

<http://www.lyc-pierre-bourdan.ac-limoges.fr/spip.php?article1920>



Olympiades académiques de biologie 2025

- Enseignements disciplinaires - Sciences de la Vie et de la Terre -



Date de mise en ligne : vendredi 21 mars 2025

Copyright © Lycée Pierre Bourdan - Tous droits réservés

Olympiades Nationales de Biologie/Géologie 2025

Pelotes de réjection de chouette hulotte, paysages karstiques, coccinelles à sept points... Vous l'avez sûrement déjà deviné, la biologie et la géologie sont à l'honneur en ce mercredi 12 mars 2025 !

C'est dans le cadre des sélections académiques des ONB et des ONG que se sont affrontés à Limoges, au Lycée Renoir, les jeunes férus de sciences de l'Académie. 25 lycéens issus de 4 établissements différents, 9 équipes et deux podiums à trois marches : autant dire que la compétition s'annonçait rude ! Quant à l'équipe victorieuse, elle aura la chance de défendre son projet à la finale qui se tiendra à Toulouse !

Comment se déroulent les ONB et les ONG ? Chaque équipe composée d'élèves de Première ou de Terminale doit construire tout au long de l'année scolaire une expérience scientifique en lien avec le thème « Le vivant en mouvement ». Puis, elle doit présenter ses résultats dans une vidéo de cinq minutes et dans un court abstract. Notre quatuor a choisi d'étudier les effets de substances exogènes sur la contraction musculaire des mélanophores, des cellules pigmentées présentes dans les écailles de la truite arc-en-ciel.

Cette année est la toute première participation du Lycée Pierre Bourdan à ce concours. Inscrites depuis la rentrée par notre professeur de SVT, M. Devèze, nous comptons bien donner le meilleur de nous-mêmes pour défendre nos couleurs.

Retour sur cette après-midi haute en émotions !

14h sonnantes. Notre équipe se présente à l'accueil du lycée. « Allez dans la cour, longez la galerie puis prenez le demi-escalier, ce sera à droite ». Et nous voilà en un rien de temps dans l'impressionnant amphithéâtre de l'établissement, déjà bondé. Au premier rang, les membres du jury, et, parmi eux, Mme l'Inspectrice de l'Éducation Nationale. L'ambiance était électrique !



Déjà, les premières vidéos sont visionnées et les équipes montent sur scène afin de répondre aux questions du jury. Lorsque nous nous présentons, ces dernières fusent : Comment avez-vous choisi votre sujet ? Pourquoi ces paramètres ? Que se passe-t-il à l'échelle cellulaire ?

Enfin, il fut temps pour les membres du jury de délibérer... tandis qu'une collation était servie ! Un moment convivial et une occasion privilégiée pour échanger avec les autres équipes et leurs professeurs.

16h30. L'heure des résultats approche !

Finalement, notre équipe a réussi à décrocher une belle troisième place, ce qui n'est pas si mal pour une première participation.

Participer aux ONB a ainsi été pour nous une grande aventure qui nous a permis d'apprendre à mener en groupe un projet de recherche scientifique tout en mettant en avant les compétences de chacun.

Toi aussi, tu es intéressé par la biologie ou la géologie ? Par la perspective de monter à plusieurs un projet scientifique ? Ou tout simplement par l'envie de relever un nouveau défi ? Alors, n'hésite pas : inscris-toi auprès de l'un de tes professeurs de SVT ! Car c'est promis, tu ne le regretteras pas !



