



VIVALDI 2100

Camille Larminay

Orane Le Saout

VIVALDI 2100

Scénario, Dessin et Couleurs
Camille Larminay et Orane Le Saout



Notre ville en 2100 est fondée sur deux postulats phares: la raréfaction des ressources et le changement drastique des conditions climatiques. Nous utilisons dans ce cadre la théorie des bulles humides développée par le MIT, selon laquelle la vie dans certaines parties du Moyen-Orient et de l'Asie du Sud-Est sera presque impossible, provoquant des migrations massives vers des territoires plus accueillants. En parallèle, et pour pallier l'effacement des Etats et la limitation des mobilités aériennes, les villes montent des collaborations internationales inter-urbaines fructueuses et garantissent ainsi la circulation des connaissances. Elles atteignent la neutralité carbone grâce à un processus complexe de réduction de la consommation, de création de puits de carbone et de décarbonation de l'énergie. Pour ce faire, les autorités publiques locales sont montées en puissance pour devenir des pôles d'innovation de pointe pour les secteurs régaliens. La population est aussi largement intégrée au processus de résilience climatique. Pour les activités du quotidien, et en particulier la production alimentaire devenue partie intégrante de la production urbaine, les habitants déploient des stratégies low-tech, et s'approprient la connaissance technique de leurs outils. Le climat de notre métropole française du futur est similaire à celui d'Alger d'aujourd'hui, expliquant des changements drastiques d'aménagement du territoire, et surtout l'adaptation des infrastructures existantes, en particulier du patrimoine urbain, aux conditions extrêmes. L'écart entre les générations est comblé par une nouvelle conception du logement comme pourvoyeur de services, un plus grand sens de la localité, et par la création de services civiques municipaux, similaires aux campagnes de grands travaux.

Nous souhaitons remercier M. Antoine Courmont, Chaire Ville numérique de l'Ecole urbaine de Sciences Po, M. Vincent Viguié, chercheur au CIRED, et M. Daniel Florentin, maître-assistant à l'Ecole des Mines de Paris, pour leurs précieux conseils lors de notre processus de recherche. Nos remerciements vont aussi à M. Pierre-Laurent Daures pour son aide technique.

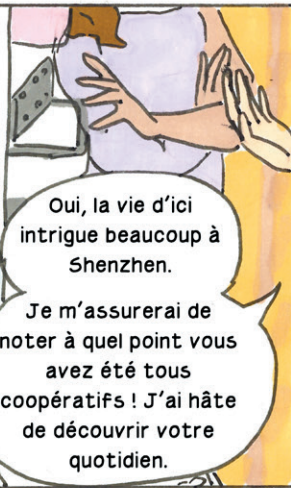


Ah !

Pour commencer tes recherches, je te conseille d'aller faire un tour du côté des berges, ou au numérodrome.

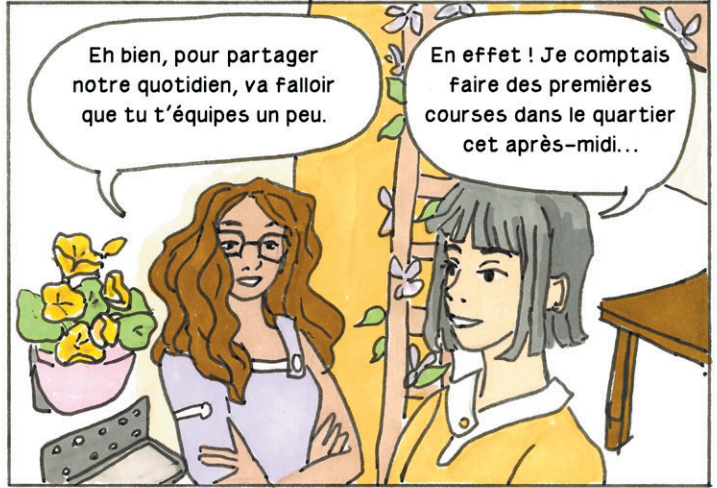


Mais tu apprendras déjà pas mal en vivant avec nous.



Oui, la vie d'ici intrigue beaucoup à Shenzhen.

Je m'assurerai de noter à quel point vous avez été tous coopératifs ! J'ai hâte de découvrir votre quotidien.



Eh bien, pour partager notre quotidien, va falloir que tu t'équipes un peu.

En effet ! Je comptais faire des premières courses dans le quartier cet après-midi...



Mais ça ira toute seule, ou tu veux que je t'accompagne ?

Vous allez passer devant le vendeur de pralines ?



Oui, enfin... en tant que membre du conseil municipal ?

Non, non, ne t'en fais pas. Je ne suis pas là pour te surveiller.

Achille t'a laissé des meubles. Donc tu ne devrais rien avoir de lourd à acheter à ce stade...

Mais on est pas trop de deux pour tout porter, non ?



Il est parti pour combien de temps, Achille ?

Maintenant que c'est toi dans sa chambre...

...Ça veut dire qu'il ne reviendra pas ici ?



On échange nos logements et fonctions deux ans.

Ces histoires de diplomatie pour les villes...

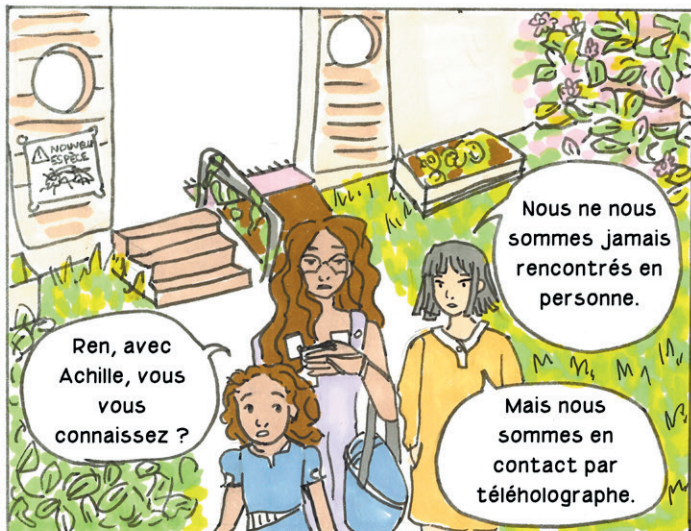
...Je comprends pas très bien.

Ren, toi tu es chinoise du coup ?

Tu vas voir, ça va passer vite !



Exactement ! Représentante officielle de la ville de Shenzhen.



Ren, avec Achille, vous vous connaissez ?

Nous ne nous sommes jamais rencontrés en personne.

Mais nous sommes en contact par téléholographe.



Nous devons partager nos informations pour voir où les deux villes peuvent collaborer.

Et à Shenzhen, il s'est déjà fait automatiser? Pour bouger, il faut avoir une puce dans le bras, et des lentilles sur les yeux et...

Eh oh ! PRIYA !



Désolée Ren, ce sont un peu les rumeurs qui circulent ici sur les villes chinoises... Avec le transhumanisme, tout ça.

Ah non non ! Pas de problème !

Il va avoir mal ?



Il est en immersion comme moi, et doit s'adapter à la culture locale.

Il va sans doute essayer plusieurs matériaux de synchronisation.

Mais ça ne fera pas mal, et ça sera réversible !



La vie là-bas serait un peu trop compliquée s'il ne pouvait pas profiter des services urbains.

Le quotidien est très millimétré, automatisé, mais avec la bulle humide et la chaleur, on a pas eu trop de choix.



Oui, des choses surprennent encore. Même si j'étudie la France et le français depuis longtemps, je ne comprends pas le service civique municipal. Achille a dit qu'il dépendait de la participation aux « agri-sessions » ?

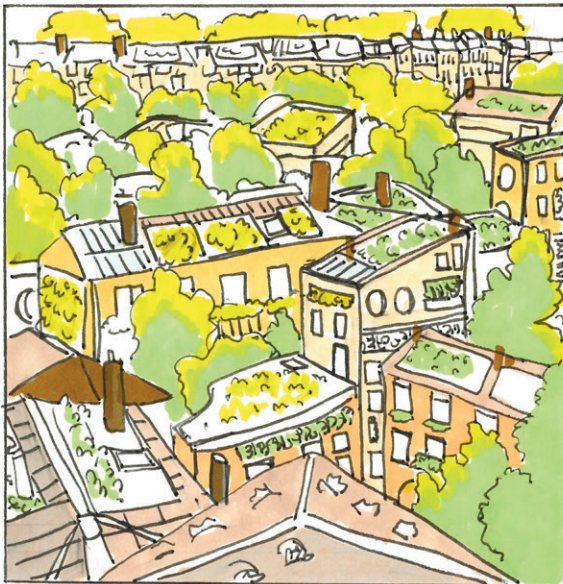
En effet, mais pas que de l'agriculture. Aussi l'aide à la personne, le nettoyage urbain, l'éducation, la sécurité, la représentation des intérêts humains et non-humains... Je t'ai inscrite hier à la municipalité, tu devrais recevoir le revenu fin avril en monnaie locale.

Mais justement Kanan, ils nous embêtent en ce moment à la mairie !



J'imagine pas le choc culturel et technologique, aussi bien pour toi que pour Achille.

Et au moins toutes les machines, ça nous gagne du temps !



Cher Achille,
Merci pour votre message. Je suis ravie que les choses se passent bien à Shenzhen. Ici, la température monte et mes recherches continuent.



La chaleur est plus supportable quand on y pense pas...

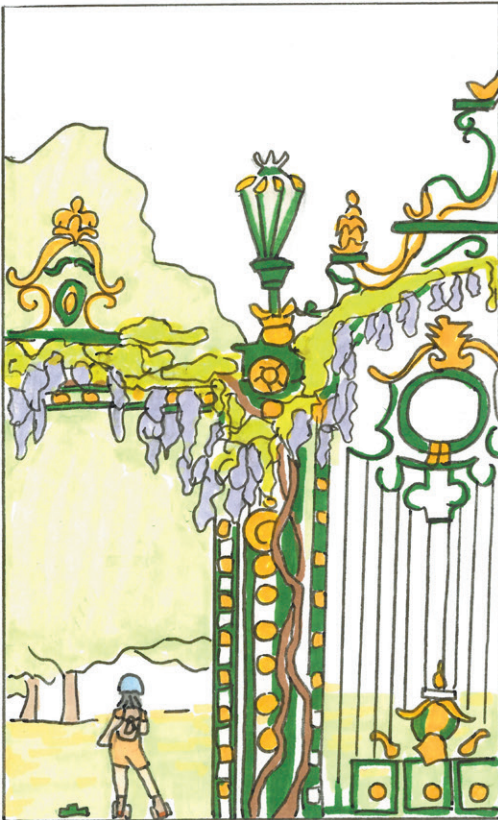


Aujourd'hui, j'ai rendez-vous au parc avec M. Tahar pour en apprendre plus sur les cultures intra-muros. Grâce au service civique, j'ai pu aller dans les serres des première et deuxième ceintures, où j'ai déjà été plutôt impressionnée par les serres hydroponiques sans intrant.

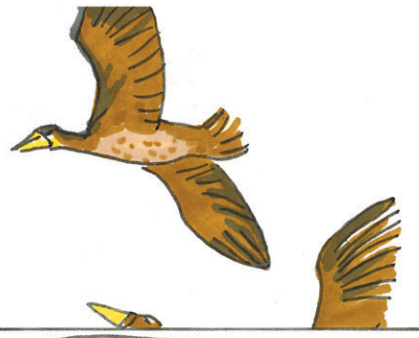


Je ne suis pas habituée à ce que l'eau manque, d'autant plus que le circuit régional de redistribution impose des consignes plutôt strictes. Mais comme l'immeuble a été construit en fonction de celles-ci, elles passent relativement inaperçues. Serait-ce parce que je commence à m'adapter ?





Sinon, j'm'occupe aussi des couloirs de migration au nord de Lyon.
Les coulées vertes des années 2040 tombent en ruines !



D'ailleurs, les cormorans ont déjà commencé leur traversée.

Vous devriez passer voir les nids avec Priya.



On en voit souvent passer devant l'immeuble. Elle sera partante, c'est certain !



Bon, faut que j'vous laisse, on a retrouvé un macaque albinos à Part-Dieu, il est dans un sale état le bougre.

On va sûrement essayer de l'installer au parc.

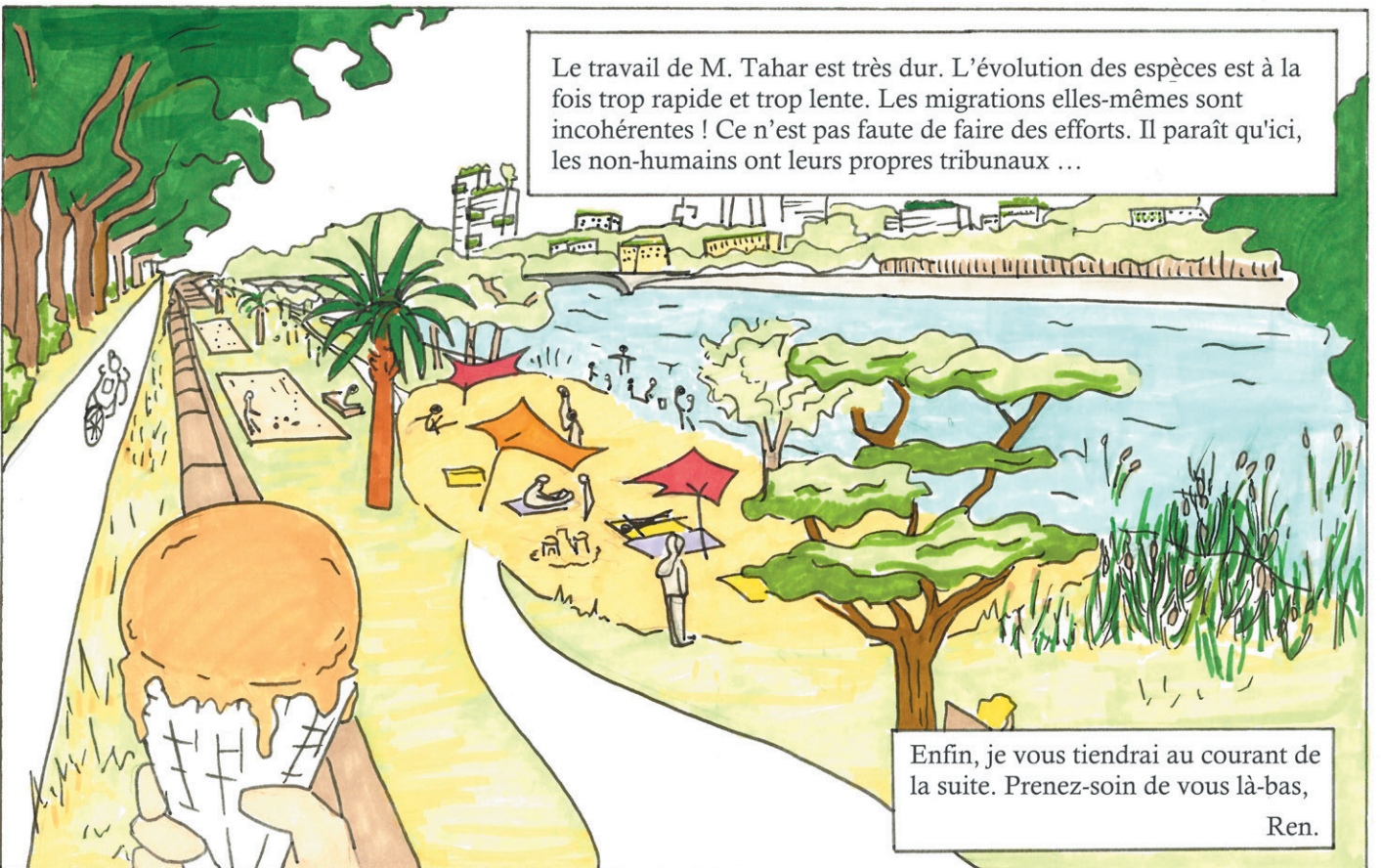


A bientôt Ren !



Un cornet melon s'il vous plaît.

Cela vous fera deux lugdus tout ronds !



Le travail de M. Tahar est très dur. L'évolution des espèces est à la fois trop rapide et trop lente. Les migrations elles-mêmes sont incohérentes ! Ce n'est pas faute de faire des efforts. Il paraît qu'ici, les non-humains ont leurs propres tribunaux ...

Enfin, je vous tiendrai au courant de la suite. Prenez-soin de vous là-bas,
Ren.



La municipalité justifie l'investissement dans le high-tech de surveillance pour mieux capter les données environnementales. Cela permet aussi une représentation juridique plus efficace des agents non-humains, ainsi qu'un rendement agricole plus prévisible. Nous serions intéressés d'apprendre quels procédés sont développés à Shenzhen.

Je serais ravie d'en parler avec les autres chercheurs.



L'orage approche. Si tu veux rentrer, pars vite, le métro doit être passé en mode filtration. Et avec ce vent, pas question de prendre un vélo, même avec un stabilisateur.

En effet. Et toi, ça ira ?

L'université se convertit en plateforme d'accueil pendant la nuit pour accueillir ceux se protégeant des inondations. Je pense rester travailler et profiter du générateur de secours.



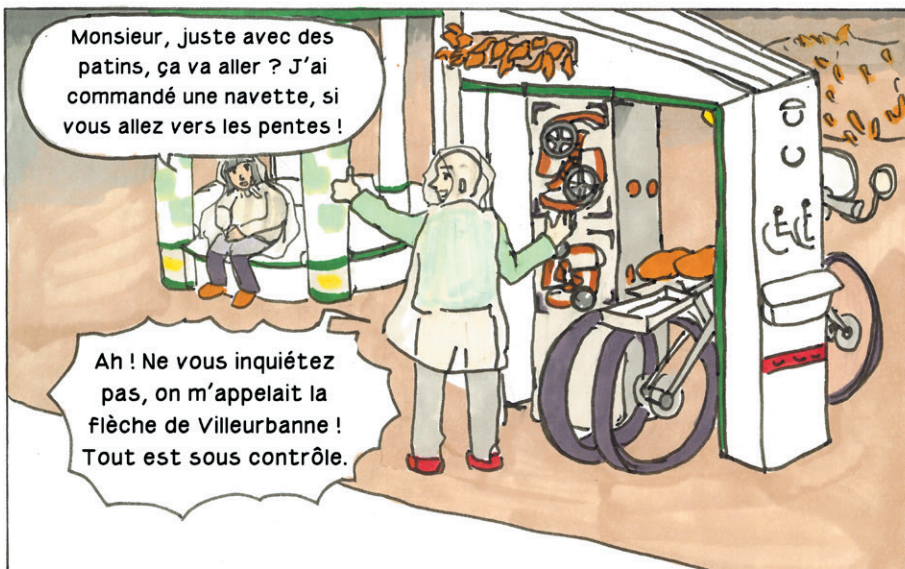
INONDATIONS

ATTENTION DANGER

...Orage violent. Service de navettes éclair déployé...



Ah oui, la navette, je n'y avais pas pensé.

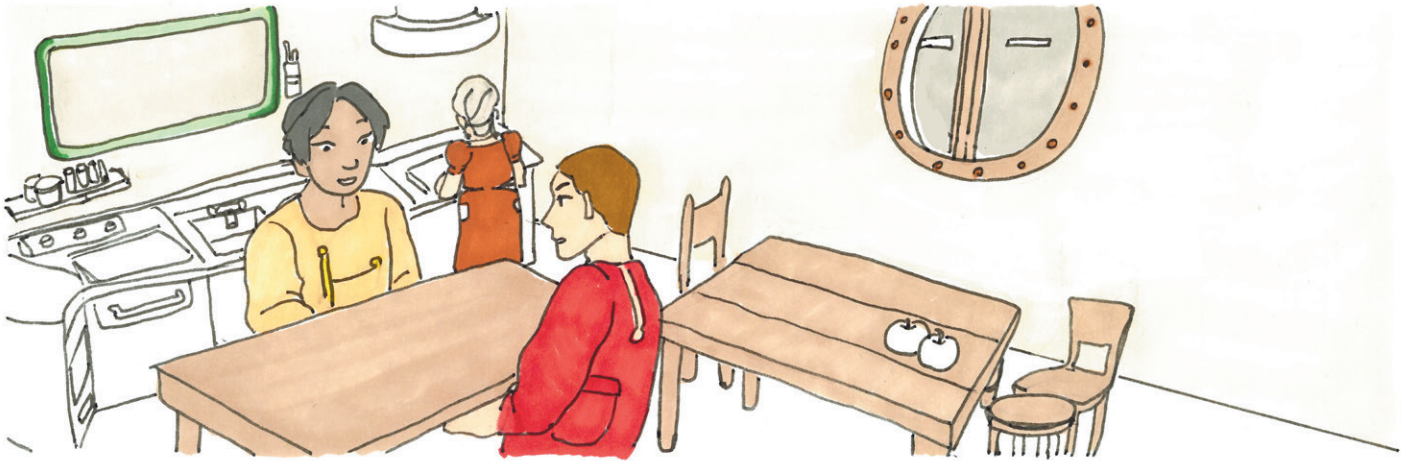


Monsieur, juste avec des patins, ça va aller ? J'ai commandé une navette, si vous allez vers les pentes !

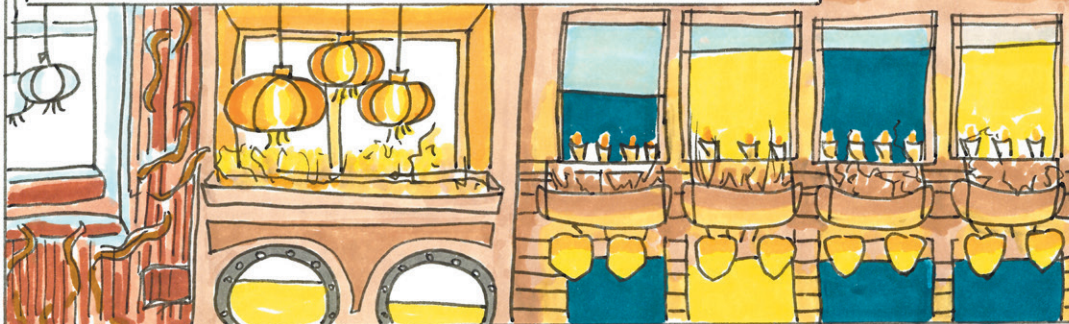
Ah ! Ne vous inquiétez pas, on m'appelait la flèche de Villeurbanne ! Tout est sous contrôle.



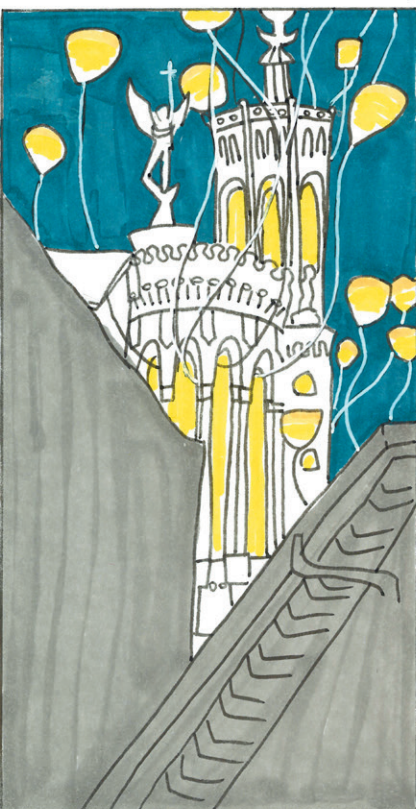
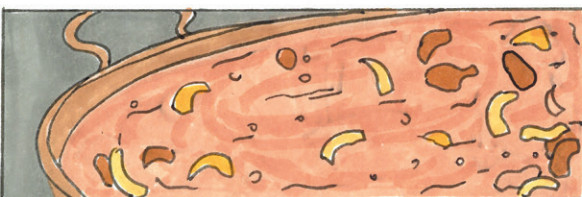




Cher Achille,
Que le temps a passé depuis mon arrivée à Lyon ! Je me réjouis que nos échanges s'accélèrent, alors que la première année du programme diplomatique s'achève. Je crois m'être enfin intégrée à la vie de l'immeuble ! Ce soir, nous allons tous au solstice d'hiver.



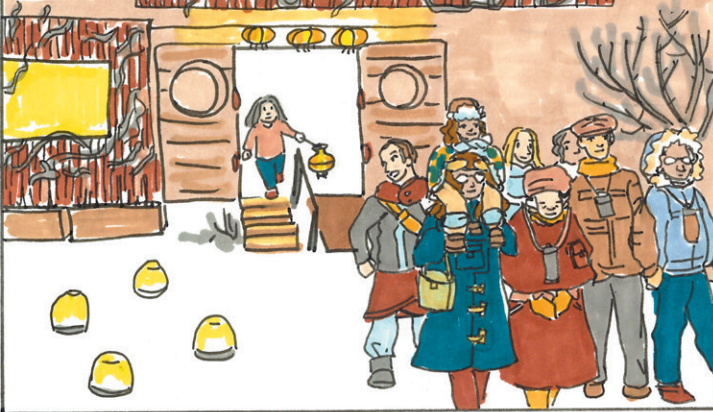
Comme tous les habitants de la ville, je vais parcourir les rues, découvrir les lumières. Il flotte dans l'air une douce odeur d'épices, de lait chaud et de galettes de lentilles. Kanan m'a proposé de tenir un stand de vin chaud, et je pense accepter.



Nous irons sûrement faire un tour sur la Saône avec Priya. C'est si agréable de rester au grand air, qu'il vente ou qu'il pleuve. Vous avez dû voir qu'il était très rare de sortir à Shenzhen du fait des conditions climatiques. Mais il me semble que les environnements digitaux développés en Chine ne se substituent pas complètement à ce qu'on peut vivre ici.



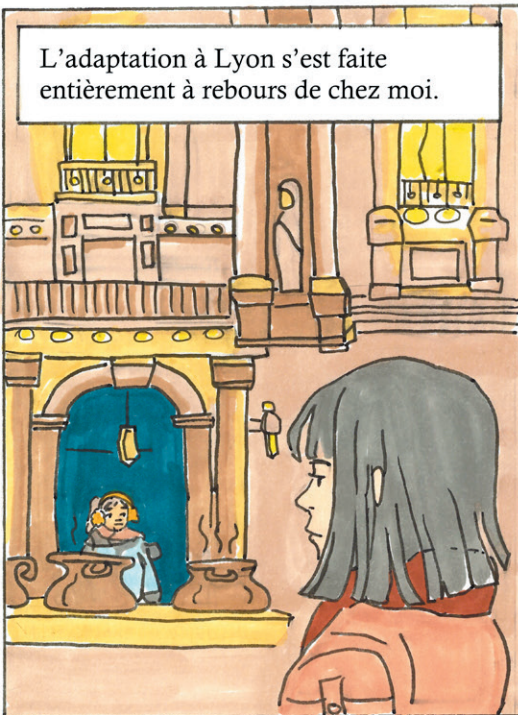
J'ai pu échanger à ce sujet avec Margaux et une des nombreuses migrantes climatiques qui ont rejoint l'immeuble en novembre.



Ici, la nature nous tolère, ce qui me paraît tout à fait irréaliste par rapport à Shenzhen.



L'adaptation à Lyon s'est faite entièrement à rebours de chez moi.



Ici, tout est conçu pour être réutilisé, réparé, réformé ...



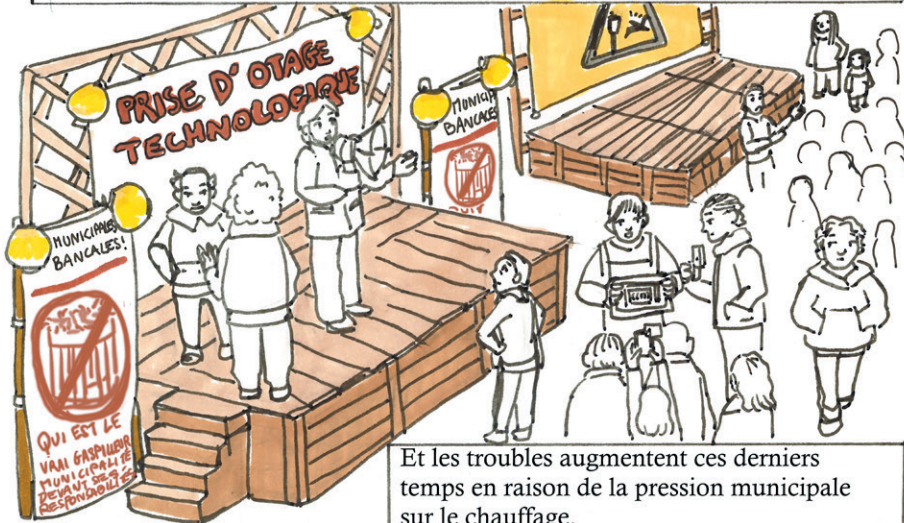
Ou du moins, les gens essaient.

Rien que pour la fête du solstice, pas d'illuminations digitales, pas de gadgets inutiles à la mode des années 2060 – à part bien sûr, ceux bidouillés par les ados de l'immeuble, à partir de batteries de récup' et de vieux holographes.

Et c'est une vraie réussite !

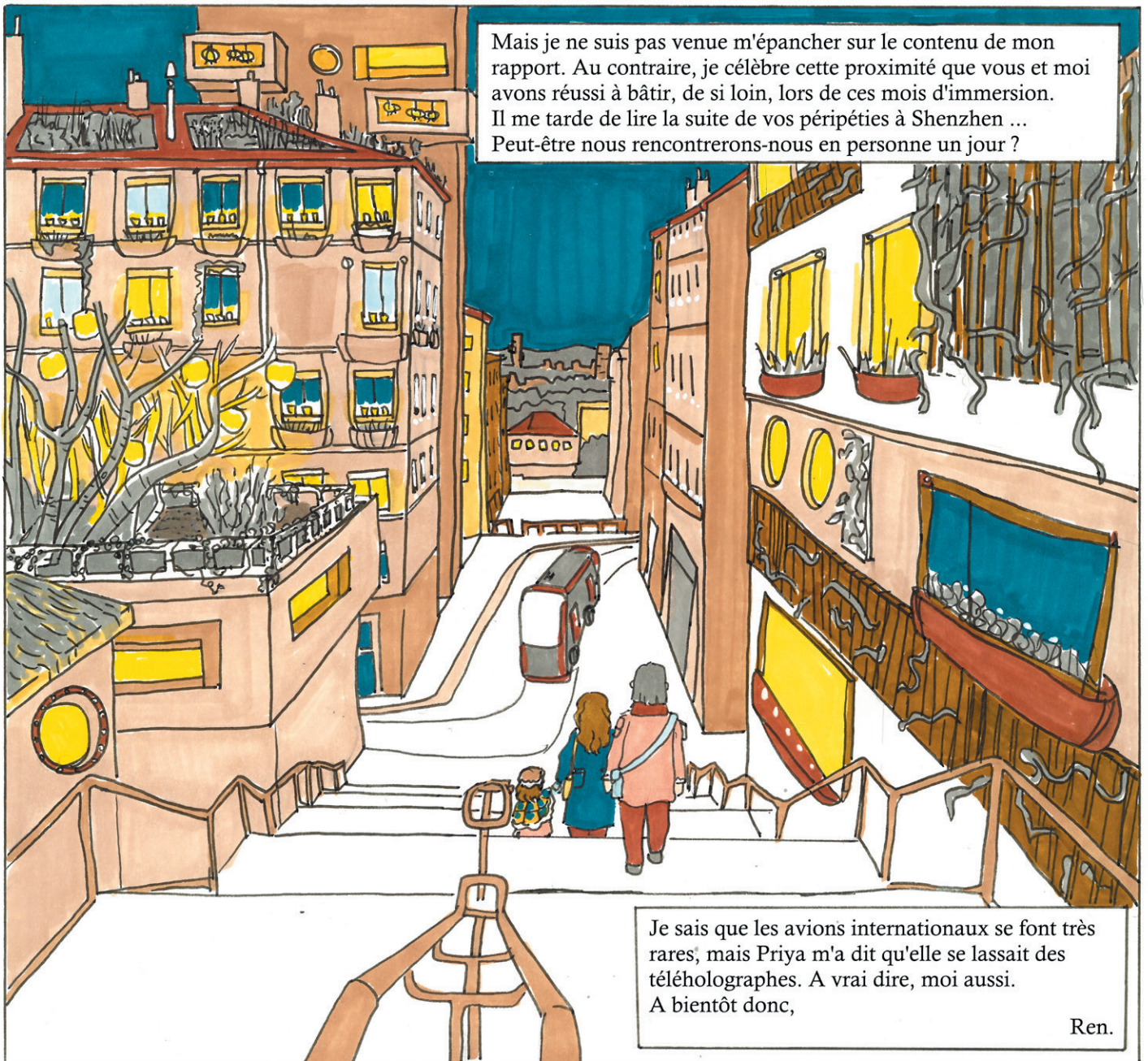


Mais l'équilibre est fragile. J'ai vu de nombreuses manifestations contre la mairie, pour s'opposer à sa mainmise sur le high-tech, réservé aux transports, à la défense et aux données environnementales.



Et les troubles augmentent ces derniers temps en raison de la pression municipale sur le chauffage.

Les choix politiques des prochaines années seront cruciaux pour apaiser ces tensions.



Mais je ne suis pas venue m'épancher sur le contenu de mon rapport. Au contraire, je célèbre cette proximité que vous et moi avons réussi à bâtir, de si loin, lors de ces mois d'immersion. Il me tarde de lire la suite de vos péripéties à Shenzhen ... Peut-être nous rencontrerons-nous en personne un jour ?

Je sais que les avions internationaux se font très rares, mais Priya m'a dit qu'elle se lassait des téléholographes. A vrai dire, moi aussi. A bientôt donc,

Ren.