

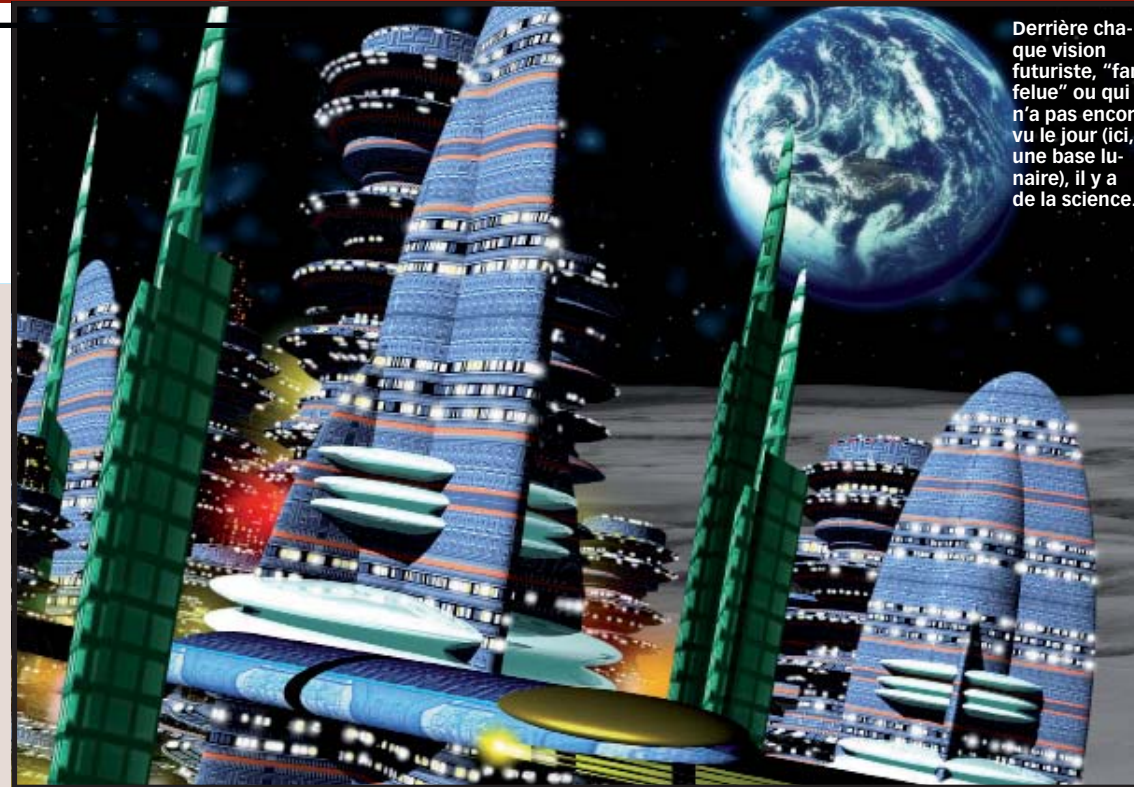
# Flops de fiction et inventions manquées

Le *xx<sup>e</sup>* siècle est tout de même décevant... Puisqu'aujourd'hui, c'est aussi le demain d'hier, nous sommes donc, là, maintenant, plongés dans le futur! Or, franchement, il n'y a pas de quoi être impressionné... Où sont les pistolets laser, les propulseurs personnels, les capes d'invisibilité ou la téléportation jadis promis par la science-fiction? Trouvez-vous votre quotidien facilité par une armée de robots à votre service ou embellie par la perspective de passer des vacances sur la Lune? Que nenni. Et ne cherchez plus: non, les petits ailerons à l'arrière de votre voiture ne se transformeront pas en de larges ailes, car il est toujours impossible de voler à bord de son quatre-roues... Heureusement, Daniel Wilson est là. Dans *Où est passée ma combinaison spatiale?*, ce docteur en robotique de l'université Carnegie Mellon (Pittsburgh, Etats-

Unis) décrypte la science cachée derrière toutes ces fantastiques inventions qui n'ont jamais vu le jour. C'est intelligent, bien écrit et... désopilant! Prenez le cinéma à odeurs, par exemple. Dans le monde triste où nous vivons, le seul parfum que nos téléviseurs dégagent est celui du plastique surchauffé. Il n'est pourtant pas compliqué d'imaginer des spectateurs aspergés de senteurs variées, en accord avec les images défilant sur le grand écran. D'ailleurs, cela a été fait dès les années 1950! Mais ce fut un échec commercial. Et si nous ne baignons pas aujourd'hui dans les effluves de chocolat en regardant Charlie et la chocolaterie, c'est uniquement pour cette raison. Parce que nos ancêtres ont fait la fine bouche, nous devons désormais boucher notre nez. **Rafaële Brillaud**



Où est passée ma combinaison spatiale?  
Daniel Wilson,  
éditions Dunod,  
192 pages, 15 €.



Derrière chaque vision futuriste, "farfelue" ou qui n'a pas encore vu le jour (ici, une base lunaire), il y a de la science...



L'Enigme des tueurs en série  
Daniel Zagury,  
Florence Assouline,  
Plon, 180 p., 19,50 €.

## Comprendre l'"innommable"

En matière de *serial killer*, rares sont ceux qui peuvent afficher un tel tableau d'expertises. Daniel Zagury, psychiatre, a rencontré Guy Georges, Patrice Alègre, Pierre Chanal, Michel Fourniret... Et, dans cet ouvrage, écrit avec la journaliste Florence Assouline, il démonte la "mythologie hollywoodienne" autour de ces criminels particuliers. Certes, le professionnel n'échappe pas à ses

émotions, à cette fascination mêlée de peur. "Je viens de voir le diable!", crie-t-il un jour au téléphone, bouleversé par l'"innommable". Mais le chef de service hospitalier et expert près la cour d'appel de Paris veut comprendre: qu'est-ce qui pousse à commettre de tels actes? Il ne dépeint ni des monstres, ni des surhommes, juste de "pitoyables ratés de la vie". "Il y a toujours du traumatisme, de la carence et de la détresse dans l'enfance de nos tueurs", explique Daniel Zagury. Plus tard, c'est ce traumatisme qui va être répété, mais inversé: cette fois, c'est la victime qui va souffrir... En dépit d'une bien mauvaise édition, ce livre, qui éclaire notre propre rapport avec le mal, est passionnant. **R.B.**

## Et aussi...

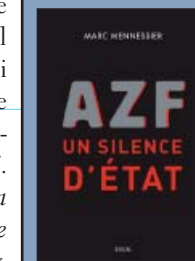


**AVENTURES ET DÉCOUVERTES**  
Brigitte Senut, paléontologue au Muséum national d'histoire naturelle, a reçu le prix de La femme scientifique de l'année 2008. Dans ce livre, elle conte ses aventures sur le terrain et ses découvertes, dont celle d'Orrorin, un hominidé de 6 millions d'années mis au jour au Kenya! **R.B.**  
*"Et le singe se mit debout"*, éditions Albin Michel, 190 pages, 15 €.

Toulouse, qui a provoqué la mort de 30 personnes le 21 septembre 2001. Il démonte la thèse de l'accident chimique, rapidement privilégiée, et relève de multiples zones d'ombre, avant le procès, qui doit s'ouvrir le mois prochain. **R.B.**  
*AZF, un silence d'Etat, Seuil*, 276 p., 20 €.



**QUESTIONS... UNIVERSELLES**  
Quelle est la forme de l'Univers? Que signifie "courbure de l'espace-temps"? Afin de mieux saisir ces notions, un professeur de Stanford détaille l'histoire des idées mathématiques, de Pythagore à Feynman, en passant par Gauss, Riemann et Einstein. Captivant et accessible à tous. **R.B.**  
*Les Mathématiques de l'Univers*, éd. Le Pommier, 240 p., 23 €.



**ENQUÊTE AVANT PROCÈS**  
Ce livre se lit comme un roman policier. Un journaliste scientifique revient sur l'explosion de l'usine AZF à