**Bilan de la conférence du Conseil Scientifique de l’Éducation nationale (CSEN) de juin 2022**

Ressources :

* Webinaire : conférence internationale du 15 juin 2022 « [Mathématiques pour tous : faire aimer et partager les maths de l’école au lycée](https://www.reseau-canope.fr/mathematiques-pour-tous.html)» (interventions accessibles en Replay)
* ["La lettre du passeur"](https://7c75add3.sibforms.com/serve/MUIEAJwoQC14SfPA1QnETyQaqOPOvk8KwYY6gkjndxskfU7WY4zJ3z5wuh5xjNb_2VDKxLjdn5A0lAOehSrHJ6q9SQML3ddT--iL95RIToLKi73QO_t3YFtZqkT8xySaHrffE8sFG0jIvUoXff14_T6NOdINa-BKe6EM87GGXKI-LohH51N78XdufVm3RjpfSOJQdkweSnavPNFc) : abonnement via une adresse académique pour une veille technologique automatique (les anciennes synthèses sont toujours accessibles)
* [De la multiplication aux fractions : réconcilier intuition et sens mathématiques](https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user_upload/Projets/conseil_scientifique_education_nationale/CSEN_Synthese_structures-mutliplicatives_web.pdf) (note CSEN , Juin 2022 )
* [L'ouverture aux mathématiques à l'école maternelle et au CP](https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user_upload/Projets/conseil_scientifique_education_nationale/WEB_Ouverture_aux_mathematiques_a_l_ecole_maternelle_et_au_CP.pdf) (note CSEN, Février 2021)
* [LE LIEN ENTRE NOMBRES ET ESPACE, UN PILIER DES MATHÉMATIQUES](https://7sb07.r.ag.d.sendibm3.com/mk/mr/q0krJJ10mF5ygVdgQ3UhGQLa8bBjj6Nl5AxE2b_OJYeialtXguo4xFsN3jKfy-ITTbgnKI3F6okoPxN6GiiiDKW1FqtoNv6uhZ6pMtYOUM4rtG6LnYzFfQAXcweOZPV8a_FqLXET) (Version en ligne qui comprend les textes ci-dessous)
	+ [Évaluer la compréhension des nombres décimaux et des fractions : le test de la ligne numérique](https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user_upload/Projets/conseil_scientifique_education_nationale/Note_comprehension_nombres_decimaux_fractions_CSEN.pdf) (note CSEN , Février 2022)
	+ [Mathématiques, clefs de lecture des résultats TIMSS 2015](file:///C%3A%5CUsers%5Cpsimonneau%5CDownloads%5Cdepp-EF94-2017-mathematiques-resultats-TIMSS-2015_819442.pdf)
	+ [Qu’apprend-on des évaluations de CP-CE1 ?](https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user_upload/Projets/conseil_scientifique_education_nationale/Note_CSEN_2021_03.pdf) (note CSEN, Mars 2021)
* Des textes sur les méthodes de recherche, notamment en lien avec le protocole « Les oiseaux compteurs »
	+ [La recherche translationnelle en éducation : pourquoi et comment ?](https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user_upload/Projets/conseil_scientifique_education_nationale/Ressources_pedagogiques/La_recherche_translationnelle_en_education.pdf) : qu’est-ce qu’une recherche randomisée ?
	+ [Distribuer des jeux aux élèves avant l’été améliore-t-il leurs performances en maths ? Une expérimentation randomisée contrôlée](https://www.reseau-canope.fr/fileadmin/user_upload/Projets/conseil_scientifique_education_nationale/Note_CSEN_2022_07.pdf)