



L'actualité des SVT – Mars 2023

ACTUALITES DISCIPLINAIRES

- **Les épreuves de spécialité du bac** se terminent pour les élèves. Les corrections des copies s'achèvent le 5 avril.
 - Les sujets d'écrits sont consultables sur <http://svt.ac-besancon.fr/sujets-spe-svt/>
 - La banque des situations d'évaluation des compétences expérimentales est consultable : <https://eduscol.education.fr/2561/banques-des-ece>
- **Des ressources pour travailler autrement, au 3e trimestre de terminale**, en préparant les élèves à l'enseignement supérieur : <https://eduscol.education.fr/3733/le-3e-trimestre-de-terminale-generale-et-technologique>
- 325 élèves ont participé aux **Olympiades de Géosciences** le 17 mars. La cérémonie de remise des prix aura lieu à l'ENSG le 31 mai. Sujets : voir <https://sites.ac-nancy-metz.fr/svt/evaluation/concours/index.php>

DES RESSOURCES A SIGNALER

- le Cnesco publie un dossier complet sur l'évaluation en classe : https://www.cnesco.fr/evaluation-en-classe/?utm_source=sendinblue&utm_medium=email&utm_campaign=Evaluation%20en%20classe%20%20dossier%20du%20Cnesco

A signaler la synthèse qui énonce les grands principes qui font consensus :

https://www.cnesco.fr/wp-content/uploads/2023/03/Cnesco-CC-Eval_Dossier-de-synthese.pdf

Des principes généraux pour une évaluation au service des apprentissages

- 1 : L'évaluation appartient à un système complexe enseigner-apprendre-évaluer
- 2 : La variété des situations évaluatives doit être exploitée pour soutenir l'apprentissage
- 3 : L'évaluation doit être perçue par les élèves comme un outil au service de leur apprentissage
- 4 : La moyenne est un indicateur synthétique lisible, mais inadapté à un soutien à l'apprentissage

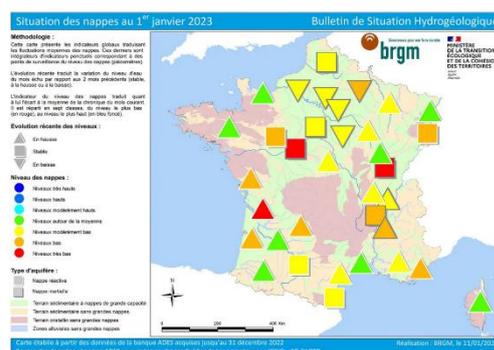
- Le BRGM publie un dossier complet sur les ressources en eau, dans lequel certaines ressources peuvent être utilisées en classe, notamment en lien avec l'EDD :

<https://www.brgm.fr/fr/enjeux/gestion-eaux-souterraines>

- Le CNRS publie un dossier sur les mystères du cerveau : <https://lejournal.cnrs.fr/dossiers/les-mysteres-du-cerveau>

De nombreuses conférences sont accessibles sur la chaîne Sciences de la vie du CNRS : <https://www.youtube.com/@Sciences-de-la-vie-CdF>

- Le site de l'académie de Versailles met en ligne deux vidéos issues de séminaires sur la paléogénomique. <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?breve694>
 - Lluís Quintana-Murci, professeur au collège de France et titulaire de la chaire génomique humaine et évolution évoque pendant 1h30 l'histoire de l'humanité vue sous l'angle de la paléogénomique.
 - Paul Verdu, chargé de recherches au CNRS, intervient sur les mélanges génétiques en Afrique. Ces sujets sont en lien avec les programmes de spécialité.





L'actualité des SVT – Mars 2023

DES PROJETS POUR LES PROFESSEURS ET LEURS ELEVES

- Les élèves du collège Vincent Van Gogh ont réalisé un podcast à l'occasion de la Journée Internationale des Forêts

<https://sites.ac-nancy-metz.fr/eco-radio/journee-internationale-des-forets-interview-de-mme-mariana-lopes/>

- Dans le cadre de partenariat entre le rectorat et l'université de Lorraine (SAPS), 6 enseignants ont pu profiter d'un stage d'immersion dans des laboratoires de recherche en février 2023. Ce dispositif sera reconduit en 2023-2024. Voici trois vidéos réalisées dans ce cadre
 - Inria/Loria : <https://ultv.univ-lorraine.fr/video/14641-de-la-classe-au-labo-chez-inrialoria/>
 - iadi : <https://ultv.univ-lorraine.fr/video/14647-de-la-classe-au-labo-au-iadi/>
 - LEM3 : <https://ultv.univ-lorraine.fr/video/14648-de-la-classe-au-labo-au-lem3/>

- **Stage d'une semaine au CERN proposé par « Sciences à l'école » :**

À l'automne 2023, le dispositif ministériel « Sciences à l'École », en partenariat avec l'IN2P3 (Institut National de Physique Nucléaire et de Physique des Particules du CNRS) et le CERN, proposera à plusieurs dizaines d'enseignants français de suivre un stage d'une semaine au CERN sur la physique des particules (les cours seront dispensés en français). Au cours des années passées, les professeurs qui ont participé à ce stage ont unanimement souligné sa grande qualité.

Les professeurs seront sélectionnés sur dossier, en réponse à un appel à candidatures, que vous trouverez joint à ce courriel. <https://www.sciencesalecole.org/stage-cern-2023/> Les dossiers de candidature doivent être envoyés par voie électronique à « Sciences à l'École » avant le 7 avril 2023.

- **Concours C-Génial Collège :**

La finale s'est tenue le 30 mars à l'ENSIC. Les élèves du **collège Pierre et Marie Curie de Boulogny**, qui ont présenté le projet Cap'See, un casque permettant aux non-voyants de se déplacer sans heurter les obstacles, ira représenter notre académie à la finale nationale à Paris le 31 mai. Bravo à eux, bonne chance pour la finale !

Et félicitations 7 autres équipes qui ont présenté des projets tous plus innovants les uns que les autres.

