



## UNE BRÈVE HISTOIRE DES TRANSITIONS ÉNERGÉTIQUES

PIERRE ANTOINE GRISLAIN (70)  
Éditions Edilivre, octobre 2020

Dans ce petit ouvrage de 140 pages, très vivant et facile à lire, Pierre Antoine Grislain place en perspective dans l'histoire de l'humanité la transition énergétique actuelle. Il montre comment nos ancêtres ont réussi à mettre à leur disposition une quantité de plus en plus importante d'énergie en passant successivement du feu et de la seule force musculaire de l'homme et des animaux aux moulins à eau et à vent, au charbon, puis au pétrole et au nucléaire. Les pays maîtrisant le mieux le passage au charbon (Royaume-Uni), puis au pétrole-nucléaire (États-Unis) sont devenus successivement les leaders du monde pendant ces périodes de transition.

Celle de ce début du XXI<sup>e</sup> siècle est nettement moins monolithique, et son issue beaucoup plus incertaine. Il est difficile de prévoir quels seront les pays qui y joueront le rôle le plus déterminant : Chine ? États-Unis ? Une Europe qui sortirait de sa léthargie ou bien une internationale des écologistes radicaux pouvant imposer jusqu'à la décroissance économique ?

Une particularité de cet ouvrage est l'intérêt que l'auteur porte, éventuellement sous la forme de dialogues fictifs, aux individus qui ont joué un rôle essentiel pendant ces transitions. À noter un utile petit *Who's Who* des fondateurs de sociétés françaises du domaine des énergies renouvelables. X

**François Xavier Martin (63)**

✚ Éditions Edilivre, 194, avenue du Président-Wilson, 93210 Saint-Denis.  
Tél. : 01 41 62 14 40. [www.edilivre.com](http://www.edilivre.com)



## PYTHAGORE EN INDE LAUBE DES MATHÉMATIQUES

PIERRE BRÉMAUD (64)  
Éditions Cassini, novembre 2020

Pythagore est-il réellement l'auteur du théorème auquel son nom est attaché ? Et d'abord qui était-il vraiment ? C'est à cette enquête (237 pages) que l'auteur s'est livré, enquête qui conduira le lecteur de l'île de Samos, où Pythagore serait né, jusqu'en Chine en passant par l'Égypte, Babylone et la vallée de l'Indus. En effet, si on ne peut dénier à l'école de mathématique grecque d'avoir théorisé la propriété des côtés du triangle rectangle et, de là, avoir fait faire aux mathématiques un bond en avant considérable - avec notamment les éléments d'Euclide, cette propriété remarquable était déjà connue aussi bien des Égyptiens que des Babyloniens ou des Indiens, et ce, de nombreux siècles avant que les pythagoriciens s'y intéressent. On dira, à leur bénéfice, que, si leurs devanciers orientaux connaissaient la propriété de l'hypoténuse, ils en faisaient surtout un usage pratique, agricole ou culturel, sans sembler en avoir saisi l'implication théorique qu'on pouvait en tirer. C'est à la « secte » des disciples de Pythagore, dont on n'est pas certain qu'il fût lui-même versé dans les mathématiques, mais plutôt dans la métaphysique et la métempsychose, qu'il revient d'avoir saisi toute la généralité de ce théorème et ses implications pour la théorie des nombres. Victoire éclatante de la science grecque, et partant occidentale ? Relégation aux oubliettes de l'histoire des connaissances des savants orientaux ? C'est sur cette question, qui prend aujourd'hui une coloration politique forte, en ces temps de décolonialisme, que se conclut cette passionnante enquête. X

**Robert Ranquet (72)**

✚ Éditions Cassini, 27, rue Gay-Lussac, 75005 Paris. Tél. : 01 46 33 60 92. [cassini@cassini.fr](mailto:cassini@cassini.fr)



## GUIDE JURIDIQUE DE LA COMMUNICATION SUR LE WEB

FABRICE MATTATIA (90)  
Éditions Eyrolles, octobre 2020

En une centaine de pages et dans la lignée de ses livres précédents, F. Mattatia répond aux questions que nous nous posons tous, associations, entreprises ou particuliers, sur l'encadrement réglementaire et juridique de l'univers que nous rencontrons chaque fois que nous naviguons sur le Web.

Les sujets abordés :

1. Noms de domaine, comment les réserver et les protéger
2. Bien gérer les données personnelles
3. Obligation des hébergeurs
4. Profilage, publicité, prospection
5. Propriété intellectuelle
6. Contrats de prestations numériques.

Une définition précise le sens juridique de chaque sujet, décrit les contestations qui peuvent apparaître et, sur des exemples précis, en indique la décision des tribunaux ou de la CNIL.

Par exemple, les fameux « cookies » doivent répondre à des conditions strictes d'utilisation et laisser à l'internaute une liberté de choix sur la publicité induite. Je dois dire qu'il est fastidieux de remplir les questionnaires que certains sites respectueux de la loi vous présentent.

Le recours à des organisations bien connues telles que la GDL, la Sacem ou à une démarche plus confidentielle comme le e-Soleau est suggéré.

Ce livre intéressera tous ceux qui sont actifs sur internet : blogueurs, développeurs, associations, start-up, et l'honnête homme qui cherche à mieux comprendre les aspects juridiques du *World Wide Web*. X

**Charles-Henri Pin (56)**

✚ Éditions Eyrolles, 61, bd Saint-Germain, 75240 Paris Cedex 05. Tél. : 01 44 41 11 11.  
[www.editions-eyrolles.com](http://www.editions-eyrolles.com)