

Kévin Iacobellis

Les bourgeons du mal

Ce livre a été publié sur www.bookelis.com

ISBN : 979-10-227-2047-2

© Kévin Iacobellis

Tous droits de reproduction, d'adaptation et de traduction,
intégrale ou partielle réservés pour tous pays.

L'auteur est seul propriétaire des droits et responsable du contenu de ce livre.

Remerciements

Avant-propos

Notion de base en biologie

Chapitre 1 : L'île aux bourgeons

Chapitre 2 : Sortir de l'enfer

Chapitre 3 : L'apocalypse

Chapitre 4 : Le réveil

Chapitre 5 : Une leçon de cure

Chapitre 6 : La mission d'évasion

Chapitre 7 : Le prix à payer

Chapitre 8 : Une force sans limite

Chapitre 9 : Retour à la case départ

Chapitre final : Une vérité qui ronge

Remerciements

Je tiens tout particulièrement à remercier une personne. Il s'agit d'un ami que j'ai rencontré lors de mes études en sciences biologiques. Ce jeune homme, aussi stupide que moi, m'a permis de concrétiser le projet "Les bourgeons du mal". J'ai demandé à ce grand ami, Benjamin Lejeune, d'apporter une critique à mon premier travail. Il a reçu une première version de mon manuscrit, assez différente de celle-ci, et il a critiqué mon travail. Benjamin m'a donné de nouvelles idées, mais il m'a suggéré de changer la forme de mon travail. Il m'a conseillé de changer certaines parties de mon travail, d'améliorer la syntaxe et d'apporter des discours de temps à autre. J'ai suivi la plupart de ces indications, car je les trouvais pertinentes. J'ai beaucoup d'autres amis scientifiques qui auraient pu lire mon travail. Mais, j'ai décidé de travailler avec Benjamin. J'ai fait ce choix pour deux grandes raisons. D'une part, Benjamin est un grand déconneur, il a beaucoup d'imagination et il apprécie la science-fiction. C'était le premier argument qui me poussait à aller vers lui. D'autre part, nous avons eu la possibilité de nous déguiser et de partager des moments qui ont bouleversé ma vie. Le deuxième argument est donc l'affinité. Lorsque Benjamin a reçu ma première version, il avait de nombreuses remarques. Il m'a demandé de changer certaines parties, mais j'ai préféré réécrire le texte. Les bourgeons du mal est un livre que j'ai rédigé deux fois. J'ai gardé la motivation de mon projet jusqu'au bout, j'étais prêt à le réécrire une troisième fois, car je trouvais mon idée très bonne. Je suis parti d'une simple idée qui s'est amplifiée à

mesure de ma rédaction, mais aussi de ma réflexion.
Aujourd'hui, j'ai le privilège de remercier Benjamin et je le
fais par écrit, car c'est mon meilleur talent.

Avant-propos

Les bourgeons du mal est mon second véritable livre, celui que j'estime autant que mon premier : "Une larme de joie". J'ai pris goût à l'écriture après le décès de ma maman. Dans mon premier manuscrit, le texte que j'ai rédigé reflétait simplement ce qui stagnait dans mon cœur. Quelque part, c'est ce que j'ai craché de mon vécu, de la douleur qui est restée après la perte de mes tendres parents. Une larme de joie, c'était ma thérapie, ma cure. A présent, écrire est devenu un besoin, je ne peux plus m'empêcher de rêver, d'imaginer et de mettre sur papier ce que je pense. Les bourgeons du mal est un livre intéressant sur le plan émotionnel. Il montre une autre personnalité de moi, il ne s'agit plus d'une introspection sur ce que j'ai vécu, au jour le jour, avec papa et maman, mais bien d'une fiction réfléchie. Dans ce manuscrit, le contexte est très différent, puisqu'il s'agit d'un roman qui mélange science-fiction et psychologie. Je pousse le lecteur dans une source de réflexion, je l'emporte dans mon imagination, qui est parfois débordante et enfantine. Je force le lecteur à raisonner constamment entre la réalité et la fiction que vit Robby, mon personnage principal. Les bourgeons du mal est un livre qui vise à perturber la réflexion humaine, jusqu'à en faire perdre la tête par moment. Grâce à mon imagination, je vous propulse dans un monde totalement délirant pour en extraire des idées bien réelles et concrètes, qui vous permettent alors de reprendre position et de vous ramener à la raison. Dans les bourgeons du mal, je vous propose de plonger au cœur de la souffrance et de vivre l'expérience comme je l'ai vécue, lorsque je l'ai écrite. Les bourgeons du mal reflètent la peur qui submerge de la réflexion.

Notion de base en biologie

La mutation. C'est la clé de l'évolution. Elles se produisent au sein de l'ADN, au niveau des séquences nucléotidiques, et elle génère de la variabilité génétique, parfois même cellulaire, si l'on regarde à une échelle plus grande. Certaines de ces mutations peuvent contribuer au fitness de la cellule de l'organisme et être maintenues dans une population cellulaire. À l'échelle de l'individu, ces mutations peuvent être observables, quantitatives et parfois adaptatives. Les espèces ayant subi une ou plusieurs mutations génétiques, dans une population donnée, pourraient être mieux adaptées à l'environnement et par conséquent, survivre à des variations importantes, alors que les autres n'y parviennent pas. La contribution de ces mutations à la survie de certaines espèces lors de ces variations environnementales semble jouer un rôle clé dans l'évolution. Cette évolution par l'adaptation de ces espèces, suite aux mutations, explique le changement entre organismes. Les espèces mieux adaptées semblent bénéficier de grands avantages quant aux changements de l'environnement. Elles peuvent encore subir de nouvelles mutations et devenir complètement différentes, on parle de spéciation, car de nouvelles espèces apparaissent à partir de la première. D'une certaine manière, la spéciation est le fruit de l'évolution, mais le moteur reste les modifications génétiques ou mutations. Ainsi, et à partir d'une seule et même espèce, il peut en émerger de nombreuses autres. C'est parfois une simple espèce qui est responsable de l'apparition d'une tonne d'autres espèces. De cette façon,

nous pénétrons dans cette zone de la science qui s'intitule :
la biologie du développement.

Chapitre 1 : L'île aux bourgeons

L'île. C'est l'endroit où l'histoire de Robby Spencer commence. Nous sommes le 15/01/2072 et l'aventure commence ici, lorsque Robby reçoit un coup de fil de l'armée américaine. C'est le sergent Sternon, en personne, qui lui demande de venir sur place. Robby est un biologiste de nom, il a une bonne réputation qui le précède et ce n'est pas la première fois qu'il est en contact avec l'armée. Cette fois-ci, c'est très particulier. Le lieutenant Sternon lui explique la raison de son appel : "Robby, ça fait un bon bout de temps qu'on ne s'est plus revu ! Qu'est-ce que tu deviens mon ami ? C'est un plaisir d'entendre ta voix. J'ai une mission pour toi, je souhaite que tu me retrouves sur l'île des bourgeons. Je vais t'expliquer sur place de quoi il s'agit, mais nous avons besoin de scientifiques sur place". Le docteur Spencer est enchanté par la nouvelle, il ne sait pas de quoi il s'agit, mais il est tout excité à l'idée de se présenter sur place. Au téléphone, le sergent Sternon lui propose un lieu de rendez-vous. Robby n'a pas besoin de prendre un avion, un hélicoptère peut venir le prendre à proximité de chez lui. Le sergent Sternon est ravi d'entendre la réaction positive de Robby, ils vont rapidement se voir. Après l'appel, Robby s'empresse de faire ses bagages, il est pressé de voir ce qu'il se passe sur cette île. Dès le lendemain matin, Robby se présente au point de rendez-vous. A sa grande surprise, il retrouve Benjamin et Justine. Benjamin est aussi un biologiste. Contrairement à Robby,

Benjamin, surnommé Benji, s'est spécialisé dans la botanique. Depuis son plus jeune âge, il étudie les plantes. Outre sa passion, Benji en a fait son métier. Quant à Justine, c'est une géologue. Robby est sorti avec elle durant un certain temps, mais leur couple n'a jamais fonctionné. Aujourd'hui, Robby se retrouve étrangement en présence de deux scientifiques, et il ne parvient pas à garder sa langue dans sa bouche : "Benji ! C'est dingue, tu es encore en vie ! Après tout ce temps, je pensais que la cigarette en avait terminé avec toi. C'est un véritable plaisir de te revoir l'ami, as-tu reçu un appel de Sternon aussi ? Je ne savais pas que tu le connaissais". A son tour, Benji répond à Robby : "Eh ! Robby ! Comme moi, tu as succombé à la tentation. J'ai reçu un appel de Sternon, mais je ne sais pas de quoi il s'agit, il m'a dit qu'il allait m'expliquer sur place". Nos trois amis discutent durant quelques heures, avant que l'hélicoptère se pointe. Justine est assez discrète, c'est Robby et Benji qui parlent beaucoup.

Lorsque l'hélicoptère arrive, nos trois amis montent à bord. Le pilote les accueille chaleureusement et ils partent pour l'île aux bourgeons. Durant le vol, Robby et Benji se remémorent quelques bons souvenirs des facs. Ils sont allés à l'université ensemble, et ils ont l'opportunité de faire une série de conneries : "Eh Robby ! Tu te souviens du déguisement de poulet. Tu avais encore fait le con, tu avais acheté un costume pour piéger un professeur". Robby sourit : "Ah oui ! Que de bons souvenirs, c'était le bon temps. Aujourd'hui, je suis devenu un adulte et j'ai des responsabilités, c'est moins drôle. Je suis curieux de savoir ce qu'il se passe sur cette île. Sternon n'est pas le genre de militaire à m'appeler pour une connerie. Ce qui me surprend le plus, c'est qu'on soit tous les deux dans le coup. Sans tenir compte de Justine, qui ne semble pas vouloir rigoler avec

moi, c'est tout de même étrange que deux biologistes se retrouvent dans le même avion". L'humour de Benji ne change pas : "Mais, qu'est-ce que tu crois Robby ? Sternon a découvert des morts-vivants, ou alors il a réussi à concrétiser le projet Jurassic Park. Il a accompli notre rêve l'ami. On va enfin pouvoir s'amuser un peu. C'est pourquoi il nous invite, pour rigoler". Le voyage en hélicoptère est assez long, avant que nos amis n'arrivent à destination. Ils passent de nombreuses heures à discuter de tout et de rien, mais cela faisait de nombreuses années qu'ils ne s'étaient plus revus. Après quasi une journée de vol, ils arrivent sur l'île. Depuis l'hélicoptère, celle-ci semble assez jolie. La végétation est luxuriante, la mer est d'un bleu époustouflant et le ciel est dégagé. Nos amis se posent sans difficulté, ils sont accueillis par Sternon en personne.

L'île est colonisée par des militaires. Il y a de nombreux bâtiments qui ne s'accordent pas avec l'environnement. Les abris sont sales et odorants, les bâtiments sont mal construits. Le camp des militaires semble être le seul endroit qui n'a rien à faire là. L'île est magnifique, mais les militaires ont détruit une petite partie pour s'y installer. C'est dans cet endroit, dans ce petit coin où vivent les quelques militaires, que nos amis vont loger. Sternon propose à Robby et ses deux amis de faire un tour de l'île. Celle-ci n'est pas très grande, mais elle est impressionnante. Les arbres sont d'une grandeur exceptionnelle. Sternon fait faire un tour à nos amis en bateau, pour qu'ils découvrent le site. Hormis la quantité d'arbres qui épatent nos amis, le reste semble normal. Robby est néanmoins impressionné par la taille de certains insectes. Il ne parvient pas à les observer de plus près depuis le bateau, même avec les jumelles de Benji. A bord du bateau de Sternon, nos amis font un tour complet de l'île, ils rentrent ensuite dans le camp pour dormir. La

visite de l'île n'est pas la raison de leur venue, Sternon leur explique qu'il attend d'autres scientifiques avant de leur expliquer pourquoi ils sont là. Lorsqu'ils rentrent tous au camp, une partie des scientifiques sont déjà là. Il y a également des médecins, et notamment Julien, un célèbre médecin et bon ami à Benji. Ce dernier présente Julien à Robby, ainsi qu'à Justine. Quelques heures plus tard, nos amis vont se coucher. Une longue journée les attend demain.

Nous sommes le 18/01/2072. Nos trois amis sont à présent sur l'île et tous les autres scientifiques sont également arrivés. Sternon fait un petit discours au camp : "Mes amis, vous voici sur l'île aux bourgeons. J'ai moi-même décidé du nom de l'île, vous allez comprendre pourquoi. Il y a environ deux mois, des amis militaires ont trouvé des graines d'arbres très spéciales sur l'île. Ils ont découvert l'île, des scientifiques sont déjà venus effectuer des prélèvements ainsi que des analyses. Mais, c'est depuis très peu de temps que nous sommes tombés sur des graines d'arbres uniques. Nous avons constaté que la richesse de cette île réside dans les arbres. Nous avons récolté quelques graines, que nous avons plantées. Puisque les arbres de l'île atteignent des tailles inimaginables, nous essayons d'étudier de plus près le fonctionnement de ceux-ci. L'intérêt de cette recherche est de résoudre les problèmes de CO2 dans notre pays américain. Nous savons que les pics ne cessent de s'amplifier, mais ces arbres semblent en absorber cinquante fois plus. Nous voulons utiliser ces arbres pour résoudre nos problèmes de gaz atmosphérique. C'est un peu naïf comme solution, mais ce n'est pas totalement stupide. Les graines que nous avons plantées étaient toutes colorées. A peine une semaine plus tard, les arbres avaient déjà poussé. Ils sont devenus très grands, en très peu de temps. Aujourd'hui, soit deux mois plus tard, les arbres mesurent 200 mètres de haut.

On pense qu'ils vont continuer de grandir. Jusqu'ici, nous n'avons jamais vu de tels spécimens. Nous n'avons pas été capables de répertorier l'espèce, ni même le genre. Benjamin, tu vas peut-être pouvoir nous aider. Au vu de ta formation poussée en botanique, tu vas peut-être pouvoir nous éclairer. Robby, tu es un grand microbiologiste, je vais te demander d'étudier les bactéries qui s'y développent. Quant à toi Justine, j'aimerais que tu fasses de la pédologie. Je voudrais connaître précisément la nature du sol sur lequel poussent les arbres. En ce qui concerne les autres scientifiques et médecins, je vais vous demander d'accompagner ces trois grandes personnes. Je connais la valeur de chacun d'entre vous, je ne doute pas de vos capacités. En ce qui concerne les arbres, nous avons également observé qu'une série de bourgeons se développent à proximité des feuilles. Les bourgeons ne se trouvent pas sur les tiges, mais ils pendent au niveau des feuilles, c'est assez surprenant. Je vais vous montrer cela".

Sternon emmène Robby et tous les autres scientifiques dans une pièce isolée, là où se trouvent les arbres. Son équipe de militaires a planté des graines dans un environnement qu'ils ont préalablement séquestré, pour contrôler l'évolution. La température, l'humidité relative ainsi que la lumière sont vérifiées régulièrement. L'environnement n'est pas négligé, et il est séparé de tous les autres bâtiments. Ceci pour éviter d'éventuelles contaminations. Robby et Benji ont le plaisir de voir les arbres, c'est merveilleux. Ils n'avaient jamais vu pareille chose avant. Les arbres sont très grands, environ 200 mètres, comme Sternon leur avait dit. Les troncs sont très épais, les feuilles sont d'un vert reluisant et les bourgeons sont très gros. En moyenne, un bourgeon pèse 30 kg. Ils sont très fonceés et les feuilles semblent pouvoir les supporter. Ces

dernières sont également époustouflantes. Chaque feuille mesure facilement 2 mètres, mais elles ne sont pas nombreuses. Les arbres regorgent de bourgeons, mais ne possèdent pas beaucoup de feuilles. Robby est emballé à l'idée de pouvoir étudier cela de plus près. Leur recherche va déjà commencer, seule Justine n'est pas rassurée.

Après le discours de Sternon, et la petite visite de courtoisie. Robby et Benji se renseignent auprès de toutes les autres personnes, y compris les militaires pour obtenir un maximum de renseignements concernant ces arbres. Cependant, ils ne collectent pas de nombreuses informations. Ils disposent de tout le matériel scientifique dont ils ont besoin pour commencer les recherches sur l'arbre, mais ils n'ont aucune documentation. Robby est un peu stressé à l'idée de trouver des pathogènes. Ils demandent certaines mesures de sécurité pour s'assurer de conserver le danger, si celui-ci existe. Quant à Benji, il se moque du danger, il veut rapidement se lancer. Justine dispose également du matériel pour récupérer les données pédologiques. Nos amis peuvent commencer à travailler, même si les risques ne sont pas négligeables. Pour commencer, Justine prélève un morceau de l'arbre, ainsi que tout ce qu'elle trouve sur le sol, pour faire des analyses. Quant à Robby, il prend des morceaux de feuilles et de bourgeons pour des analyses bactériologiques. Pour finir, Benji étudie les feuilles de plus près. Leur morphologie est particulière, il fait des recherches sur internet. Sternon voulait que les autres scientifiques aident nos trois amis, mais Robby préfère qu'ils travaillent à trois pour l'instant. Ils vont avoir besoin de techniciens, mais ils préférèrent sécuriser le terrain pour l'instant. Ils doivent vérifier qu'il n'y a pas de grands risques.

Les premières analyses ne sont pas rassurantes. Robby découvre de nouvelles bactéries, des souches qu'il n'avait jamais vues auparavant. Il ne parvient pas à les identifier, elles sont peut-être virulentes. Justine découvre du mercure dans le sol. Elle n'arrive pas à comprendre ce que ce métal lourd fait dans le sol, elle est assez choquée. Benjamin ne retrouve pas les feuilles dans la taxonomie. Nos trois amis sont face à une nouvelle espèce, ils ne savent pas de quel arbre il s'agit. Robby fonce vers Sternon pour lui en parler : "Salut ! Nous avons obtenu des résultats. Nous n'avons pas de résultat ! C'est cela nos résultats... Je ne sais pas de quoi il s'agit. Je suis curieux de savoir, mais je ne sais pas comment m'y prendre. Je propose d'attendre quelques jours, afin de voir comment l'arbre évolue. Nous serons amenés à refaire de nouveaux prélèvements dans les jours qui suivent de toute façon". Sternon laisse le champ libre à Robby, il lui demande d'avoir des résultats autres que ceux présentés assez vite. Sternon souhaite planter ces arbres dans des parcs naturels, pour résoudre certains problèmes anthropiques. Robby retourne auprès de ses amis et il continue ses recherches.

Alors que nos amis s'apprêtent à de nouvelles analyses, Sternon constate que les bourgeons grossissent. Il observe cela depuis la salle de commande des bâtiments installés par les militaires. Dès lors, il court prévenir nos trois amis, qui regardent à travers la fenêtre d'un laboratoire les bourgeons. Dans la pièce isolée, où se trouvent quelques arbres, il y a de nombreuses fenêtres qui entourent les arbres. Celles-ci permettent de voir chaque arbre, mais aussi l'environnement qui y règne. Sternon montre à Robby les bourgeons qui bougent. Ceux-ci tremblent comme des œufs prêts à éclore. Nos amis sont assez stressés par la situation. Benji a envie de descendre, mais Justine l'oblige à rester dans la salle. Nos