



NEWSLETTER SVT TOULOUSE

RESSOURCES, INFORMATIONS ET EVENEMENTS

N°5 – JUIN 2019

Principaux articles de ce bulletin d'informations :

BRGM	Prix de l'académie des Sciences	Biodiver-cités	Illustrer la science

Le BRGM pour l'Éducation au Développement Durable



Le **BRGM Occitanie (site de Toulouse)** propose différentes ressources à destination des professeurs notamment au niveau de son [SIGES](#) (Système d'Information pour la Gestion des Eaux Souterraines).

Les ressources proposées comprennent des articles, des [médiats](#), des [fiches-métiers](#), des [fichiers SIG](#) et différentes [ressources pédagogiques](#) (cartes géologiques et hydrogéologiques, coupes, logs mais aussi bulletin mensuel de l'état des nappes du bassin Adour-Garonne, qualité des eaux et niveau de nappe, restriction d'eau, potentiel géothermique, prélèvements d'eau dans le milieu naturel...). La dernière [carte géologique de la région midi-pyrénées au 1/250.000](#) ainsi que sa notice sont ainsi disponibles.

Le BRGM apporte également son expérience et son expertise dans le domaine des Sciences de la Terre (les eaux souterraines, leurs usages et la gestion des risques naturels à l'échelle des Pyrénées) aux différentes activités du [projet OPCC-2 \(Observatoire Pyrénéen du Changement Climatique\)](#). Ce projet a pour objectif général d'étudier et comprendre l'évolution du climat dans les Pyrénées pour réduire la vulnérabilité des systèmes naturels et humains face aux impacts du changement climatique et s'adapter à leurs effets au travers du transfert des connaissances.

Prix de l'académie des Sciences

L'**Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse** organise avec la participation du rectorat un prix « Innovations dans l'enseignement scientifique en collèges et lycées ».



Ce prix, d'un montant de **1000 euros**, vise à récompenser une **initiative innovante d'une équipe de professeurs**, un projet terminé ou en cours, qui a fait ses preuves.

Ce projet doit avoir pour objectif notamment de promouvoir les sciences et technologies auprès des élèves pour les inciter à s'engager dans des études et carrières scientifiques et/ou technologiques.

Pour participer à cette quatrième édition, nous vous demandons de bien vouloir retourner par mail [la fiche à télécharger](#) pour le **25 septembre 2019** : cast@ac-toulouse.fr

Quatre équipes seront sélectionnées pour présenter leurs actions devant un jury mixte composé d'IA-IPR et d'académiciens, le mercredi 9 octobre 2019 à l'Hôtel d'Assézat. Le prix « Innovations dans l'enseignement scientifique en collèges et lycées » sera remis à l'équipe lauréate le 1er décembre 2019 lors d'une cérémonie officielle.



« **Biodiver-cités** » est porté par le Muséum de Toulouse en partenariat avec la mission académique EDD du rectorat de Toulouse, dans le cadre du Plan biodiversité 2018. Il vise à inciter les classes à se mobiliser dans leur environnement proche pour découvrir, protéger, mettre en valeur la biodiversité de leur commune (et ce en partenariat avec les collectivités territoriales), en prenant en compte les impacts de l'homme sur la biodiversité.

L'objectif est de mener une action concrète (et non pas une étude théorique) motivée par une problématique clairement identifiée.

Ce projet se conclura par une journée de colloque réunissant les représentants des classes participantes (3 élèves et un enseignant) au Muséum, avec présentation de leurs projets et conférence de clôture.

→ [Plaque à télécharger](#) pour plus d'informations.

Illustrer la science - "De l'élément chimique à l'objet du quotidien"

« **Illustrer la science** » : un projet collaboratif et interdisciplinaire.

Pour l'année scolaire 2019-2020, à l'occasion des 150 ans du tableau périodique de l'académie de Toulouse propose un nouveau projet de culture scientifique « Illustrer la science » ayant pour thème « **De l'élément chimique à l'objet du quotidien** ».

Il se matérialisera par une production numérique et une exposition des productions plastiques qui illustreront l'utilisation d'éléments chimiques du tableau de Mendeleïev dans des objets de notre quotidien.

Trois représentants des élèves se réuniront lors d'un colloque au cours duquel ils présenteront leurs travaux et auront l'occasion d'échanger avec leurs pairs.

Ce projet concerne les élèves du cycle 3, du collège, des lycées généraux, technologiques et professionnels.



Inscription par un formulaire en ligne : https://ppe.orion.education.fr/academie/itw/answer/zxe_F63Y6CEyGwSyEi4bAQ

Calendrier :

- Date de limite de dépôt des candidatures : **20 septembre 2019.**
- L'attribution des différents thèmes et la désignation d'un scientifique accompagnateur de la classe seront communiquées aux candidats retenus au cours du premier trimestre.
- Début octobre : réunion d'information des professeurs porteurs du projet, distribution des châssis, conférence grand public sur le thème de l'histoire des sciences.

→ [Plaque à télécharger](#) pour plus d'informations.

Bonnes vacances !

Retrouvez SVT
Toulouse sur :



<https://disciplines.ac-toulouse.fr/svt>



@svt_tls

Sébastien GAZEAU chargé de mission pour les IA-IPR SVT (Annie BOUSQUET, Karel DASSONVILLE et Armelle VIALAR)