

Sciences à l'École



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



Jean-Marc Moullet
Responsable du test de sélection français des IESO
Inspecteur général 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

En août 2017, la France a participé pour la septième fois aux **Olympiades Internationales de Géosciences (IESO)**, dernière née des olympiades scientifiques internationales. En cette année exceptionnelle, puisque cette 11^e édition des IESO s'est tenue sur la Côte d'Azur, à Nice, la France, en tant que pays hôte, a préparé quatre candidats supplémentaires soit huit candidats au total.

Les huit lycéens français, sélectionnés en mai 2017 parmi 882 candidats, ont remporté trois médailles d'argent et une médaille de bronze en individuel et trois médailles d'or et deux médailles d'argent par équipe. Ce résultat, le meilleur obtenu depuis le début de la participation de la France aux IESO, ainsi que ceux des années précédentes (entre deux et quatre médailles par an depuis 2011), sont un encouragement fort à poursuivre. Nous souhaitons votre concours pour assurer la participation la plus large possible à la préparation nationale aux IESO, pilotée par le dispositif ministériel « Sciences à l'École ».

En 2018, quatre candidats français actuellement en classe de première S participeront à la 12^e édition des Olympiades Internationales de Géosciences (IESO 2018) qui se tiendra en Thaïlande, du 8 au 18 août, dans la province de Kanchanaburi. Ils se mesureront à leurs camarades d'une trentaine 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 ces candidats, la participation à une telle compétition constituera une expérience inoubliable.

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 de l'année scolaire. 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.

La sélection des quatre élèves qui représenteront la France aux IESO 2018 s'effectuera en croisant nationalement les résultats du **test de sélection des IESO** (validation finale de la préparation française des IESO) et des **Olympiades nationales 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 nationales de géosciences.

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

Ces candidats retenus participeront à un stage de préparation d'une semaine qui se déroulera au cours du mois de juillet 2018, 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 23 décembre 2017. 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/>

Pour plus d'informations sur les Olympiades nationales de géosciences, vous pouvez vous rapprocher des IA IPR de SVT de votre académie et consulter la page Eduscol :

<http://eduscol.education.fr/cid46899/olympiades-nationales-de-geosciences.html>

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.

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



Pierre Desbiolles

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



Jean-Marc Moullet

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