

L'actualité des SVT – Mai 2023

ACTUALITÉS DISCIPLINAIRES

- Le 16 mai 2023 est paru le rapport de l'inspection générale sur « La sensibilisation et la formation à la démarche scientifique ». Ce rapport de 109 pages fait un état des lieux complet et formule des recommandations. Extrait :

« Recommandation n° 2 : agir sur l'exposition à la démarche scientifique des élèves dans la classe :

a) renforcer le lien entre les disciplines enseignées et la science telle qu'elle se pratique en recherche, dans tous les domaines, y compris en favorisant l'implication de chercheurs de tous champs dans des actions en direction du monde scolaire ;

b) favoriser, au collège, les conditions d'une exposition pluridisciplinaire à la démarche scientifique.

Recommandation n° 3 : agir sur l'évaluation des élèves :

a) systématiser des questions testant les connaissances épistémiques (compréhension de la nature et de l'origine des connaissances scientifiques) dans les sujets de DNB et de baccalauréat ... »

<https://www.education.gouv.fr/la-sensibilisation-et-la-formation-la-demarche-scientifique-378059>

- La page Eduscol dédiée à l'**enseignement des sciences et technologies, du cycle 1 au cycle 3**, s'enrichit en lien avec le nouveau programme de cycle 3 qui entre en vigueur en septembre 2023. On y trouve notamment un vadémécum qui explicite les fondamentaux de la didactique disciplinaire, valables du cycle 1 à la classe de terminale. : <https://eduscol.education.fr/784/enseigner-les-sciences-et-la-technologie-du-cycle-1-au-cycle-3>
- Grand oral : <https://www.education.gouv.fr/reussir-au-lycee/baccalaureat-comment-se-passe-le-grand-oral-100028>

Une infographie récapitulant les usages de l'éventuel support :

<https://eduscol.education.fr/document/44140/download>

- **Remise des prix des Olympiades de Biologie 2022-2023, mercredi 17 mai après-midi à la FST de Vandœuvre-lès-Nancy**

L'équipe gagnante est celle du **lycée Erkmann Chatrian de Phalsbourg** qui a travaillé sur **la reviviscence des mousses**. Ils ont représenté notre académie à la finale nationale à Toulouse le 8 avril. Un lien pour découvrir leur projet :

<https://www.youtube.com/watch?v=LmHleiSXWxg>

Tous les élèves participants aux olympiades ont été récompensés lors de la cérémonie de remise des prix (lots et visite de laboratoires scientifiques) :

<https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/evaluation/concours/index.php?idp=904>



DES RESSOURCES À SIGNALER

- « **La pollinisation est-elle en crise ?** » un article de la société française d'écologie <https://sfecologie.org/regard/r110-mai-2023-e-porcher-pollinisation-en-crise/>
- Le 1^{er} mai, BRGM a actualisé la carte du niveau des nappes : <https://www.brgm.fr/fr/actualite/communiqu%C3%A9-presse/nappes-eau-souterraine-au-1er-mai-2023-risques-secheresse-estivale>

L'actualité des SVT – Mai 2023

De nombreuses applications sont mises à disposition par l'Education Nationale sur la plateforme [Apps.education](https://apps.education.fr) :

- **Portail tubes** pour mettre en ligne des vidéos comme sur Youtube.
- **France transfert** pour transférer de lourds fichiers comme We transfer.
- **Nuage** pour stocker et partager des fichiers comme sur un drive.
- **Pad avancé** pour collaborer sur un document commun comme framapad mais avec la possibilité d'ajouter des vidéos, des images, des liens Internet...
- **Pod educ** pour créer des vidéos et les enrichir en incrustant des images, des vidéos, des documents, des quiz...
- Vous trouverez des tutos pour chaque outil sur [l'application Num'SVT](https://www.numsvt.fr).

DES PROJETS POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ÉLÈVES

- **Appel à participations aux projets portés par la fondation TARA. Inscriptions jusqu'au 10 juin**
- **Graines de reporters scientifiques, en lien avec le CLEMI**



Voir les projets lorrains des années précédentes :

<https://www.youtube.com/@TaraexpeditionsOrg/search?query=nancy-metz> - Lien d'inscription GRS : [ICI](#)

- **Plastique à la loupe :**



Appel à projet pour les novices : Lien d'inscription PAL novices [ICI](#)

Appel à projets pour les équipes ayant déjà participé au projet : Lien d'inscription PAL experts: [ICI](#)

Ces projets s'inscrivant pleinement dans le cadre de l'éducation artistique et culturelle (EAC) il est demandé de les inscrire dans la plate-forme ADAGE (voir le référent culture de l'établissement)