

## La Semaine de la Science du collège et du lycée invite petits et grands à la découverte

L'AEFE a placé l'année 2018-2019 sous le signe de la science. L'école a choisi de se focaliser sur deux semaines de mai-juin pour proposer des démonstrations, expositions, sorties, défis et expériences.

La Semaine de la Science du collège et du lycée aura lieu dès lundi prochain et se déroulera tous les matins (sauf mercredi dédié à l'oral du DNB). Celle de l'école primaire lui succédera à partir du 3 juin et jusqu'au 7.



Le programme de la 1<sup>ère</sup> semaine va permettre à toutes les classes du collège et du lycée d'accueillir des groupes d'élèves du primaire.

Ainsi, dès lundi, les élèves de 5<sup>ème</sup> proposeront 5 défis en électricité que devront relever des élèves de CM2.

Mardi et jeudi, avec les 6<sup>ème</sup>, 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 1<sup>ère</sup>, on parlera voiture solaire, végétaux (avec observations au microscope) ou encore photosynthèse, on débatera sur la problématique de l'utilisation du

très controversé glyphosate et on pourra découvrir comment les médecins étudient les cellules humaines.

Vendredi, avec les 5<sup>ème</sup>, 4<sup>ème</sup> et 2<sup>nde</sup>, il sera question également de végétaux et de photosynthèse, mais aussi de roches volcaniques. ■

## Sciences naturelles sur le terrain à Iconi pour une classe de 5<sup>ème</sup>

La série des sorties « sciences » sur le terrain se poursuivent en mai. Jeudi dernier, des élèves de 5<sup>ème</sup> ont arpenté la mangrove d'Iconi afin d'y observer faune et flore et de percevoir l'extrême fragilité de ce milieu.

Jeudi matin, dans la suite de la journée de la biodiversité, les élèves de 5<sup>ème</sup> A ont découvert l'écosystème de la mangrove d'Iconi sous la conduite de leur professeur de SVT Jérôme Oster.



Ces naturalistes en herbe ont ainsi pu observer plusieurs espèces de palétuviers, des nicherons de hérons, des poissons... mais ils ont aussi pu constater l'impact des activités humaines sur ce milieu fragile : constructions, déchets, pollution... La mangrove rend pourtant de nombreux services : protection du littoral (notamment en cas de forte houle ou de raz-de-marée), filtration de l'eau, source de nourriture, absorption du CO<sub>2</sub>, habitat de nombreuses espèces animales...

Les élèves préparent à présent un compte-rendu illustré et compléteront la page « mangrove » du site biodiversité des Comores (<https://sites.google.com/site/biodiversitedescomores/>). ■