

Robotics

Une « soirée enquête » de Jean-Noël Mégoz
pour 7 joueurs et 1 organisateur

Introduction

Note : Ce document décrit des événements vécus par tous les personnages juste avant le début du jeu. Chronologiquement parlant, il s'insère entre les sections « Votre histoire » et « Et maintenant... » des fiches de personnage. Il est cependant recommandé de le lire en premier, pour fixer le contexte général du scénario.

Lundi 17 août 2015



ROBIOTICS : UNE SUCCESS-STORY HELVÉTIQUE

Grâce à ses minuscules robots, la startup lausannoise est en passe de révolutionner la lutte contre le cancer.

Robiotics est née de la rencontre entre les travaux de notre compatriote, le professeur Guillaume Portes, chercheur en physique nucléaire à l'Université de Lausanne, et ceux de Worldwide Health Care, le célèbre groupe texan de recherche bio-médicale.

En novembre 2010, le Pr. Portes publiait dans la presse spécialisée, un article où il décrivait une technique, basée sur la Résonance Magnétique Nucléaire (déjà connue du grand public pour l'Imagerie par Résonance Magnétique), permettant d'identifier individuellement chacun des atomes d'une molécule. Il a alors été contacté par WHC, qui lui a proposé de



Le Pr. Guillaume Portes, un chercheur plein d'avenir.

mettre au point des robots microscopiques (nanobots) capables de reconnaître et détruire *in vivo* les cellules mutantes du cancer, sans aucun effet secondaire pour le malade. *Le principe est simple*, nous explique Guillaume Portes, *et se déroule en trois étapes : on traduit informatiquement l'ADN du malade dans une puce électronique grâce à l'unité de séquençage-encodage ; on insère ensuite cette puce dans l'unité de production, qui va alors fabriquer une solution contenant quelques dizaines de milliers de nanobots ; on injecte enfin la solution dans le corps du patient, où les nanobots entrent en action pour rechercher et détruire toute cellule à l'ADN non conforme. On peut bien entendu ajuster le seuil de conformité pour prendre en compte la présence d'ADN étranger, comme chez un patient ayant reçu une greffe, par exemple.*

C'est ainsi que le 11 avril suivant, Guillaume Portes et ses deux associés français ont créé sur fonds propres la société Robiotics, dont les travaux sont financés par un contrat d'exclusivité avec WHC. Le Pr. Portes en est le PDG, pendant que Jean-François Bécots, microbiologiste de formation, dirige les tests en laboratoire, et que Stéphane Boulots, ingénieur en informatique, supervise la partie logicielle. Ce trio de choc a travaillé d'arrache-pied pour livrer à son client, dès janvier 2013, les premiers

prototypes de nanobots. À cette occasion, Robiotics s'est agrandie avec l'arrivée d'une roboticienne, Laurence Page, chargée d'optimisation, et d'une secrétaire, Jade Corset, qui soulage les chercheurs des lourdeurs administratives. Et depuis peu, pour répondre au programme de recherche toujours plus ambitieux de WHC, Robiotics recherche également un nouvel informaticien.

Gageons que c'est là le signe d'un avenir radieux pour cette petite équipe qui porte haut les couleurs de notre pays et de notre ville. ■

Publicité



Prologue

Nous sommes le soir du vendredi 27 novembre 2015. Dans les locaux de la startup Robiotics, Guillaume Portes, le PDG, a invité toute l'équipe, avec les conjoints, à un cocktail où il a prévenu qu'il ferait « d'importantes annonces ».

Il est 19:00, la journée de travail est terminée et les convives sont réunis dans le hall d'entrée. Vu l'air inquiet qu'ils affichent, Jeff Bécots et Steph Boulots, bien qu'associés fondateurs, ne semblent pas au courant de ce qui se trame exactement. Melinda Portes et Lorraine Boulots sont là depuis quelques dizaines de minutes. Elles discutent de la pluie et du beau temps avec Jade Corset comme si aucune ne voulait demander pourquoi on les avait tous réunis ici. Laurence Page semble perdue dans ses pensées, un peu à l'écart. Son mari Lucien s'est fait excuser car il est souffrant. Arrivé depuis peu, un jeune homme d'une trentaine d'années est également présent. Il a été rapidement accueilli par les trois fondateurs et, depuis, il fait son possible pour paraître à l'aise.

Guillaume Portes invite tout le monde à déposer manteaux et sacs à main dans la salle de pause, puis à passer dans la salle de réunion où un buffet a été dressé. L'ambiance se détend un peu, alors que chacun commence à grignoter les petits fours. Au bout d'un moment, Guillaume attrape le magnum de champagne *De France* qui trône au milieu de la table, en fait sauter le bouchon, sert une tournée générale et porte un toast que tous reprennent en chœur : « À Robiotics ! » Puis il descend sa flûte cul-sec, imité par les autres.

Il se ressert, en lançant à sa femme que son champagne est toujours aussi bon, et pendant que la bouteille passe de main en main, entame un petit discours où il retrace avec émotion le chemin parcouru depuis 4 ans et demi. Les débuts, à trois, avec le soutien sans faille des épouses, puis le renforcement de l'équipe. Il annonce ensuite que Worldwide Health Care va prochainement débiter les tests sur l'homme, ce qui promet encore plusieurs années de travail à Robiotics et prouve, dit-il, la fiabilité des nanobots qu'elle produit. Il fait une pause pendant que les convives applaudissent ces excellentes nouvelles. Guillaume boit une gorgée de son verre et se met à tousser. D'une voix étranglée, il explique qu'il a avalé de travers et qu'il va chercher une autre bouteille dans le frigo de la salle de pause, pour « faire passer ». Il invite le jeune inconnu à se présenter pendant ce temps, et sort de la pièce.

Le jeune homme regarde Guillaume s'éloigner puis hésite, visiblement intimidé, et finit par se lancer. Il s'appelle Marc Sugarmount, il est suisse mais a longtemps vécu au Texas, où il a travaillé pour WHC en tant qu'informaticien. Il a récemment découvert l'offre d'emploi de Robiotics et y a vu l'opportunité de revenir « au pays ». Il doit prendre son poste lundi prochain, sous les ordres de Steph, et se dit ravi d'être présent ce soir, pour faire connaissance avec ses nouveaux collègues dans un cadre informel.

Il est soudain interrompu par une abominable quinte de toux, qui provient de la salle d'à côté. Tout le monde se précipite pour découvrir un Guillaume qui, un mouchoir sur la bouche, tousse de plus en plus fort, jusqu'à cracher du sang. Il lance un regard plein d'incompréhension à l'assistance, puis il s'écroule, sans avoir dit un mot de plus. Après quelques longues secondes de flottement, les convives réalisent ce qui se passe. Melinda est la première à réagir. Elle fend le groupe d'invités et se précipite sur le corps inerte de son mari. Elle ne peut que se rendre à l'évidence : il est mort.

Jade, la secrétaire, court alors dans son bureau et appelle la police. Moins de cinq minutes après, l'agent Longtarin arrive sur les lieux. Il est chargé de faire les premières constatations, de sécuriser la scène et de garder les témoins au chaud, jusqu'à l'arrivée d'un inspecteur. Il se fait rapidement raconter les événements, prend quelques photos, s'assure que personne d'autre ne se sent mal, puis demande à tout le monde de patienter sagement dans le hall ou dans la salle de réunion. Il sort ensuite guetter son supérieur, sur le parking.

Plan des locaux

Reportez-vous à votre fiche de personnage pour la légende.

