Fiche de lecture

Bachelard, G. (1938). *La formation de l'esprit scientifique*.(Vrin. París).

Gaston Bachelard présente l’esprit scientifique tel qu’il se manifeste au début du XXème siècle. Il explore la démarche scientifique à travers l’histoire et ses obstacles.

|  |  |
| --- | --- |
| Auteur (s) | Gaston Bachelard |
| Année | 1938 |
| Titre | La formation de l’esprit scientifique |
| Editeur, ISBN .. | Vrin, 978-2-7116-1150-8 |
| Mots clés (pour la recherche sur le site : thèmes, sous thèmes, …) | Épistémologie, obstacle épistémologique, erreur |
| JEU de PISTES |  |
| Description rapide (3 lignes) | Gaston Bachelard présente l’esprit scientifique tel qu’il se manifeste au début du XXème siècle. Il explore la démarche scientifique à travers l’histoire et ses obstacles. |
| Type de contenu (apports théoriques, apports pratiques, apports théoriques et pratiques) | Apports théoriques |
| 3 questions que je me posais et auxquelles ce livre répond (ou 4, ou 5) | 1) Comment Gaston Bachelard définit-il un obstacle épistémologique ?  2) Vérité et erreur : quels liens ?  3) Comment Dulong raille-t-il les problèmes de chiffres significatifs ? |
| Des réponses pour la (1) se trouvent… | Chapitre premier |
| Des réponses pour la (2) se trouvent… | Page 285 |
| Des réponses pour la (3) se trouvent… | Page 255 |
| Les chapitres que je recommande particulièrement | Le premier et le dernier chapitre |
| Autres remarques | « Quand on arrive au même résultat par des rêves ou par des expériences c’est, pour nous, la preuve que l’expérience n’est qu’un rêve. » (p51) |
| Rédacteur : Philippe Doublet (20/11/2016) | |