



Bibliographie sélective

Ressources disponibles à la BU

« Le temps »

Table thématique Septembre 2024

« Le thème du temps traverse les discours de toutes les disciplines scientifiques humaines ou de la nature, des lettres et de la philosophie, du droit et de l'économie, de la théologie et de la liturgie. Dans l'esprit des colloques de l'ICES, il s'agit dans ce colloque de confronter ce que, dans ces divers domaines, on entend par le temps et de préciser comment on l'aborde. » (*présentation du colloque*)

La BU vous propose de découvrir une sélection d'ouvrages et de ressources en lien avec le thème du temps : comment est-il perçu d'un point de vue philosophique et du côté scientifique ? comment le mesure-t-on à travers l'Histoire ?

Quelques ouvrages généraux pour appréhender la notion de temps

- Barreau, Hervé. *Le temps*. Presses Universitaires de France, 2009. .
- Gonord, Alban. *Le temps*. Flammarion, 2001. *Cote : 115 GON (Niveau 1)*
- Institut Albert Le Grand. *Le temps: colloque avril 2006*. Imprimerie Norbert PLOT, 2006. *Cote : 141 INS (Niveau 1)*
- Nordmann, Charles. *Notre maître le temps: les astres et les heures, Einstein ou Bergson?* Hachette, 1924. *Cote : 115 NOR (Niveau 1)*
- Pucelle, Jean. *Le Temps*. Presses universitaires de France, 1959. *Cote : 141 PUC (Niveau 1)*

Périodiques

- « Le temps ». *La Recherche*, no HS 20, décembre 2016.
- « Les avatars du temps et de l'espace ». *La Recherche*, no 566, juillet 2021.

- « Les Énigmes du temps ». *Sciences et avenir*, no HS 96, janvier 1994.
- « L'invention du temps ». *Cahiers de Science & Vie*, no 134, janvier 2013.
- « L'invention du temps ». *L'Histoire*, no 497-498, juillet 2022.

► PENSER LE TEMPS, UNE APPROCHE PHILOSOPHIQUE ET PSYCHOLOGIQUE

Ouvrages

- Bachelard, Gaston. *La dialectique de la durée*. Boivin & Cie, 1936. **Cote : 1 BAC (Niveau 1)**
- Bachelard, Gaston. *L'intuition de l'instant*. Stock, 1992. **Cote : 1 BAC (Niveau 1)**
- Bergson, Henri. *Durée et simultanéité: à propos de la théorie d'Einstein*. 7e édition, Presses universitaires de France, 1968. **Cote : 1 BER (Niveau 1)**
- Busnel, François. *Le temps: une approche philosophique*. Ellipses, 1997. **Cote : 115 BUS (Niveau 1)**
- Charon, Jean Émile. *Du temps, de l'espace et des hommes*. Éditions du Seuil, 1962. **Cote : 113 CHA (Niveau 1)**
- Costa de Beauregard, Olivier. *Le second principe de la science du temps: entropie, information, irréversibilité*. 1963. Ed. du Seuil. **Cote : 115 COS (Niveau 1)**
- Guitton, Jean. *Justification du temps*. Nouvelle édition, Presses universitaires de France, 1961. **Cote : 113 GUI (Niveau 1)**

Ressource en ligne

- Strasbourg, Université de. « De l'enfance jusqu'à la mort, la perception du temps ». France Culture, 22 mai 2017.

► PRENDRE LE TEMPS

- « A quelle vitesse voulez-vous vivre ? » *Philosophie magazine*, no 120, juin 2018.
- « Changer de rythme ». *Esprit*, no 410, décembre 2014.
- « Le monde à l'ère de la vitesse ». *Esprit*, no 345, juin 2008.
- Servan-Schreiber, Jean-Louis, et Xavier Gorce. *Trop vite ! pourquoi nous sommes prisonniers du court terme*. Albin Michel, 2010. **Cote : 316 SER (Niveau 1)**

► LA SCIENCE DU TEMPS

Ouvrages

- Hawking, Stephen, et Isabelle Souriau. *Une brève histoire du temps: du Big Bang aux trous noirs*. Flammarion, 1989. Cote : 52 HAW (Niveau 0)
- Wallis, Robert Ernest, et Olivier Costa de Beauregard. *Le temps, quatrième dimension de l'esprit: étude de la fonction temporelle de l'homme du point de vue physique, biologique et méta-physique*. Flammarion, 1966. Cote : 115 WAL (Niveau 1)
- Weyl, Hermann, et al. *Temps, espace, matière: leçons sur la théorie de la relativité générale*. Nouveau tirage augmenté de commentaires, A. Blanchard, 1958. Cote : PB 530.1 WEY (réserve)

Périodique

- « Einstein : de la relativité générale à la physique du XXI^e siècle ». *La Recherche*, no HS 16, décembre 2015.

Ressources en ligne

- « Comment mémorise-t-on le temps qui s'écoule ? » CNRS Le journal.
- « [En bref] La perception du temps qui passe ». *Synapses*, 13 mai 2020.

► La chronobiologie

- Boissin, Jean, et al. *Les rythmes du vivant: origine et contrôle des rythmes biologiques*. Nathan CNRS Ed, 1998. Cote : 577 BOI (Niveau 0)
- « Horloges cellulaires : comment elles contrôlent nos rythmes et notre santé ». *La Recherche*, no 488, juin 2014.

► MESURER LE TEMPS

Ouvrages

- Granier, Jean. *La mesure du temps*. Presses universitaires de France, 1943. *Cote : 529 LER (Collection Que sais-je ? - Niveau 0)*
- *Histoire de la mesure du temps par les horloges*, par Ferdinand Berthoud, mécanicien de la Marine, membre de l'Institut national de France et de la Société royale de Londres. Tome premier [-second]. 1802.
- Maiello, Francesco, et Nathalie Bauer. *Histoire du calendrier: de la liturgie à l'agenda*. Éd. du Seuil, 1996. *Cote : EL 050.9 MAI (Fonds Le Roy Ladurie, Niveau 2 - Espace Napoléon)*
- Wever, Patrick de, et al. *La mesure du temps dans l'histoire de la Terre*. Société géologique de France Vuibert, 2005. *Cote : 551 WEV (Niveau 0)*

Périodiques

- « Le temps des datations ». *Pour la Science*, no HS 42, janvier 2004.
- « Le temps des romains : perception, mesure et instruments ». *Les dossiers d'archéologie*, no 354, novembre 2012.

Liste de ressources proposée par la cité des Sciences (podcasts, vidéos, articles, ouvrages...) : [Comment mesurer le temps ?](#)

Podcasts disponibles sur Radio Canada et Radio France - France Culture

- [La mesure du temps, un savoir ancien et récent à la fois](#), Radio Canada.
- « [Mesure du temps : l'histoire sans fin ?](#) » France Culture, 18 novembre 2021.

Et pour aborder la notion de temps de façon plus ludique : un **épisode disponible en ligne** de l'émission *C'est pas sorcier* « [REMETTONS LES PENDULES À L'HEURE](#) » - Réalisé par C'est pas sorcier, 2015.

► **ET SI VOUS AVEZ UN PEU DE TEMPS...**
QUELQUES PISTES LITTÉRAIRES À (RE)DÉCOUVRIR

- Duteurtre, Benoît, et Milan Kundera. *Drôle de temps*. Ed. revue par l'auteur, Gallimard, 2001. *Cote : 840-3 DUT (Niveau 2)*
- Lovecraft, Howard Phillips. *Dans l'abîme du temps*. Denoël, 1954. *Cote : 820=4 LOV (Niveau 2)*
- Mallet, Robert. *Le Poème du sablier*. Gallimard, 1962. *Cote : 840-3 MAL (Niveau 2)*
- Matute, Ana María, et Jean-Francis Reille. *Le temps: roman*. Gallimard, 1960. *Cote : 860=4 MAT (Niveau 2)*
- Noël, Marie. *Chants des quatre-temps*. Stock, 1972. *Cote : 840-3 NOE (Niveau 2)*
- Prévert, Jacques. *La pluie et le beau temps*. Gallimard, 1955. *Cote : 840-3 PRE (Niveau 2)*
- Serge, Victor. *Les derniers temps*. B. Grasset, 1998. *Cote : 840-3 SER (Niveau 2)*
- Sureau, François. *L'or du temps*. Gallimard, 2020. *Cote : 840-3 SUR (Niveau 2)*
- Tati-Loutard, Jean-Baptiste. *Les Normes du temps*. Mont Noir, 1974. *Cote : 840 TAT (Niveau 2)*
- Wells, Herbert George, et Henry-D. Davray. *La machine à explorer le temps: suivi de L'île du Docteur Moreau*. Librairie générale française, 1964. *Cote : 820=4 WEL (Niveau 2)*