

LE JOURNAL DE FANNY

Alain Rouet

Paris – L'Harmattan⁵ – 2011

On peut parcourir ce roman rapidement, car le style est alerte et concis, et les péripéties ne manquent pas ! On peut aussi le savourer plus lentement, ressentant des impressions et suscitant des réflexions. L'histoire aussi est duale : on peut y voir la vie de l'héroïne, Fanny, devenue P-DG d'un groupe international avec l'appui de deux fonds de pension américains (15% des actions), avec en toile de fond sa lutte quotidienne pour garder le pouvoir.

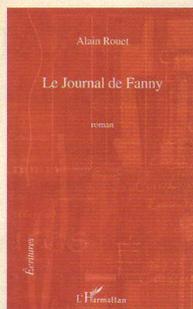
Au contraire, ces luttes sont le sujet même du roman, la vie de Fanny n'étant qu'un lien, nécessaire à l'intrigue. Fanny est intelligente, cultivée, bardée de diplômes, et très arriviste. Les problèmes posés par sa vie de femme, et particulièrement de mère, dans le cadre de son métier, sont évoqués. Ils auraient sans doute mérité plus de place, mais l'auteur s'est beaucoup plus appesanti sur son évolution psychologique, passant d'un arrivisme forcené, à une morale plus classique, non par idéologie, mais par contact avec la réalité des usines : morale humaniste, lui faisant trahir les fonds de pension, ce qui amènera sa perte.

La financiarisation à outrance est présente dans tout le livre, avec des idées chocs, comme sur le rôle des *stock-options*, ou la façon dont 15% d'actionnaires peuvent en gruger 85%, dans une assemblée par ailleurs démocratique. Dans les passages consacrés à ce mal bien actuel, le style est plus proche du vitriol que de l'aigre-doux.

L'auteur a beaucoup voyagé et ses descriptions de villes comme Anagni, Séoul, Lisbonne évoquent bien leurs charmes propres.

Bref, la lecture de cet ouvrage reste un passe-temps fort agréable, même si, en grattant quelque peu, il va bien au-delà de son modèle, l'exceptionnelle Fanny.

Michel Renard (52)



5. 5-7, rue de l'École-Polytechnique, 75005 Paris. www.librairieharmattan.com

MAÎTRISER LE NUCLÉAIRE

Que sait-on et que peut-on faire après Fukushima ?

Jean-Louis Basdevant

Groupe Eyrolles⁶ – 2011

Jean-Louis Basdevant a été professeur de physique à l'École polytechnique de 1969 à 2004. Ancien élève de l'École normale supérieure, il est à l'origine de la réforme X 2000 sur l'enseignement à l'École polytechnique. Célèbre pour son cours de mécanique quantique, il y a créé plusieurs cours scientifiques sur le thème de l'énergie. Ses recherches en physique des hautes énergies et en astrophysique nucléaire l'ont amené à faire de fréquents séjours dans les laboratoires de physique américains ou européens

les plus réputés. Il a été fréquemment sollicité pour son expertise sur les installations nucléaires et le traitement des déchets en France.

La catastrophe de Fukushima a malheureusement relancé de façon très brutale le débat sur la sûreté de la filière nucléaire au niveau mondial. Le regard sur l'utilisation des ressources énergétiques a profondément changé en ce début de siècle. Les deux accidents précédents majeurs, l'accident de Three Miles Island aux États-Unis en 1979 et l'explosion d'un réacteur à Tchernobyl en 1986, avaient, dans un premier temps, ralenti le développement du nucléaire des années soixante. Mais, au cours



de la dernière décennie, le réchauffement climatique avéré, lié sans doute à l'augmentation de l'émission d'origine humaine de CO₂ dans l'atmosphère, ainsi que l'épuisement démontré des ressources énergétiques fossiles avaient remis la filière exploitant la fission du noyau atomique au centre des solutions pour la production d'électricité. C'est donc dans un contexte de relance du nucléaire, du moins dans certains pays, que Fukushima pose une nouvelle fois la question de la maîtrise du nucléaire. Suite aux récents événements japonais, il semble évident que nos sociétés ne pourront pas faire l'économie de nouveaux débats publics sur l'avenir du nucléaire, y compris dans l'Hexagone où plus de 78% de la production d'électricité provient de la fission de l'atome. Le livre de Jean-Louis Basdevant doit être par conséquent considéré comme d'utilité publique. Il s'adresse aussi bien aux néophytes voulant comprendre l'origine de l'énergie nucléaire, ses applications, ses avantages et faiblesses, mais aussi aux scientifiques et autres spécialistes qui auront besoin d'une piqûre de rappel accompagnée d'une vue d'ensemble, actualisée et très complète, du domaine. Jean-Louis Basdevant nous présente dans ce livre les éléments clés de la filière nucléaire dans un esprit de clarté, de rigueur scientifique et avec une pédagogie digne de ses « grands amphithéâtres », célèbres à l'École polytechnique.

La première partie du livre (chapitres 1, 2 et 3) explique l'origine fondamentale de l'énergie nucléaire, l'ensemble des phénomènes de physique de l'infiniment petit qui lui sont associés et le phénomène finalement assez miraculeux que représente le mécanisme de réactions en chaîne pour la fission des noyaux nucléaires lourds. Cette partie va enchanter les curieux et passionnés de la science et de la physique en particulier. L'auteur nous fait partager avec enthousiasme sa compréhension profonde et limpide des phénomènes physiques microscopiques ainsi que leurs conséquences au niveau macroscopique dans notre vie quotidienne.