



L'aventure Planches de sciences au Lycée Saint-Exupéry (La Rochelle)

publié le 26/05/2025

Descriptif :

Accompagnés de leurs professeurs Agnès RENAUT et Thomas Fontaine, les élèves de 2nde5 du Lycée Saint-Exupéry ont participé au concours Planches de Sciences : Récit de cette aventure !

Planches de Sciences : Quand la 2nde 5 transforme la science en BD !

De décembre à mars, les élèves de la classe de 2nde 5 du Lycée Saint-Exupéry de La Rochelle se sont lancés dans une aventure créative et scientifique passionnante : le projet "Planches de Sciences". Accompagnés par une chercheuse, un auteur de BD et leurs enseignants Agnès RENAUT et Thomas Fontaine, ils ont exploré les mystères de l'océanographie pour créer leurs propres bandes dessinées et ont même plongé au cœur de l'Université de La Rochelle !

Le lycée a eu le plaisir de participer cette année encore au concours régional "Planches de Sciences", une initiative du rectorat de Poitiers, de la Cité Internationale de la Bande Dessinée et de l'Image, de l'Espace Mendès France et de Curieux !, visant à promouvoir les sciences par le biais du 9ème art.

De la conférence à la création

Tout a commencé par une conférence captivante de Mme Isabelle Brenon, enseignante-chercheuse à l'Université de La Rochelle, sur le thème complexe mais passionnant des "propriétés physico-chimiques des milieux océaniques". Une occasion unique pour les élèves de 2nde 5 d'échanger avec une scientifique et de nourrir leur curiosité.



Inspirés, les élèves, organisés en binômes, ont ensuite eu la chance incroyable d'être guidés par Sébastien Rocca, alias "Lamisseb", auteur de BD et dessinateur de presse (<https://www.lamisseb.com/>). Pendant huit séances de deux heures, sous le regard attentif de leurs enseignants de français Agnès RENAUT et de mathématiques Thomas Fontaine, Lamisseb a accompagné chaque groupe dans le processus complet de création : transformer les notes scientifiques en un scénario captivant, puis passer au crayonné, à l'encre et enfin à la mise en couleur. Mme Brenon est même revenue pour s'assurer de la justesse scientifique des contenus imaginés par les élèves. Au total, 16 planches originales ont vu le jour !



Immersion à l'Université : La science en pratique !

L'aventure ne s'est pas arrêtée là ! Le jeudi 27 mars 2025, la classe entière a été invitée par l'Université de La Rochelle pour une journée d'immersion exceptionnelle. Comme le raconte Jade, élève de la classe, cette journée a été l'occasion de "mettre en pratique les éléments vus lors de la conférence". Répartis en groupes, les élèves ont participé à des Travaux Pratiques (TP) animés par Mme Brenon et des étudiants. Jade témoigne : "Nous avons réalisé des expériences, notamment sur la salinité, la densité de l'eau et sa pollution. J'ai trouvé cela très intéressant [...] J'ai trouvé fascinant que l'eau salée reste au-dessus [de l'eau douce]".



L'autre partie de la journée était consacrée à la découverte du campus des Minimes, guidée par une étudiante. Visite d'un amphithéâtre, découverte de la vaste Bibliothèque Universitaire (BU), questions sur les licences proposées, les logements, les services aux étudiants... Une plongée concrète dans le monde universitaire qui a peut-être suscité des vocations ou ouvert de nouvelles perspectives d'orientation. "Cette journée était vraiment réussie et intéressante," conclut Jade. "Elle nous a permis de nous instruire et de découvrir cet univers dans lequel nous irons peut-être plus tard."

Et maintenant, le concours !

Seulement 8 des 16 planches pouvaient être présentées au concours. Le choix difficile a été fait par les élèves eux-mêmes, via un vote basé sur des critères précis comme la clarté du contenu scientifique, la cohérence de l'histoire ou l'esthétique générale. Un bel exercice de jugement critique !

Les planches sélectionnées sont désormais visibles aux côtés des créations d'autres lycéens de Nouvelle Aquitaine. Vous pouvez admirer leur travail (et celui des autres participants) sur le site officiel du concours :

<https://planchesdesciences.fr/comic-edition/2025/>

Trois Planches ont été primées pour cette édition 2025

<https://planchesdesciences.fr/comic/cet-ami-sans-lumiere/>

<https://planchesdesciences.fr/comic/titacoule/>

<https://planchesdesciences.fr/comic/le-seche-mammoth/> 

l'Université de La Rochelle a tenu à récompenser leur engagement en offrant à chacun une BD de Lamisseb !
Félicitations à la classe de 2nde 5, ainsi qu'aux précieux partenaires (Mme Brenon, Lamisseb, l'Université) pour ce projet qui a brillamment mêlé sciences, art et découverte du monde universitaire ! Une expérience riche qui, nous l'espérons, restera longtemps dans leurs mémoires.



**Académie
de Poitiers**

**Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**