



BELLE ÉPOQUE EXPOSITIONS UNIVERSELLES – TOME I

HERVÉ DEVRED (X72)

Éditions Amalthée, collection Reflets d'histoire, février 2023

La période, qui s'étend du Second Empire à la Première Guerre mondiale, est marquée par des bouleversements d'une ampleur exceptionnelle dans les domaines social, culturel, technique et économique. Hervé Devred nous en fait redécouvrir et souvent découvrir les multiples facettes, à travers le récit des péripéties de deux amis, de leurs familles et de leurs proches. Il nous plonge dans les espoirs et les contrariétés que créent ces changements rapides et profonds, les tensions qu'ils suscitent dans la société, les désillusions qu'ils entraînent, ou encore dans les secousses qui agitent la vie politique, que ce soit le drame de la Commune ou les déchirements de l'affaire Dreyfus. Les personnages qui sont au cœur de l'action ont des origines sociales les plus variées – commis de magasin, couturière, peintre, danseuse de cabaret, industriel, financier, etc. Leurs parcours de vie, qui s'entrecroisent, les amènent à être témoins ou acteurs d'événements représentatifs d'une époque que l'on qualifie de belle, sans doute en raison de la foi dans le progrès qui était de mise.

Le soin apporté par l'auteur à fixer le cadre du roman, à décrire les états d'âme et le ressenti des personnages, le style de la présentation et la qualité de l'écriture rendent la lecture des plus agréables.

Le premier tome couvre la période qui va de l'Exposition universelle de 1867 au début du xx^e siècle ; le second tome est attendu pour la fin de l'année. ×

Hubert Jacquet (X64)

✦ Éditions Amalthée, Centre Chester Carlson, ZAC du Moulin des Landes, 2, rue Gutenberg, 44980 Sainte-Luce-sur-Loire. www.editions-almathee.com



L'ENSEIGNEMENT DES MATHÉMATIQUES EN FRANCE À L'HEURE DE L'IA

DIAGNOSTICS, ENJEUX, PRÉCONISATIONS

OUVRAGE COLLECTIF PILOTÉ PAR PHILIPPE FLEURY (X59)

Fondation l'IA pour l'école, Institut de France, juin 2021

L'ouvrage comprend trois chapitres. Le premier est un constat du mauvais état actuel de l'enseignement des mathématiques en France, qui prend en compte les analyses habituelles sur les inégalités liées au genre et au milieu social. Des causes de ce désastre sont rappelées : approche excessivement abstraite (mais Bourbaki, mentionné de façon plutôt positive, n'en est-il pas pour partie responsable ?), insuffisante attractivité du métier de professeur de collège et de lycée, cursus scolaire des professeurs des écoles jouant un rôle clé dans l'apprentissage initial des mathématiques, alors qu'une grande partie d'entre ces professeurs ont tout fait pour abandonner le plus vite possible l'étude de cette matière pendant leurs propres cursus. Le deuxième chapitre montre que l'irruption du numérique et de l'intelligence artificielle (IA) rend particulièrement urgent un retour à une meilleure situation, puisque la logique mathématique est indispensable pour exploiter les ressources de ces nouvelles technologies avec le recul nécessaire. Fort heureusement l'IA peut aider à enseigner les mathématiques. Les recommandations du troisième chapitre incluent le rapprochement de l'enseignement des mathématiques avec celui de l'IA et de la philosophie, l'évolution vers une approche plus concrète, l'augmentation du nombre d'heures de cours, la détection rapide et le soutien des « décrocheurs », la restauration de la confiance en elles pour les filles, l'offre aux enseignants d'une formation continue collective et d'un accès à une plateforme mutualisant constatations et outils, la récupération auprès d'entreprises de matériel rendu disponible par l'arrivée d'équipements plus récents. Un vaste programme ! ×

François Xavier Martin (X63)

✦ Fondation l'intelligence artificielle pour l'école, Institut de France : 23, quai de Conti, 75006 Paris. Tél. : 01 46 37 54 36. www.iapourlecole.fr – www.institutdefrance.fr

HISTOIRES DIPLOMATIQUES LEÇONS D'HIER POUR LE MONDE D'AUJOURD'HUI



GÉRARD
ARAUD (X73)

Éditions Grasset,
septembre 2022

Se pencher, pour en tirer des leçons utiles, sur la manière dont nos ancêtres ont géré les relations entre

nations, tel est le but que se donne Gérard Araud dans l'introduction de ce livre publié en 2022, peu de temps après l'invasion de l'Ukraine par la Russie. Un rappel détaillé de dix événements historiques allant de la guerre de Succession d'Espagne à l'invasion de l'Irak par certains Occidentaux en 2003 lui permet de formaliser dix conclusions intemporelles qui, à son avis, devraient toujours guider gouvernants et diplomates quand il s'agit de maintenir et de rétablir la paix. Tout comme Henry Kissinger dans son célèbre *Diplomacy* de 1994, notre camarade, ambassadeur de France successivement en Israël, auprès des Nations unies et enfin aux États-Unis, est en mesure d'associer à une recherche d'historien les précieuses observations d'un praticien. Pour chacun des événements étudiés, trois qualités de l'ouvrage doivent être soulignées : la minutie du rappel détaillé des faits, la pertinence de la leçon de réalisme que Gérard Araud en dégage et enfin la mention de situations récentes qui devraient pouvoir bénéficier de cet enseignement. Cette approche peut amener à des associations inattendues : guerre de Succession d'Espagne et conflit israélo-palestinien, paix d'Amiens et Brexit, interventions françaises à Suez et au Mali. Un conseil : lire également *Passeport diplomatique* du même auteur, paru en 2019, qui raconte sans langue de bois les pratiques diplomatiques qu'il a connues en Israël, à New York et à Washington. Bien entendu, s'ils en ont le temps, nos camarades pourraient également au moins parcourir le très volumineux *Diplomacy* mentionné plus haut (ou sa traduction *Diplomatie*). ×

François Xavier Martin (X63)

✦ Éditions Grasset, 61, rue des Saints-Pères, 75006 Paris. Tél. : 01 44 39 22 00. www.grasset.fr