

Olympiades Nationales de Biologie session 2024 :

OLYMPIADES NATIONALES 2024 DE BIOLOGIE

Objectifs :

Les **Olympiades nationales de biologie (ONB)** sont un concours scientifique qui a pour objectif de :

- faire émerger les compétences scientifiques des élèves de lycée,
- promouvoir la biologie en tant que discipline scientifique
- valoriser les filières et les métiers qui lui sont associés, au niveau académique et national.



Public concerné :

Les Olympiades Nationales de Biologie sont ouvertes sur la base du volontariat aux lycéens de **première et de terminale de la série Générale** ainsi qu'aux élèves des séries technologiques **STL** et **ST2S** de l'enseignement public et privé sous contrat ainsi que ceux appartenant aux établissements du réseau de l'AEFE. Le concours est également ouvert aux élèves des lycées agricoles.

Thème de l'année :

Cette année, il s'agit des 4^o olympiades de biologie. La thématique de l'édition 2023-2024 est :

« La biodiversité dans les écosystèmes, du micro au macro, des abysses aux sommets ».

Cependant, afin que les élèves ayant déjà participé en classe de première puissent poursuivre leurs travaux, le thème 2023, « l'eau et le vivant » reste valable.

Format de l'épreuve :

L'épreuve se déroule sous la forme de **projets collaboratifs** :

- Des groupes de 2 à 4 élèves doivent trouver un projet de recherche en lien avec la thématique du concours de l'année.
- Au sein des établissements participants, l'idéal est de constituer plusieurs groupes travaillant sur différents projets.
- Le projet élaboré par les élèves doit comporter au minimum une mise en œuvre expérimentale.

À la fin de leur projet de recherche, les élèves doivent rendre :

- une présentation **vidéo** de leur projet (5 minutes maximum) qui devra inclure leur(s) expérimentation(s)
- un **abstract** de 15 lignes.

Les phases de sélection des projets :

- Au niveau de l'établissement :
 - S'il y a plusieurs projets dans l'établissement, une cohorte comportant plusieurs membres de l'équipe pédagogique ainsi que des élèves élisent le meilleur projet. Ce dernier doit être envoyé au responsable académique accompagné de l'abstract.
- Au niveau académique :
 - Début mars : les participants aux projets de chaque établissement sont invités à une journée de finale académique. Chaque vidéo est présentée à un (ou plusieurs) jury(s) et les élèves doivent répondre à une série de questions en lien avec leur projet durant approximativement 10 minutes. S'en suivent les délibérations et la cérémonie de récompense académique.
- Au niveau national :
 - Fin mars : les meilleurs projets académiques sont invités à une finale nationale. Comme pour la finale académique, chaque vidéo est présentée à un (ou plusieurs) jury(s) et les élèves doivent répondre à une série de questions en lien avec leur projet durant approximativement 10 minutes. Suite aux délibérations les lauréats de l'année sont primés lors de la cérémonie de récompense nationale.

Le calendrier et les modalités d'inscription :

- Jusqu'au **30 novembre 2023** : dépôt des candidatures (une par établissement)
Pour ce faire, compléter le tableau excel ci-joint et le renvoyer à :
muriel.janondy@ac-montpellier.fr
- **Fin février 2024** : date limite de dépôt du dossier et de la vidéo. Les modalités de dépôts vous seront communiquées ultérieurement.
- **15 mars 2024** : Finale académique avec présentation des projets, délibération des jurys et cérémonie des résultats académiques
- **06 avril 2024** : Finale nationale avec présentation des projets, délibération des jurys et cérémonie des résultats nationaux

Des ressources sont disponibles ici :

- [Site des Olympiades](#)
- Description Eduscol des [Olympiades Nationales de Biologie](#)
- Les enjeux : <https://pedagogie.ac-toulouse.fr/daac/les-enjeux-du-concours-des-olympiades-academiques-de-biologie>
- Retours d'expérience : <https://pedagogie.ac-toulouse.fr/daac/retours-dimpression-de-participants-au-concours-en-2021>
- Ressources par académie : <https://olympiadesdebiologie.fr/onb/ressources/>
- Aide à la réalisation (démarche de projet, montage vidéo): <https://pedagogie.ac-toulouse.fr/daac/ressources-pour-accompagner-la-mise-en-oeuvre-du-projet-olympiades-de-biologie>.
- Vidéos des lauréats académiques 2023 : <https://olympiadesdebiologie.fr/onb/palmars-onb/laureats-academiques-2023-des-olympiades-nationales-de-biologie/>

Pour les élèves voulant aller plus loin : Les OIB :

Les ONB, récompensant les meilleurs projets scientifiques en lien avec la biologie, est une étape de la sélection aux **Olympiades Internationales de Biologie (OIB)**. Les OIB sont une compétition internationale se déroulant chaque année en juillet dans un des quelques 70 pays participants.

Cette sélection aux OIB interviendra lors du second trimestre de la classe de Première et/ou de Terminale.

4 élèves issus des différentes équipes ayant participé aux ONB seront retenus sur toute la France et formeront la délégation française qui participera aux OIB.

La sélection des élèves aux OIB se fera selon trois modalités :

- avoir participé aux ONB,
- sur un QCM individuel réalisé au mois de mars de l'année de Terminale,
- sur un entretien téléphonique.

Afin de sélectionner une délégation de 4 élèves pour participer aux Olympiades Internationales, un test de sélection INDIVIDUEL en ligne d'une durée de 2h sera mis en place **le 8 février 2024**. Les résultats du test de sélection combinés aux résultats des Olympiades Nationales de Biologie permettront de sélectionner la délégation. Il est donc obligatoire d'avoir participé aux ONB pour être membre de la délégation, et d'étudier en France.

Pour cela, je vous transmets le lien ci-dessous (les ressources du site seront accessibles aux élèves une fois que le formulaire aura été complété).

Lien d'inscription au test de sélection aux IBO : <https://forms.gle/DV2TogZLLRPAs1kS8>

Quelques semaines avant la réalisation du test, les modalités de passage du test par les élèves seront transmises directement aux enseignants qui ont inscrit des élèves. Le test sera envoyé le 5 ou 6 février.

Les 4 candidats retenus seront connus en avril et seront réunis pour une semaine de préparation, au sein d'une structure partenaire du **03 au 07 juin 2024**.