

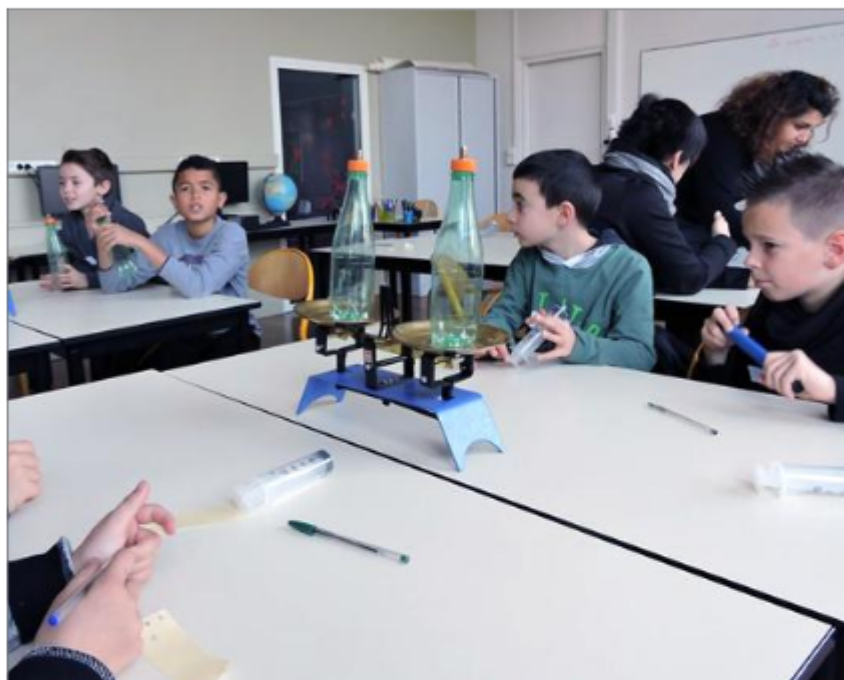
Tomblaine

Les écoliers mettent la main à la pâte

Les élèves du cours moyen 2e année de l'école élémentaire Jules-Ferry de Tomblaine se sont rendus pour la deuxième fois à la Maison pour la Science, au centre pilote de la Main à la pâte du Grand-Nancy, à Maxéville. Encadrés par leur enseignant, Philippe Astruc, les élèves ont été accueillis par deux animateurs, et par Murielle Guillaume, organisatrice du parcours.

« Le centre pilote développe une éducation à la science pour faire découvrir et comprendre le monde naturel et ses mystères, ainsi que les machines et leur fonctionnement. Ce dispositif innovant renforce, chez les élèves, l'appétit pour les sciences et la technologie, en développant la curiosité, la créativité et l'intérêt pour tous les phénomènes scientifiques. »

Répartis en petits groupes, ils ont conduit des expériences, effectué des manipulations, réalisé des observations. « La démarche d'investigation, à savoir se poser une question, émettre des hypothèses et les véri-



■ Les écoliers ont développé une démarche complète d'investigation.

fier, leur a permis de découvrir le principe des vases communicants lors de la première visite et les propriétés de l'air, jeudi dernier » détaille Philippe Astruc.

En classe, ils ont poursuivi leurs investigations pour comprendre le fonctionnement d'une écluse (vases communicants) et celui du sous-marin (propriétés de l'air).

Ces journées ont été très appréciées. « C'est de la magie ! » se sont même exclamés certains écoliers lors des expériences. « Non, c'est de la science ! » ont répondu les animateurs.

Émerveillés par leurs découvertes, les enfants les ont consignées dans leur cahier de sciences avec des schémas. Preuve que leur curiosité et leur intérêt pour cette matière ont bien été attisés.