

# Cataclysme génétique



## Chapitre 1 : La découverte

«Lancez-les.»

C'est la dernière phrase que notre bon dirigeant, Vladimir Poutine, a dite avant de mourir, assassiné par les bombes nucléaires américaines et européennes.

À l'époque, je n'existais pas mais mon grand-père, Alexei Delov, était chercheur en génétique dans la grande armée soviétique. Il m'a raconté plusieurs fois ce triste passage de son existence tant et si bien qu'il reste gravé encore aujourd'hui dans mon esprit.



\*

Je suis Dimitri Ivanov et je viens de me réveiller au laboratoire de recherches, comme tous les matins depuis le grand cataclysme qui nous a forcés à nous réfugier sous terre. Cela fait maintenant plus de cent ans que l'humanité vit sous terre, sans air pur, à chercher sans arrêt un moyen pour l'organisme humain de contrer les effets de la radioactivité pour pouvoir enfin remonter à la surface. J'ai levé les yeux sur mon écran et je me suis rendu compte que mes expériences de la veille avait enfin porté leurs fruits : je venais de contrer la radioactivité.

Je pensais depuis longtemps que les cristaux étaient la solution de cette équation mais sans pouvoir le prouver. J'ai donc recherché différents cristaux et en ai même découvert de nouveaux. Je les ai tour à tour exposés à différents niveaux de radiation et un seul a réussi tous les tests : le lepsyte. Un cristal d'un tout nouveau genre de la famille des psyllos, capable de soigner différents maux, notamment la radioactivité. De couleur jaune, ce cristal réfléchit la lumière jaune sous sa forme la plus pure. J'ai récemment découvert le moyen de le tailler sous une forme microscopique, pour en faire un chromosome et l'insérer dans les cellules de la population en âge de faire des enfants, afin que, dans une génération maximum, l'humanité puisse remonter à la surface.

## **Chapitre 2 : Le Haut Conseil des Sciences**

Il me fallait à présent consigner mes observations dans mon journal d'expériences, dans lequel je décrivais mes expériences et leurs résultats.

\*

### **38ème jour du mois de Maria<sup>1</sup>**

Cela fait aujourd'hui treize jours que je teste la radio-résistance des cristaux de la famille des psyllos et hier soir, j'ai lancé les tests pour le lepsyse. Quelle joie de voir que mes recherches ont enfin porté leurs fruits! Je devais maintenant convaincre les autorités scientifiques de me laisser faire des tests sur des animaux, puis, si ceux-ci sont concluants, trouver un moyen d'implanter du lepsyse de manière à ce que les descendants des implantés soient immunisés contre la radioactivité.

\*

Avant de commencer mes tests sur les animaux, il me fallait l'approbation du Haut Conseil des Sciences. Heureusement que j'en étais membre car cela me permettait de convoquer les autres à tout moment, autrement il m'aurait fallu des semaines avant d'enfin obtenir une entrevue. J'ai donc immédiatement lancé une convocation générale pour dans une heure, ce qui me laissait le temps de rassembler mes résultats et de me préparer mentalement à ce que j'allais leur dire.

Le Haut Conseil des Sciences était composé des meilleurs scientifiques de chaque pays possédant encore un laboratoire de recherches diversifiées, soit en tout une cinquantaine de membres dont un quart américain, un autre quart européen, un troisième quart russe et chinois et le reste de différents pays comme le Japon, l'Afrique du Sud et le Brésil.



---

1 Mois de Maria : Dans le futur, les hommes ont décidé d'une manière universelle de compter le temps. Ainsi, les sept premières puissances nucléaires ont chacune donné le nom d'un héros ou d'une héroïne de leur mythologie respective. La Russie a choisi Maria, une puissante magicienne qui apparaît dans Maria Morevna ou Maria des mers, un célèbre conte de la mythologie slave.

### **Chapitre 3 : L'approbation**

« C'est hors de question ! s'est exclamé un paléontologue français. L'humanité a atteint un tournant dans son évolution et je ne vous laisserai pas nous faire régresser ».

Presque tous les paléontologues de la salle, soit une dizaine en tout, ont manifesté leur approbation. Seul un américain a eu le courage de s'opposer :

« L'humanité a peut-être seulement atteint une phase nous rappelant les valeurs d'entraide et les bienfaits que la Terre nous offre. Selon moi, c'est notre destin de remonter à la surface, plus respectueux de l'environnement et de notre planète.

- Comme vous vous en doutez sans doute, les généticiens, et là je pense parler en notre nom à tous, sont curieux, quelle que soit l'expérience proposée », a affirmé un chercheur japonais.

Je croyais que tous les participants de ce conseil (excepté les paléontologues) accéderaient enfin à ma demande. C'était sans compter les archéologues, qui, pourtant, n'aimaient pas particulièrement certains de leurs confrères de l'étude de notre histoire commune.

« Vous savez tous comme cela me coûte de dire cela, a commencé un Britannique, mais pour une fois je suis d'accord avec mes confrères, mais pas pour les mêmes raisons. Je ne veux pas que nous remontions à la surface car depuis que nous avons terminé notre installation dans nos nouveaux quartiers, toutes les études prouvent que nous faisons plus de découvertes que lorsque nous habitions à la surface. Je suis donc contre votre proposition, Dimitri, et vous m'en voyez désolé car je me doute combien cela vous importe, en tant que généticien, de chercher un moyen d'insérer un cristal dans le corps humain de manière à ce que ce changement soit héréditaire.

- Mais c'est ça ! me suis-je écrié alors. Il me suffira d'implanter deux cristaux taillés de la taille de chromosomes dans chaque homme souhaitant retourner à la surface pour ainsi créer une nouvelle paire qui sera présente dans les embryons grâce à la méiose.

- J'espère pour vous que, si vous avez l'approbation du Conseil, cela n'aura aucune incidence sur les futurs bébés et leurs mères, m'a immédiatement menacé une sage-femme russe haut placée à l'Organisation Mondiale de la Santé<sup>2</sup>.

- Cela entraînera sûrement la création de maladies génétiques comme la trisomie, mais tous les bébés courent déjà ce risque qui reste minime, lui ai-je répondu avec assurance. Mais sur les mères, je ne pense pas qu'il y ait de risque possible; vous savez comme tout le monde ici que le risque zéro n'existe pas, d'autant plus que ce genre d'expérience n'a jamais été pensée et encore moins tentée à quelque époque que ce soit.

- Certes, vous avez raison Dimitri, m'a apostrophé le doyen du conseil, un médecin généraliste de l'OMS, mais comme nos avis divergent pour plusieurs raisons, je propose de faire un vote secret à l'aide de nos tablettes de vote. Je vous demande de choisir entre remonter à la surface et rester sous terre. »

---

<sup>2</sup> Organisation Mondiale de la Santé : Plus couramment appelée OMS, cet organisme a été créé en 1948 par l'ONU (Organisation des Nations Unies) dans le but de promouvoir la santé, d'en faciliter l'accès pour les populations pauvres et vulnérables et de préserver la sécurité mondiale. Dans le futur, l'OMS s'est émancipé de l'ONU afin d'accueillir tous les corps médicaux existants et de garantir le même accès aux soins dans ce nouveau monde souterrain.

### **39ème jour du mois de Maria**

Hier, je me suis donc rendu à la séance du Haut Conseil des Sciences, que j'avais provoquée, et j'ai finalement obtenu gain de cause après un long débat et un vote unique qui a fait cinquante-quatre pour cent de personnes qui souhaitaient remonter à la surface, quarante-deux pour cent qui voulaient rester sous terre et quatre pour cent d'abstention. Aujourd'hui, j'allais donc me remettre immédiatement au travail en commençant par rassembler les souris et le matériel dont j'aurais besoin pour commencer mes tests.

#### **Chapitre 4 : Les tests**

Une fois le matériel animal et mécanique rassemblé, je me suis préparé à commencer la taille de mes cristaux, la partie la plus longue de cette expérience. Une fois que j'aurai taillé un cristal et enregistré le processus, je pourrai commencer l'expérience avec une première souris et la soumettre aux radiations. S'il n'y avait pas de problème, comme je l'espérais, je pourrais commencer à tailler les cristaux à grande échelle et débiter les implantations humaines. Il suffirait ensuite d'attendre une génération ou deux pour pouvoir remonter à la surface, afin de s'assurer une dernière fois que la paire de chromosomes de cristaux ne posait aucun problème au niveau reproducteur.

Mes deux premiers cristaux sont enfin terminés et je vais donc les implanter dans une première souris afin d'en observer les effets. J'utilise donc un mode d'implantation par confinement hermétique, ce qui consiste à enfermer la souris dans un espace restreint et à faire poser par une machine les cristaux sur la souris afin que les cellules de son corps récupèrent ces cristaux et se les transmettent en les dupliquant. Il faudra par contre attendre une journée pour laisser le temps à toutes les cellules d'absorber les cristaux avant de pouvoir relâcher la souris dans un environnement propice à sa reproduction dans le but d'observer le caryotype de sa descendance.

Je relâche donc la souris avec d'autres spécimens de son espèce et me met à attendre. Un jour, puis deux, puis dix pour finalement m'apercevoir au bout d'un mois que la souris est en gestation. Je me mets donc à la surveiller attentivement jusqu'au jour de sa mise bas, vingt et un jours plus tard. Je soumetts immédiatement les nouveau-nés au microscope après leur avoir prélevé un poil et constate avec fierté qu'ils ont tous ma 24ème paire de chromosomes ! Je les soumetts immédiatement aux tests de radioactivité et ils en ressortent tous entièrement intacts. Je décide donc de publier un article dans la presse mondiale afin d'annoncer ma création: la 24ème paire de chromosomes que j'ai nommée la paire d'immunité. Je précise dans mon article que je compte soumettre une demande au Haut Conseil des Sciences, qui dirige la société depuis que les politiciens nous ont fait chuter sous terre, qui consistera en l'implantation chromosomique obligatoire de ma nouvelle paire dans chacun. Il suffira ensuite de rouvrir les trous de surface condamnés depuis le cataclysme.

#### **Chapitre 5 : La surface**

Cela fait maintenant une vingtaine d'années que j'ai créé la 24ème paire de chromosomes et maintenant que toute la population a subi l'implantation et que nous savons qu'il n'y aura aucun problème de descendance hormis quelques cas isolés dans le monde, tous les militaires ont été mobilisés et soumis à un entraînement intensif d'un mois pour être sûr qu'ils soient tous prêts à

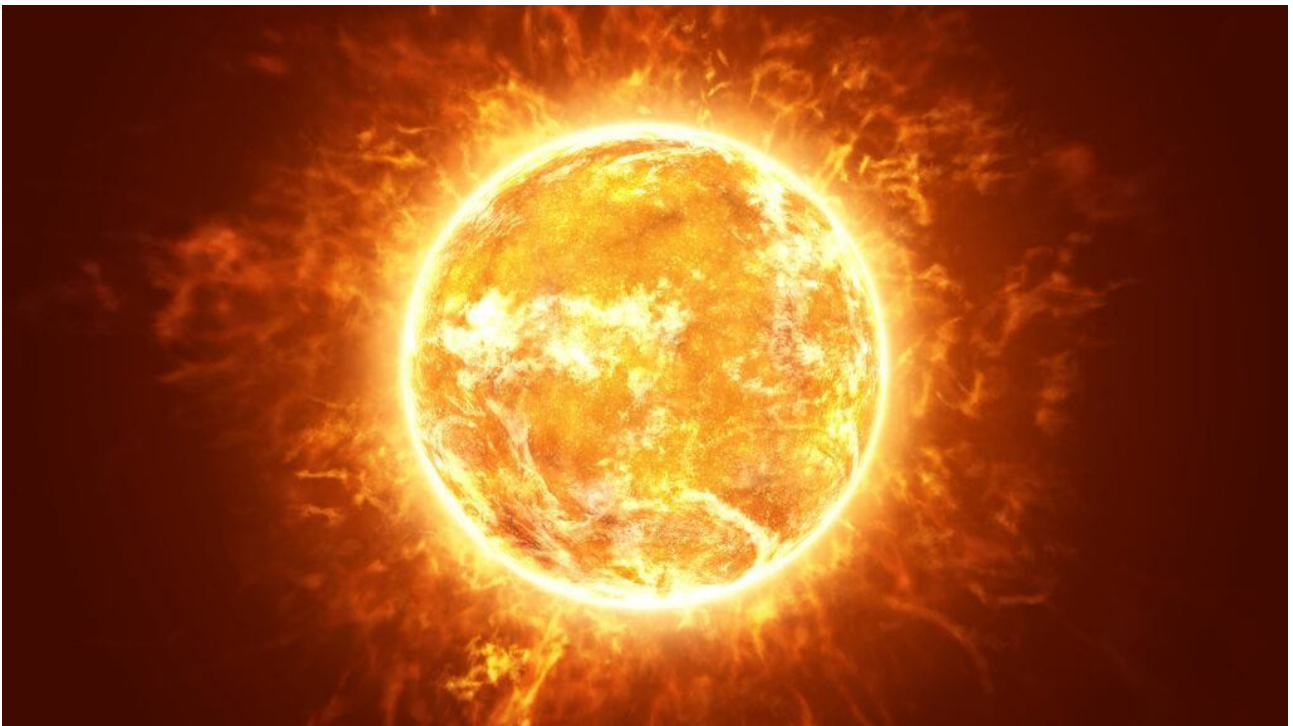
parer toutes les éventualités de la surface.

Dès que leur entraînement a été terminé, tous les militaires du monde ont remonté les chemins interdits, menant vers la surface. Ils ont débouché les trous, non sans mal et ont vu le soleil pour la première fois de leur vie.

### **Chapitre 6 : Le soleil, ce tueur**

Voilà quelques jours que l'humanité est remontée à la surface, mais tout n'allait pas bien. Nous avons découvert tout le travail à accomplir pour remettre le monde sur pied. Tous ces cadavres putréfiés. Tous ces décombres dans les rues. La mort omniprésente. Mais tous les survivants ont tenu bon, et, ensemble, nous avons courageusement commencé à nettoyer les villes, incendier les cadavres et brûler tous les objets que nous trouvions pour éviter de retomber dans la même société d'inégalité qui nous a conduit sous la terre.

Soudain, un curieux filament lumineux s'est mis à relier tous les hommes entre eux, en commençant par les militaires, pour tous nous atteindre. Je n'ai compris ce qu'il se passait que trop tard, car c'est en fait le lepsyle des chromosomes qui réagissait avec la lumière du soleil. Les personnes présentes ont commencé à tout simplement implorer sans laisser aucune trace de vie ou de mort. Je savais que j'allais moi aussi en passer par là mais j'avais également une autre certitude : j'allais bientôt mourir avec la mort de l'humanité sur la...



Allan ANTOINE-STROBEK  
Quentin GUÉNOLÉ