

Continuité pédagogique : un dispositif qui fait mouche !

Défi relevé ! Depuis le début du confinement, la Fondation *La main à la pâte*, avec le soutien de l'Académie des Sciences, présente chaque semaine via son site internet [différentes pistes d'activités](#) sur une thématique scientifique, adaptées au travail scolaire à la maison. Destiné aux enseignants (et aux parents), ce dispositif a fait mouche : le nombre de visiteurs du site a plus que doublé pendant cette période (+107%) ! Le nombre de pages vues a augmenté de 85% en moyenne, avec un pic le 24 mars (37 624 pages vues dans la journée, soit une hausse de 141%). Au total, 76 ressources ont été conçues pour la continuité pédagogique, avec un nombre de pages vues estimé à 400 000 environ. Ces propositions ont mobilisé les équipes de la Fondation, des centres pilotes *La main à la pâte* et des *Maisons pour la science*.

Chaque semaine, un thème est mis à l'honneur à travers une sélection d'activités visant les élèves du primaire et du secondaire. Ont ainsi été abordés : [la biodiversité](#) ; [le projet "esprit scientifique, esprit critique"](#) ; [l'astronomie](#) ; [les sciences du numérique](#) ; [le coronavirus](#) ; [l'histoire des sciences](#) ; [le changement climatique](#) ; [la chimie](#).

Des [animations multimédia](#) et des [défis scientifiques](#) sont aussi proposés. Exemples de défis : comment séparer les couleurs ? Comment faire flotter un objet qui coule ? Les enfants peuvent aussi expérimenter la machine de Rube Goldberg. Le principe : élaborer une machine qui effectue une tâche simple mais en multipliant les étapes pour y parvenir, à l'aide d'une réaction en chaîne.

« De la découverte et de l'émerveillement »

Les activités ont été fortement relayées sur les réseaux sociaux, avec des commentaires très positifs : *"une mine d'idées, merci !"*, *"dossier très intéressant"*. Après une séance de science à distance, un enfant de sept ans a eu cette réaction (rapportée par ses parents) : *"bah l'air c'est pas du vide, en fait c'est quelque chose"*.

Autre succès : le [podcast hebdomadaire](#) concocté par l'astrophysicien Pierre Léna, membre de l'Académie des sciences et président d'honneur la Fondation *La main à la pâte*. Il raconte aux enfants de courtes "histoires de ciel et d'étoiles". Des récits venus du fond des âges qui réjouissent les petits comme les grands : *"De la découverte, de la poésie, du calme et de l'émerveillement. Chapeau bas, un grand merci"*, commente ainsi une auditrice via Twitter.



Après le 11 mai, la Fondation *La main à la pâte* proposera encore plusieurs dossiers thématiques dans le cadre de la continuité pédagogique, afin de répondre aux besoins des enseignants et des élèves qui poursuivent le travail à distance. Au menu de ces prochaines semaines : un dossier "cerveau et cognition", un autre sur l'énergie, des podcasts en astronomie jusqu'à fin juillet et des défis scientifiques lancés par un youtubeur pendant le mois de juin.