



## Thématique Biodiversité Parcours Changement climatique vu à travers ses impacts



# Collège Joseph Vernier

Département Alpes-Maritimes

Ville Nice

Classe 5<sup>ème</sup> 1 et 5<sup>ème</sup> 5

#### Élèves

- Jeid BEN KHALIFA
- Ryan BENIZERI
- Léo BODINO
- Isa CAMUSO
- Houssem CHANFI
- Clara-Lou DAMAN
- Damien ERCOLINI
- Rana GENDIA
- Kinga Patrycja KOSANECKA
- Bochra LAFI
- Danh LE TRUYEN
- Taissa LEITE MIGUEL
- Temur MIRUASHVILI
- Lamyaa MOAWAD
- Allan MOHAMED SAID
- Jérôme MONTEIRO TAVARES
- Sibille PASQUIER
- Wissal HAMILA
- Gabriel KELLY
- Achraf KESSA
- Myriam KRIMOU
- Valentin LAHAYE
- Romain LEPRETRE
- Cecilia LIMANDRI
- Lévana MAHFOUDA-NAHUM
- Akim MANAA
- Nader MHAMDI
- Aymen RAOUAFI
- Aya SAFFAR
- Raphaël SANDULESCU
- Abdel Rahman YOUNES BAYOUMI
- Rihem YOUSSEF

#### Equipe Pédagogique

- Btissame BEN LARBI (Physique)
- Amélie DESCAMPS (Sciences Vie Terre)
- Nicole FAURE (Sciences de la Vie et de la Terre)
- Pascal VICENTI (Technologie)

#### Intervenants











### Étapes du parcours

- Étape 1: Représentation des élèves du changement climatique, de la biodiversité et de la recherche avec PSM
- Etape 2: Changement climatique et effet de serre
- Mise en place de l'observation des saisons, programme de Etape 3: science participative, au sein du Collège
- Analyse et discussion autour de cartes géographiques réalisées Etape 4: par le Laboratoire UMR Espace des prévisions locales du réchauffement climatique
- Etape 5: Sortie en mer avec le CDMM : pêche de plancton. Expérience sur les conséquences du changement climatique sur les organismes vivants
- Etape 6: La Phénologie et le changement climatique. Construction du panneau de « l'observatoire du Collège »
- Les rôles des collectivités dans la lutte contre le changement Etape 7: climatique et celui des élèves citoyens. Les formations et les métiers liés à l'environnement expliqués par l'ARPE
- Etape 8: Réalisation de l'exposition : le changement climatique et ses conséquences (mer Méditerranée, biodiversité, milieu alpin, activités humaines)
- Etape 9: « Pour un engagement individuel et collectif » par une chercheuse du laboratoire 13M. L'importance de la communication du changement et la communication scientifique
- Etape 10: Bilan et préparation de la journée de retransmission