

# Echange virtuel avec Singapour

2021/22

# Echange entre le lycée Saint Exupéry de Blagnac et « changkat changi secondary school » de Singapour



# Elèves impliqués

- 21 élèves de 1<sup>ère</sup> section européenne PC/Anglais (15-16 ans)
- 20 élèves singapouriens (14-15 ans)

# Projets

Les élèves sont répartis en 10 groupes (2 singapouriens, 2 ou 3 français)

Les élèves ont défini une problématique en lien avec le développement durable.

Durant 6 mois, et au cours de 6 séances d'échanges virtuels, les élèves ont travaillé ensemble pour répondre à leur problématique.

Pour répondre à leur problématique, les professeurs ont demandé que soient réalisées :

- une expérience;
- une interview d'un scientifique du domaine, si possible en anglais.

La présentation orale des projets a eu lieu le 3 juin 2022 lors de la cérémonie de clôture.

# *Issues*

1. How plastics break down ?
2. What have been the different uses of the drones throughout time ?
3. To what extent do hydrogen planes represent a future in sustainable transport ?
4. What is the goal of green buildings, are they worth the money they cost and how are they helpful for our environment ?
5. What are flying taxis?
6. What are some similar methods France and Singapore currently use to obtain clean water and prevent floods?7.
7. How can sustainability of transport improve our environment and living conditions on Earth ?
8. Satellites and space debris
9. Why is it necessary to make planes sustainable ? So, how can we make plane sustainable and will it be sustainable for a very long time ?
10. Could solar energy be used as a permanent supply of electricity in the future ?

<https://docs.google.com/document/d/1zcjzkdmDi1VqbGoQawFXKnwcoKsTbzGekGp-UctbKzw/edit>