



En août 2100, en pleine Mongolie, un petit astéroïde venait de s'écraser, ce qui intriguait des chercheurs et des scientifiques. Après plusieurs années de recherche, ils trouvèrent un os humain au cœur même du bloc rocheux. Ce qui intriguait encore plus les scientifiques, c'est que le fossile était vieux de plus de 500 ans, or l'homme n'avait réussi à aller dans l'espace que depuis seulement deux siècles !

C'est là qu'un jeune chercheur japonais, brun, mince et surtout un peu fou, se prénommant Okabe Rintaro, fut très intrigué par cela et décida de rechercher d'où cela pouvait venir. Pour pouvoir faire de meilleures recherches, il décida d'aller avec un petit groupe d'amis en Mongolie pour être plus près de ce phénomène. Une fois arrivés en Mongolie, ils allèrent dans la location qu'ils avaient prise et installèrent leurs équipements. Puis, ils décidèrent de voler des échantillons et de faire des études sur l'astéroïde. Par chance, ils ne se firent pas attraper. Après cela, ils rentrèrent à leur location. Une fois chez eux, ils apprirent que la police locale les cherchait. À la suite de cela, ils décidèrent de rester chez eux en attendant d'avoir trouvé des informations. Ils décidèrent de faire des expériences pour savoir d'où venait l'astéroïde, son âge et à quoi correspondait l'os humain. Grâce à la méthode de datation radiométrique, qui fonctionne en mesurant la quantité d'isotopes radioactifs présents dans une roche et en comparant cette quantité à la quantité de l'isotope parent initial, c'est-à-dire l'isotope qui se désintègre pour former l'isotope radioactif, les scientifiques purent calculer l'âge de la roche. Ils apprirent que la météorite était vieille de plus de 10 000 ans. Ils purent également déterminer la trajectoire de l'astéroïde et découvrirent qu'il venait d'un autre système solaire.

Pour Okabe, c'était un très grand pas, mais maintenant, il fallait savoir si l'os était réellement un os humain. Pour cela, l'ADN fut extrait, les tissus nettoyés avant d'être broyés ou mixés et les os décalcifiés. Ils furent ensuite traités avec des agents émulsifiants pour dissoudre les composés lipidiques et avec des protéases pour digérer les protéines. Ils obtinrent l'ADN de l'os. Maintenant, il fallait le comparer à celui d'un humain. En effet, il s'agissait bien d'un os humain avec 23 paires de chromosomes, dont la paire 23 est XY, il s'agissait donc d'un homme. Ils remarquèrent que l'os contenait énormément de calcium. Okabe pensa que la planète d'où venait l'os était riche en calcium. Mais comment un être humain aurait-il pu vivre dans une autre galaxie il y a plus de 10 000 ans ? Il n'avait aucune réponse à cette question mais il était déterminé à trouver la réponse coûte que coûte...

Alors qu'Okabe était plongé dans ses réflexions, il entendit des bruits de pas à l'extérieur de la cabane. Il se mit en alerte et sortit prudemment son ordinateur portable de sa sacoche. Il était prêt à se défendre s'il le fallait. La porte s'ouvrit soudain, révélant deux policiers armés. Okabe ne savait pas quoi faire. Il était seul et vulnérable face à eux. Cependant, les policiers ne semblaient pas avoir remarqué sa présence. Ils discutaient entre eux et semblaient chercher quelque chose. Okabe en profita pour sortir discrètement de la cabane et se mettre à courir à nouveau. Il avait maintenant un objectif en tête : trouver un endroit sûr où il pourrait analyser les données en toute tranquillité. Okabe était bien décidé à partir de ce pays mais comment faire ? S'il prenait l'avion, les autorités l'arrêteraient. Les seules solutions pour Okabe étaient soit de partir à pied, mais avec les fortes montagnes, cela lui prendrait des mois et même sa vie, soit de partir avec des réseaux de déplacements illégaux : « *les passeurs* ». Il décida d'aller regarder sur le net des réseaux de déplacements illégaux et trouva extrêmement vite.

Okabe se rendit aux lieux de rendez-vous et il attendit encore et encore quand soudain une personne arriva puis deux et trois et quatre : il comprit facilement qu'il ne fallait pas y aller. Il décida donc de faire le voyage à pied, seul. Okabe avait besoin d'énormément de forces pour l'aider, il retourna à la petite cabane et dormit cinq petites heures. Les policiers avaient l'air surpris de voir Okabe dans la cabane abandonnée. Ils pointèrent leurs armes vers lui et lui ordonnèrent de sortir lentement en levant les mains. Soudain une chouette hulula derrière eux. Les policiers se retournèrent pour voir ce qui se passait et Okabe en profita pour sortir de la cabane en courant. Il

savait qu'il devait mettre de la distance entre lui et les policiers s'il voulait avoir une chance de leur échapper. Il courut à travers la forêt, évitant les branches et les rochers sur son chemin. Au bout de quelques minutes de course, Okabe arriva à une petite rivière. Il décida de la suivre pour tenter de semer les policiers. Il marcha dans l'eau fraîche pendant plusieurs heures, jusqu'à ce qu'il arrive à une petite cascade. Il décida de se cacher derrière la cascade pour éviter d'être repéré. Il était trempé, fatigué et avait froid, mais il savait qu'il devait rester caché jusqu'à ce que les policiers abandonnent leur recherche...

Des heures passèrent, et Okabe restait caché derrière la cascade. Il avait faim, soif et était de plus en plus fatigué, mais il refusait d'abandonner. Finalement, il entendit des voix au loin. Il sortit prudemment de sa cachette et vit que les policiers étaient partis. Il était soulagé, mais il savait qu'il devait agir rapidement s'il voulait récupérer les données qu'ils avaient collectées. Okabe retourna à la location où ils avaient installé leurs équipements et récupéra les disques durs et les échantillons qu'ils avaient pris. Il savait qu'il devait quitter la Mongolie au plus vite pour éviter d'être arrêté à nouveau.

Pour quitter la Mongolie, Okabe pensa à faire une fausse carte d'identité. Il chercha sur Google comment créer une fausse carte d'identité et il trouva une vidéo qui lui disait d'aller sur le dark web et de se connecter sur un site qui en faisait. Quand Okabe décida d'aller sur le dark web, il savait qu'il devait faire très attention aux sites sur lesquels il se connecterait car il y avait beaucoup de faux sites et de virus qui pirataient vos informations personnelles. Okabe trouva le site et l'onglet pour faire des fausses cartes d'identité. Il devait payer 6 058 274,32 tugrik (monnaie de la Mongolie) ce qui correspondait à 1600 euros. Il dut dépenser une partie de ses économies et cela prendrait une semaine pour la faire.

Pendant ce temps, Okabe réfléchit à l'endroit où il partirait... Il décida d'aller en Afrique du Sud pour avoir un laboratoire pour ses recherches. Il contacta des scientifiques en Afrique du Sud pour l'aider dans ses recherches. Okabe appela plusieurs scientifiques qui refusèrent l'offre car ils ne voulaient pas avoir de problèmes avec la police. Au bout d'un moment, il y en eut un qui accepta l'offre. Okabe acheta un billet d'avion pour l'Afrique du Sud et attendit de recevoir sa fausse carte d'identité mais pendant le temps d'attente dans son laboratoire, il vit des policiers revenir et il décida de prendre toutes ses affaires et de partir d'ici. Pendant qu'il s'enfuyait, un policier le vit et décida de le poursuivre. Okabe le vit et décida de se cacher dans une forêt. Le policier entra dans la forêt. Okabe, caché, décida d'attendre que le policier passe près de lui pour l'attaquer. Quand le policier passa devant Okabe, il lui fonça dessus et essaya de faire tomber l'arme. L'arme tomba au sol, le policier se défendit en frappant Okabe. Okabe, désavantagé, tomba au sol, par pure chance à côté de l'arme, la prit et tira sur le policier. Le policier tomba au sol et Okabe s'enfuit. Les policiers au laboratoire entendirent le coup de feu et partirent dans la direction du coup de feu. Ils arrivèrent sur les lieux et découvrirent le policier blessé. Okabe s'était caché dans la forêt et attendit le lendemain. Okabe retourna dans son laboratoire prendre la fausse carte d'identité et partit à l'aéroport pour prendre son avion direction l'Afrique du Sud...

Une fois arrivé à l'aéroport, il alla vers les contrôles d'identité. Il avait pris soin d'entourer tous les objets de son laboratoire d'aluminium et commença à s'inquiéter. Une fois son tour arrivé, il donna sa fausse carte d'identité et passa sans se faire remarquer. Une fois arrivé en Afrique, Okabe se rendit au laboratoire d'un scientifique nommé Mody. Mody l'accueillit, Okabe installa ses affaires et ils firent connaissance. Les recherches pourraient commencer dès le lendemain.

Le lendemain, Okabe, toujours endormi, entendit du bruit dans le laboratoire. Il décida de se rapprocher et vit Mody et les policiers parler. Okabe s'était fait trahir par Mody pour de l'argent. Okabe voulut partir sans faire de bruit mais fit tomber un objet en voulant fuir. Il décida de courir et courut plus vite que les policiers. Il se retrouva seul et sans rien pour s'abriter ou manger mais Okabe ne voulut pas abandonner toutes ses recherches et décida de partir les reprendre la nuit.

Une fois la nuit arrivée, Okabe se dirigea vers le laboratoire mais celui-ci était gardé et sous surveillance des policiers. Okabe réussit à rentrer dans le laboratoire tout en esquivant les regards. Il grimpa pour passer par le toit et il vit une fenêtre ouverte. Il décida de passer par là. Une fois arrivé sur les lieux, il trouva directement le pistolet dans ses affaires, celui avec lequel il avait tué le policier, mais pas ses recherches. Il les chercha pièce par pièce et les trouva mais il y avait un policier. Okabe décida de tirer. Il tira sur le policier mais juste pour le blesser. Il prit ses recherches et s'enfuit avant que les policiers, alertés par les bruits de coup de feu, ne viennent le capturer.

Il décida donc de se faire un petit abri où il pourrait continuer les recherches. Après plusieurs heures de recherches, il découvrit grâce aux informations d'un télescope qu'une planète avait été percutée par une météorite et qu'un bout de la météorite se dirigeait vers la Terre. Il en déduisit que l'astéroïde qui se dirigeait vers la Terre était le même que celui qui avait frappé la Terre (en effet dans les télescopes nous voyons dans le passé à 10 années-lumière (100 milliards de kms) et la vitesse d'une météorite est de 30 km/s). Okabe fit 100 milliards de kms divisés par 30 et obtint 3333333333.33 secondes. Il convertit en années et il obtint environ 105 ans. Or le télescope était parti 110 ans auparavant et Okabe regarda vite les données d'il y avait 105 ans. Okabe était donc certain que l'astéroïde qui contenait l'os était le même qu'il voyait à présent car il était une année lumière et il arriverait au même moment que l'astéroïde qui avait atterri en Mongolie. Cela voulait dire que c'était une planète qui abritait la vie et surtout des humains. Okabe venait de découvrir l'existence d'humains sur la planète.

Le problème était que, s'il y avait des humains sur terre et sur l'autre planète, il fallait que l'espèce vienne aussi d'une autre météorite. Il réfléchit et comprit que l'homme existait sûrement un peu partout dans l'univers et était importé par des météorites. Il était vraiment heureux de faire cette découverte et s'endormit de fatigue. Quelques jours après, il fut retrouvé par la police et emprisonné à vie. Ses recherches ne furent jamais entendues par la civilisation de la Terre et restèrent un secret d'État pour toujours.

Mathys LHOEST

Lucas MARTINAIS

Emmanuel SAVAN