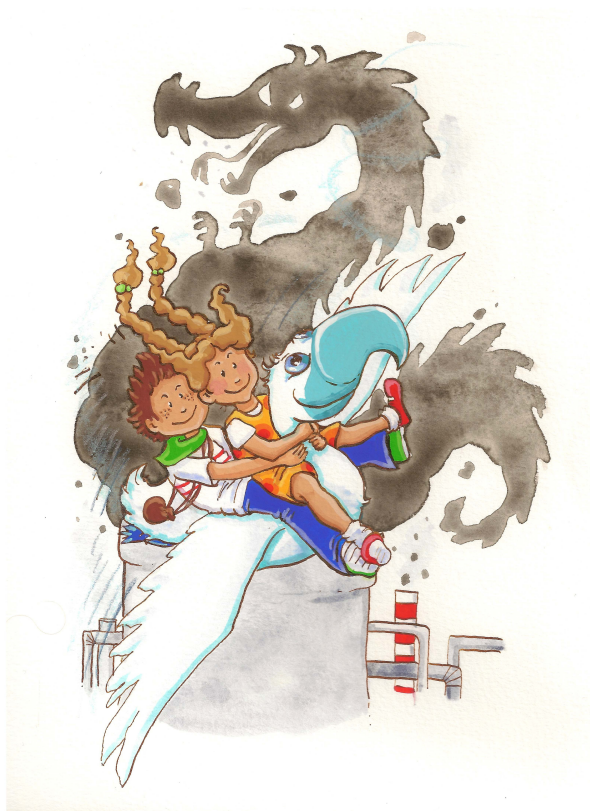


Ecololo et Lala et la pollution de l'air

Marie, pourquoi tu tousses ?



PREAMBULE

Il était une fois des jumeaux qui vivaient au-dessus des nuages, sur le sommet d'une montagne couverte d'une épaisse forêt.

Ecololo, petit garçon malin et rieur, et sa sœur Ecolala surnommée Lala, qui était une petite fille douce et réfléchie, habitaient avec leur grand-père. Ils étaient orphelins depuis que leur papa et leur maman étaient morts lors d'une de leurs missions.

Depuis toujours, la famille d'Ecololo et Lala réalisaient des missions sur la terre, pour combattre tous les dangers qui la menaçaient. Ecololo et Lala avaient décidé de suivre leur exemple.

Leur grand-père leur avait expliqué que plus le



temps passait, plus la planète terre était en danger.

Les enfants avaient hérité, comme leurs parents avant eux, d'un

sachet

magique des

quatre vœux

qui restait,

entre les

missions, dans

un arbre

secret.

Il leur suffisait

de tenir

ensemble ce

sachet et de

répéter trois

fois leur vœu

pour qu'il se réalise.

Une fois encore, la terre était menacée par une catastrophe...



-1- Une mission pour sauver Marie

-Areughhh, Areughhh, areughhh ! La quinte de toux de Cristili inquiéta Ecololo et Lala qui n'avaient jamais vu le bel oiseau de cristal dans cet état.

Les deux enfants et leur ami jouaient tranquillement au soleil sur la terrasse de leur maison nichée au cœur d'un arbre, quand l'oiseau de cristal se mit à tousser.



-Areughhh, areughhh, areughhh. Je tousse de plus en plus, expliqua-t-il.

Lala se leva et alla chercher un verre d'eau pour Cristili. La chambre des enfants était aménagée au cœur d'un arbre gigantesque qui dépassait

de très loin tous les autres arbres de la forêt. Lala abaissa une feuille sur laquelle l'eau glissa doucement. Une eau pure, transparente et fraîche, qui venait directement de la pluie, stockée dans le tronc.

-Tiens, bois un peu, ça te fera du bien. Cette eau calmera ta gorge, dit Lala.

L'oiseau, majestueux, était en cristal et on pouvait même se voir dans ses ailes. Il avait un bec très fin et deux beaux yeux bleus qui scintillaient même en plein jour.

-C'est à cause d'un rhume que tu tousses autant ? demanda Ecololo.

-Pas du tout. C'est à cause de l'air pollué que je respire dans mes voyages. Je me sens de plus en plus fatigué. Surtout quand je vole au-dessus des usines et des autoroutes...

-C'est très grave, si tu as du mal à respirer. Dramatique, même, dit Lala.



-Tu pourrais étouffer. Tu imagines alors la chute libre ! dit Ecololo.

-Ce serait terrible, les enfants, terrible! Je ne sais plus quoi faire. Mais il y a plus grave encore...

-Plus grave encore ? dirent d'une seule voix les jumeaux.

-Oui, plus grave encore. Je connais une petite fille adorable atteinte d'une maladie respiratoire. C'est elle qui m'inquiète vraiment. Elle est si petite, si mignonne, si douce. Elle n'a rien fait pour mériter ça, ma petite Marie.

Il soupira puis dit:

-Je ne vois qu'une seule chose à faire, les amis.

-Ah oui, laquelle ? demanda Lala.

-Que vous veniez voir sur place, évidemment ! Il faut que je vous montre ce qui se passe. Accompagnez-moi jusqu'à cette ville... Vous, vous allez pouvoir l'aider et trouver des solutions.

Ecololo et Lala réfléchirent un instant et le petit garçon chuchota à l'oreille de sa sœur :

-A mon avis, dit-il en collant ses deux mains contre l'oreille de Lala, nous devons y aller pour comprendre ce qui arrive à cette petite fille et aussi à Cristili. Ainsi, nous pourrons remplir une vraie mission, comme nos parents avant nous.

Lala fit des yeux ronds et regarda son frère. Puis elle dit :

-Tu as raison. Il faut y aller ! Car si nous savons ce qu'il se passe, nous pourrons l'expliquer ensuite à tous les enfants. Il ne faut pas oublier que nous sommes les adultes de plus tard. Ce sont les enfants comme nous qui dirigeront sans doute le monde.

Les enfants descendirent de leur chambre par une échelle que leur grand-père avait construite. Ils allèrent le voir ; il était en train de jardiner :



-Grand-Père, Cristili nous a dit que l'air est pollué dans la ville, et qu'une petite fille a de gros problèmes pour respirer. Nous devons partir en mission, dit Lala.

Le grand-père avait les yeux qui brillaient d'amour et d'attention pour ses petits-enfants. Il en avait la garde depuis que le papa et la maman des deux enfants étaient morts en mission. Il les élevait seul, leur faisant découvrir la forêt et la nature.

-Je crois que c'est le moment, comme vos parents avant vous, de partir à votre tour en mission. Ce problème touche cette petite fille directement mais aussi Cristili. Il suffit de l'observer. On ne peut jamais refuser d'aider un ami dans les moments difficiles.

Leur grand-père s'approcha de l'arbre magique et s'empara du sachet des quatre vœux :

-Voilà le sachet magique que je tiens de vos parents. Il vous accompagnera dans cette nouvelle mission. Souvenez-vous : chaque fois que vous en aurez besoin, tenez-le bien fort ensemble et répétez trois fois votre vœu. Ainsi, il sera exaucé.

Les enfants se préparèrent pour le voyage. Ils chaussèrent une bonne paire de chaussures, enfilèrent leur



blouson sur lequel était inscrite la devise de la famille : « Protégeons notre Terre pour vivre mieux ». Ils mirent des lunettes spéciales pour voler dans les airs avec Cristili.

-Au revoir mes petits. Je sais que vous allez beaucoup apprendre dans cette mission. Revenez vite.

-Ne t'inquiète pas, grand-père, nous sommes avec Cristili, notre ange gardien.

Les enfants embrassèrent leur grand-père et montèrent sur le dos de Cristili. Le bel oiseau de cristal s'envola avec élégance, en battant majestueusement des ailes.

-2- Le voyage vers la ville

Cristili volait paisiblement et le vent soufflait aux oreilles des deux enfants.

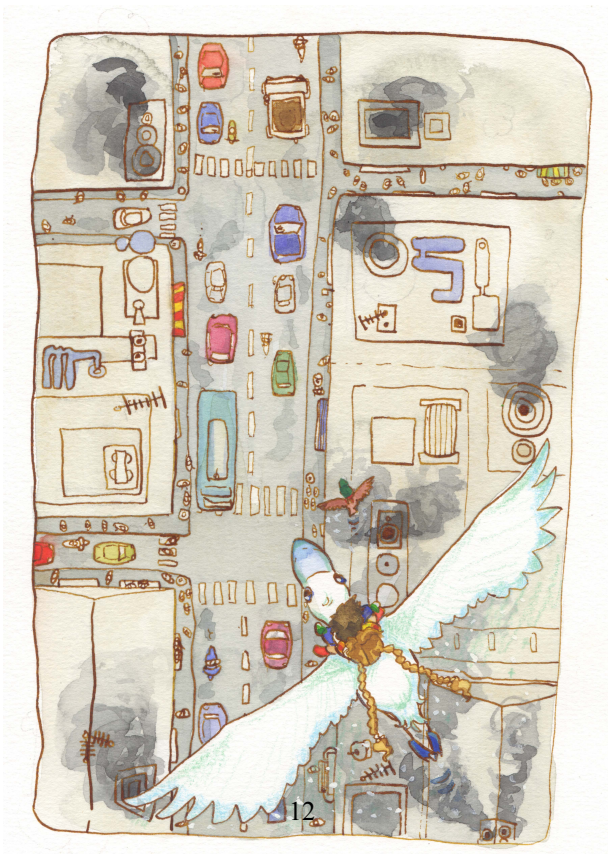
L'oiseau commença sa descente, laissant derrière lui la forêt. Il s'approchait lentement de la ville,



et tout passait du vert au gris. Soudain, on entendit :

-Areughhh, areughhh!

A nouveau, la gorge de Cristili le démangeait.



-Ca te gratouille ou ça te chatouille ? demanda Ecololo.

L'oiseau n'eut pas le temps de répondre car au-dessous d'eux s'étirait un paysage si bruyant qu'il couvrait le son de sa voix.

-Cristili, attention à ces étourneaux qui migrent vers le Nord. Ces oiseaux foncent droit sur nous!" hurla Ecololo à son ami Cristili.

-Et là, en bas, qu'est-ce que c'est ? demanda Lala.

-Tut tut tut!

-Pouet pouet pouet!

-Vroum vroum vroum!

-On dirait des fourmis qui s'agitent par milliers, cria Ecololo pour se faire entendre.

-Non, ce sont des voitures qui roulent sur des autoroutes et des grands boulevards, répondit Cristili.

-Alors, c'est pour ça qu'il y a autant de fumées noires au-dessus de ces chemins gris, dit Ecololo.

C'est vrai qu'il y avait des dizaines de routes qui se croisaient, certaines passant sur d'autres, quelques-unes disparaissant dans des tunnels, d'autres tournant sur elles-mêmes. Un véritable labyrinthe...

-Areughhh, areughhh, areughhh !

La quinte de toux de Cristili reprit de plus belle. Les enfants s'accrochèrent car l'oiseau les secouait beaucoup. Ils avaient l'impression de chevaucher un cheval pendant un rodéo !

-Mais qu'est-ce que c'est que ces gros tubes dans les champs ? cria à nouveau Ecololo, lâchant d'une main Cristili pour montrer d'énormes cheminées qui crachaient des fumées noires.

-Approche-toi un peu. Je suis sûre que c'est à cause d'elles que tu tousses autant ! Allons les voir d'un peu plus près, dit Lala.

-M'approcher ? Mais moi, je n'ai pas envie de tousser encore plus.

-Allez, s'il te plaît...

-D'accord, je veux bien y aller à condition qu'on se bouche le nez pour ne pas respirer cette fumée qui me fait mal.

L'oiseau vola en direction des cheminées. Il bloqua sa respiration tandis qu'Ecololo et Lala s'étaient pincés le nez avec leur pouce et leur index.

Soudain, la fumée noire se transforma et de grosses pattes, qui se balançaient de gauche à droite, tentèrent d'attraper l'oiseau et les enfants.

-Quelle horreur! Mais d'où est sorti cet horrible dragon ? cria Lala complètement affolée.



-Plus vite, Cristili, plus vite. Je vois ses dents pointues qui s'approchent ! Il va nous mordre! Je

ne veux pas servir de repas à ce monstre !
hurlait Ecololo.

-GRROAHHH! Vous êtes entrés sur mon territoire, alors je vais vous manger. GRROAHHH! J'adore les petits enfants, ils sont si tendres. GRROAHHH!

Et la gueule grande ouverte du dragon s'approcha si près de nos héros qu'ils en sentirent l'horrible odeur. Cristili battit des ailes très fort pour accélérer et échapper au monstre de fumée. Il ne voulait pas être mangé. Lala, tellement effrayée, en perdit l'équilibre.

-Ahhhhhhhhhhh, je tombe ! Au secours! Aide-moi ! EcololoOOOOOOOOOOO !

Son frère ne put malheureusement rien faire.

-Lala, nonnnnnnnn ! Oh nonnnnnnnn !

Lala tomba à toute vitesse, droit dans la cheminée. Elle allait être avalée par le dragon, quand Ecololo eut une idée.

-Vite Cristili, fonce sur le dragon puis tourne autour de lui pour lui faire perdre la tête. Il faut qu'il ait le tournis !

Cristili vola comme un oiseau supersonique et tournoya autour du dragon. Le monstre en perdit la tête à force de tourner pour essayer d'attraper l'oiseau.

-GRROAHHH, mais qu'est-ce qui se passe? Qui m'a fait ça ? J'ai mal au cœur !

Le dragon allait vomir. Il ne s'occupait plus du tout de Lala.

De son côté, elle eut juste eu le temps de se raccrocher au bord de la cheminée, puisque le dragon ne la menaçait plus. En quelques secondes, sous l'effet des fumées qui s'échappaient, son visage devint noir et seul le blanc de ses yeux était visible.

-Areughhhh, Areughhh. Elle aussi toussa, comme Cristili. Mais bientôt, elle n'arriva même plus à respirer et elle perdit connaissance.

Tout doucement, ses mains glissèrent ; allait-elle disparaître dans l'obscurité de la cheminée ?

-Vite, Cristili, vite. Lala s'est évanouie mais je crois qu'elle est encore vivante. Si elle n'a plus d'air, elle va mourir. Vite, le dragon ne sait plus où il est !

L'oiseau fit demi-tour et fonça vers la cheminée malgré le dragon qui semblait retrouver ses esprits. Avec Ecololo, ils prirent leur respiration puis plongèrent.

Au moment où Cristili passa juste au-dessus de Lala, Ecololo se pencha dangereusement et récupéra sa sœur.

-Fonce, Cristili, fonce ! Il faut vite l'amener chez un médecin !

Ils avaient eu chaud car le dragon avait retrouvé ses esprits. Heureusement, les enfants et l'oiseau étaient déjà loin.



-GRROAHHH! entendirent-ils derrière eux dans un bruit sourd.

Trop tard pour lui... Mais il fallait maintenant soigner Lala.

-3- Lala aux urgences

La petite fille n'avait toujours pas repris connaissance.

-Mais où vais-je trouver un docteur ? Je ne connais pas cette ville ! dit Cristili.

-Regarde, Cristili, tu n'as qu'à suivre cette ambulance, là, en bas, avec le gyrophare. Elle te mènera sans doute à un hôpital.

Ecololo tapota la joue de sa sœur pour qu'elle se réveille. En vain.

-Cette ambulance, je ne peux pas la louper ! Elle fait un tel boucan avec sa sirène, dit Cristili.

Cristili suivit l'ambulance jusqu'à l'hôpital. Elle s'arrêta à l'entrée des urgences. Cristili, en revanche, ne ralentit pas assez rapidement et

entra directement dans les couloirs de l'hôpital par les portes battantes.

-Tu es complètement fou, Cristili, lui reprocha Ecololo. Tu aurais dû t'arrêter !

-Maintenant qu'on y est, c'est trop tard pour faire demi-tour. Il faut qu'on trouve un médecin, et vite. Tant pis pour les conventions ! Ce qui compte, c'est sauver Lala. Je m'en voudrais toute ma vie s'il lui arrivait un malheur ! dit Cristili.

-Après tout, tu as raison, c'est une urgence et nous sommes aux urgences !

L'oiseau vola à toute allure dans les couloirs de l'hôpital à la recherche d'un médecin. Il entra dans une salle et se posa sur la table des soins, à côté d'un homme qui portait une blouse blanche. Ecololo porta sa sœur sur la table.

-Mais qu'est-ce que c'est que ça ? Mais que fait un oiseau dans un hôpital ? Et de plus un oiseau de cristal ? Et vous les enfants, s'écria le docteur

en faisant un bond de surprise. Le médecin se frotta les yeux, croyant avoir des hallucinations.

Il eut même un léger mouvement de recul.

-N'ayez pas peur, Monsieur. Nous vous expliquerons mais il faut vite soigner ma sœur. Je suis très inquiet pour elle. Elle a du mal à respirer, dit Ecololo.

Revenu de sa première surprise, le docteur dit :

- Je vais m'occuper d'elle car je suis le docteur

Soignemoi,
spécialisé
dans les
maladies
respiratoires.
Comment
s'appelle-t-
elle,
demanda-t-il
tout en
préparant son
matériel.



-Elle, c'est Lala, moi Ecololo et lui, c'est notre ami oiseau Cristili.

-C'est un drôle d'oiseau, votre Cristili.

Le docteur Soignemoi posa un masque à oxygène sur le visage de la petite fille et elle ouvrit légèrement ses yeux au bout de quelques instants.

-Tu as repris connaissance. Lala, c'est moi, comment te sens-tu ? dit Ecololo

-Mais où suis-je? Où m'as-tu emmenée ? Que m'est-il arrivé ? Et qui c'est, ce monsieur ?

-Tu es dans un hôpital, petite fille, et moi je suis le docteur Soignemoi. Tu as reçu une telle dose de gaz toxique que tu ne pouvais plus respirer. Tu es tombée dans les pommes.

-Tombée dans les pommes? J'aurais préféré tomber dans les marguerites !

Elle ajouta:

-C'était horrible, cette sensation d'étouffement, dit Lala. J'ai eu l'impression que des tas de

choses qui grouillaient entraient dans mes poumons. J'ai dû recevoir une sacrée dose de gaz toxiques !

Le docteur Soignemoi lui fit passer quelques examens afin de vérifier si Lala était vraiment hors de danger.

-Merci, docteur Soignemoi, d'avoir sauvé ma sœur. J'aimerais que vous nous expliquiez ce qui lui est arrivé pour tomber dans les pommes.

-C'est vrai que pour vous, c'est très impressionnant de s'évanouir. Pour un docteur comme moi, c'est presque la routine. Quand on travaille aux urgences pendant des années, on en voit, des centaines de cas tragiques comme celui-là. Je suis content de voir que des enfants s'intéressent à tout ça.

Ecololo et Lala se regardèrent et se firent un clin d'œil. Ils ne pouvaient tout de même pas expliquer qu'ils étaient en mission...

-En fait, Lala, tu as respiré un gaz toxique qui a irrité ton système respiratoire, expliqua le docteur Soignemoi.

-Mon système respiratoire ?

-C'est-à-dire ton nez et les conduits qui amènent l'air vers tes poumons. En fait, tu as aspiré de toutes petites particules très méchantes qui sont allées dans tes poumons.

-Toutes petites comment, docteur Soignemoi ?
Petites comme une fourmi ? demanda Ecololo.

-Beaucoup plus petites encore... dit le docteur.

-Si elles ont réussi à aller jusqu'à mes poumons, elles doivent être minuscules... Réfléchis un peu, Ecololo. Elles sont microscopiques, dit Lala,

-Microscopiques?

-Oui, c'est-à-dire qu'on les voit avec un microscope.

-C'est-à-dire que je ne peux pas les voir avec mes yeux ?

-Tout à fait Ecololo. Elles sont si petites qu'on ne peut pas les voir à l'œil nu. Elles sont en fait 1 000 fois plus petites qu'un millimètre ! expliqua le docteur.

-1 000 fois plus petites qu'un millimètre ? Je n'arrive pas à le croire ! répéta Ecololo.

Lala, elle, compta dans sa tête :

-Ca veut dire que c'est aussi insignifiant qu'un millimètre sur un mètre !

-Bravo Lala! Ta comparaison est excellente ! Cette mesure s'appelle en fait un micron. Et toutes les particules qui sont plus petites que deux microns peuvent pénétrer dans les alvéoles de tes poumons. Puis elles prennent le chemin de ton sang qui, lui, se promène dans tout ton corps par les veines, dit le docteur Soignemoi.

Ecololo frissonna :

-Mais si je suis bien votre explication, il y a des particules



très méchantes qui se baladent dans mon corps sans que je les voie ? Ca me fait froid dans le dos.

Et il frissonna encore.

-Il ne faut pas avoir peur car il existe des particules, très petites elles aussi, qui vous veulent du bien. Comme l'oxygène. C'est l'air pur. C'est d'ailleurs grâce à lui que Lala a été soignée, dit le docteur Soignemoi.

-Grâce à vous aussi, docteur Soignemoi ! dit Lala

-Est-ce qu'il existe des particules plus grosses ? demanda Ecololo.

-OUI. Celles-ci sont arrêtées dans le nez par les poils qui font très bien leur travail.

Lala et Ecololo commençaient à comprendre pourquoi Cristili toussait autant.

-Areughhh, areughhh. L'explication du docteur Soignemoi provoqua une nouvelle quinte de toux.

-Tout va bien, Cristili ? demanda le docteur.

-Oh, je tousse, je tousse. En pensant aux particules que j'ai respirées, ça m'a repris !

-Nous, nous avons compris que ta toux venait notamment des particules méchantes que tu inspires.

-Venez avec moi Je vais vous montrer quelque chose. Ou plutôt quelqu'un, interrompit le docteur.

Il les guida dans son service, dans un long couloir silencieux, aux murs blancs et au sol brillant. Il s'arrêta devant la porte d'une chambre et leur dit :

-Regardez cette petite fille avec des couettes.



Ecololo et Lala virent cette enfant, allongée dans un lit, le visage pâle et les traits tirés. Cristili, qui les suivait, faillit s'étrangler de surprise. Il fit alors de grands mouvements circulaires avec les ailes, pour attirer leur attention.

-C'est elle, c'est elle, ne cessa-t-il de répéter, incapable de dire autre chose.

-Tu es toqué ou quoi, Cristili Tu vas finir par avoir des problèmes ! Nous sommes dans un hôpital, pas dans un cirque, chuchota Ecololo.

-Chut ou tu vas finir par réveiller la petite fille, ajouta Lala à Cristili!

On voyait le bec de Cristili bouger, comme s'il faisait des mots.

-C'est elle, c'est elle, articula-t-il péniblement.

-Mais elle quoi, à la fin ? Laisse parler le docteur Soignemoi, s'énerva Ecololo.

-Cette petite souffre d'une maladie respiratoire. C'est de l'asthme. La cause directe, c'est tout simplement la pollution atmosphérique. Elle

tousse beaucoup, expliqua le docteur Soignemoi.

-Comme toi tout à l'heure, dit Ecololo à Lala.

-C'est pas rien ce qui est arrivé à Lala, mais c'est encore plus grave pour cette petite fille. C'est ma plus jeune patiente. A part toi Lala, évidemment ! dit le docteur Soignemoi.

-Comme c'est triste, dit Lala.

-Oui, pauvre petite Marie, dit le docteur Soignemoi.

-Petite Marie ? dirent ensemble les enfants. C'est la petite Marie ?

Cristili cessa son manège. Les enfants avaient enfin compris.

-Vous la connaissez demanda le docteur.

-Pas encore, mais on a entendu parler d'elle...

-4- La petite Marie a une crise d'asthme

Soudain, la petite fille se réveilla. Elle avait du mal à respirer. Elle devint toute rouge. Elle se prit la gorge avec ses mains.

Le docteur Soignemoi se précipita à son chevet



et lui donna un médicament.

-C'est terrible, elle est en train de s'étouffer, dit Lala affolée.

-Elle semble beaucoup plus sensible que toi. Elle habite depuis si longtemps dans cette région si polluée. Elle n'a pas la chance, comme

nous, de vivre A LA MONTAGNE DANS UNE SI BELLE dans une forêt avec un air pur. Il paraît qu'il y a des gaz incolores et inodores..., dit Ecololo.

-Pschiiiiittt, fit le bruit du médicament.

-Qu'est-ce que vous lui donnez? demanda Lala.

-C'est un médicament. Ca permet de la soulager, juste un petit peu et juste pour un temps...

-Que faudrait-il faire pour que ça n'arrive plus ? demanda Lala

-C'est une question compliquée. Il est impératif de réduire la pollution de l'air... Si personne ne fait rien, les asthmatiques seront de plus en plus nombreux. Dans mon service, j'ai aussi des malades qui n'ont plus qu'un seul poumon.

-Un seul poumon ? Mais comment peut-on respirer avec un seul poumon ? Pourquoi est-ce que ça arrive ? dit Ecololo.

-C'est à cause d'un très grand fléau.

-Lequel ? demanda Lala.

-La cigarette !

Le docteur Soignemoui dut interrompre cette conversation malgré son intérêt.

-Pardonnez-moi les enfants, mais je dois aller voir mes autres malades. La Petite Marie s'est rendormie. Au revoir et faites un peu plus attention aux gaz toxiques la prochaine fois ! Ne vous en approchez plus de si près !

Il ferma la porte de la chambre. Les enfants s'approchèrent doucement de la petite Marie.

-Quel hasard extraordinaire d'avoir rencontré la protégée de Cristili.

Essayons maintenant de l'aider, dit Lala.

-Ta sœur a raison. L'heure est



grave ! Mais avant tout, tu ne peux pas rester ainsi, dit Cristili

-Comment ça dit Lala.

-Approche et regarde-toi. Et Cristili déploya l'une de ses ailes qui servit de miroir à Lala.

-Oh ! J'ai le visage tout noir ! Il faut que je me nettoie !

Elle se débarbouilla.

-Qu'avez-vous décidé, les enfants ? Comment allez-vous aider mon amie ? Moi, j'ai bien une idée, mais...

- Dis toujours, tu as quand même de l'expérience.

- Et si vous alliez jeter un œil dans les poumons de la petite Marie pour voir ce qu'il s'y passe exactement.

-Dans les poumons de cette fille ? C'est quand même un peu gênant, non ? dit Ecololo pas trop rassuré par cette idée.

-Cristili a raison Allons-y ! dit Lala.

-Remarque, je suis assez curieux de voir comment ça fonctionne là-dedans, dit-il en se tapant la poitrine.

-Et là-dedans aussi, dit Cristili en faisant la même chose.

-Eh oui, tous les mammifères, les oiseaux, les crocodiles et même certains animaux de mer comme les dauphins ont besoin d'oxygène, remarqua Lala.

-5- La descente vers les poumons

-Comment allons-nous faire pour entrer dans les poumons ?

Ecololo, décidément, n'était pas très tranquille à l'idée de cette aventure...

-C'est très simple. Nous allons profiter du sommeil de la petite Marie pour pénétrer dans ses voies respiratoires, dit Lala.

-Mais nous sommes beaucoup trop grands pour ça... dit Ecololo.

-Tu n'as quand même pas oublié notre sachet magique qui a tant servi à nos parents avant. Ne l'oublions pas, maintenant qu'ils ne sont plus là.

-C'est vrai que grâce à lui, on peut tout faire...

-Alors, nous allons faire le vœu de devenir aussi petits qu'un micron !

-Un micron ? Pourquoi un micron ?

-Tu as déjà oublié l'explication du docteur Soignemoi ? Tu n'as pas de tête, ou alors une tête en l'air ! Un micron, rappelle-toi, c'est mille fois plus petit qu'un mil...

-Limètre ! Je me souviens ! Nous serons donc si minuscules que même l'œil perçant de Cristili ne pourra nous voir !

-Je vous souhaite bonne chance et bon courage, les enfants. Je croise les pattes pour vous. Je vais vous attendre dans le jardin, sur la branche de cet arbre que vous voyez, là.. Ca va quand même me faire drôle de vous savoir à l'intérieur du corps de la petite Marie, dit Cristili.

-Avant d'y aller, on va t'ouvrir la fenêtre, Cristili.
A tout à l'heure.

Les jumeaux prirent leur sachet des quatre vœux
et le serrèrent ensemble. Ils dirent, d'une seule
voix :

-Sachet des quatre
vœux, nous voudrions
devenir aussi petits qu'un
micron !



-Sachet des quatre
vœux, nous voudrions
devenir aussi petits qu'un
micron !

-Sachet des quatre vœux, nous voudrions
devenir aussi petits qu'un micron !

Ils se retrouvèrent soudainement dans un
tourbillon. Ils montaient, descendaient, la tête en
bas et les pieds en l'air, emportés par des
courants dont ils ignoraient tout.

-Waouh on plane, dit Ecololo.

-On flotte comme si nous étions des ballon fous, répondit Lala.

-On vole, comme Cristili, dit Ecololo en imitant l'oiseau et en faisant semblant de battre des ailes !

-Nous sommes devenus aussi légers que l'air, dit Lala. ■

-Attrape ma main, Lala. Il faut qu'on essaie de rester ensemble, dit Ecololo.

Lala réussit à s'approcher.

-Comme c'est drôle, c'est la respiration de la petite Marie qui nous fait ainsi monter puis descendre !



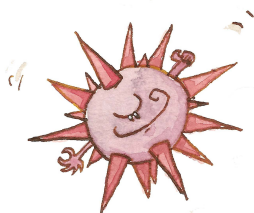
Soudain, il y eut un autre tourbillon, plus violent celui-là et Ecololo et Lala furent séparés.

Ils furent aspirés par le nez.

-Ouille, je me cogne! Aïe, ça pique! cria Lala

-Ouille, Aïe, hurla Ecololo en se frottant la tête.

Lala s'était fait piquer par une espèce d'étoile aux bouts pointus et même piquants. On aurait dit un oursin !



-Mais qu'est-ce que vous faites là? demanda Lala, très énervée.

-C'est plutôt à moi de vous demander ce que vous faites là, vous ! Je suis un Carbonaz et j'ai toutes les raisons d'être ici. En plus, je suis le plus connu et le plus redoutable des gaz pour les poumons ! Scientifiquement, on m'appelle CO₂. Nous sommes très réputés, craints même, sur le changement climatique.

-Aïe ! Ouille ! Aïe ! Ecololo avait une bosse ! Lui aussi se piqua sur le Carbonaz.

-Tu pourrais au moins demander pardon, dit Lala.

-Ah, Ah, Ah !!! On voit que vous n'êtes pas d'ici et vous devriez faire attention à ne pas vous faire écrabouillés. Si vous croyez qu'il existe des règles de politesse dans l'appareil respiratoire, vous vous mettez des boulettes dans l'œil ! Ici, c'est chacun pour soi. Tout le monde essaie de sauver sa peau pour arriver sain et sauf aux poumons ! , dit Carbonaz.

Ecololo vit soudain arriver sur lui une autre particule qui fonçait droit sur lui !

-Je vais te cogner ! Wouinnnnnnnnnn !

-Olé! Je t'ai évité de justesse, espèce de particule de... mais de quoi d'ailleurs ?

-De plomb! C'est écrit dessus, dit Lala. Tu as eu chaud, elle aurait pu t'exterminer...

Soudain, une autre
visa la tête de Lala.

-Hiiiiiiiiiiiiiiii, Ecololo,
qu'est-ce que je
fais ? Aide-moi !
cria Lala.



Ecololo se précipita
et la tira vers lui. Ils réussirent à éviter la
particule de cadmium.

-De justesse, ouf, dit Lala.

Ces grosses particules étaient des métaux
lourds.

-Plus que lourds pour cogner les gens ainsi,
s'énerva Lala.

-Mais c'est l'enfer ici ! dit Ecololo en se
retournant vers Carbonaz, qui avait un sourire
en coin qui ne disait rien de bon.

-Ah, on veut faire les malins. Vous ne savez pas
à quoi vous vous exposez en venant ici. Les
particules lourdes, je ne connais rien de plus

terrible. Nous à côté, nous sommes une tribu d'anges !

Soudain, ils virent passer une bulle transparente.

-Nous sommes en plein dans une zone de turbulences. Vous faites ce que vous voulez, mais moi, je pars. Et vite, prévint Carbonaz.

-Mais pour aller où ? dit Lala.

-Ca dépend. Si vous voulez rejoindre le ciel, c'est à droite avec le courant ascendant. Sinon, pour rejoindre les poumons, prenez à gauche le courant descendant ! Mais arrivés en bas, on ne se connaît pas !

Les jumeaux choisirent évidemment de descendre, pour rester fidèles à leur mission. Ils planèrent un moment à côté de ces toutes petites bulles transparentes, qui leur sourirent. Ecololo dit à Lala :

-Je ne crois pas que ces bulles soient de la même famille que les Carbonaz. Elles ont l'air sympa.

-Je vous ai entendus, les enfants. Nous sommes des Oxygenus ! Les Carbonaz sont nos pires ennemis. Nous sommes en guerre avec eux depuis des siècles et des siècles ! En fait, depuis que la vie existe sur terre ! dit cette particule.

-Mais pourquoi tant de haine ? dit Lala.

-Parce que nous faisons exactement le contraire de ce qu'ils font ! Pour la Petite Marie, notre but à nous, c'est de tout faire pour qu'elle soit en meilleure santé. Alors que les Carbonaz, et surtout les métaux lourds, font tout pour qu'elle tombe encore plus malade ! expliqua Oxygenus.

-Alors, c'est une question de vie ou de mort, répliqua Lala.

-Il n'y a aucun moyen de les empêcher de rentrer ? demanda Ecololo en faisant des grands mouvements de bras pour se retourner. Il avait vu de nombreux Carbonaz qui les suivaient.

Les enfants continuaient de planer, montant puis descendant au rythme des inspirations et des expirations de la Petite Marie

-Les Carbonaz, les Toxouilles et tous les métaux lourds, bref tous ces méchants sont comme nous, dans l'air ambiant. Et ils sont aspirés, tout comme nous et comme vous d'ailleurs ! expliqua Oxygenus.

-Je trouve tout à fait incroyable qu'on laisse entrer ainsi des particules méchantes dans les poumons de la petite Marie. Dans les poumons de tout le monde d'ailleurs ! C'est complètement inconscient ! dit Lala.

-En fait, les Carbonaz sont aussi fabriqués par les hommes, c'est-à-dire par les poumons. C'est un peu comme les déchets de la respiration, précisa Oxygenus.

-6- Ecololo et Lala volent dans le nez

Ecololo fit encore un vol plané et alla cogner contre une boulette accrochée à un immense poil.

-
as
!!



Spl
h!
Oh,

c'est ignoble, ce truc vert et gluant !

Un Toxouille venait de percuter Ecololo et de l'envoyer valser dans une crotte de nez.

-Lala, je n'en peux plus. Et si on faisait notre deuxième vœu pour sortir d'ici ?

-Non, non et non ! Je sais bien que ce n'est pas drôle mais nous devons continuer notre mission. Pense à la petite Marie !

-Ben la petite Marie, elle pourrait de temps en temps utiliser son index pour nettoyer tout ça ! Ca m'aurait évité de me retrouver dans ce truc dégoûtant !

-Ecololo, elle est malade ! Tu crois qu'elle n'a que ça à faire, penser à ses boulettes ?

Un autre Toxouille fonça droit sur eux mais ils eurent cette fois-ci le réflexe de l'éviter !

-Heureusement qu'il y a ces poils de nez pour empêcher au moins les plus grosses particules d'entrer ! dit Oxygenus.

Une inspiration plus forte que les autres de la petite Marie stoppa net la conversation et nos amis furent expédiés dans les cloisons nasales de la malade. Dans leur élan, ils arrivèrent aux cordes vocales. En se cognant, ils découvrirent quelque chose d'extraordinaire.

Ils avaient découvert que les cordes vocales
faisaient une mélodie!

-C'est ici qu'on fabrique des mots ? demanda Lala.



-Plutôt des sons, reprit Oxygenus.

Ecololo se mit à jouer du rock avec... les cordes vocales !

- Tingtingtinininin! Vous aimez ma musique ?

-Madame la scientifique ne sait pas tout, chanta Ecololo pour se moquer de sa sœur tout en continuant de jouer avec les cordes vocales !

Une nouvelle inspiration de la petite Marie interrompit leurs jeux et les précipita dans la trachée. Tout alla très vite soudainement et sous la pression du courant, Lala dut lâcher la main d'Ecololo.

Ils se cognèrent à des particules qu'ils ne connaissaient pas et certaines, au passage, les firent éternuer.

-Atchoum ! Atchoum.

-Gagné, ils ont éternué ! Mission accomplie ! cria une particule de pollen !

-7- Ecololo et Lala dans le labyrinthe des poumons

Oxygenus tenta de suivre Ecololo et Lala, qui ne contrôlaient plus rien.

-Oooooooooohhhhhhhhhh, pouvait-on entendre. Ça va trop vite, hurla Lala.

-Oooooooooohhhhhhhhhh, cria à son tour Ecololo, comme en écho.

Et la petite fille vit disparaître son jumeau dans une bronchiole alors qu'elle prenait la direction d'une autre !

-ECOLOLO ! Où es-tu ? demanda-t-elle, très inquiète.

-Je suis là, répondit une voix étouffée et lointaine.

Le petit garçon se trouvait en fait dans un vrai labyrinthe avec plein de portes. Ecololo ouvrit la première, espérant trouver sa sœur.

-Oups, pardon, dit-il en s'apercevant que Lala n'était pas là. En revanche, une particule qui ressemblait à une cigarette, qui parlait d'une voix grave, très grave, engagea la conversation.

-Mais qui es-tu, p'tit bonhomme ? Visiblement, tu ne fais pas partie de notre clan...

Ecololo toussa un peu parce que la particule avait très mauvaise haleine.

-Entre quand même, p'tit, on ne va pas te faire de mal. Je suis Dad Goudron, et voici p'tit-goudron et Mum Goudron...

-Je ne comprends pas comment vous êtes arrivés là, dit Ecololo, en oubliant un moment qu'il cherchait sa sœur...

-Notre histoire est un peu compliquée mais laisse-nous t'expliquer... Nous étions en fait tranquillement dans une cigarette quand nous avons eu la frayeur de notre vie !



-Pourquoi ?

-Nous avons failli mourir brûlés vif, dit le p'tit-goudron.

-Brûlés vif ? répéta Ecololo.

-Une braise brûlante avançait vers nous à chaque fois que le fumeur aspirait...

-J'imagine votre angoisse, dit Ecololo.



-Tu comprends bien, p'tit bonhomme, qu'on n'avait pas d'autre choix que de partir en cendres. On devait quitter le navire !

-Malheureusement, une partie de notre famille a été inspirée par le fumeur, dit Mum Goudron.

-Mais comment avez-vous fait pour arriver dans les poumons de la p'tite Marie ? demanda Ecololo, qui prenait le tic de langage des Goudron.

-Comme toi apparemment ! Le vent nous a amenés du côté de la fillette et elle nous a aspirés. Et franchement, on se demande comment on va sortir de là maintenant... Notre but n'était pas de faire du mal à la P'tite Marie !

-Un goudron qui a du cœur, je n'ai jamais vu ça, se moqua Ecololo.

-Ca va, la moquerie. On sait quand même faire la différence entre un fumeur et la P'tite Marie. Après tout, le fumeur sait qu'on est méchant.

-Ah oui, et comment ?

-C'est écrit sur les paquets de cigarettes.
« Fumer nuit gravement à la santé »

-Décidément, je ne comprends pas les hommes.
Quel plaisir ont-ils à se faire du mal ?, demanda Ecololo.

-Tu as raison. Ils savent bien que nous sommes la cause de tout un tas de maladies, comme le cancer du poumon. On fait aussi du mal au cœur, à la gorge, on jaunit les doigts et les dents, et en plus, les cheveux sentent très mauvais... dit Dad Goudron.

-8- La chasse au virus

Pendant ce temps, Lala cherchait son frère.

-Ouhouh ? Tu es là ? Y'a quelqu'un ?

Et elle poussa une porte.

-Vous auriez pu frapper, Mademoiselle, Je suis occupée et très pressée. Que voulez-vous ? lui dit une infirmière.

-Je cherche mon frère. Vous ne l'auriez pas vu, par hasard ?

-Ici, il n'y a pas de hasard ! Et à part des virus, je n'ai rien vu ! Vous voyez bien que je suis occupée à combattre le dernier virus qui vient tout juste d'arriver dans les poumons de la petite Marie !

L'infirmière

Antivirus parlait d'un ton sec. Il faut dire qu'elle était un peu débordée.

-Un virus? C'est comme celui des ordinateurs, finalement, dit Lala.

-Je n'ai pas beaucoup le temps de discuter



avec toi. Mais enfin, tu as en partie raison ! Dans un ordinateur, un virus perturbe ou bloque le fonctionnement de la machine. Dans le corps humain, c'est un organisme très petit qui risque de déclencher des maladies virales.

-Virales ?

-Oui, virales. Par exemple la grippe.

-Mais toutes ces choses allongées par terre, sous les draps blancs, c'est quoi ?

-Ce sont des virus morts. Ceux-là au moins ne feront plus de mal à la Petite Marie.

Tout à coup, tout se mit à trembler et un vent fort propulsa Lala contre une paroi de la pièce.

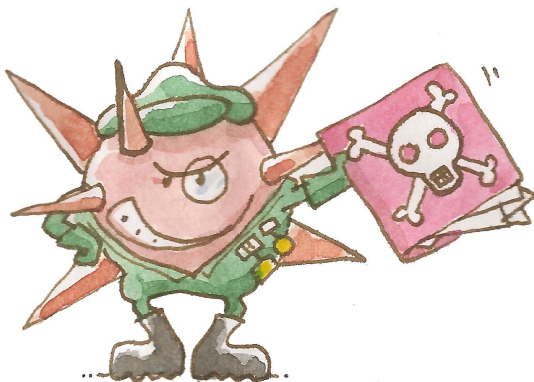
-Enfin les renforts ! Je suis soulagée que la dose de médicament arrive enfin ! On va peut-être pouvoir sauver la petite Marie ! Il faut fermer la porte, vite, avant que le médicament s'échappe.

-9- La réunion de l'armée des Toxouilles

Pendant ce temps, Ecololo était reparti à la recherche de sa sœur.

-Lala, Lala, appelait-il....

Soudain, il entendit du bruit et regarda par le trou de la serrure d'une autre porte. Ce qu'il découvrit le fit trembler de peur.





Il y avait là, autour d'une table, les chefs de l'armée des Toxouilles en grande réunion. Le général, qui élevait souvent la voix, présidait les débats tandis que les officiers des troupes de

Plomb, de Benzène, d'Arsenic, de Cadmium prenaient des notes.

-Notre grande chance, c'est qu'il y a de plus en plus de voitures et de véhicules à moteur. Je sais que vous vous plaisez dans les pots d'échappement et dans les cheminées des usines mais aujourd'hui, ce n'est plus suffisant, disait le général.

Ecololo eut un mouvement de recul tant ce discours lui parut incroyable. En reculant, il trébucha et se cogna contre la paroi. Le général s'arrêta de parler et les officiers levèrent en un seul mouvement leurs stylos. Ils écoutèrent.

Ecololo comprit qu'il était en danger. Il eut envie de tousser. Ca arrivait toujours dans ces moments-là ! Il se força à ne pas respirer et devint tout rouge.

-Ca ne devait être qu'un soldat-Toxouille qui passe. Reprenons, dit le général.

-Ouf. Je l'ai échappé belle... pensa Ecololo.

-Les résultats sont bons mais dois-je vous rappeler encore une fois votre mission ? Polluer ! Toujours plus ! Vous devez absolument envahir les poumons des êtres vivants. Si vous ne réussissez pas, il y a des dizaines d'autres Toxouilles qui rêvent de prendre votre place ! Je n'aurai que l'embarras du choix pour trouver de nouveaux officiers encore plus efficaces que vous !

La réunion était terminée et tout le monde se leva.

Ecololo s'enfuit, de peur d'être démasqué. Il en avait assez entendu.

-C'est vraiment la catastrophe, se dit-il.

-10- La faute à qui ?

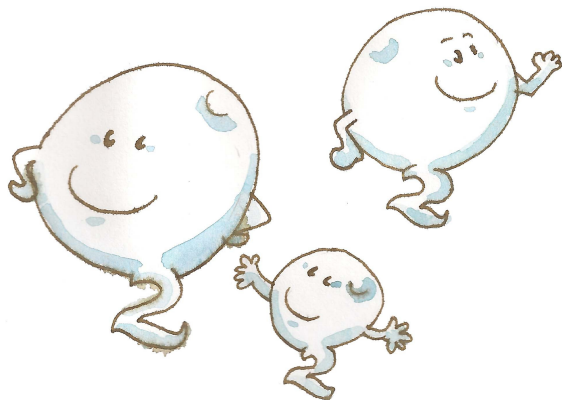
Pendant qu'Ecololo écoutait aux portes, Lala continuait de chercher son frère.

-Toc, toc, toc...

-Entrez.

Lala entrouvrit la porte et reconnut un ami.

-Oxygenus, que je suis contente de te revoir. Je ne trouve plus mon frère et je suis complètement perdue ! Aide-moi !



-Ne t'affole pas ainsi, ce n'est pas si grave. Ton frère est malin. Il va s'en sortir. Peut-être même qu'au moment où nous parlons, il est tranquillement en train de jouer quelque part dans les poumons...

La porte s'ouvrit soudainement et Ecololo surgit !

-Ma Lala, je t'ai enfin retrouvée. Je viens de surprendre une réunion de l'armée des Toxouilles. Ce que j'ai entendu est terrible. Ils veulent envahir tous les poumons des humains!

Oxygenus referma la porte et calma l'enfant, tandis que Lala le prenait dans ses bras.

-Allez petit frère, tu es à l'abri ici. L'essentiel, c'est qu'on soit de nouveau ensemble.

-Oh oui, tu as raison, je ne veux plus jamais être séparé de toi, ma Lala.

-Il n'y a aucun risque ici, dit Oxygenus.

Et il entrebâilla la porte pour vérifier. Un Carbonaz passa, un bras dans le plâtre. Ecololo et Lala reculèrent derrière Oxygenus.

-Que viens-tu faire par ici, demanda d'une voix menaçante Oxygenus au Carbonaz.

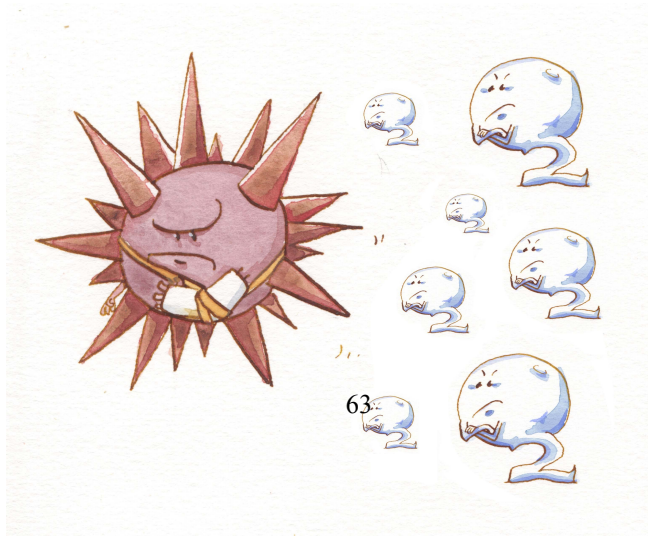
-J'ai les oreilles qui sifflent depuis tout à l'heure.
J'ai l'impression qu'on parle de moi là-dedans !

Lala reprit confiance en elle et s'avança :

-Tu tombes bien, toi ! Ah non vraiment, tu n'as pas à être fier de toi.

-Mais je ne suis quand même pas responsable de tous les problèmes ! Ce n'est pas de ma faute à moi si les hommes polluent ainsi l'atmosphère !

Un grand tremblement se fit sentir et interrompit sa réflexion. C'était une nouvelle expiration de la petite Marie.



-Si nous profitons de ce courant pour sortir? Je pense que nous en savons assez sur les poumons pour aider la Petite Marie, assura Ecololo.

Tout se mit à trembler et un grand courant d'air les entraîna dans un tourbillon géant. Ils remontèrent vers la sortie.

-Oh, mais je reconnais les bronches ! Et là, on vient juste de passer la trachée. Et les cordes vocales... Tingtingtingtong ! fit Ecololo au passage.

Ils arrivèrent dans les narines et Lala évita de justesse une crotte de nez, tandis qu'un Carbonaz s'aplatit dedans !

-Ca me dégoûte mais c'est bien fait, rit Lala.

Enfin, ils virent la lumière...

-11- Retour à l'air libre

Après cet extraordinaire périple dans l'appareil respiratoire, le souffle de la petite Marie les

propulsa à l'air libre par la fenêtre ouverte de la chambre d'hôpital.

-Lala, ne te trompe pas de courant ! Tu risquerais de repartir en arrière et je n'ai pas envie de te perdre une nouvelle fois ! prévint Ecololo.

Le vent les amena tout droit dans le jardin, par la fenêtre qui était restée entrouverte. Quand ils se posèrent sur une branche, ils virent des particules vertes minuscules, installées sur une feuille qui leur paraissait immense tant eux étaient petits.

-Bienvenue, dirent-elles.

-Elles ont l'air vraiment heureux, dit Lala. C'est sûrement l'arrivée d'Oxygenus qui leur fait tant plaisir.

-Tu as certainement raison et il faut absolument empêcher les Carbonaz de les approcher. Ça pourrait leur être fatal !, dit Ecololo.

Le petit garçon menaça les Carbonaz :

-Restez où vous êtes, méchantes particules, vous avez déjà fait assez de mal à la Petite Marie. Si vous avancez encore, gare à vous!

-Mais non, tu n'as rien compris bonhomme, dit une particule verte... Nous fêtons la venue des Carbonaz justement ! Ce sont nos bienfaiteurs !

Ecololo et Lala n'en croyaient pas leurs yeux ni leurs oreilles ! Les Carbonaz, des héros ?

-C'est le monde à l'envers, dit Lala.

Les Carbonaz s'approchèrent des particules vertes. Ils avaient complètement changé de figure et paraissaient beaucoup moins désagréables que dans les poumons de la Petite Marie.

-C'est grâce à nous et à l'eau que les plantes vertes se nourrissent et c'est ainsi depuis le début de l'humanité. Ca s'appelle la photosynthèse.

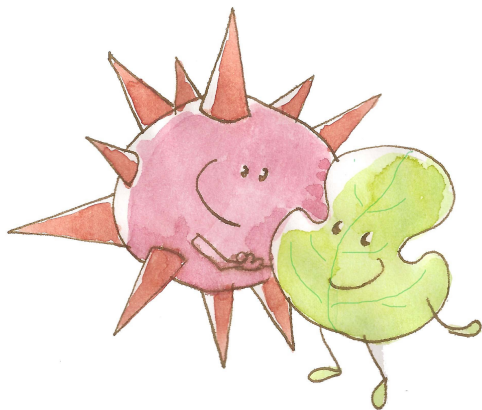
-La photosynthèse ? dit Ecololo.

-Tu sais que grâce à l'énergie lumineuse du soleil, les arbres et les plantes poussent. Et en plus, ils fabriquent constamment de l'air pur. Ce qui est incroyable, c'est que les arbres s'alimentent de nos déchets.



Lala réfléchit un instant et dit :

-
ale
nt,
es
vie



Fin
me
tu
la

pour les végétaux comme Oxygenus l'est pour les hommes...

-Vous voyez que la nature est tout de même bien faite ! Les hommes ont besoin d'oxygène et rejettent le gaz carbonique. Les plantes font le contraire, se réjouit Carbonaz.

-C'est une complémentarité fantastique mais c'est aussi un équilibre très fragile. Car si les hommes continuent à couper les arbres et

polluer autant avec les voitures et les usines, ils courent à la catastrophe... Ils respireront un air de plus en plus pollué et ils seront tous de plus en plus malades, dit Oxygenus.

-Je crois que nous avons appris beaucoup de choses, dit Lala à son frère.

-Oui et il est temps de revenir à une taille normale. Cristili doit s'inquiéter.

Et ils firent leur deuxième vœu en tenant tous les deux le sachet.

-Sachet des quatre vœux, nous voudrions revenir à notre taille normale.

-Sachet des quatre vœux, nous voudrions revenir à notre taille normale.

-Sachet des quatre vœux, nous voudrions revenir à notre taille normale.

-12- La rencontre avec Nonon le moineau-guide

Ils redevinrent grands. Lala s'assit tranquillement sur une branche tandis qu'Ecololo faillit perdre l'équilibre et se raccrocha in extremis. Les mouches, les libellules, les abeilles et même quelques coccinelles s'envolèrent, apeurées par ces deux apparitions. Même les oiseaux prirent leur envol, à l'exception de Cristili et d'un petit moineau :



-Ah, vous voilà enfin de retour ! Racontez-moi tout, dit Cristili qui les attendait dans l'arbre.

-Nous ne regrettons pas notre voyage dans les poumons. Nous en savons beaucoup plus sur la pollution atmosphérique. Mais il faut continuer la mission si nous voulons aider la petite Marie.

-La pollution atmosphérique, dites-vous ?
questionna le petit oiseau.

Ce drôle de petit oiseau, très curieux et au regard malin, sautilla avec légèreté et vivacité sur la branche où était assise Lala.



Il portait une casquette. Il avait une tête toute ronde et des yeux qui l'étaient tout autant. Il sautillait sans arrêt, comme s'il était impatient. Il avait aussi un petit foulard autour de son cou. C'était un vrai oiseau des villes.

-Mais qui es-tu ?

-Je suis Nonon le moineau et je connais beaucoup de choses sur la pollution de l'air. Sans me vanter, je suis même un spécialiste de la question.

-Tu n'as pas trop les chevilles qui enflent ? dit Ecololo qui trouvait que Nonon n'était pas très

modeste. Mais qu'importe, il avait l'air gentil et une aide était de toute façon précieuse.

-Je ne fais que dire la vérité. Je vous propose même d'être votre guide. Si je vous dis que je suis le meilleur, c'est que je suis le meilleur !

-Nonon, tu ne serais pas un peu trop vantard par hasard ? dit Lala.

-Tu mets ma parole en doute ?

-Non, non, dit Lala.

-Alors ça va ! J'ai la chance d'avoir connu des endroits inimaginables et le vent me pousse parfois là où mes ailes ne pourraient m'emmener. C'est vous dire que j'en sais beaucoup sur la pollution de l'air !

Ecololo et Lala décidèrent de suivre Nonon. Ils grimpèrent sur le dos de Cristili et tous partirent.

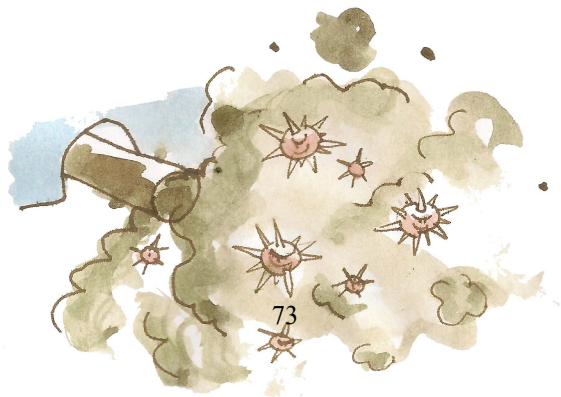
-13- La chute libre

Ils quittèrent le jardin de l'hôpital pour se diriger vers le cœur de la ville. Ils durent alors faire face à un épais brouillard et à des bruits assourdissants.

Un concert de klaxons, des gens qui accéléraient et une fumée tellement irritante et épaisse : voilà le spectacle désolant que les enfants et Cristili découvrirent.

-Pas besoin d'aller à proximité d'une usine pour avoir une idée plus précise de la pollution de l'air. Ici, vous avez tout ce qu'il faut ! dit Nonon.

Au moment où Cristili allait lui répondre, le pire arriva.



-Attention Cristli, devant toi !

Trop tard ! Le bec de l'oiseau heurta une ligne électrique. Lala fut déstabilisée par le choc et elle tomba.

Cette fois-ci, Ecololo n'eut même pas le réflexe de crier tant la peur le paralysa. Cristili parvint à se dégager tandis que Nonon cria :

-Non, non !

-Accroche-toi bien, Ecololo. Je fonce tout de suite ! cria Cristili.

-Ohhhhhhhhhhhhh, ça va beaucoup trop vite, dit Ecololo en s'accrochant comme il pouvait à Cristili.

Avant qu'il n'arrive à la hauteur de Lala, il vit que la petite fille venait d'atterrir sur le toit d'une voiture. En fait sur un matelas que l'automobiliste transportait à la décharge ! Heureusement qu'il ne l'avait pas abandonné dans la rue, comme la plupart des gens !



Derrière, Nonon tentait de suivre le rythme.

-Ça va beaucoup trop vite pour moi aussi! Attendez-moi. Je suis essoufflé. Il battait très vite de ses petites ailes mais n'arrivait pas à suivre.

Cristili volait à côté de la voiture pour qu'Ecololo arrive à s'approcher de sa sœur.

-Encore un peu plus près, Cristili, dit Ecololo qui se pencha dangereusement vers le pare-choc.

Arrivée à un carrefour, la voiture ralentit et toute la bande put s'approcher. Ecololo prit son élan.

-Si j'y arrive, Lala est sauvée!

Cristili était tout au bord de la voiture, à seulement quelques centimètres du sol bétonné. A tout moment, Ecololo risquait de se râper les coudes, tandis qu'il essayait de s'accrocher au pare-chocs de la voiture.

-Cristili, encore un effort et je me lance.

-C'est quand même très dangereux...

Il n'eut pas le temps de finir sa phrase. Ecololo venait de sauter dans le vide.

-Boum! Je l'ai !

Ses pieds touchaient le sol et faisaient des étincelles! Par un nouvel effort, il parvint à se hisser complètement sur le pare-chocs. Il aurait quand même pu se faire très mal.



Areughhh, areughhh, toussa-t-il.

Il venait à son tour de recevoir plein de Toxouilles du pot d'échappement qui se situait à quelques centimètres du pare-choc. Il ne pouvait plus respirer.

-C'est bien fait pour toi. Tu es ici chez nous. Le pot d'échappement nous appartient !!!

Les Toxouilles étaient vraiment cruelles. Sur le point de s'évanouir car il étouffait, Ecololo sentit quelque chose le picoter. C'était le bec de Cristili qui le récupéra et le posa à côté de Lala sur le matelas. Nonon à son tour venait de s'installer sur le porte-bagages.

-Quelle histoire. C'est toujours comme ça avec vous ? Ce ne sont pas des vacances, dit Nonon.

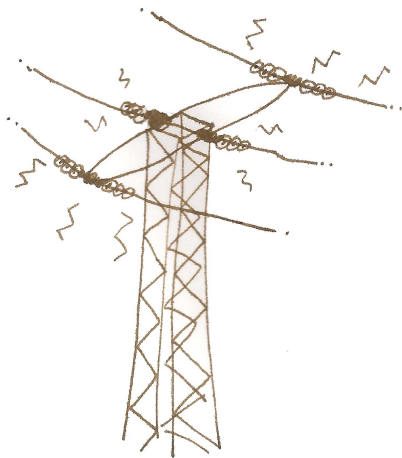
-Oh ma pauvre Lala, mais il ne t'arrive que des malheurs au cours de cette mission, dit Ecololo.

-Ca aurait pu être terrible mais j'ai eu la chance d'atterrir sur ce matelas, dit-elle en ouvrant les yeux.

Rassuré de voir que le petit garçon allait mieux et que Lala n'était pas mal en point, Cristili les laissa car c'était trop dangereux pour un bel oiseau comme lui de voler au niveau des voitures.

-Je vais voler au-dessus des lignes électriques.
Je vous surveillerai de loin !

-Tu as raison.
Nous, les oiseaux des villes, nous sommes habitués aux lignes électriques et il nous arrive



même de nous poser dessus pour discuter. Elles sont quand même très laides ! Voilà une grande nuisance dit Nonon.

-Une nui-quoi ? dit Ecololo.

-Une NU-I-SAN-CE. C'est tout ce qui détériore la qualité de la vie. Comme le bruit ou justement les lignes électriques... dit Nonon.

-14- Nonon dit « oui-oui »

Décidément, les enfants apprenaient beaucoup de choses au cours de leur aventure.

-Tu es mieux qu'un guide. Tu es un vrai prof ! dit Lala.

-Moi, je ne comprends pas bien la différence entre une nuisance et une pollution, fit remarquer Ecololo.



-C'est pourtant simple. La pollution, c'est toutes ces saletés ou ces infections qui dégradent un milieu vivant. Ça veut dire que ça touche les hommes, les animaux, les végétaux... et même les moineaux...

Les jumeaux discutaient sur le toit de la voiture quand soudain, elle accéléra et prit la direction du centre-ville.

-Mais ça tremble... Qu'est-ce qui se passe ? dit Lala.

-Ce sont les gros camions qui passent à côté de nous...

-Ils font tout vibrer, l'interrompt Ecololo.

-Oui oui, bravo !

-Oh, et là, ces façades toutes noires. C'est terrible pour ce beau monument. C'est à cause de la pollution de l'air, n'est-ce pas ?, dit Lala.

-Oui, oui, encore bravo !

-Ces façades sont aussi noires que ton visage quand tu as failli tomber dans la cheminée de l'usine, remarqua Ecololo.

-Et maintenant, ça risque de fumer dans vos têtes. Observez bien tous ces véhicules et dites-moi un peu ce que vous en pensez. Celui qui devinera en premier sera le champion du monde ! dit Nonon.

-Moi, moi, moi. Je veux être le champion du monde ! s'impatienta Ecololo.

-Trouvez d'abord !

-Moi je sais ! Il y a plein de voitures qui émettent des grandes quantités de Toxouilles mais ce qui est bizarre, c'est qu'il n'y a qu'une seule personne à bord de chaque voiture, dit Lala.

-Oui oui, tu as raison...

-Et moi aussi je sais. Il y a des voitures qui sont très moches et très vieilles et qui crachent plus de Toxouilles ! J'ai bon ? J'ai bon ? demanda Ecololo.

-Oui oui, mais encore, demanda Nonon.

-Il y a aussi de grosses voitures neuves qui polluent beaucoup ! ajouta Lala.

-Oui oui, mais ce n'est pas tout ! dit Nonon.

-Moi ! Moi ! Moi ! Pourquoi les gens ne montent pas à 4 ou à 5 dans la même voiture ? Ca ferait moins de voitures sur les routes, donc moins de Toxouilles dans l'air, et comme ça, Cristili et la Petite Marie tousseraient moins ! dit Lala.

-Oui oui, très bien. Et vous savez comment ça s'appelle ?

Les enfants ne savaient pas. Nonon dévoila la vérité et déclara avec importance.

-Ca s'appelle le co-voiturage !

-Comme ceux-là ? Ils font du co-voiturage à 40 ?
demanda Ecololo en montrant du doigt un bus.

-Oui oui, c'est un peu ça, même si ça s'appelle
plus précisément les transports collectifs !



-Pourtant, ce bus pollue aussi! dit Lala.

-Oui, mais il permet d'éliminer au moins 40 voitures ! dit fièrement Ecololo.

-Sans compter toute la place que ces voitures occupent.

-Oui oui, mais il y a encore mieux... Regardez ! dit Nonon.

-Oh, un double-bus, dit Ecololo.

-Oui oui, mais c'est un tramway et ça peut transporter jusqu'à 300 personnes à la fois ! Et ce qui est génial, c'est qu'il ne pollue absolument pas puisqu'il roule à l'électricité ! Avec lui, pas de pollution atmosphérique !

Ils étaient toujours sur la voiture qui avançait maintenant assez lentement en raison des embouteillages. Lala vit des escaliers qui descendaient sous terre.

-Mais il y a plein de secrets en ville !

-Oui oui, c'est comme un tramway mais sous la terre, dit Nonon. C'est le métro qui se déplace

dans des galeries souterraines creusées par les hommes...

-Et tu y es déjà allé, toi Nonon ? dit Lala.

-Mon père y est entré, sans le faire exprès et il s'est perdu là-dessous. Un vrai labyrinthe. Alors, si je peux éviter d'y mettre les plumes...



Lala vit bien que Nonon était un peu triste en pensant à son père.

-Et si on descendait là ? La voiture se gare, dit-elle.

-15- Le champion du monde des devinettes

Ils sautèrent ensemble de la voiture.

-Au fait, qui a gagné? Qui est champion du monde des devinettes?

Nonon hésita puis dit:

-Vous êtes tous les deux des champions du monde car vous avez toutes les qualités pour réussir cette mission et beaucoup d'autres encore!

Les enfants étaient contents tous les deux et Nonon n'avait vexé personne. Soudain, Lala sursauta. Mais où était le sachet magique ?

Nonon s'envola d'un coup.

-Ne t'inquiète pas, Lala. Je suis sûr que tu l'as oublié sur le toit de la voiture. Et il partit à toute allure. Mais la voiture ne s'était pas beaucoup éloignée en raison des embouteillages et ils virent Nonon revenir avec le sachet dans le bec.



-Ouf, on a eu chaud, dit Lala soulagée.

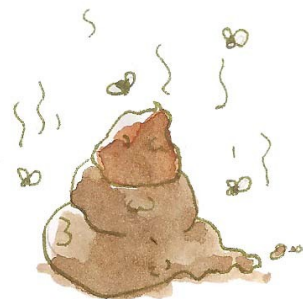
-Ne t'affole pas, soeurette, on aurait trouvé une solution, dit Ecololo gentiment en faisant un bisou à sa sœur.

Tout allait mieux mais ils virent arriver droit sur eux un grand monsieur qui avait l'air furieux. C'était l'automobiliste.

-Eh, vous! Oui vous!

Les enfants reculèrent d'un pas et Ecololo faillit mettre le pied dans une crotte de chien. Nonon, lui, s'était posé sur l'épaule de Lala.

-Oui vous là, qu'est-ce que vous faisiez sur ma voiture ? dit le monsieur en les pointant de l'index.



-Monsieur, on ne faisait rien de mal, vous savez. C'est juste qu'on a eu un petit problème et en plus, j'ai failli m'étouffer avec votre pot d'échappement.

Ecololo ne voulait pas révéler à cet homme qu'ils étaient en mission. Cet adulte ne l'aurait sans doute pas cru.

-Je sais bien que ma voiture crache beaucoup de fumée, parce qu'elle est vieille, répondit l'homme.

-Alors, achetez-en une neuve, qui ne pollue pas! répliqua Lala.

-J'aimerais bien, mais ça coûte cher. Trop cher pour moi. Alors, je suis obligé de rouler dans une vieille voiture qui pollue. Et franchement, je n'en suis pas fier.

Et il partit sans rien ajouter, la tête dans les épaules, preuve que sa tristesse était sincère. Les enfants, eux, avaient compris que la société n'était pas toujours juste...

-16- Le royaume des gouttes

Ils décidèrent de retourner dans le jardin de l'hôpital car ils avaient perdu de vue Cristili. Les trois amis découvrirent alors un grand bassin avec des canards et quelques cygnes. Une sorte de fumée s'échappait du petit lac.

-Oh non, encore de la pollution. Elle nous poursuit ! dit Ecololo.

-Non non, ce n'est pas de la pollution. C'est de



l'évaporation ! dit Nonon,

-Evaporation ? dit Lala.

-Oui, c'est de la vapeur transformée en fines gouttelettes, sous l'action de la chaleur et du soleil. Comme elle est plus légère que l'air, elle monte directement au ciel. C'est pour ça que vous avez l'impression que c'est de la fumée !

-En fait, elle s'arrête un peu avant, aux nuages. Et là, cette vapeur est transformée en eau parce que la température descend. Ça s'appelle la condensation, précisa Nonon.

-Et ensuite ?

-Ensuite, le vent la déplace.

-Et ensuite ?

-La pluie nous renvoie cette eau.

-Et ensuite ?

-Ensuite ? Tu as fini de répéter comme un perroquet. C'est tout simplement ce qu'on appelle le cycle de l'eau ! dit Nonon le prof.

-Ça ne s'arrête donc jamais ?, demanda Ecololo.

-Eh non ! Car les gouttes, quand elles tombent, récupèrent au passage toutes les saletés qu'il y a dans l'air. C'est ce qu'on appelle les pluies acides. Elles partent dans la terre, puis vers la mer. C'est alors que l'eau et les particules s'évaporent à nouveau et repartent vers le soleil.

-Alors, les Toxouilles sont partout ! Dans l'air, dans l'eau et dans la terre, remarqua Lala.

-Moi, j'aimerais bien voir ça d'un peu plus près. Et si nous allions faire un petit tour dans les airs ? dit Ecololo.

-Dans les airs ? Tu voles, toi maintenant, parce que moi, non ! dit Lala.

-Tu vas voir ! Faisons notre troisième vœu pour entrer dans une bulle d'eau et monter avec elle.

Ce qu'ils firent... Ils prirent leur sac et dirent :

-Sachet des quatre vœux, nous voudrions entrer dans une bulle de vapeur d'eau !



-Sachet des quatre vœux,

nous voudrions entrer dans une bulle de vapeur d'eau !

-Sachet des quatre vœux, nous voudrions entrer dans une bulle de vapeur d'eau !

Ils furent soudainement entourés de parois transparentes. Ils pouvaient voir tout ce qui se passait à l'extérieur et tout le monde pouvait voir tout de monde. Grâce à ce troisième vœu, furent équipés du matériel qui leur fallait pour aller dans les airs. Aussi



ils

partirent-ils avec une paire de lunettes "spécial nuages"

-Dis Lala, est-ce que tu m'entends ?

-Oui, mais tu as l'air un peu déformé ! Tu es complètement aplati !

-Toi aussi tu es déformée, dit Ecololo. Tu es même énorme ! Ah ah ah !!!

La bulle modifiait en effet les apparences, comme un miroir déformant. Le petit garçon se moquait de sa sœur. Lala préféra se tourner pour regarder le paysage. Ils étaient désormais au-dessus des arbres et survolaient les maisons, les jardins puis les immeubles et enfin les cheminées des usines. Lala avait l'impression qu'elle allait bientôt pouvoir toucher le soleil grâce à cet ascenseur original

Malheureusement, plus ils montaient et plus il faisait froid.

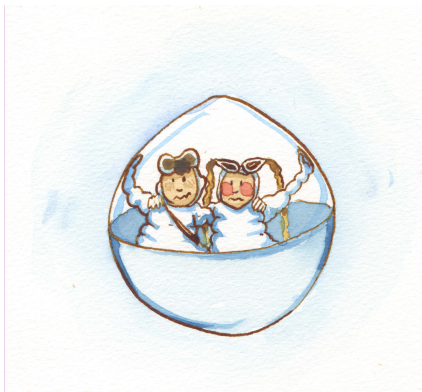
-Glaglaglaglagla..... Ils tremblaient tous les deux de froid !

-On dirait qu'on est au Pôle nord, dit Ecololo.

-Il faut bouger sinon on va geler, dit Lala. Je suis sûre qu'il fait zéro degré !

-C'est affreux si la bulle devient un glaçon ! On pourrait se transformer en homme de glace ! Glaglaglaga, je bouge, je peux encore bouger !!!

Enfin, ils arrivèrent au terminus de leur voyage. Ce qu'ils virent était



unique. Leur bulle éclata sur un nuage. Ce fut d'abord une lumière éclatante, éblouissante même qui les aveugla presque. Il faut dire qu'ils étaient plus proches du soleil...

-Heureusement que nous avons nos lunettes!

Avec ces gros verres foncés, Ecololo faisait penser à une mouche ! Lala, elle, s'était munie de sa monture élégante et fine, mais qui la protégeait tout aussi bien.

Tout était blanc autour d'eux, comme une immense montagne de chantilly. Le nuage s'étendait au loin et Ecololo et Lala devinaient une forme impressionnante avec des tours.

-Viens, on va se rouler dans la chantilly, proposa Ecololo.

Il s'élança mais fut brusquement stoppé dans son élan.

-Halte-là, ordonna un soldat.

Devant eux se dressait l'imposante armée des Gouttes. Une dizaine de soldats Goutte encerclaient les petits.

-Qui va là ? dit le capitaine Goutte.



Les enfants étaient bouche bée face à ces soldats Gouttes et ne répondirent rien.

-Notre roi n'aime pas qu'on pénètre ainsi sur son territoire. Qu'êtes-vous venus faire au royaume des Gouttes ? Vous ne ressemblez pas aux méchants toxouilles...

Ils retrouvèrent la parole.

-Nous sommes deux enfants en mission, comme nos parents avant nous, contre la pollution de l'air. Nous ne sommes pas des méchants, promis ! Nous voulons simplement tout comprendre pour ensuite trouver des solutions et les expliquer partout. Mais vous, qui êtes-vous ? dit Ecololo.

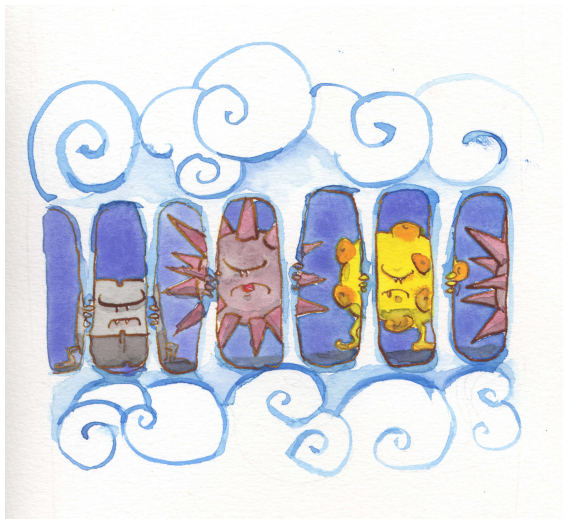
Le capitaine Goutte les crut et se présenta :

-Je suis le capitaine Goutte, responsable de cette base sur le nuage. Soldats, baissez vos armes. Les enfants, suivez-moi, je vais vous emmener jusqu'au roi Goutte, dans son palais situé en haut du nuage.

Chemin faisant, ils passèrent devant la prison où des Toxouilles étaient retenus prisonniers.

-Laissez-nous sortir! Nous n'avons fait que notre métier de guerrier ! Nous n'avons fait qu'obéir aux ordres de nos chefs, se plaignaient les Toxouilles, accrochés aux barreaux de glace.

La



prison avait été bâtie au bord du nuage et de grandes barres de glace empêchaient les Toxouilles de s'échapper.

-Même ici... murmura Lala. Même ici on connaît leur mauvaise réputation !

-Attention, Ecololo, ne nous approchons pas trop près du bord du nuage. Nous pourrions tomber et nous écraser en bas.

Les enfants arrivèrent devant le château de glace et pour la première fois depuis la nuit des temps, le roi autorisa des étrangers à pénétrer dans son palais.



-Vous penserez à retirer vos lunettes quand vous vous présenterez face au roi, ordonna le capitaine Goutte.

Enfin, ils se trouvèrent devant un palais brillant. Comme ils avaient enlevé leurs montures, ils durent à nouveau fermer les yeux tant ils étaient éblouis. Le palais se dressait avec ses tours de glace, très pointues. Pour atteindre les

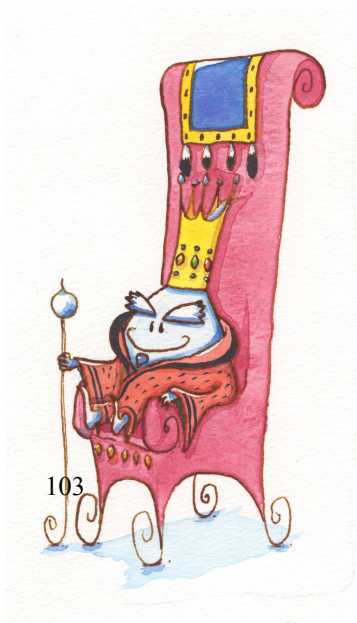
appartements du roi, il fallait d'abord passer sur un pont-levis construit avec des glaçons.

-Ouh, ça glisse sur le pont-levis, dit Ecololo en se rattrapant de justesse.

Ils entrèrent dans la cour puis montèrent un escalier gelé et blanc. Et ils virent le roi Goutte sur son trône. Lala fit une révérence tandis qu'Ecololo tendit la main pour saluer le roi. Il ne connaissait pas les usages.

-Majesté, nous avons l'obligeance de vous demander un peu de votre temps si précieux car la situation est grave, dit Lala.

-Je vous ai autorisé à me rencontrer parce que j'ai compris votre noble combat. Et ça me touche beaucoup car dans cette



bataille contre les Toxouilles, j'ai déjà perdu de nombreux soldats Gouttes, répondit le roi, vêtu d'une magnifique toge rouge et noire, qui ressortait dans le blanc immaculé du palais.

-Merci encore, Majesté d'avoir accepté de nous rencontrer, dit Lala.

-Merci monsieur, dit Ecololo qui ne comprenait décidément rien aux usages de la Cour. Le roi le trouva quand même sympathique.

-Dans le royaume des Gouttes, nous veillons depuis des siècles et des siècles à ce que chaque goutte de pluie qui part vers la Terre soit pure comme de l'eau de source, expliqua le roi Goutte.

-Comme dans notre royaume à nous. Car là où nous vivons avec notre grand-père, nous avons la chance de vivre à l'abri de toutes les pollutions, l'interrompit Ecololo.

-Vous avez beaucoup de chance, les enfants, d'habiter dans un royaume protégé. Depuis de nombreuses années, nous avons constaté qu'il y

a de plus en plus de Toxouilles dans les bulles d'évaporation. Nous les mettons en prison bien sûr. Ce qui nous échappe, c'est la raison pour laquelle les Toxouilles sont de plus en plus nombreux. Qu'en pensez-vous, capitaine ?

-Comme vous, majesté !

-Si je peux me permettre, nous pouvons vous expliquer la cause de cette pollution qui ne fait qu'augmenter, dit Lala.

-Allez-y, je vous écoute. Capitaine, prenez des notes ! dit le roi.

-La cause principale ? Je vais vous le dire : il y a les voitures, les chauffages et les usines qui crachent sans cesse tous ces Toxouilles.

-Et parfois même la nuit. Ca ne s'arrête jamais ! ajouta Ecololo.

Le roi était très intéressé par l'explication des enfants.

-Pour nous, au royaume des Gouttes, tout ceci nous pose un énorme problème car nous

n'avons déjà plus de places dans les prisons. Pourtant, nous continuerons coûte que coûte, et tant que l'on pourra, à envoyer des gouttes pures.

-Ce serait même la catastrophe si les prisonniers Toxouilles devenaient plus nombreux que l'armée des Gouttes, précisa la Capitaine.

-Nous ferons passer le message, majesté. Nous expliquerons à tous les enfants de la terre votre travail et votre œuvre, dit Lala.

-Alors, si nous voulons faire savoir ce qui se passe ici, il nous faut redescendre, dit Ecololo.

-17- La base de lancement des gouttes

-Vous allez partir avec la prochaine pluie. Elle est prévue dans dix minutes. Bonne chance pour la suite de votre mission. Capitaine, conduisez nos nouveaux amis jusqu'à la base de lancement des gouttes, dit le roi Goutte.

-A vos ordres majesté. Les enfants, suivez-moi.

Ils saluèrent le roi et marchèrent derrière le capitaine jusqu'à la fameuse base.

-Préparez-vous au lancement et n'oubliez jamais notre devise, disait le soldat Goutte à ses soldats.

-Sauver l'air, c'est sauver la terre et ses habitants ! répétaient les gouttes

Devant les enfants s'étendaient des milliers de soldats Goutte prêts à partir. A la queue leu leu, dans leur cabine, les soldats n'attendaient que l'ordre du capitaine.

-Je viens de recevoir le message du roi. Ecololo et Lala, entrez dans cette cabine et dès que j'actionnerai la manette, vous serez enveloppés d'eau. Ne soyez pas inquiets, vous aurez une quantité d'air suffisante pour respirer, dit le capitaine.

Ils avaient quand même un peu de mal à respirer. Le trac ! Appartenir, même pour une seule pluie, d'une armée de Gouttes n'était quand même pas donné à tout le monde.

-J'ai le cœur qui bat si fort. J'espère que ça ne fait pas mal, dit Lala.

Un soldat Goutte lui répondit.

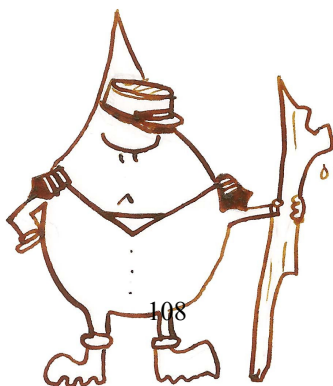
-Rassurez-vous, même si la première pluie est impressionnante. Et ça va vous faire des souvenirs incroyables.

-Mais on n'a pas besoin de parachute ? lui demanda Ecololo.

-Tout est étudié !

La voix résonna à nouveau.

-Soldats, vous avez accepté cette mission. La Terre, les hommes et toutes les espèces

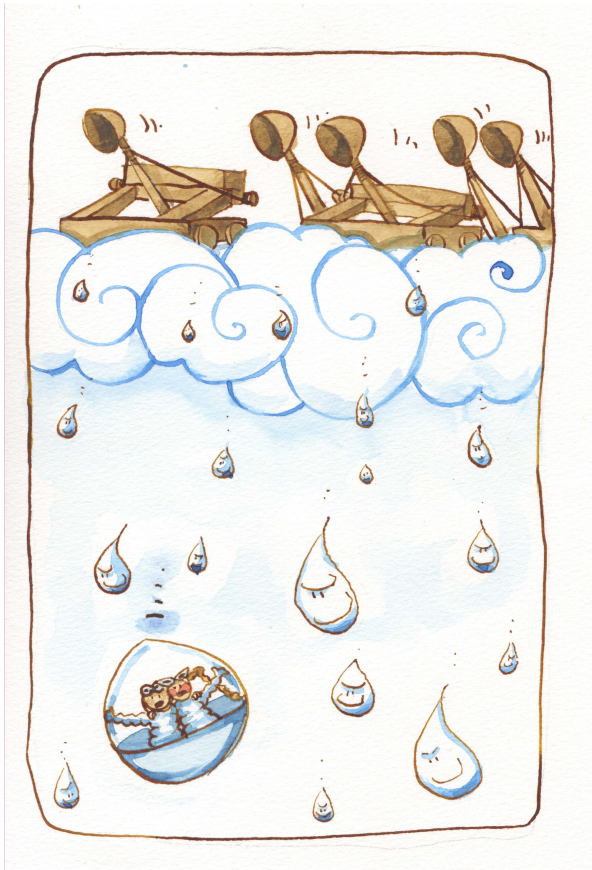


vivantes ont besoin de vous ! N'oubliez pas la devise. Parez aux largages ?

-Oui, Capitaine !

-Gloups, fit Ecololo.

-Glaglagla, fit Lala.



Le capitaine actionna la manette et des milliers de gouttes furent envoyées en même temps

dans les airs. La descente vers la terre commença.

Après le premier instant de frayeur, les enfants trouvèrent l'expérience drôle.

-Tu vois Lala, toi qui es si frileuse, tu devrais être contente avec la température qui remonte au fur et à mesure qu'on descend. Allez, souris, quoi !

-Tu crois que toutes ces Toxouilles me donnent envie de sourire.

Lala venait tout juste de remarquer que la plupart des gouttes devenaient grises.

Un Toxouille essaya d'entrer dans la goutte d'Ecololo pour la polluer.

Ecololo réussit à faire fuir le Toxouille pour éviter qu'il ne rentre dans sa goutte, tandis qu'autour de lui, de nombreuses gouttes étaient en train de combattre d'autres Toxouille !

-18- Le livre de la Petite Marie



Ils descendaient si vite qu'ils ne virent pas qu'ils se rapprochaient de la mare d'un jardin et du bec grand ouvert des canards, prêts à les accueillir et les avaler !

-Vite, vite! Il faut faire notre quatrième vœu. Sinon, nous allons nous noyer ou être mangés par les canards qui croient que nous sommes de l'eau de pluie.

-Coin Coin, réclamaient des canards qui avaient soif.

-Mon dieu, le bec se rapproche, cria Lala.

-Oh non, je ne veux pas finir en ragoût pour un canard, hurla Ecololo.

Avec des dizaines de gouttes, les enfants s'écrasèrent sur le bec d'un canard.

-Splash ! Vite, on est ensemble, peut-être pas pour longtemps si ce canard nous avale. Faisons notre vœu.

-Coin, coin !

Le canard était sur le point d'avalier Ecololo et Lala.

-Splash, splash, faisaient les ailes des animaux.

-Vite, vite, vite, répondit Lala complètement affolée.

Ils tinrent ensemble le sachet magique et dirent d'une seule et même voix :

Sachet des quatre vœux, nous voulons grandir !

Sachet des quatre vœux, nous voulons grandir !

Sachet des quatre vœux, nous voulons grandir !

Ils se retrouvèrent à côté du bassin. Ils entendirent :

-Coin coin !

Cristili les aperçut.

-Ca fait un moment que je vous attends là, dans le jardin de l'hôpital.

-Moi aussi. Je n'en crois pas mes plumes ! Vous avez disparu sans crier gare ! , dit Nonon.

-Oh, regardez qui est là, dit Lala.

-Mais c'est notre petite



Marie qui semble aller mieux. Elle lit sous un arbre..., dit Ecololo.

La Petite Marie ne toussait plus. Elle avait même retrouvé des couleurs. Ses joues étaient roses et ses couettes joliment tressées. Elle semblait concentrée par sa lecture.

-Regarde Ecololo, la Petite Marie a même sur la joue une larme, dit Lala.

-Oui, on dirait une goutte propre, dit son frère.

-Ce n'est pas une goutte... Mais une larme de joie, c'est de l'eau pure...

Les enfants s'approchèrent en silence. Et ils virent la page que la fillette était en train de lire :



-Il était une fois deux enfants qui luttaienent contre

la pollution atmosphérique... Avec leurs amis

Cristili, Nonon et les gouttes, ils combattaient les Toxouilles. Ils espéraient ainsi sauver la Petite Marie et dire à tous les enfants de la terre comment combattre la pollution de l'air. Ainsi, à votre manière, vous, lecteurs d'Ecololo et Lala, vous allez



pouvoir réaliser comme vos héros des missions, pour que la Terre et ses habitants soient un peu moins malades...

Auteur

Victor Hugo Espinosa, petit-fils d'un écrivain chilien, est ingénieur conseil et docteur en risques majeurs. Passionné d'environnement et de communication, ce « grand enfant » a voulu s'adresser aux plus jeunes pour les sensibiliser sur l'avenir de la planète.

Rédactrice

Christine François-Kirsch, journaliste, aime aller voir « derrière le rideau » pour tenter d'expliquer comment le monde tourne. En racontant aux enfants et à leurs parents les aventures d'Ecololo et Lala, elle a envie que le monde tourne mieux.

Dessinatrice

Isabelle Negre-François, après des études d'art, se consacre au dessin et à l'illustration. Elle utilise de très nombreuses techniques, depuis l'aquarelle jusqu'au dessin sur ordinateur. Grâce à sa sensibilité, cette dessinatrice a donné vie à Ecololo et Lala.

Trois co-auteurs

