

L'actualité des SVT

Mai 2025

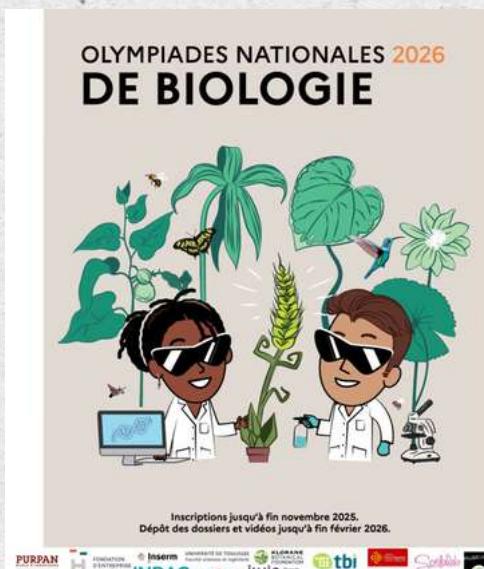
ACTUALITÉS :

- **Thèmes des olympiades 2026 :**

Olympiades de géosciences 2026 : Océans, du passé, océans d'aujourd'hui



Olympiades de biologie 2026 : La biologie dans tous ses états et à toutes ses époques".



Dès à présent, vous pouvez les annoncer aux élèves, susciter leur envie de participer à ces concours très riches et très formateurs !

Tous les détails sur : <https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/olympiades.html>

- Retour sur la cérémonie de remise des prix en géosciences : [cliquer ici.](#)



Médailles d'or

Lauréats académiques 2025

OLYMPIADES DE GEOSCIENCES

1. BERDAL Noé, MAIRE Enzo
EXBALIN Margot, VAUTRIN Mathéo
KLAM Ludovik, PARENT Baptiste, HSSINI Assem

Lycée André Malraux
REMIERMONT

Lycée Charles Julli
SAINT-AVOLD



Médailles d'argent

Lauréats académiques 2025

OLYMPIADES DE GEOSCIENCES

LOUX Jeanne, PERNIN Margaux, ARNOULD Manon
FABRE Lisa, SCHULLER Lucie
DAAS Maïssa, BOUKHELIFA Inès, SCARAMUZZA Enza

Lycée Jules Ferry
Saint-Dié-des-VOSGES

Lycée Frédéric Chopin
NANCY

Lycée Louis de Cormontaigne
METZ



Médailles de bronze

Lauréats académiques 2025

OLYMPIADES DE GEOSCIENCES

BRABIS Aymie, MARQUETTE Mallaurie, MINAR Jihane
DODIN Zoé, GINGEMBRE Lola
ANDRY Théo, MAOUCHÉ Esteban, POISSEROUX Maël

Lycée Jacques Callot
VANDOEUVRE-lès-NANCY

Lycée Saint Louis
BAR-le-DUC

Lycée Alfred Kastler
STENAY

- Retour sur la cérémonie de remise des prix en biologie : [cliquer ici.](#)



OLYMPIADES FRANÇAISES DE BIOLOGIE 2025

Classement du jury de professionnels

- 1. Le déplacement des cellules cancéreuses-
Lycée Jacques Marquette de Pont-à-Mousson
- 2. Mouvements d'ouverture et de fermeture des pommes de Pin-
Lycée Erckmann Chatrian de Phalsbourg
- 3. Un rotifère à notre échelle pourrait-il nous battre à la course ?-
Lycée Georges Beaumont de Saint-Dié-des-Vosges
- 4. Le mouvement du phytoplancton-
Lycée Georges de la Tour de Metz



- Les élèves de 5A du collège Jules Lagneau à Metz, ont reçu le premier prix du Défi collège : Histoire maritime : les femmes nous inspirent l'Océan de demain ! Ce prix a été décerné par la fondation Maud Fontenoy pour leur Musée virtuel dédié à Mary Lacy, première femme charpentière de marine. A visiter !

Bravo à eux, et à merci à leur enseignante Madame Sarah DIENY qui les a encadrés.

A voir en cliquant ici.

Bravo !

- **Préparation du CAER-PA agrégation interne de SVT :**

L'ISFEC François d'Assise de Bordeaux propose un parcours pour préparer les professeurs de l'enseignement privé sous contrat d'association avec l'Etat aux épreuves CAER - PA - Agrégation interne des SVT.

Ce parcours de formation est composé de 180 heures organisées sous forme :

- de distanciel synchrone sous forme de conférences scientifiques et d'entrainements aux exposés
- de ressources asynchrones pour travailler quand vous le souhaitez
- de présentiel sur Bordeaux (du 25 au 27 août 2025, du 20 au 24 octobre 2025, du 17 au 19 décembre 2025, du 9 au 12 février).
- de deux écrits blancs corrigés par les formateurs.

La formation suppose la volonté et la possibilité de consacrer un temps très important à la préparation, pendant et en dehors des temps de regroupement en centre de formation.

Pour plus d'informations : [lien vers le site](#). [Lien vers la vidéo de présentation](#).

Par mail : Bruno Lavigne : blavigne@isfecfrancoisdassise.fr

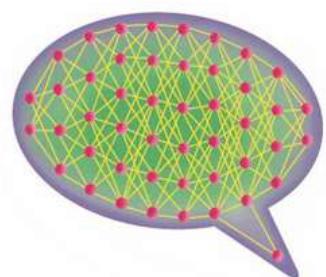
RESSOURCES POUR LES PROFESSEURS

- **Conférence dans le cadre de l'année des Géosciences**

: "La Bretagne, Terre de granites" Philippe Boulvais, professeur de géologie à l'Université de Rennes 1 : [à voir ici](#).

- **Publication du CNRS** : Après « le climat » et « la biodiversité », le nouvel opus de la collection « tout comprendre (ou presque) » traite de l'intelligence artificielle : [à voir ici](#)

TOUT COMPRENDRE
(OU PRESQUE)
SUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE



CNRS ÉDITIONS

- **Conférences de Guillaume LECOINTRE (enregistrées à Rennes):**

- Savoirs-croyances-opinions : [cliquer ici](#)
- Les attendus de la démarche scientifique : [cliquer ici](#)
- Six précautions contemporaines : [cliquer ici](#)

- **Sur le site Planet-vie : Nouvelles technologies de modification du génome des plantes : [à voir ici.](#)**

En plus de la vidéo elle-même, il est proposé :

- un chapitrage de celle-ci ;
- une transcription complète des deux conférences.

La vidéo est également disponible sur la chaîne YouTube de Planet-Vie [en cliquant ici](#), avec ici aussi un chapitrage et la possibilité d'afficher des sous-titres « traités » (sans erreurs).

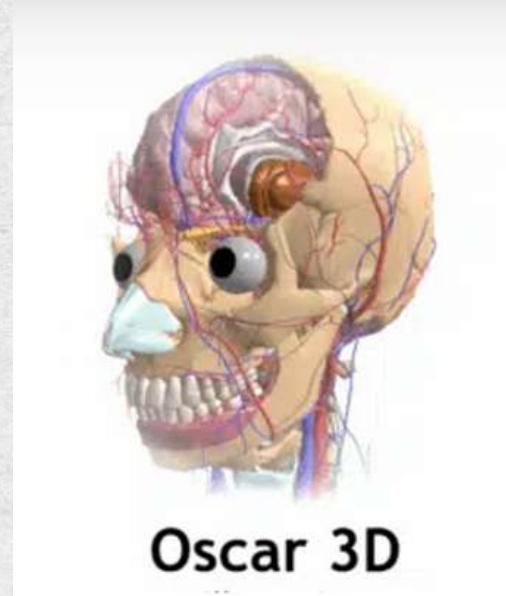
- **Documentaires TARA OCEANS :**

Depuis sa création, la Fondation Tara Océan co-réalise des documentaires d'environ 52 minutes afin de transmettre à un large public ce que les membres d'équipage et les chercheurs découvrent au fil de leur aventure scientifique ou de leurs rencontres. Dotés d'un fort potentiel pédagogique, ces documentaires abordent les thématiques environnementales de première importance : la protection des océans et la sauvegarde de la biodiversité à travers un regard inédit sur la science en action et les enjeux du développement durable. [A voir ici](#)

POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ÉLÈVES

- **OSCAR 3D**

Appareil circulatoire, système nerveux, locomoteur... il est possible d'étudier finement le corps humain sur PC, tablette ou smartphone en un clic. Réaliser des coupes, rechercher un organe ou entrer par une thématique comme la régulation de la glycémie font partie des possibles du logiciel en ligne. Librement accessible, Oscar 3D est un excellent complément du cours de SVT. [A voir ici](#)



- **Le Comptoir des sciences :**

L'objectif est de promouvoir les échanges entre recherche et éducation en proposant, sur inscription, une rencontre en visioconférence entre une classe et un scientifique de la discipline souhaitée comportant une présentation de son domaine, suivie d'une séance d'échanges libres.
<https://www.cerclefser.org/fr/comptoir-des-sciences/>



- **Graine de reporters Scientifiques (avec la Fondation TARA Océans) inscriptions jusqu'au 20 juin : [cliquer ici](#)**



- **Plastiques à la loupe, avec la fondation TARA Océans inscriptions jusqu'au 20 juin : [cliquer ici](#)**



LES NOUVEAUTES DU SITE SVT LORRAINE :

- Dans les ressources pour enseigner en cycle 4 :

Des dominos pour réviser les notions sur la reproduction humaine en cycle 4

Les jeux sérieux prennent une place de plus en plus importante dans les enseignements. Lors d'une séance de révision, il est proposé aux élèves d'utiliser deux jeux de dominos : l'un sur la contraception, l'autre sur les notions clefs du chapitre sur la reproduction humaine.



- Dans les ressources pour enseigner en terminale spécialité : Transformer sa synthèse de cours en interview grâce à l'IA. Un article de Philippe Cosentino de l'académie de Nice.

- Dans les ressources pour enseigner en seconde :

En classe de seconde, les maladies vectorielles font partie des notions explicitement attendues. L'académie de Nice propose ici une activité de modélisation (utilisant le logiciel Edu'modèles) qui viendra compléter une séance consacrée à l'étude de la transmission du paludisme.

