

De la connaissance scientifique à la démarche artistique

Sciences Naturelles et Arts Plastiques, ...

L'année 2021-2022 est l'**année de la biologie**. La biologie c'est une science qui croise différents champs de recherche. Elle se construit également en mobilisant d'autres disciplines. Les arts plastiques et les sciences de la vie sont des disciplines qui semblent éloignées mais apparaissent complémentaires :

- les deux se complètent sur des thèmes universels tels que la vie, la santé, l'altérité, la biodiversité, l'expression de soi, ...
- Des projets artistiques menés conjointement par des élèves scientifiques et/ou artistes contribuent à faire progresser la connaissance et à la transmettre.
- La rencontre entre scientifique et artiste renommés contribue à faire progresser la connaissance et à la transmettre via un projet artistique

C'est pourquoi, mesdames Guilbot (arts plastiques) et Lafontan (SVT) travaillant de concert sur ce projet, ont organisé une conférence illustrée pour leurs élèves.



Conférence illustrée

Thème : L'humain au sein du vivant

Le mercredi 24 novembre de 9h à 10h30

Salle de conférence - dans la limite des places disponibles



*Avec Gilles
Bœuf*



*Avec Max
Ducos*

- Spécialiste de physiologie environnementale et de biodiversité. Auteur de plus de 400 publications nationales et internationales,
- Professeur à Sorbonne Université, ancien président (2009-2015) du Muséum national d'Histoire naturelle,
- Professeur invité au Collège de France (année 2013-2014) sur la Chaire, Développement durable, énergie, environnement et société.
- Président du conseil scientifique de l'agence française pour la biodiversité
- Membre du bureau de la plateforme intergouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES) des Nations Unies,
- Membre du conseil scientifique du Patrimoine naturel et de la biodiversité auprès du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie et conseiller Scientifique au ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la mer (2015-2017)

Après un bac littéraire et une licence d'arts plastiques à l'université de Bordeaux III, il entre en 2002 à l'École des Arts Décoratifs de Paris, et se spécialise en volume. Il s'intéresse aux espaces symboliques qu'il aimerait utiliser dans le monde de l'enfance .

En 2004, ses premières images mêlant enfance et architecture sont sélectionnées à Bologne la même année, ce qui l'encourage à poursuivre cette voie. Parallèlement à ses études, il expose régulièrement ses peintures de paysage à Paris.

En 2006 il publie son projet de fin d'étude "Jeu de piste à Volubilis" aux éditions sarbacane, et décide de partager sa vie professionnelle entre ses deux passions, la peinture et le livre pour enfant où l'espace tient toujours une place essentielle . (biographie tirée des <https://www.lesincos.com/auteur-1108/max-ducos.html>)

Projet arts et sciences - Lycée Camille Julian - Année 2021-2022 - © Christine Guilbot - Bénédicte Lafontan



Une centaine de lycéens très attentifs au discours de Gilles Bœuf



L'un parle (Gilles Bœuf) et l'autre illustre le propos (Max Ducos)

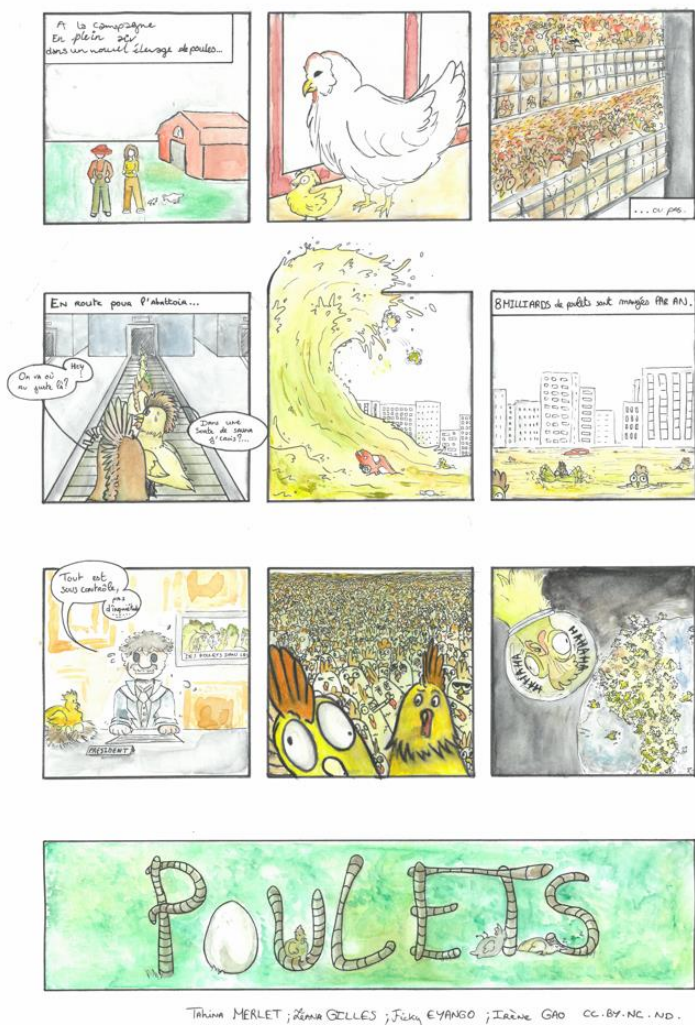


Suite à cette conférence, les élèves de P5 et les élèves de spécialité arts plastiques ont mis à contribution leurs talents, les uns pour élaborer des scénarios et les autres pour les formaliser sous forme de planches de BD.

Après un vote serré, les 8 planches de BD choisies, abouties autant dans la forme artistique et le fond scientifique, ont été envoyés à "Planche de sciences 2022" <https://planchesdesciences.fr/>, dispositif initié par la région Nouvelle Aquitaine.

Vous trouverez ci-dessous les liens pour les consulter, et vous en trouverez 2 en présentation ci-dessous

- <https://planchesdesciences.fr/series/2022-2/>
- <https://planchesdesciences.fr/comic/powlets/?sid=481>
- <https://planchesdesciences.fr/comic/omars-bizarre-aventure/?sid=481>
- <https://planchesdesciences.fr/comic/eh-ma-poule/?sid=481>
- <https://planchesdesciences.fr/comic/un-souvenir-de-vacances/?sid=481>
- <https://planchesdesciences.fr/comic/para-dies-vacation/?sid=481>
- <https://planchesdesciences.fr/comic/le-sauveur/?sid=481>
- <https://planchesdesciences.fr/comic/demesure/?sid=481>



Un grand bravo à nos artistes en herbe !