

Sciences à l'École



Pierre Desbiolles
Vice-président du dispositif ministériel « Sciences à l'École »



Gérard Bonhoure
Président du comité scientifique de la préparation française aux IESO
Inspecteur général honoraire de l'éducation nationale
Sciences et technologies, du vivant de la santé et de la Terre

À : Mesdames et Messieurs les professeurs de SVT et de physique-chimie ;
s/c de Madame ou Monsieur le chef d'établissement

Objet : Olympiades internationales de géosciences

Chères et chers collègues,

En août 2016, la France a participé pour la sixième fois aux **Olympiades Internationales de Géosciences (IESO)**, dernière née des grandes olympiades scientifiques (la 10^e édition se tenait à Mie, Japon). Les 4 lycéens français, sélectionnés en juin 2016 parmi 1045 candidats, ont remporté une médaille d'argent et une médaille de bronze. Ce résultat ainsi que celui des années précédentes (entre deux et quatre médailles par an depuis 2011) est un encouragement à poursuivre. Nous souhaitons votre concours pour assurer la participation la plus large possible à la préparation nationale, pilotée par le dispositif ministériel « Sciences à l'École ».

En 2017, quatre candidats français sélectionnés en fin de première S participeront à la 11^e édition des Olympiades Internationales de Géosciences (IESO 2017) qui se tiendra à Sophia Antipolis, la France accueillant cette année les IESO. Ils se mesureront à des jeunes d'une quarantaine de pays dans des épreuves théoriques et pratiques, mais auront également l'occasion d'échanger et de coopérer au sein d'équipes plurinationales. Visites et moments festifs ponctueront le séjour. Pour nos jeunes, la participation à une telle compétition constituera une expérience inoubliable.

L'évolution des épreuves des IESO, avec l'introduction de thèmes d'étude et de questions de réflexion exigeant la mobilisation de connaissances précises, rapproche les élèves de ce à quoi forme l'enseignement français.

Cette adéquation croissante entre les épreuves des olympiades et la formation de qualité dispensée par les professeurs peut amener nos élèves à figurer au mieux dans ce palmarès international prestigieux pour cette année exceptionnelle.

Afin que les élèves sélectionnés abordent cette compétition avec les meilleures chances de succès, « Sciences à l'École » a mis en place, dans les quatre disciplines au programme (astronomie, géologie, météorologie, océanographie), une **préparation en ligne** que les candidats devront suivre et valider avant la fin du deuxième trimestre. Le programme des IESO excède en effet le curriculum de notre enseignement secondaire en SVT et en physique-chimie. Les précédents résultats des IESO, démontrent que des élèves français peuvent concourir avec succès, en y consacrant un temps raisonnable, et sans mettre en danger leur scolarité. Et cette année il faut porter haut les couleurs de notre pays.

La sélection des quatre élèves de première S qui représenteront la France aux IESO 2017 s'effectuera en croisant les résultats :

- du **test de sélection des IESO** (validation finale de la préparation française des IESO),
- et des **Olympiades académiques de géosciences**.

Il est donc indispensable que les élèves intéressés par les IESO soient inscrits à la fois à la préparation française des IESO et aux Olympiades académiques de géosciences.

D'autre part, la validation définitive des quatre candidats retenus se fera après un entretien téléphonique.

Les quatre candidats retenus participeront à un stage de préparation d'une semaine. Ce stage se déroulera au cours de l'été 2017, dans la région de Briançon, avant les Olympiades Internationales de Géosciences.

Ceux d'entre vous qui sont intéressés par les IESO devront inscrire les élèves motivés à la préparation française des IESO avant le 17 décembre 2016.

Pour préparer les élèves inscrits les professeurs pourront guider les élèves, les conseiller dans leurs lectures, voire les entraîner à la résolution des questionnaires. Nous encourageons les enseignants de SVT et de physique-chimie à se rapprocher pour monter une préparation pluridisciplinaire dans leur établissement. Vous trouverez le formulaire d'inscription et toutes les précisions nécessaires sur le site de « Sciences à l'École » :

<http://www.sciencesalecole.org/ieso-inscriptions-ouvertes/>

En espérant que ce concours, qui est un outil pour promouvoir nos disciplines et leurs débouchés, suscitera l'intérêt de vos élèves et le vôtre.



Pierre Desbiolles

Vice-président
du dispositif ministériel « Sciences à l'École »



Gérard Bonhoure

Président
du comité scientifique de la préparation française aux IESO

Inspecteur général honoraire de l'éducation nationale
Sciences et technologies, du vivant de la santé et de la Terre