



# Sciences de la vie et de la Terre

POUR L'ÉCOLE  
DE LA CONFIANCE

## Lettre d'actualité SVT de l'académie de Mayotte – Octobre 2019

Bonjour,

La liste de diffusion des professeurs de SVT de l'académie de Mayotte vous communique des informations institutionnelles de la part l'inspection pédagogique régionale de SVT ainsi que quelques actualités pédagogiques et scientifiques :

### **RESSOURCES INSTITUTIONNELLES**

1. [Sécurité au laboratoire](#)
2. [Forum SVT : déménagement](#)
3. [Les dorsales !](#)
4. [Fête de la science : rappel !](#)

### **RESSOURCES DIVERSES**

5. [Esprit critique – esprit scientifique](#)
6. [Rapports du GIEC](#)
7. [Education à la santé](#)

### **TEXTES PARUS AU B.O.**

## RESSOURCES INSTITUTIONNELLES ET ACADEMIQUES

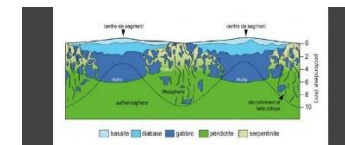
1. **Sécurité au laboratoire** Vous trouverez dans le "Quoi de neuf" du site sécurité SVT une proposition de protocole pour effectuer une chromatographie sur couche mince des pigments chlorophylliens sans utiliser l'éther de pétrole. N'hésitez pas à diffuser l'information  
<https://disciplines.ac-toulouse.fr/svt/quoi-de-neuf>



2. **Forum SVT : déménagement** Le forum national SVT qui était hébergé à Toulouse vient de migrer à Strasbourg. Si ce n'est pas déjà fait, retrouvez-le à cette nouvelle adresse :  
<http://www.forumsvt.site.ac-strasbourg.fr/>



3. **Les dorsales !** Un point sur les dorsales lentes et rapides (actualisation de connaissances programme de 1ère spécialité) :  
<http://svt.ac-dijon.fr/spip.php?article592>



4. **Fête de la science : rappel !** Comme les années précédentes, la Fête de la science se déroulera du **9 au 17 novembre**. C'est un évènement ouvert à tous, y compris écoliers, collégiens et lycéens, propice à y impliquer nos élèves.

Le thème de cette année est « **A demain. Raconter la science, imaginer l'avenir** ». A Mayotte les déclinaisons du thème porteront sur la préservation de la biodiversité et les entreprises innovantes.

Merci de bien vouloir nous communiquer vos projets pour cette édition de la Fête de la science en nous renvoyant la fiche jointe à [hadidja.mabae@ac-mayotte.fr](mailto:hadidja.mabae@ac-mayotte.fr) avec copie à [laurence.comte@ac-mayotte.fr](mailto:laurence.comte@ac-mayotte.fr).

# fête de la Science

Tous les projets sont les bienvenus, mêmes modestes ou partiellement réalisés au moment de la Fête de la science. Ils peuvent s'inscrire dans la discipline des sciences de la vie et de la Terre ou être interdisciplinaires, ne concerner qu'un seul niveau comme être interdegrés ou s'inscrire dans une logique de liaison collège-lycée.

Les projets font partie intégrante de l'enseignement des sciences de la vie et de la Terre. Ils motivent et permettent à nos élèves d'atteindre un des objectifs majeurs des sciences de la vie et de la Terre : faire des sciences !  
Merci par avance pour votre engagement.

## RESSOURCES DIVERSES

---

### 5. Esprit critique – esprit scientifique : corrélation versus causalité

Un article scientifique publié en 2018 assure que la consommation de chocolat joue un rôle dans l'obtention de prix Nobel...

[https://www.lemonde.fr/sciences/video/2019/09/12/correlation-et-causalite-peut-on-decrocher-un-prix-nobel-en-mangeant-du-chocolat\\_5509656\\_1650684.html](https://www.lemonde.fr/sciences/video/2019/09/12/correlation-et-causalite-peut-on-decrocher-un-prix-nobel-en-mangeant-du-chocolat_5509656_1650684.html)



---

### 6. Rapports du GIEC

Océan et cryosphère : <https://www.ipcc.ch/srocc/home/>

Réchauffement à 1.5°C (à destination des enseignants) :  
[http://www.oce.global/sites/default/files/2019\\_04/1.5degree\\_FR\\_final\\_LR.pdf](http://www.oce.global/sites/default/files/2019_04/1.5degree_FR_final_LR.pdf)

Conférence de présentation du rapport du GIEC sur l'utilisation des sols et la sécurité alimentaire :  
<https://www.youtube.com/watch?v=cIW0P5yH61Y&feature=youtu.be>



---

## 7. Education à la santé

Ressources pédagogiques pour la mise en place et l'animation d'actions de prévention et d'éducation pour la santé à destination des jeunes.

<https://www.pass-santepro.org/modules-pedagogiques>





**Laurence Comte**

IA-IPR de SVT

**Hadidja Mbae et Thomas Anquez**

Professeurs chargés de mission