



Jean-Yves Daniel
Président du dispositif ministériel « Sciences à l'École »
Doyen honoraire de l'Inspection Générale de l'Éducation Nationale



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 2024, la France a participé pour la treizième fois aux **Olympiades internationales de Géosciences (IESO)**. La compétition, qui s'est tenue du 07 au 16 août à Pékin (Chine), a réuni 117 élèves de 31 pays.

Les quatre lycéens français des classes de première et de terminale sélectionnés ont remporté six médailles : trois médailles de bronze sur l'épreuve individuelle, et une médaille d'argent et deux médailles de bronze pour les épreuves en équipes internationales. Le premier et le troisième prix de l'IUGS « *Young Reporter* » Award ont été remportés par deux élèves de la délégation. Les résultats de la délégation française, remarquables chaque année, constituent un encouragement fort à la fois pour la participation aux IESO, mais également pour faire encore mieux connaître les géosciences aux élèves. Nous sollicitons votre concours pour accompagner la préparation et la participation la plus large possible aux IESO, pilotée par le dispositif ministériel « Sciences à l'École ».

En août 2025, des candidats français actuellement en classe de **première ou terminale, ayant choisi ou non la spécialité des sciences de la vie et de la Terre**, participeront à la 18^e édition des Olympiades internationales de Géosciences (IESO 2025). Les 8 lauréats du test national de sélection participeront à un stage centré en partie sur des travaux pratiques à l'École normale supérieure de Lyon, à l'issue duquel la délégation française sera finalement constituée. Durant l'été, les quatre représentants français participeront à un stage dans les Alpes, lieu emblématique de la géologie française, pour se perfectionner encore avant la compétition internationale. 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. Leurs connaissances seront validées fin **janvier 2025** à travers le test national de sélection. Le programme des IESO excède en effet le curriculum des enseignements secondaire en sciences de la vie et de la Terre 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 tout en enrichissant leur parcours scolaire. Les élèves pourront s'inspirer des connaissances et démarche acquises lors de la préparation des IESO pour les investir dans l'épreuve du Grand Oral. Des pistes de réflexions sont proposées sur le site de sciences à l'École.

Calendrier

30 septembre – 09 décembre 2024 : inscriptions au test de sélection national
27 janvier – 30 janvier 2025 : test écrit dans les établissements scolaires
Février – mars 2025 : entretien en visioconférence des élèves présélectionnés
Mai 2025 : stage de sélection pratique à l'ENS de Lyon
Juillet 2025 : stage de terrain dans les Alpes
Août 2025 : 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 la spécialité « SVT » n'a pas été choisie par l'élève en première et / ou en terminale. Les élèves devront impérativement avoir moins de 19 ans au 1^{er} juillet 2025 pour faire partie de la délégation française aux IESO 2025 ;
- (2) Les élèves de seconde peuvent être inscrits au test de sélection. Ils ne pourront pas être sélectionnés pour faire partie de la délégation française, mais pourront profiter de cette occasion pour commencer leur formation et s'entraîner en vue de leur participation potentielle à partir de l'année suivante.
- (3) 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.**
- (4) 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

Ceux d'entre vous qui sont intéressés par les IESO devront inscrire leurs élèves avant le **09 décembre 2024**. Via le formulaire d'inscription 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 :

<https://eduscol.education.fr/3448/olympiades-nationales-de-geosciences>

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.



Jean-Yves Daniel

Président du dispositif ministériel « Sciences à l'École »



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