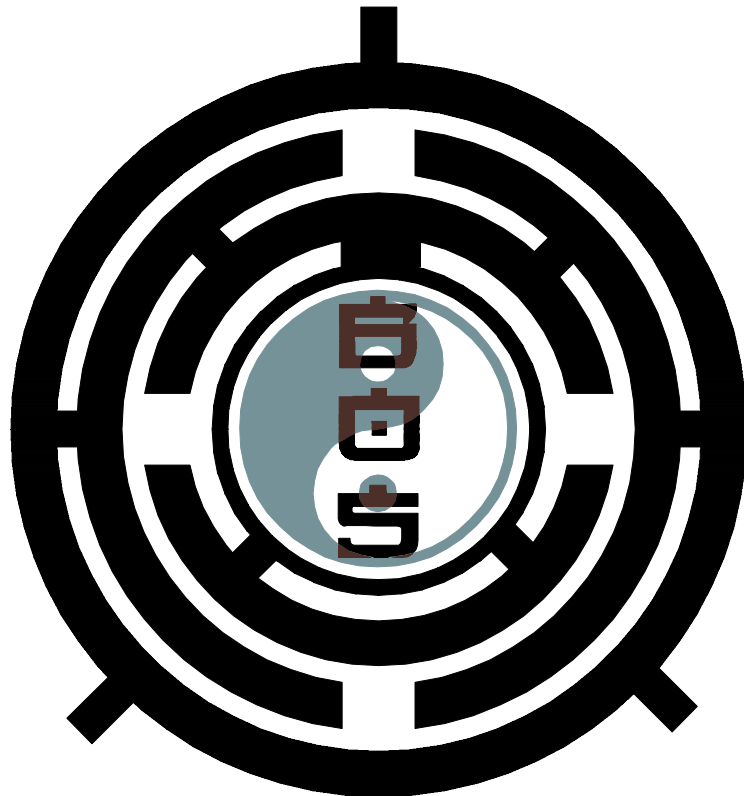


# LA BATAILLE DU REPENTIR



Par Thomas "seek" LETSCHER  
Nouvelle servant de base au concept album du groupe Bowels Of  
Suffering™

Tous droits et noms, réservés à Thomas LETSCHER en sa qualité de scénariste et rédacteur

Tous droits et noms, réservés à Thomas LETSCHER en sa qualité de scénariste et rédacteur

## AVERTISSEMENTS

Les écrits suivants ne représentent qu'une vision personnelle du futur, de ce que pourrait donner l'évolution de la race humaine. En aucun cas il ne faut prendre les dits écrits au pied de la lettre. Ces nouvelles ne contiennent aucun jugement politique, racial ou social. Toute personne qui ne saurait faire la différence entre la fiction et ses propres idées ne devrait pas s'intéresser à cette œuvre. Sinon merci de lire ce que pourrait être notre futur si nous ne faisons pas attention à notre environnement en règle générale.

## 835T141R3

De tout temps la civilisation humaine a voulu se rassurer par rapport à ses origines et son devenir. Les fantasmes les plus fous ont donc été incarnés dans des races imaginaires qui mettaient en exergue les craintes des sociétés humaines. Comptés aux enfants le soir, les histoires de ces personnages faisaient frémir les plus sensibles. Les plus braves se pavanaient en imaginant des rencontres fortuites desquelles ils sortiraient évidemment vainqueurs. C'est ainsi que telle une épée de Damoclès les vampires, croque mitaines, dragons et autres golems ont aidé à l'éducation des jeunes humains. Chaque époque a donc fait évoluer ces mythes pour qu'ils gardent leurs aspects mystiques tout en ayant une once de crédibilité pour les enfants.

Boris Lee Verström était sorti premier de la faculté des sciences de Berlin. Il avait pris pour spécialité l'étude des migrations génétiques aléatoires par DN'atomographie sur caryotypes anormaux. Après plusieurs collaborations avec de très grands spécialistes, il décida de créer son propre laboratoire dans le but de pouvoir créer son propre protocole pour les thérapies géniques pré fœtales, voir pré procréations. Très rapidement il constata qu'il lui était impossible de s'établir sur un marché déjà saturé par les plus grandes multi-commerciales<sup>1</sup> qui maîtrisaient complètement ce secteur. La santé individuelle était devenue le plus gros de tous les business. Il s'orienta donc vers la recherche génétique fondamentale. Cela faisait une éternité que les chercheurs s'étaient rendus compte que le système de codage protéique humain était redondant. En revanche ce que personne n'avait encore réussi à expliquer c'est pourquoi cette redondance. La nature était en effet avare en terme de matériel génétique, aussi la présence de ces parties non codantes de l'ARN<sup>2</sup> avait toujours intrigué les chercheurs, sans que

---

<sup>1</sup> Il s'agit le plus souvent de sociétés écrans représentant des consortiums de fabricants pluri disciplinaires associés pour le contrôle du plus grand nombre possible de secteurs commerciaux. Toutes les lois anti-trust du monde ont été bafouées par ce type de sociétés. Mais elles possédaient une telle puissance financière que les plus grosses arrivaient à influencer les jugements gouvernementaux. La première de ces sociétés apparut en 2065 en Chine capitaliste, nommée PHC (Pharmaceutical Help Consortium - 配药帮助财团). Il s'agissait d'une entreprise alliant en son sein les produits pharmaceutiques, les placements fonciers, une branche des triades chinoises et matériel chirurgical. En deux ans PHC obtint le monopole sur tout le marché asiatique.

<sup>2</sup> L'ARN est la forme première de l'ADN qui est obtenue par retranscription, via des ARN-polymérase, de ses 4 bases : AUCG (Adénosine, Uracile, Cytosine, Guanine), qui une fois transcrites deviennent respectivement ATCG (A, Thymines, C, G). Ensuite de quoi par transcription on obtient une chaîne ADN en « double hélice »

quiconque puisse apporter une théorie réellement aboutie. La plus pertinente fut avancée par les ingénieurs de l'ERDAI (European Reserch Departement in Artificial Intelligence), qui ont avancé l'idée suivante :

"Si on rapproche le modèle biologique d'un modèle informatique, alors l'ARN constitue une classe de fonctions. Ces fonctions sont appelées par le biais d'événements externes appartenant à l'environnement immédiat de l'individu. L'appel de ces fonctions a pour effet la retranscription de séquences de protéines. Les séquences d'ARN dites non-codantes (les ARN-NC) ne seraient, sur ce principe, non plus non codantes mais seulement inaccessibles. Pour rendre ces ARN-NC codantes il faut trouver les stimuli externes qui feront appel à ces fonctions<sup>3</sup>."

Dix ans plus tard, GAÏA déchaînait sa colère sur la surface de la planète réduisant ainsi la population humaine de 70% en une semaine.

Les morts se comptaient par milliards, tous les autres étaient blessés.

Le quotidien d'informations avait cessé la publication imprimée et avait préféré au papier la version informatique pour pouvoir distribuer l'information en temps réel. Les réseaux télévisuels avaient presque tous été détruits car ils étaient situés en extérieur, alors que les réseaux informatiques, le plus souvent souterrains, étaient presque tous intacts et pouvaient largement supporter les programmes diffusés dorénavant sur IP.

Les analyses histologiques arrivaient par camions entiers au laboratoire VerströmR&D\_inc. Boris Lee Verström était maintenant le patron d'une centaine d'employés. Il avait procédé à un recrutement massif de 47 biologistes en une semaine, les seuls qu'il ait pu trouver suite aux désastres qui venait de se produire dans le monde. Cela faisait 3 mois maintenant que la planète semblait être devenue complètement folle. Il ne pouvait pas croire les rumeurs qui commençaient à circuler selon lesquelles l'esprit de la terre se serait éveillé pour se venger de l'homme. Pour lui tout cela était divagation de jeunes accros à la psychotropine (genre de concentré de marijuana coupée avec des drogues dures et teintée avec des couleurs fluo pour rendre la chose plus "rigolote"). En tout cas aucun communiqué officiel n'avait été fait pour l'instant.

---

telle qu'elle a été décrite par James Dewey Watson et Francis Crick en 1953 de l'aire première. Les sections non codantes de l'ARN sont des parties entières du brin qui ne sont pas interprétées par l'ARN polymérase.

<sup>3</sup> Théorie avancée par le professeur T.G. Ferlafez et son équipe en 2086.

Un an plus tard, preuve avait quasiment été faite que GAÏA s'était dressée contre l'homme. Des troupes armées avaient été formées pour lutter contre celle que les sociétés asiatiques désignaient comme notre mère créatrice. Très peu de soldats revinrent des premiers raids et encore moins eurent un récit cohérent quant au déroulement de leur combat. Les généraux durent quitter leurs bureaux, non pas pour aller combattre, mais pour recruter d'autres volontaires. La propagande était très bien huilée et fonctionnait à chaque fois. Les femmes étaient nécessairement épargnées par cette tâche pour des raisons de survie de l'espèce, même si le principe de parturition artificielle était maintenant au point. Tous les hommes qui partaient au combat laissaient à la banque cryogénique trois échantillons de sperme au préalable analysés et garantis sans déficience génétique.

Pendant six mois, les combats durèrent sans que le seuil de renouvellement de l'espèce ne soit tolérable<sup>4</sup>. L'ennemi était d'une nouvelle race, les technologies radicalement différentes et inaccessibles à la compréhension humaine. Seules quelques certitudes étaient maintenant présentes pour les hommes :

- GAÏA avait doté les cyborgs bio-agricol<sup>5</sup> ainsi que tous les robots possédant la science positronique d'un nouveau module qui équivalait à une conscience<sup>6</sup>.

- GAÏA avait enfreint ses propres règles en croisant quelques-unes des fonctionnalités de ses machines avec quelques animaux sauvages, qui semblaient par ailleurs avoir acquis eux aussi un mode de réflexion que l'homme ne leur connaissait pas.

- Et finalement si l'homme voulait survivre aux présents événements, il lui faudrait réagir avec une incroyable rapidité et une infinie précision.

Boris Lee Verström, pourtant d'un naturel optimiste, ne voyait pas d'issue à la situation. Il avait pris conscience comme tous les autres qu'il faisait partie de la

---

<sup>4</sup> Il faut comprendre par là qu'il y avait plus de morts que de naissances.

<sup>5</sup> Cyborgs développés dans les années 2070~2075 pour l'aide dans les exploitations agricoles terrestres et marines. Constitués d'un squelette en acier, il leurs fut implanté le premier module décisionnel positronique (ainsi dénommé suite au travail de M. Isaac ASIMOV - Айзек Азимов – 1920-1992 de la première ère). Basés sur un modèle biologique, ces modules ont octroyé le préfixe "BIO".

<sup>6</sup> Ou du moins ce qui pourrait s'en rapprocher, seulement les analyses effectuées sur les carcasses ramenées du combat n'ont rien pu apprendre aux scientifiques qui n'en comprenaient même pas la structure première.

race la plus néfaste à un environnement qui soit. Il se sentait désolé au nom de l'humanité, mais ne voyait pas ce qu'il pouvait faire en tant qu'individu. Il entreprenait de faire correctement le travail pour lequel il s'était destiné en attendant l'avancée des événements.

Il arriva, comme à l'accoutumée, de bonne heure à son travail. Le voyage de son domicile à son bureau devenait de plus en plus difficile. Les villes prenaient de telles proportions qu'il devenait très inconfortable de prendre les transports en commun. Les voitures individuelles ayant disparu suite à l'épuisement des réserves naturelles de pétrole et de gaz naturel. Les sociétés vivaient maintenant grâce à l'énergie nucléaire et aux carburants fossiles pour les transports en commun. En arrivant il trouva sur son bureau, les rapports d'analyses qu'il allait devoir envoyer à tous les clients après avoir jeté un rapide coup d'œil sur ceux-ci. Aujourd'hui ne serait pas une journée différente d'hier, ni de demain... du moins c'est ce qu'il se disait en arrivant à sa société.

*Extrait du rapport d'analyse B1125-AAE en date du 06-03-01<sup>7</sup>*

"Nous avons procédé ce matin à l'analyse histologique et sanguine de l'échantillon B1125-AAE. En voici les résultats :

- Hématies : 4 800 000 par mm<sup>3</sup>
- Leucocytes : 6550 par mm<sup>3</sup>
- Hémoglobine : 13.00 g/100 ml
- Volume globulaire moyen : 81 u<sup>3</sup>
- Polynucléaires neutrophiles 49.1 % (3216 par mm<sup>3</sup>)
- Éosinophiles 2.4% (157 par mm<sup>3</sup>)
- Basophiles 0.3% (20 par mm<sup>3</sup>)
- Lymphocytes 38.3% (2509 par mm<sup>3</sup>)
- Monocytes 9.9% (648 par mm<sup>3</sup>)

plaquettes : 263 000 par mm<sup>3</sup> || créatinine sérique 9 mg/l || hémoglobine glycosylée : 5.3 %  
transaminase SGOT : 17 UI/l à 37 || transaminase SGPT : 18 UI/l || Gamma GT : 20 UI/l

#### IMMUN ENZYMOLOGIE

TSH ultra sensible : 1.76 mUI/l

---

<sup>7</sup> Le système de date a été changé suite aux cataclysmes qui seront connus plus tard comme étant les derniers que lancera GAÏA. Les systèmes de jour et de mois n'ont pas été modifiés. Ce rapport date donc du 6 mars 0001 de la nouvelle ère.

Note 1 : Présence de différents micro-organismes inconnus dans les espaces cytoplasmiques et en surface membranaire.

Le PQRS indiquait une présence de 56% et une incohérence membranaire de 23% (ce qui est énorme).

Note 2 : Nous avons dû adapter les protocoles d'analyses tant les échantillons étaient parasités par ces micro-organismes. De ce que nous avons pu en apprendre, il semblerait que ce soient des phages d'une nouvelle sorte. La présentation de ces micro-organismes aux globules blancs issus du prélèvement sanguin B1125-AAE<sub>sg</sub> ne donne aucun résultat quant aux réactions immunes de l'organisme hôte. En revanche ces micro-organismes semblent dégrader les atomes de Fer. Nous vous laissons la charge de l'interprétation.

*Fin de rapport.*

Boris Lee Verström était abasourdi par ces résultats, il comprenait les chiffres, mais n'aurait su les interpréter de façon formelle. Il mit de côté le dossier et fit son travail quotidien.

Le soir, alors que les employés avaient presque tous quitté leurs poste, il descendit dans le laboratoire central 3 pour retrouver la boîte de Pétri dans laquelle était stocké l'échantillon de la biopsie B1125-AAE. Il l'identifia sans aucun problème. Il alla s'en saisir lorsqu'un laborantin entra dans le labo un café à la main.

- Guten Abend Herr Professor, vous êtes présent encore tard ce soir.
- Bonsoir jeune homme, c'est mon rôle, mais vous que faites-vous encore ici ?
- J'attends les résultats d'une régression cellulaire pour Herr Doctor Stein.
- Excellent, pourrais-je joindre ces cellules pour une analyse de régression en cellules souches s'il vous plait ? Les résultats devront m'être remis personnellement.

Visiblement contrarié par le fait qu'il allait devoir prolongé sa journée de travail d'une heure au moins, le laborantin accepta la requête du professeur avec une grimace.

B.L.Verström ne put dormir de la nuit.

Le lendemain il arriva avec une heure et demie d'avance par rapport à son habitude. Il constata à ce propos que, quelle que soit l'heure de prise des transports en commun, ils étaient toujours aussi bondés. Il trouva sur son bureau

quelques rapports d'analyses de la journée qui avaient déjà été déposés sur son bureau ainsi que l'enveloppe contenant les résultats qu'il avait demandés la veille au soir au laborantin. Il l'ouvrit et en sortit une feuille sur laquelle était noté ceci :

Opération de régression cellulaire opérée par Uwe Mertzchiss, sur demande express du professeur Boris Lee Verström.

Monsieur,

Vous pourrez trouver les cellules régressées dans la boîte qui possède les références suivantes : V6656-RRT au laboratoire central 3. Je me dois de vous signaler que le processus de régression n'a pris que 5 minutes et quelques secondes alors que normalement il s'agit d'un processus qui nécessite une mise en machine d'au moins 8 heures. Je vous laisse en tirer les conclusions.

Quant à l'analyse cellulaire proprement dite, nous avons une cellule humaine tout ce qu'il semble de plus normale avec cependant une forme membranaire nucléaire étrange mais cela ne semble pas entraîner de dysfonctionnement fondamental au niveau de la physiologie cellulaire.

Signé : Uwe Mertzchiss

Eberlué, le professeur se jeta en arrière sur son fauteuil. Les résultats qu'il tenait dans les mains ne voulaient rien dire. Le fait que la régression n'ait pris que 5 minutes, signifiait deux choses : soit que la machine était irrémédiablement cassée, soit que la cellule venait de muter, à savoir que c'était une cellule qui, sur l'échelle phylogénétique, appartenait à la spéciation de première génération, voire la seconde tout au plus.

Un intérêt soudain se manifesta dans l'esprit du professeur Verström, inconsciemment il venait de trouver un sens à sa vie. Loin des considérations de sauvegarde de la race humaine, il allait en tant qu'individu étudier cette nouvelle facétie de la nature. Il gagnerait peut-être de la sorte, la reconnaissance scientifique dont les combats incessants contre les armées de GAÏA l'avaient privé.

Le lendemain M. Ernst Crüger prit ses fonctions à la VerströmR&D\_inc en tant que chargé de l'envoi des résultats aux clients.

L'échantillon du laboratoire ne portait pas le nom du donneur, mais juste l'adresse de la société qui avait commandé les analyses. Il s'agissait d'une société allemande qui d'après le statut social appartenait à l'armée, ce qui voulait donc dire que le sujet était vraisemblablement un soldat. Ce que le professeur Verström ne comprenait pas du coup, c'est d'une pourquoi l'armée avait fait appel à son



laboratoire alors qu'elle devait avoir tout le matériel en interne et surtout pourquoi l'armée avait demandé l'analyse histologique d'un de ses guerriers. Il réfléchissait à tout cela alors qu'il était installé dans la partie centrale de l'hyperBoat<sup>8</sup> qui remontait le Danube.

A sa descente de bord, il était attendu par 2 personnes de la société qu'il avait pris soin de contacter avant de prendre son billet. Les deux représentants l'accueillirent sans chaleur. Ils étaient vêtus de costumes sombres et rasés de près. Ils prirent place dans un wagon bondé, visiblement les problèmes de transports en commun étaient les même partout.

Ils roulèrent 4 heures pendant lesquelles ils n'échangèrent aucun mot.

Ils parvinrent à l'aube devant les portes de la société qui n'affichait aucunement son appartenance à l'armée. Les deux représentants firent entrer le professeur dans une pièce qui était dissimulée derrière un panneau amovible qui s'était débloqué après l'analyse des empreintes et de l'ADN d'un des deux hommes. Après d'interminables et innombrables contrôles d'identité et de détections en tous genres, le professeur fut accueilli par un gradé en tenue de combat qui lui déclara qu'il avait très peu de temps à lui consacrer.

Le professeur fut effaré d'entendre que sa requête, à savoir examiner les échantillons et les rapports nécrologiques, était acceptée sans qu'il n'ait eu à justifier de quoi que ce soit. Il lui fut ordonné de descendre dans l'hôtel qu'on lui indiqua, il devait se tenir prêt à être appelé n'importe quand.

Une semaine s'écoula, durant laquelle il prenait des nouvelles via le réseau sécurisé de son entreprise et apprit par la même que quelques rapports notifiés comme « bizarres » par M.Uwe Mertzchiss avaient été mis de côté en attendant qu'il y jette un coup d'œil en rentrant.

Le téléphone sonna le samedi suivant à 21h30.

---

<sup>8</sup> Type de transport maritime qui fut conçu par l'armée asiatique qui avait perdu la quasi-totalité de son armada navale dans des tsunamis déclenchés par GAÏA lors de la dernière grande vague de catastrophe qui marque le début de l'an 0000 de la nouvelle ère. Il s'agissait d'un bateau fermé et intégralement étanche. L'intérieur du bâtiment était actionné autour d'un axe central qui permettait de toujours conserver une position à peu près confortable sur le principe du balancier, un peu à la manière d'un gyroscope. La partie centrale de ce type de bateau étant donc de plus loin la plus confortable car on n'y ressent presque pas les roulis ni de la mer, ni du processus d'équilibrage interne.

Après une trentaine de minutes dans un wagon qui vomissait de passagers, il arriva de nouveau devant la société militaire. Il repassa tous les contrôles qu'il avait déjà passés une semaine plus tôt. Il réemprunta le même chemin pour arriver dans la même salle. La porte s'ouvrit sur une pièce qu'il connaissait déjà, cependant la température était tombée à quelques degrés au-dessus de zéro. Au centre de la pièce se tenait une table de bloc opératoire avec un cadavre dessus, à la droite de cette table, une autre sur laquelle étaient positionnées un microscope et des échantillons déjà préparés à l'analyse avec le rapport légal.

Ce qu'il y lu le stupéfia.

Le sujet n'était pas mort au combat mais simplement d'inanition. C'est du moins ce que montraient les relevés biochimiques. Chose troublante mais qui expliquait en partie les présents symptômes, était la présence d'un estomac complètement atrophié qui n'avait visiblement jamais fonctionné ou très peu. Par contre l'autopsie révélait la présence d'éléments anatomiques étranges, comme une poche qui se substituait à l'estomac et qui avait dérivé visiblement la trachée. Cette poche contenait une grande quantité de protéines inconnues.

L'analyse de son caryotype ne révéla rien de particulier, ce qui voulait dire que la synthèse de ces nouvelles protéines était soit exogène, soit créée à partir du patrimoine génétique existant. En marge des observations était tamponné la mention « quarantaine respectée » ce qui voulait dire que personne n'avait approché l'individu, ni ne lui avait donné quoi que ce soit qui n'ait été contrôlé pendant une période de deux mois. La synthèse était donc endogène, ce qui voulait dire qu'une section de l'ARN<sub>NC</sub> s'était exprimée suite à un stimulus externe inconnu. Cette protéine s'associait avec une enzyme antioxydante mitochondriale courante qui dégrade habituellement les excès de fer dans le foie. Cette association donnait naissance à une nouvelle enzyme qui dégradait les composés ferreux et silicatés<sup>9</sup> pour créer des quantités astronomiques de molécules d'ATP<sup>10</sup>. Cette protéinase semblait donc fournir à elle seule la quasi-totalité des apports en ATP, ce qui sous-entendait que l'individu ne se nourrissait que de dérivés ferreux et silicatés. Une fois synthétisées, les protéinases migraient

---

<sup>9</sup> A base de silicate silicium qui est le composant de base pour les interfaces biomécaniques, car des chercheurs se sont rendu compte qu'il était possible de faire fusionner des dendrites de neurones avec des éléments électriques si la fusion s'effectuait sur une base siliconée. C'est grâce à ce principe que la construction de nano machines est possible.

<sup>10</sup> ATP : Adénosine triphosphate : molécule qui sert d'apport d'énergie dans les processus de dégradation biochimique chez les êtres vivants.

invariablement dans les muqueuses buccales pour se stocker sous forme inactivée dans des saccules pharyngiens. L'excrétion se faisait par l'intermédiaire de canaux situés dans les canines du sujet. Ce qui équivaut à dire qu'il était nécessaire au sujet de mordre pour injecter ces protéinases dans le système circulatoire de l'adversaire.

Si on postule que le stimulus externe, activateur de ces ARN-NC, n'est autre que la présence de nano machines dans des organismes vivants entrant en compétition avec l'homme pour la même niche écologique, alors un processus d'autodéfense endocrinien doit se mettre en place, ce qui conduirait à des mutations de ce genre.

Le professeur se pencha sur le corps du soldat qui venait d'être retiré du tiroir de la morgue pour être incinéré. Il avait l'air presque normal, mis à part des canines un peu longues pour un homme, par contre pour un nano-vampire...