

ducation

(ATE), dont le siège est à la HEP Fribourg,
e des technologies numériques

l'application sur cette base. Nous travaillons au projet COIL (*Collaborative online international learning*) qui est aussi prometteur. L'objectif est de faire de la technologie l'outil qui permet la mise en relation de nos étudiant·es avec des universités partenaires. Avec la collaboration à distance, ils·elles peuvent faire des expériences interculturelles, fondamentales pour leur futur métier. On peut aussi citer le projet Minetest, une mallette pédagogique permettant des projets ouverts dans une philosophie *open source*. L'enseignant·e a le contrôle de l'environnement numérique créé et peut travailler sur les comportements de ses élèves pour viser le développement de capacités transversales. (...)

À suivre sur www.revue-educateur.ch

Christian Georges



porté leurs contributions dans les cases prévues par le logiciel Magtuner. Dans ce sprint d'éducation aux médias pratique, il n'y a pas plus efficace que Denis Badan, l'omniprésent homme-orchestre du Radiobus, qui a l'art de détecter les problèmes avant qu'ils ne surviennent. Dopé à l'émulation ambiante, le journal a été bouclé en dépit de tout: le manque de coordination entre les binômes; l'évanescence de la jeune rédactrice en chef, pas vraiment championne pour cadrer ses troupes; les abandons de poste impromptus; les titres laissés en plan alors que l'heure du train approchait... Dans la pâtisserie voisine, des clientes lisaient l'édition de la veille, curieuses du miel produit par cette juvénile ruche médiatique.

À la découverte des eaux de l'océan Arctique

Le projet scientifique «Science et voile avec *Gaïa*» va larguer les amarres. Il invite les classes du primaire (6H à 8H) de Suisse romande à monter à bord et à suivre le périple en travaillant sur des sujets scientifiques en lien avec cette aventure. Les inscriptions sont ouvertes. Départ de l'expédition en mars 2020.

Dans la mythologie grecque, *Gaïa* est une déesse primordiale identifiée à la Déesse mère. Le voilier battant pavillon suisse quittera bientôt La Rochelle pour rejoindre Terre-Neuve, en passant par le Royaume-Uni, l'Islande et le Groenland. Sept mois de navigation dans les eaux froides de l'Arctique pour cette première étape. À la barre, Barbara et Thierry Courvoisier, professeur honoraire au département d'astronomie de l'Université de Genève et ancien directeur de l'ISDC – *Data Centre for Astrophysics*.

Aborder le climat, les régions polaires et les changements climatiques

Les élèves pourront suivre la navigation et les activités scientifiques menées par le couple grâce au journal de bord, aux photos et aux vidéos accessibles en ligne. Des fiches et un dossier pédagogiques permettront aux élèves de mieux connaître les régions traversées par *Gaïa* ainsi que les phénomènes scientifiques que la navigatrice et le navigateur seront amenés à côtoyer: états de la matière, cycle de l'eau, phénomènes astronomiques et météorologiques, saisons, climat, volcans, courants marins, biologie marine, enjeux écologiques... Des échanges entre les classes participantes seront également possibles par le biais du site internet dédié, véritable plaque tournante de l'expédition pour les classes.

Si vous êtes tenté·es par l'aventure et souhaitez aborder le climat, les régions polaires et les changements climatiques dans le cadre d'un projet pédagogique grandeur nature, n'hésitez pas vous inscrire dès maintenant sur <https://educapoles.wordpress.com>

