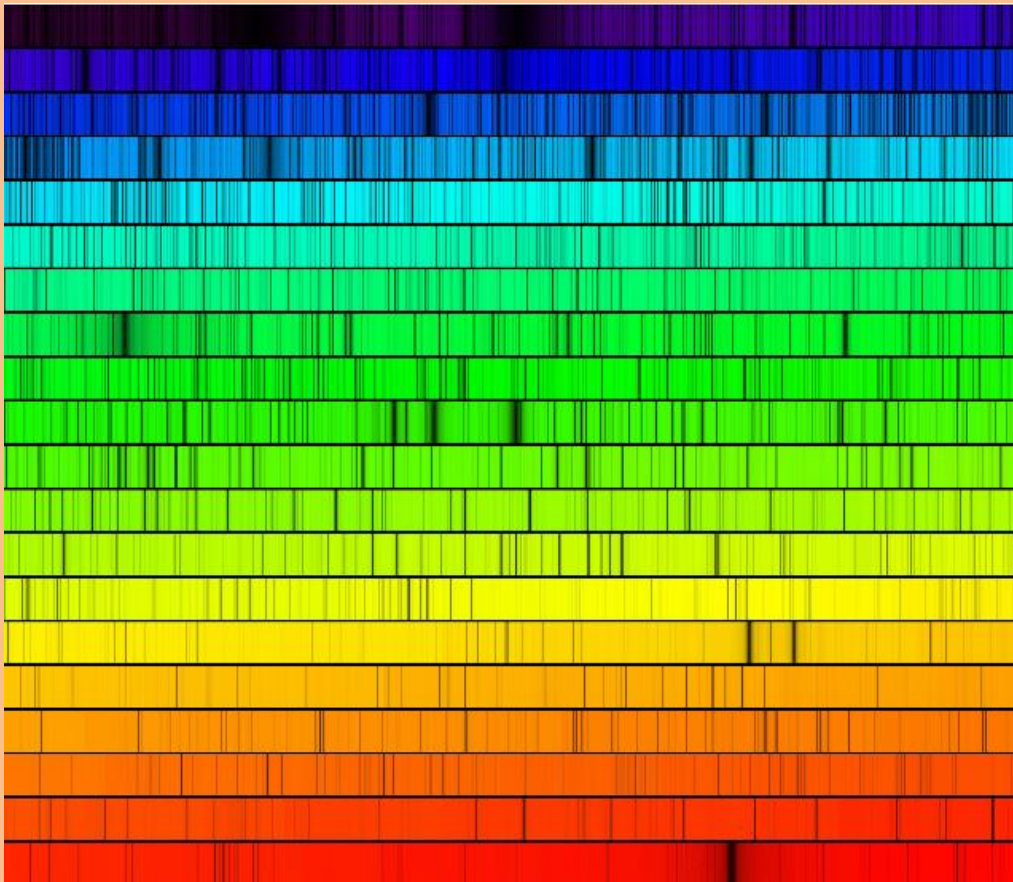


# TheGeekette

*La société quantique*

*Episode 2 - La Zone Haute Quantique*



Clara ôta son casque virtuel. Il était presque midi, l'heure de la pause. Elle jeta un coup d'œil vers Michael. Il était toujours allongé sur son fauteuil, et vu sa position, plus que détendu. Elle le connaissait bien, il allait rester jusqu'à la dernière minute, quand l'alarme interne retentirait. Un grand sourire illumina le visage de Clara. Elle n'était pas au courant de tous ses scénarios de détente mais Michael était le plus doué qu'elle connaisse pour passer du bon temps.

Elle se leva, s'étira un peu et se dirigea vers la salle du déjeuner. Elle allait comme tous les matins avoir du mal à retomber sur terre, comme tout le monde ici. Son premier mois du cycle dans le réseau avait été parfait. Franchement, elle avait bien travaillé. Les nouveaux livres de cuisine qu'elle avait trouvés le temps de consulter, même si elle en avait déjà lu plusieurs fois la plus grande partie, lui avaient donné encore de nouvelles idées. La liste des plats devenait vraiment longue quand elle partait en recherche. Heureusement, le nouveau système de classement selon les besoins actuels était de plus en plus performant. Le choix de la journée, un superbe gâteau au chocolat, issu de la culture du XXème siècle allait avoir du succès, sans jeu de mot, se dit-elle avec un pointe d'humour.

Elle avait eu largement le temps d'élaborer la formule durant deux semaines, il ne restait maintenant qu'à la peaufiner cet après-midi. Et elle allait se régaler en mettant au point cette recette parfaite, presque parfaite. Elle savait que la prochaine fois que cette demande reviendrait, elle changerait à nouveau tout comme à son habitude et obtiendrait encore un résultat surprenant.

Le reste du temps avec Haku avait été merveilleux. Ils s'étaient retrouvés sur une plage de sable, dans l'île de Chios, au bord de la mer Egée. Seuls la journée, ils avaient le soir participé à de belles fêtes pleine de monde et visité une fois de plus une grande partie de l'île. Comme tout changeait à chaque fois, ils avaient encore été surpris par de nouvelles habitations et même de nouvelles couleurs. Passer la journée entre leur transat et la plongée sous-marine pour découvrir chaque jour de nouvelles espèces, quel bonheur. Se retourner ensuite tous les deux, dans le calme était merveilleux. Leur jeu habituel avait continué. A la différence de nombreuses personnes, ils restaient dans des avatars très proches de leur véritable physique. C'est vrai, elle s'était bien amusée à changer de coiffure et de couleur tous les jours, pour l'étonner un peu. Et lui et ses grains de beauté! Maintenant, elle savait que les jours où il s'en mettait un énorme, bien visible étaient ceux où le jeu était engagé. 113 grains à trouver sur son corps qui changeaient de place chaque jour. Tout ça parce que Haku adorait qu'elle le touche partout et surtout qu'elle en profite pour le chatouiller, et bien sûr tout se terminait dans une belle étreinte qui les emmenait au paradis.

C'est pour cela qu'elle l'aimait. Ils ne cherchaient pas à masquer leur apparence réelle. Ils s'aimaient pour ce qu'ils étaient dans la réalité. Dans quelques temps, elle le retrouverait et cette fois-ci dans la réalité. Ils pourraient passer une vraie semaine ensemble, trop rapide mais c'était déjà beaucoup. Elle pourrait le toucher, explorer son véritable corps, sentir son odeur, sans un masque d'irréalité interposé. Cette chance n'était pas toujours accordée. D'ici là, ils allaient en passer du temps à jouer, se promener, discuter ensemble mais ce n'était pas pareil.

Elle savait bien que toute sa différence était là. Au fond de son cœur, elle gardait sous le casque en permanence cette idée que tout cela n'était qu'illusion. Elle en parlait rarement à ses collègues ou ses amis car ils n'avaient pas la même opinion. Eux, ils se déconnectaient le plus rarement possible, pour allonger le temps. Mais Clara avait eu peur pendant longtemps de finir un jour par s'ennuyer, que le temps lui paraîtrait trop long. Heureusement, depuis le jour où elle avait créé un met qui avait fait le tour du monde, ils lui avaient quasiment ouvert tout le réseau.

Ce matin, elle avait travaillé sur la cuisine mais demain, comme elle avait pris beaucoup d'avance, elle pourrait reprendre son nouveau sujet, apprendre les langues anciennes. Le grec et le latin avaient été faciles mais là elle allait se lancer dans l'Egyptien. Ensuite avec Haku, ils iraient se promener en Egypte et elle lui décrypterait les hiéroglyphes. Cela allait être merveilleux.

Haku de son côté était un peu différent. Lui, il aimait le monde réel mais il partirait bientôt. L'expédition en dehors du système solaire allait être lancée sous peu. Il ne savait pas exactement à quel moment mais cela arriverait d'ici quelques mois. Ils pourraient garder la connexion ensemble, durant très longtemps, mais ensuite un jour par le décalage de temps, elle le perdrait. Et pour toujours. Cela lui semblait insurmontable. Depuis combien d'années jouaient-ils ensemble, elle ne savait plus les compter. Ils en avaient longuement parlé ce mois-ci et pour lui c'était bien ainsi, ils s'aimaient mais avec le temps cela s'estomperait, ils allaient se perdre. Alors que s'il partait, leur amour serait éternel. Visions différentes de la vie.

Peut-être elle allait raccourcir son temps en simulation pour ne faire que travailler que dans un premier temps. Et ensuite, chercher quelqu'un d'autre pour passer de bons moments. Clara ferma les yeux pour oublier tout ça. Elle voulait garder ces instants précieux passés ensemble et oublier tout cela au moins pour cette fin de journée.

Elle arriva dans la salle et vit Henri tout au fond, tranquillement attablé. Elle l'appréciait beaucoup. Un grand solitaire, spécialiste des jeux du réseau, qui ne recherchait aucune compagnie mais qui aimait bien discuter avec elle. Assez étonnant d'ailleurs, la plupart des personnes comme lui mangeaient le plus vite possible pour aller travailler et pouvoir se reconnecter le plus vite possible. Mais Henri prenait son temps.

Comme toujours, Clara jeta un coup d'œil à son plateau. En entrée, de simples carotte râpée mais elle savait que la pointe de vinaigre balsamique et la sauge synthétique bien dosée relevait le tout. Un plat simple qu'avait composé Gregory il y a plusieurs années mais toujours au menu. Celui de Tyrone, Saint Jacques en sauce blanche avec du riz selon la tradition indienne mais épicée avec de la Camaza, une épice qu'il venait d'inventer. Une pointe de jalouse comme toujours démangea Clara. Elle n'avait pas l'autorisation de créer des plats salés. Agaçant, elle était sûr qu'elle aurait pu y avoir beaucoup de succès. Le dessert. Henri avait choisi la Coupe du Soleil, mélange de crème à la vanille glacée, de sauce à la groseille, d'un biscuit fin et craquant, le tout saupoudré de sa propre épice, la Brillleta, scintillante dans la lumière. Un mois après, tout le monde continuait à commander ce fameux dessert qu'elle avait composé. Et comme toujours, elle se sentit flattée. Après tout, elle était la seule femme ici à créer des plats connus de la zone entière, à avoir la réputation de vous étonner. Pas à chaque demande mais souvent. Cette pointe d'orgueil lui fit du bien. Elle allait pouvoir se lancer cette après-midi vers ce nouveau dessert qui marquerait les esprits. Finir un repas en beauté, n'était-ce pas apporter du bonheur à tous?

- Bonjour Henri, comment ça va ?
- Tiens, Clara, je suis super content de te voir, plein de choses à te raconter.
- Je t'écoute.

Clara s'assit en face de lui. Un serveur passa et comme elle savait qu'Henri ne resterait pas si longtemps, elle commanda la même chose, sauf une petite salade de tomate et un peu de fromage. Il fallait qu'elle en goute un nouveau sorti en début de semaine.

- Racontes ?
- Ils ont lancé un nouveau jeu, aventure en mode duo. Un seul compagnon et tu traverses des étendus mais en mode endurance physique. Et je peux te dire qu'il est d'un très haut niveau. Les courbatures sont les pires que j'ai dues affronter. Franchement, mon équipement était trop beau, cuirasse luisante, épée brillante et j'ai eu des options de magie. Dont une maintenant qui me permet de léviter quand les montées sont trop fortes.

Henri, il ne fallait pas l'arrêter, à un moment, il en viendrait au fait. Ce qui arriva alors qu'elle finissait son plat principal, toujours aussi bon.

- Et donc mon compagnon de jeu s'appelle Andrew et travaille sur la relativité quantique réelle, celle au niveau des cellules.

Clara releva la tête.

- Ils ont beaucoup avancé ?
- Oui tout à fait. Ils ont réussi sur plusieurs sujets humains à ralentir le vieillissement plus que significativement. Une durée de vie multipliée par deux et sans aucun effet secondaire. Durée de vie doublée. Tu te rends compte, nous vivrons jusqu'à plus de trois cents ans !
- Et comment ils donnent le traitement ?
- Extrêmement simple, ils vont modifier les fauteuils de connexion et cela passe par un champ qui manipule tout le corps.

Clara le regarda. Elle savait qu'ils avaient déjà allongé sa longévité. Ils lui avaient parlé de plus de cent ans mais doubler cela.

- Et tu sais quoi, reprit Henri, j'ai fait un petit calcul, entre le monde réel et le monde virtuel, nous allons pouvoir vivre déjà plus de 50000 ans. Comme tous les deux nous commençons le traitement vers 30 ans, cela fait un peu moins mais je suis sûr que d'ici là, la cellule relative aura progressée et alors, nous vivrons quasiment éternellement.

Clara ne bougeait pas. Elle pensait à Haku. Elle savait bien qu'il ne reviendrait pas. Elle savait bien aussi que le départ du vaisseau était lié à cette technologie pour qu'ils aillent le plus loin possible tout en améliorant le vaisseau au fur et à mesure par leur propre recherche technologique. Vivre 50000 ans sans lui. Cela lui parut tout à coup impensable et elle sentit le stress monter.

- Excuse-moi Henri, il faut que j'y aille, j'ai beaucoup de travail cet après-midi. Demain, tu auras le meilleur gâteau au chocolat de ta vie.

Elle lui lança son plus beau sourire.

- Trop bien, je gouterai ça dans un an lui répondit-il en éclatant de rire.

Clara quitta la salle les larmes aux yeux, un peu précipitamment et se réfugia dans son laboratoire. Elle regarda le terminal, écran noir et l'alluma immédiatement. Plus vite elle s'attèlerait à la tâche, mieux ce serait.

- Bonjour Clara
- Bonjour Mike, peux-tu analyser ce que j'ai transmis ce matin concernant une recette au chocolat. Je l'ai surnommé Chocoliage.
- Très bien, toutes les données sont à disposition.

Clara adorait travailler comme cela. Non seulement parce qu'elle était une femme mais aussi car elle était humaine. Il y a dix ans, quand elle avait commencé, la plupart des plats étaient générés par les machines quantiques. Jusqu'au jour où les dirigeants s'étaient aperçus que les ordinateurs, bien qu'intelligents, n'avaient pas du tout l'esprit créatifs. Ils analysaient, calculaient, ce qui allaient plaire aux humains mais il manquait une petite touche d'originalité, le truc qui rendait les gens heureux. Elle avait eu beaucoup de chance que ses études se finissent à ce moment-là. Elle s'était souvent demandée ce qu'elle serait devenue autrement, jamais elle n'aurait eu accès avec autant de liberté au réseau.

50000 ans. Et si les ordinateurs deviennent vraiment intelligents? Et si moi, je n'arrive plus à inventer de nouveaux plats, si j'en ai fait le tour. Une boule de stress lui brûlait l'estomac.

Clara se mit à travailler rapidement, efficacement, concentrée. Tout d'abord, la texture. En deux couches, un fond assez classique, en biscuit où elle réutilisa de qu'elle avait déjà mis au point pour une autre préparation mais en faisant varier le gout du beurre et une pointe de sel un peu plus relevée.

Puis, elle travailla le dessus, entre la mousse et l'entremet. Un chocolat presque pur, du goût des grands chocolats d'Afrique, les plus fins et un soupçon de caramel avec de la vanille. Elle avait décidé de le faire sans épice. Le chocolat en étant une lui-même et puis, en ce moment, tous les jours, quelqu'un inventait une nouveauté. Autant casser le rythme, un peu de changement faisait toujours du bien.

Avec le terminal, elle passe à plusieurs reprises les molécules qu'elle créait au test quantique du goût. Toujours un très bon score mais jamais assez. Après deux heures de travail, détendue, elle vit apparaître sur l'écran une réussite de 99.66%. 100% était impossible, les gens ne pouvaient pas tous aimer cela passionnément mais 99.66% était quasiment le meilleur score de sa carrière. Un jour, et elle s'en rappellerait longtemps, le 99.71 était apparu. Mais là, c'était déjà quasiment parfait pour finalement une création aussi simple.

Clara s'enfonça tranquillement dans son fauteuil, il était bientôt 17 heures. Elle avait le temps de lancer la fabrication et se reconnecterai. Elle voulait profiter le plus possible d'Haku, le plus possible.

- Mike
- Oui, Clara
- Peux-tu lancer la fabrication s'il te plait
- Très bien, c'est en route.

Clara se retourna et regarda le compositeur. La première couche se constitua, très jolie d'aspect, puis la deuxième apparue de plus en plus dense par-dessus. Trois minutes de fabrication, non seulement

cela allait être une merveille mais en plus, elle avait optimisé le temps machine pour mieux rentabiliser sa réalisation.

La machine émit un ding. Elle l'avait programmé à partir du son que faisaient de très anciens fours qui permettaient de réchauffer la nourriture rapidement dans un monde déjà bien ancien et presque oublié.

Clara sortit le gâteau et comme elle le faisait depuis toujours, au lieu de le regarder dans tous les sens, de le sentir en prenant un air d'expert, comme faisaient ses collègues, elle mordit un grand coup dedans.

\*

La nausée monta en elle en un éclair, un réflexe la fit recracher immédiatement cette énorme bouchée. Pas du chocolat mais un mélange de vase et de nourriture avec un arrière-goût de poisson pourri.

Clara fut saisie de spasme. Jamais elle n'avait mangé quelque chose d'aussi mauvais de toute sa vie. Elle sortit de son bureau en courant pour foncer vers les lavabos où ce qui restait de son repas partit dans les toilettes. Blanche, elle alla se rincer la bouche, et respira longuement et lentement devant la glace.

En dix ans de carrière, c'était la deuxième fois que cela lui arrivait. Mais la première fois, avec une idée de glace à la cannelle, remontait à vraiment longtemps et avait été une promenade de santé par rapport à cette substance immonde qu'elle venait d'ingurgiter.

Chancelante, elle rejoignit son bureau.

- Mike, peux-tu vérifier le taux de réussite, s'il te plaît.
- 99,66% Clara.
- Peux-tu passer tous les appareils de fabrication en revue, avec un protocole de contrôle avancé.
- C'est fait, tout est en ordre, lui indiqua t'il après de longues minutes.
- OK, nous sommes face à un dysfonctionnement complet du serveur quantique. Peux-tu suivre le protocole de mise hors service intégral, prévenir les techniciens informatiques et me basculer sur un autre serveur.
- Procédure en cours ... terminé.
- Merci, relance la fabrication mais dans la pièce d'à côté, le laboratoire de Henri, j'ai vu en passant qu'il l'a fermé, il s'est reconnecté.
- Fabrication lancée.

Clara se rendit dans le local d'Henri, s'assit devant le composeur et regarda l'entremet finir d'être fabriqué. Henri avait une sonnerie des plus comiques indiquant la fin du processus mais Clara n'y fit même pas attention. Elle ouvrit la porte, prit le gâteau et le porta à ses narines. Marée pourrie. Aucun changement, la même chose immonde, immangeable était entre ses mains.

Des gouttes de sueur, glacées se mirent à lui dégouliner sur le visage, son cœur se mit à battre plus vite. Elle n'avait pas le choix, il fallait qu'elle aille voir sa supérieure. Il était tard, elle était connectée,

il fallait qu'elle la remonte vers le monde réel. Ma carrière est finie, se dit Clara, je ne vais pas rejoindre Haku ce soir. Les larmes lui montèrent aux yeux et elle s'effondra sur le siège.

Clara se leva après un bon moment. La pire journée de ma vie ne fait que commencer. Elle s'avança dans le couloir vers la salle de connexion, lentement mais elle n'avait pas d'autres choix.

\*\*\*\*

*13/01/2300 14:16:08*

### **Rapport à l'opérateur B4578**

Monsieur,

Les essais d'augmentation sous casque virtuel dans le monde relatif sont concluants.

Actuellement, les sessions de 3h00 dans le monde réel correspondent à des cycles virtuels perçus comme 3 mois, 3 jours, 15 heures et 58s

Avec la mise à jour FH01010, nous pourrions passer à une perception de 5 mois, 17 jours, 5h et 29s

Lançons-nous la mise à jour ou attendons-nous d'avoir passé les 6 mois comme dans le cahier des charges initial ?

*13/01/2300 14:18:23*

### **Réponse de l'opérateur B4578**

Installation de la mise à jour FH01010

Je préviens le service de communication des utilisateurs

\*\*\*\*

*13/01/2300 17:34:18*

Au fin fond des mines de production d'Univore, la manière première servant à la majeure partie de la production agricole, Clinton, un ouvrier hautement spécialisé était bien content. Enfin la journée de travail terminée. Une rumeur courrait qu'une nouvelle mise à jour était en place et que le temps de repos allait être doublés.

Tout heureux, il s'installa dans son fauteuil, mis son casque et se connecta. Effectivement, sur la page d'accueil, un message lui indiqua que le cycle était, à partir d'aujourd'hui, passé à 6 mois. Une demie année de repos ce soir, le paradis. Rarement, Clinton n'avait été aussi content.

Il se connecta à son jeu préféré du moment, une bataille se passant dans la Grèce antique et comme il était un des meilleurs joueurs, il incarnait Achille. Il allait retrouver Hector et reprendre leur grande bataille de ce matin.

Arrivant dans les plaines arides, son premier geste fut de se mettre en marche pour rejoindre l'armurerie. Il avait gagné pas mal de point de bonus ce matin et sa seule envie était de les dépenser.

Alors qu'il était tout prêt de rentrer dans la tente, la sirène de fin de cycle retentit. Clinton sursauta, c'est quoi ce délire, ça fait 10 minutes que je suis ici.

Clinton automatiquement déconnecté, se releva de son siège en se disant que si la sauvegarde avait échoué ce n'était pas bien grave.

Il regarda l'horloge. 19h25. Presque deux heures venaient de passer, dans le monde réel.