



# Trois lycéens distingués aux Olympiades de biologie

Jade, Romane et Medhy, lycéens de la classe de 1<sup>re</sup> générale au lycée des Andaines, viennent de recevoir le second prix des Olympiades de biologie décerné par l'académie de Normandie dans la spécialité Sciences et vie de la terre (SVT).

Pendant leur temps libre, entre octobre et février, ils ont travaillé sur un problème scientifique en lien avec l'eau.

Selon Sylvie Turcan leur professeure de SVT : « Le but de ce concours est de développer le goût des sciences chez les lycéens, de souligner le lien étroit entre la biologie et l'éventail des métiers qui leur sont associés, de valoriser les compétences disciplinaires et transversales des élèves, de réfléchir aux enjeux planétaires contemporains. »

Les résultats des trois lycéens montrent qu'un champignon (le Blob) se développe mieux dans les milieux avec des nitrates en faible quantité, mais qu'ils nécessitent néanmoins la présence de sels minéraux. Leur développement supporte des concentrations en nitrates largement supérieures au taux maximum autorisé dans l'eau potable par exemple. Donc on ne peut pas s'en servir comme témoin de la non-contamination de l'eau en nitrates.



Jade, Medhy et Romane ont reçu le second prix des Olympiades de biologie à l'Espace régional de découverte scientifique et technique normand. Ouest-France