



## La Vie rêvée des maths

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# La Vie rêvée des maths

*David Berlinski*

**La Vie rêvée des maths** David Berlinski

358pages. poche. Poche.

 [Télécharger La Vie rêvée des maths ...pdf](#)

 [Lire en ligne La Vie rêvée des maths ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne La Vie rêvée des maths David Berlinski

---

384 pages

Amazon.fr

Il faut se méfier de certains livres. Celui-ci, qui ne ressemble en rien à un livre de mathématiques, va faire de vous, sinon un(e) spécialiste du calcul différentiel, du moins (et c'est au moins aussi bien) un "connaisseur" capable d'en apprécier les subtilités. Vous n'y serez pas aidé par le titre français (le titre original : *A Tour of the Calculus* – Voyage au pays du calcul différentiel – était plus explicite), mais vous n'échapperez pas au charme des anecdotes historiques, aux digressions jubilatoires ou aux dialogues acérés qui le parsèment. Vous comprendrez pourquoi l'idée de quantité infinitésimale, conçue et formalisée au XVIIe siècle par Newton, Leibniz et quelques autres, a ouvert la voie à celle de fonction, de dérivée ou d'intégrale, abstractions mathématiques qui sont devenues bien concrètement indispensables dans notre description scientifique de la nature. Et vous remercerez David Berlinski de vous avoir montré que les mathématiques, contées avec talent, peuvent être une source de plaisir. Une rare réussite. Extrait de la préface de Michel Demazure : (...) *Une histoire picaresque pleine de figures inoubliables. Pourra-t-on après cette lecture rencontrer son inspecteur des impôts sans se demander s'il ressemble à Newton ? ou ne pas chercher des yeux Leibniz en entrant dans un bar à bière ?* Extrait du livre (...) *La racine carrée de 2 est comme le yeti ou le monstre du Loch Ness, les neiges d'antan, ou le fantôme obscur près de la fenêtre poussiéreuse – elle est inexistante, elle est introuvable, elle ne fait pas partie du décor de ce monde, ni d'aucun autre...* --Victor Gasquet Présentation de l'éditeur

La vie rêvée des maths

" Sous la plume de Berlinski, le calcul différentiel devient - ce que tous les pédagogues du monde se sont toujours employés à cacher - un roman extraordinaire, une histoire picaresque pleine de figures inoubliables. Pourra-t-on après cette lecture rencontrer son inspecteur des impôts sans se demander s'il ressemble à Newton ? ou ne pas chercher des yeux Leibniz en entrant dans un bar à bière ? Et l'auteur raconte tout cela sans se " dégonfler " une seule seconde, en violant toutes les règles de la vulgarisation [...].

Des limites ? oui, on parlera des limites ; des dérivées ? oui, il y aura des dérivées ! des intégrales ? aussi ! des théorèmes ? évidemment ! et les coupures, cette horrible chose de Dedekind, quand même pas ??? mais si, absolument !!!

Incontestablement, nous avons là un livre d'un nouveau type, qui démontre que l'on peut réconcilier deux littératures fort distinctes : la " scientifique ", avec son ascèse, sa priorité au contenu, ses exigences de rigueur, que sais-je, tout ce qui d'habitude en dégoûte les lecteurs ; et la " grande ", celle où un auteur/créateur met en scène des personnages, raconte une histoire, fait penser, rêver, réagir, rire... "

Extraits de la préface de Michel Demazure

Quatrième de couverture

Parmi les livres que l'on reçoit, il y a ceux que l'on pose de côté « pour plus tard », ceux que l'on parcourt et puis ceux qu'on lit. Et parmi ceux-ci, ceux qu'on aime tellement qu'on est jaloux : « Quel beau sujet, je regrette de n'y avoir pas pensé » ; ou mieux, « j'aurais aimé écrire ce livre » ; ou encore plus, « si je l'avais écrit, j'aurais fait autrement, mieux même ». Pour celui-ci, l'écrire mieux - et même l'écrire tout court - ce serait une autre paire de manches. Car ce que fait ce diable de Berlinski, ce magicien de Berlinski, c'est tout simplement prodigieux. Sous sa plume, ce calculus maudit devient - ce que tous les pédagogues du monde se sont toujours employés à cacher - un roman extraordinaire, une histoire picaresque pleine de figures inoubliables. Pourra-t-on après cette lecture rencontrer son inspecteur des impôts sans se demander s'il ressemble à Newton ? ou ne pas chercher des yeux Leibniz en entrant dans un bar à bière ? Et tout cela sans « se dégonfler » une seule seconde, en violant toutes les règles de la vulgarisation... Des limites ? oui, on

parlera des limites ; des dérivées ? oui, il y aura des dérivées ! des intégrales ? aussi ! des théorèmes ? évidemment ! et les coupures, cette horrible chose de Dedekind, quand même pas ??? mais si, absolument!!! On l'aura compris, en le lisant, j'ai pensé, j'ai réagi, j'ai ri, j'ai rencontré un auteur, un stylé, en un mot j'ai aimé. Et je prévois - je souhaite - que nombreux seront ceux qui comme moi liront, réagiront, riront, aimeront ; et se diront : « En fait, si on me l'avait raconté comme cela à l'époque, le calculas, peut-être que moi aussi je serais devenu une tête d'oeuf ! »

Download and Read Online La Vie rêvée des maths David Berlinski #PVATSX58NLW

Lire La Vie rêvée des maths par David Berlinski pour ebook en ligneLa Vie rêvée des maths par David Berlinski Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La Vie rêvée des maths par David Berlinski à lire en ligne. Online La Vie rêvée des maths par David Berlinski ebook Téléchargement PDFLa Vie rêvée des maths par David Berlinski DocLa Vie rêvée des maths par David Berlinski MobipocketLa Vie rêvée des maths par David Berlinski EPub  
**PVATSX58NLWPVATSX58NLWPVATSX58NLW**