *Non ! dit Docteur Jack furieux d'être prisonnier. La plupart d'entre eux ne le savent même pas. Ils ont juste des mauvaises habitudes qu'ils doivent absolument changer. Pour cela il faudrait que quelqu'un le leur dise ! Et à cause de toi je suis coincé ici sans espoir !*
- *Plic ! Ploc ! Plic ! Ploc ! sanglota le glacier désolé de sa colère.*

Du fond de la crevasse, Papa et Maman manchot, blottis l'un contre l'autre, dans un concert de désespoir, hurlèrent alors en appelant à l'aide leurs petits.



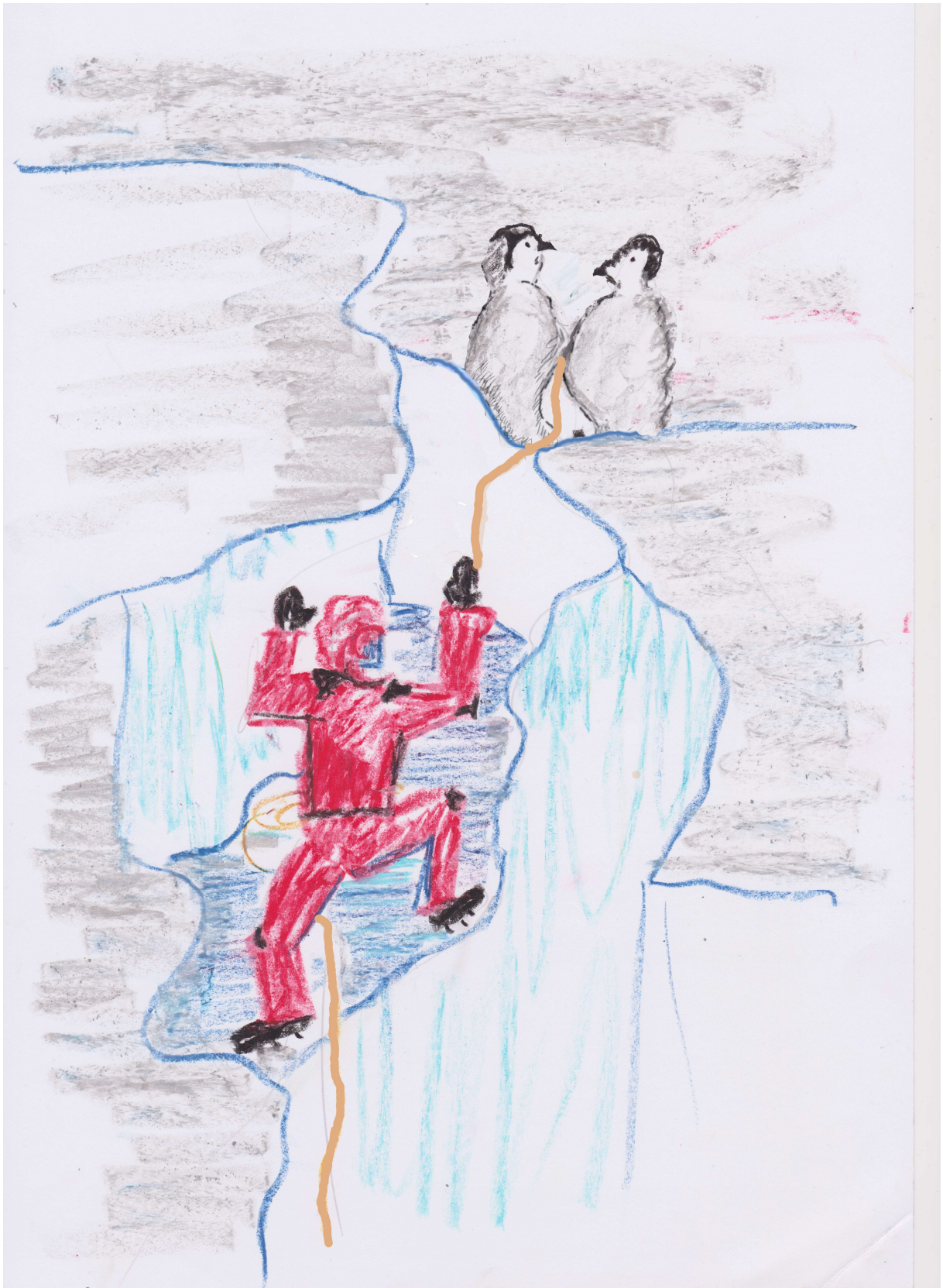
Le vent porta leurs cris jusqu'à la crèche des manchots et dès qu'ils entendirent l'appel, Melvyn et Baldyn affamés se précipitèrent vers ce glacier qu'ils aimaient tant.

- Mes petits, ordonna alors Papa manchot, trouvez le sac de Docteur Jack et, de toutes vos forces, ouvrez-le et lancez-nous la corde !

- Il n'est pas chouette ce jeu ! dit Melvyn.

- Je n'ai pas envie de jouer, j'ai trop faim ! dit Baldyn.

Le vent ne leur laissa pas le temps de discuter les ordres de Papa. Il les culbuta jusqu'au sac ... les obligeant à obéir et à devenir à leur tour "sauveteurs des glaces".



Quand ses trois prisonniers furent enfin libérés de ses entrailles, le glacier osa demander :

- Docteur Jack, seras-tu quand même mon sauveteur ?

Le vent tourbillonna légèrement autour de Docteur Jack, le faisant frissonner, lui montrant ainsi l'importance de la demande du glacier.

Papa manchot, lui aussi, insista :

- Rentre chez toi et sois le sauveur de toutes les glaces. Demande aux hommes d'économiser l'énergie fossile et de moins rejeter dans l'air ce poison mortel qui tue notre glacier.

Melvyn et Baldyn rassasiés, toujours aussi espiègles, s'élançant sur la glace, éclaboussèrent le bel anorak rouge et noir de Docteur Jack. Un cristal de glace en profita pour s'y accrocher et s'y incruster tel un écusson digne d'un bel ambassadeur.

Admirant ce drôle d'insigne, Docteur Jack ému dit :

- Mieux, je serai votre "Ambassadeur des Glaces" !



Dans l'avion qui le ramenait chez lui, fier de son écusson, serrant dans sa main le petit caillou que Papa manchot avait déposé à ses pieds juste avant le départ, geste qui en langage manchot veut dire "je t'aime", Docteur Jack se promet que d'autres que lui deviendraient aussi "Ambassadeurs des Glaces", afin qu'ensemble ils sauvent ce continent blanc.

Déjà dans sa tête il commençait à penser à toutes les actions faciles à faire qu'il proposerait pour économiser l'énergie, quand, regardant par le hublot, survolant le glacier, son coeur se pinça ...

Le continent blanc lui manquait déjà !



Note pédagogique

1. Questionnaire oral pour vérifier la compréhension du texte

- Au début du récit, pourquoi Papa manchot est-il maladroit ?
- Que fait Maman manchot pendant ce temps ? Pourquoi n'est-elle pas avec lui ?
- Que se passe-t-il avec l'oeuf ?
- Où le vent le dépose-t-il ?
- Que se passe-t-il pendant que Papa manchot verse de grosses larmes ?
- Combien de petits vont naître ? Donne leurs noms.
- Les manchots vont-ils arriver à sortir Melvyn et Baddyn de la crevasse ?
- Que va alors faire papa manchot? Raconte
- Qui va-t-il croiser sur la glace?
- Vont-ils tout de suite l'aider ? Que fait Papa manchot pour les mener jusqu'à ses petits ?
- Pourquoi les scientifiques sont-ils réticents à sauver les petits ?
- Vont-ils finalement les sauver ? Qui a pris la décision et pourquoi ?
- Le sauvetage terminé, Docteur Jack entend une voix. Qui parle et que demande-t-elle ?
- Qu'est-ce qu'un glacier ? (C'est une rivière de glace)
- Quels sont les symptômes de la maladie du glacier? (il glisse trop vite hors de son lit et vèle trop d'icebergs)
- Raconte tout ce que va faire Docteur Jack pour trouver la maladie du glacier.
- Que découvre-t-on dans les analyses de glace ?(un poison mortel pour le glacier)
- Le glacier du continent blanc est-il le seul à être malade ?
- Docteur Jack connaît-il le poison mortel ?
- Quel est le remède pour guérir le glacier ?
- Que demandent à Docteur Jack le glacier, Papa manchot, le vent, Melvyn et Baldyn juste avant son départ ?
- A quoi s'engage Docteur Jack ? (A devenir "AMBASSADEUR DES GLACES")

2. Actualisation

- Voudrais-tu aider Docteur Jack et devenir toi aussi un "Ambassadeur des Glaces" ?
- Quelle est la mission d'un Ambassadeur des Glaces ?
Réponse : lutter contre le réchauffement climatique pour sauver les glaciers et la banquise
- Que doit-on faire pour lutter contre le réchauffement climatique ?
Réponse : il faut moins rejeter les gaz à effet de serre dans l'atmosphère, car ils sont comme un poison mortel pour les glaces. Pour cela il faut moins utiliser l'énergie fossile.
- Quelles sont d'après toi les actions faciles à faire que Docteur Jack proposera à son retour?
 1. J'éteins la lumière quand je sors d'une pièce
 2. J'éteins complètement l'ordinateur et la télévision. Je ne les laisse pas en veille. Je ne laisse pas non plus le chargeur de GSM dans la prise quand il ne charge pas le téléphone.
 3. Je rappelle aux parents qu'il faut utiliser le moins possible la climatisation dans la voiture.
 4. Je conseille à maman de mettre un couvercle sur les casseroles quand elle cuisine.
 5. Je conseille à maman d'acheter des produits qui viennent de la région et pas ceux qui viennent de loin en avion, car les avions blessent beaucoup la terre.
 6. Pour me laver, je prends une douche au lieu d'un bain comme cela j'utilise moins d'eau chaude.
 7. Pour les longs trajets, je prends le train plutôt que l'avion.
 8. Je m'organise avec mes amis et mes voisins pour voyager ensemble dans la même voiture et quand je peux, je marche un peu plus ...
 9. Je ferme les portes pour garder la chaleur, je mets un pull de plus, ainsi il n'est pas nécessaire d'augmenter le chauffage.
 10. Je trie les poubelles pour que soient recyclées le plus de choses possibles. On n'utilise moins d'énergie en recyclant qu'en fabriquant du nouveau.
- Quel insigne s'est incrusté sur l'anorak de Docteur Jack, le nommant ainsi "Ambassadeur des Glaces" ?
Réponse : un cristal de glace

- Si tu économises l'énergie fossile, tu deviens toi aussi un "Ambassadeur des Glaces" et tu peux porter un tel insigne. Exerce-toi à dessiner un cristal de glace et ajoute-le à côté de ton nom <http://www.contespedagogiques.be> (clique sur Ambassadeur

3. Conclusion

Le bricolage des "accroche-portes" permettra aux enfants de mémoriser les actions à faire pour économiser l'énergie fossile <http://www.contespedagogiques.be>

En accrochant aux portes leurs bricolages, les enfants feront connaître un peu partout les actions à faire et inciteront ainsi d'autres à devenir, eux aussi, "Ambassadeurs des Glaces".

***"Quand une multitude de petites gens
dans une multitude de petits lieux
changent une multitude de petites choses
ils peuvent changer la face du monde"***

Friedrich Nietzsche

dédié à :

- Claude Lorius, glaciologue, médaillé d'or du CNRS, pionnier de la recherche en Antarctique, découvreur du lien entre l'histoire du climat et la composition de notre atmosphère grâce aux bulles d'air contenues dans la glace, et toujours prêt à sensibiliser les enfants aux problèmes climatiques et à leur transmettre sa passion pour les glaces;

*- Docteur Jack alias **Jacques Richon**, Ambassadeur des Glaces et médecin urgentiste à la base Princess Elisabeth en Antarctique, qui, chaque année, par Skype, répond avec enthousiasme aux questions des enfants, leur offrant ainsi une ouverture réelle et féerique sur le continent blanc;*

- tous ceux qui, par des gestes simples pour économiser l'énergie, sont déjà ou deviendront des "Ambassadeurs des Glaces"

*Pour leur aide scientifique, efficace et précieuse,
mais surtout pour leur présence à nos côtés,*

du fond du cœur

MERCI

- à ***Claude Lorius***, glaciologue, médaille d'or CNRS, membre de l'Académie des Sciences ;
- à ***Nathalie Vanisacker***, ingénieure agronome, responsable scientifique de l'International Polar Foundation
- à ***Gauthier Chapelle***, docteur en biologie, co-fondateur de l' AISBL Biomimicry Europa ;
- à ***Jacques Richon***, Chirurgien FMH / médecin d'urgence, Guide de montagne, Sion/CH et médecin d'expédition à la base polaire Princess Elisabeth Antarctica ;
- à ***Alain Hubert***, explorateur et Président de l'International Polar Foundation ;