

Le théorème du Perroquet

Par Denis Guedj

Le Seuil, 1998, 526 p.

Un livre, à part, à peu près inclassable. Mais en tout cas un vrai petit chef d'œuvre, absolument passionnant. Il s'agit en fait d'une sorte de roman policier dont l'issue de l'intrigue, pour être décryptée, demande une très bonne connaissance de l'histoire des mathématiques et des mathématiciens. Vous me direz il y a déjà eu des livres de ce genre, le plus proche étant *Le Monde de Sophie* de J. Gaardner, best-seller paru en 1994 et qui, lui aussi, mêlait une intrigue à l'histoire de la philosophie. Certes ! Mais ayant lu les deux je dois dire que celui de Guedj est au moins aussi bon pour la partie « histoire » et bien meilleur pour l'intrigue, très riche, pleine de rebondissements, d'humour et d'humanité et de poésie tout à la fois, mais aussi et surtout profondément intriquée avec la partie « mathématique » ! Une drôle de famille, Perrette et ses trois enfants vivant en grande amitié avec un vieux libraire parisien hémiplegique Pierre Ruche, dont l'ami Elgar Grosrouvre, mathématicien génial complètement typique, vit seul depuis des années avec son perroquet dans la forêt amazonienne près de Manaus, au

milieu de sa bibliothèque de littérature mathématique, unique au monde. Grosrouvre envoie une première lettre à son ami pour lui indiquer qu'il va recevoir un chargement de livres. Dans une seconde, il affirme avoir démontré la conjecture de Fermât et celle de Goldbach (ne vous inquiétez pas, au départ je n'en savais pas plus sur elles que vous !) mais indique aussi qu'il ne lui reste plus que quelques heures à vivre. Sa mort mystérieuse sera confirmée peu après par une lettre de la police de Manaus. Et vous vous dites cent fois en lisant : « Mais pourquoi mon Dieu, pourquoi ne m'a-t-on jamais enseigné les mathématiques de cette façon ! Pourquoi ne m'a-t-on jamais parlé de la vie de Thales, d'Euclide et de beaucoup d'autres mais uniquement de leurs œuvres ! ».

Si vous êtes encore capable d'apprendre des choses passionnantes, comme on le ferait dans une forêt inconnue en compagnie d'un guide sûr, alors surtout ne manquez pas ce livre et parlez-en ensuite à vos enfants !

Pierre Cruiziat
cruiziat@clermont.inra.fr