



## Des mathématiques pour comprendre le monde

- Un thème national
- Une notion fondamentale en mathématiques ... mais aux sens multiples selon les contextes.
- Une réflexion ouverte sur : justice, équité, société

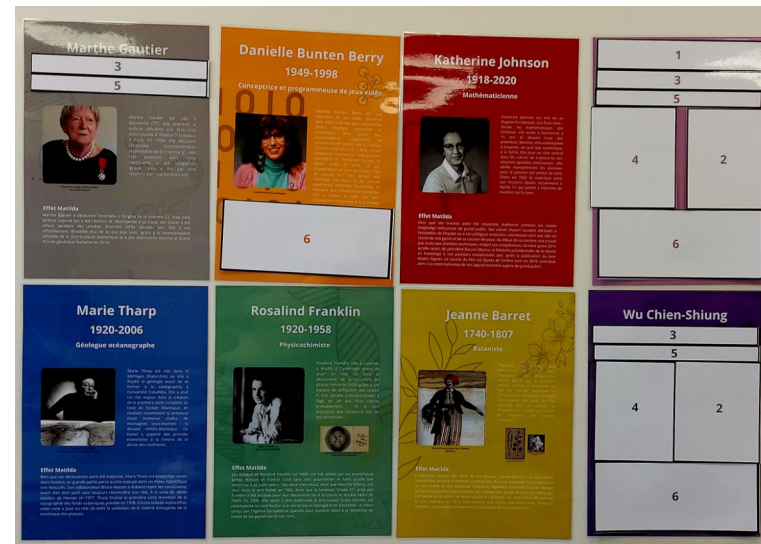
**Christelle Sjollema**, professeure de mathématiques au lycée J.Supervielle d'Oloron-  
Chargée de mission culture scientifique (DAAC), culture mathématique (Inspection)

# Rendre visible : Le mur des effacées



- **Jeu pédagogique** : 8 femmes scientifiques invisibilisées
- **Des modèles** de persévérance et d'innovation
- Les **mathématiques au cœur** des sciences expérimentales et de l'informatique,
- Une inégalité révélée: **l'effet Matilda**

**3 scientifiques présentes  
parmi les 72 noms de la Tour Eiffel**





# Questionner les égalités : une exploration en classe



- Objectifs :
  - Développer l'esprit critique et l'argumentation ,
  - Comprendre les égalités-inégalités réelles
- Approche interdisciplinaire .
- Productions :
  - Podcasts (3 min)
  - Affiche
- Ouverture : Réalisation d'une fresque murale



- 01 égalité garçons filles robin et lore.mp3
- 02 Matheuses égalité garçons filles Myriana Emma Atta.m4a
- 03 Etienne ghyes égalité Alexia et Anna.m4a
- 04 Grandes figures de l'égalité Noah et Lilian.m4a