

Centre de Géologie

TERRAE GENESIS

Olympiades de Géosciences 2016



Centre de géologie
Terra Genesis
28 rue de la Gare
F – 88120 Le Syndicat
03 29 26 58 10
lemusee@terra genesis.org



– TerraCom –
Juillet 2016

– TerraCom – www.terra genesis.org

Le Centre de Géologie est un partenaire actif du lycée André Malraux de Remiremont. Il accompagne les élèves des séries scientifiques en leur proposant des classes de terrain, des révisions en vue du baccalauréat, une saison de conférences souvent centrées sur un élément du programme officiel.

De plus, le projet pédagogique de l'équipe des professeurs de SVT du lycée Malraux propose une aventure scientifique sous la forme de classes à projet. L'objectif N°1 de Dominique Carteaux, Hélène De Nardin et Cyrille Delangle est, dans ce cadre, de faire progresser l'ensemble des élèves d'une classe, dans une ambiance toujours positive, où l'élève ne peut qu'être valorisé et retirer de nombreux bienfaits méthodologiques utilisables ensuite dans les chapitres traités en cours. Plus généralement, ces activités permettent de développer le goût des sciences chez les lycéens, de favoriser l'émergence d'une nouvelle culture scientifique autour des géosciences, de mettre en avant la dimension pluridisciplinaire et enfin de souligner le lien étroit entre les sciences de la Terre et le large éventail des métiers qui leur sont associés.

Les Olympiades de Géosciences existent depuis 2007 (année internationale de la planète Terre) et consistent en un concours de quatre heures où le candidat doit répondre à trois questions à orientation géologique.

– Comment se sont formées les argiles utilisées en Martinique pour fabriquer briques et poteries ?

– Comment les sous-marins allemands de la Seconde Guerre mondiale ont-ils utilisé le contexte hydrogéologique du détroit de Gibraltar pour entrer et sortir de la Méditerranée en déjouant la vigilance britannique ?

– Des gisements de pétrole existent au large des départements des Bouches-du-Rhône et du Var, peut-on et doit-on les exploiter ?

Cette épreuve génère un classement à l'échelon académique puis national. Lors de la remise des récompenses le 31 mai dernier à l'École Nationale Supérieure de Géologie à Nancy, trente-trois élèves de toute l'académie se sont distingués, dont cinq du lycée Malraux : Laurène Dousset, Romane Thomas, Maël Strobbe (médailles de bronze), Manon Pierrel (médaille d'argent) et Lilian Schleret (médaille d'or). Ils sont repartis les bras chargés de cadeaux : livres, DVD, roches polies, invitations, microscope... Ce qui a permis au lycée Malraux de remporter la première place académique pour le classement des établissements.

Lilian Schleret est un passionné de géologie depuis longtemps : son stage en classe de troisième s'était déjà déroulé au Centre de Géologie... Au niveau national, il a été reçu à Paris au ministère de l'Éducation Nationale accompagné du chef d'établissement Eric Polus et de son professeur pour se voir remettre... la médaille d'or !



À ces deux niveaux de concours s'ajoute une Olympiade Internationale au contenu élargi : géologie, astronomie, météorologie et océanographie. Là aussi les élèves du lycée Malraux se sont distingués : Lilian Schleret, Suzanne Chivot, Laura Creusat et Romane Thomas se classent dans les deux cents premiers d'une épreuve très sélective. Cerise sur le gâteau, Lilian a été sélectionné, après un entretien téléphonique de haut niveau scientifique, pour représenter la France, avec trois autres camarades, au Japon où se dérouleront en août les finales des Olympiades Internationales.

Quel plaisir et quelle satisfaction que de voir ces nombreux jeunes, motivés et enthousiastes, montrant la voie de la réussite et, pourquoi pas, d'une future orientation professionnelle...

Cyrille DELANGLE

