

Sciences à l'École



Pierre Encrenaz  
Président du dispositif ministériel « Sciences à l'École »



Jean-Marc Moullet  
Président du comité scientifique de la préparation  
et de la sélection française aux IESO  
Inspecteur général de l'éducation, du sport et de la recherche  
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 (IESO, International Earth Science Olympiad) - ouverture des inscriptions**

En août 2023, la France a participé pour la douzième fois aux **Olympiades internationales de Géosciences (IESO)**. La compétition, qui s'est tenue du 20 au 26 août à distance, a réuni 179 élèves de 27 pays.

Les six lycéens français de première et terminale sélectionnés ont été réunis à Briançon pour passer les épreuves. Ils ont remporté au total huit médailles : une médaille d'or, deux médailles de bronze et une médaille d'argent sur l'épreuve individuelle, et trois médailles d'argent et une médaille de bronze pour les épreuves en équipe. Une médaille d'argent pour l'épreuve en équipe. Les résultats de la délégation française, remarquable chaque année, constituent un encouragement fort pour faire connaître davantage les Géosciences aux élèves français. Nous souhaitons ainsi 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 2024, des candidats français actuellement en classe de **première ou terminale, ayant choisi ou non l'option SVT**, participeront à la 17<sup>e</sup> édition des Olympiades internationales de Géosciences (IESO 2024) qui se tiendra en Chine du 8 au 16 août. Afin de continuer à susciter l'intérêt des élèves et leur permettre de vivre une aventure inoubliable, la délégation française sera réunie dans un lieu emblématique de la géologie française pour se perfectionner avant de partir pour la compétition internationale à Pékin. Les élèves 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 concours.

Afin que les élèves sélectionnés abordent cette compétition avec les meilleures chances de succès, « Sciences à l'École » a mis en place, dans les disciplines au programme (astronomie, géologie, météorologie, océanographie), une [préparation en ligne en accès libre](#) que les candidats devront suivre et valider début **février 2024** à travers le test national de sélection. Le programme des IESO excède en effet le curriculum de notre enseignement secondaire en SVT et en physique-chimie. Généralement, les élèves qui réussissent le mieux à l'international sont des élèves qui, en plus de connaissances théoriques solides, possèdent des compétences calculatoires et une aisance face aux travaux pratiques. 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. Les élèves pourront s'inspirer des connaissances et démarche acquises lors de la préparation des IESO pour leur épreuve du Grand Oral. Une préparation spécifique à cette épreuve leur sera proposée sur le site.

## Calendrier

2 octobre – 11 décembre : inscriptions au test de sélection national  
29 janvier – 2 février : semaine de passation du test écrit dans les établissements scolaires  
Février - mars : entretien en visioconférence des élèves présélectionnés à l'issue du test  
Mai : stage de sélection pratique  
Juillet : stage de terrain  
8 au 16 août : compétition internationale

## Remarques

- (1) **Tous les élèves de première et de terminale** peuvent être inscrits, par l'intermédiaire de leur professeur, au test national de sélection et ce, même si l'option « SVT » n'a pas été choisie par l'élève en première. Les élèves devront toutefois avoir moins de 19 ans en 2023 ;
- (2) Pour rappel, le dispositif ministériel « Sciences à l'École », **ne prend pas en charge les déplacements des élèves du réseaux AEFÉ**.  
Pour ces lycées, dans le cas où un élève de l'établissement est sélectionné, les déplacements pour :
  - le stage de pré-sélection
  - le stage de préparation
  - et la compétition internationale**devront être pris en charge financièrement par l'établissement scolaire ou l'AEFE.**
- (3) Nous vous proposons un **aperçu du stage de terrain** avec une bande-annonce réalisée par une élève de la délégation 2022 : peut-être donnera-t-elle des envies à d'autres élèves !  
Retrouvez-la sur : [www.youtube.com/watch?v=PneuTNqIHB8](http://www.youtube.com/watch?v=PneuTNqIHB8)

Ceux d'entre vous qui sont intéressés par les IESO devront inscrire les élèves à la préparation française des IESO avant le **11 décembre 2023**. 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 le site Éduscol :

<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 proposer une préparation pluridisciplinaire dans leur établissement.

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



Pierre Encrenaz

Président du dispositif ministériel « Sciences à l'École »  
Membre de l'Académie des Sciences



Jean-Marc Moullet

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