les-savants-fous

Livre

Auteur(s) : Lemire, Laurent (1961-...) (Auteur)
Titre(s) : Les savants fous [Texte imprimé] : d'Archimède à nos jours, une histoire délirante des sciences / Laurent Lemire.
Editeur(s) : Paris : R. Laffont, impr. 2011 (27-Mesnil-sur-l'Estrée : Impr. CPI Firmin Didot).
Résumé : Depuis quand existe-il des savants fous ? Sans doute depuis lapparition de la science. Archimède quittant son bain, nu comme un ver et courant dans les rues dAthènes en criant Jai trouvé ! illustre suffisamment le propos. Pas de savant sans grain de folie. Une folie qui se rapproche de celle des poètes illuminés et des peintres maudits. Mais si Nerval ou Van Gogh ont intrigué, ils nont jamais inquiété. La science en revanche, quand elle frôle le pouvoir, quand elle devient technologie, fascine moins quelle fait peur. Ce n'est donc pas un hasard s'il faut attendre leXVIIe siècle et le développement des techniques au XVIIIe siècle pour qu'apparaisse limage du savant démiurge au travers du docteur Frankenstein. Jusqualors, seul Dieu avait le pouvoir de création et de destruction. La découverte de lélectricité comme source dénergie nouvelle allait alimenter les fantasmes et poussa Mary Shelley à écrire lun des chefs-doeuvre de la littérature. Mais de vrais savants, et non des moindres, furent eux aussi tentés par lirrationnel, le bizarre et linconnu. Newton écrivit sur la religion et lalchimie, Pierre et Marie Curie furent attirés par les tables tournantes, Edison envisagea un téléphone pour communiquer avec les défunts et Nikola Tesla imagina un rayon de la mort plus proche de la science-fiction que de ses propres recherches en électromagnétisme. Et puis, il y eut les authentiques génies cinglés comme le logicien Kurt Gödel, linformaticien Alan Turing ou John Nash, Prix Nobel déconomie en 1994 et schizophrène. Et que dire des fous monstrueux comme Josef Mengele, le médecin nazi obsédé par les jumeaux dont les expérimentations sadiques sur les prisonniers dAuschwitz lui valurent le surnom d Ange de la mort ? Ces personnages hors du commun, quils soient réels ou fantasmés, interrogent notre rapport à la science et au savoir. Voici donc la véritable histoire des dingues de labo, des agités de léprouvette, des fêlés de léthique, bref de tous ceux par qui, un jour, le scandale scientifique est arrivé.
Notes : Bibliogr. p. 221-226. Index.
Sujet(s) : Scientifiques : Miscellanées Sciences : Histoire : Miscellanées
Indice(s) : 509

Exemplaires

Code-barres	Support	Public	Cote	Situation	Nbre de réservations
*4730300064	Livre	Adulte	D 509 LEM	Sorti	0