



Erasmus+



Présentation du projet Erasmus+ « CSS »

Citizen Science in School

(Sciences citoyennes à l'école)



Projet KA2 (entre établissements scolaires uniquement)
sur **deux ans** (2017-2019) avec **4 pays partenaires** :
Espagne, Belgique, République Tchèque, France

4 objectifs annoncés:

- **OBJECTIF 1 : Accroître la motivation des étudiants à étudier les sciences** et les vocations scientifiques grâce à des projets de « Science Citoyenne Européenne » comportant des ateliers dans chaque centre partenaire.
- **OBJECTIF 2 : Former les enseignants** aux sciences citoyennes.
- **OBJECTIF 3 : Accroître la dimension européenne** de la communauté éducative des écoles partenaires.
- **OBJECTIF 4 : Obtenir le label de qualité européen** eTwinning et, pour chaque école partenaire, la certification *ETWINNING SCHOOL*

Un programme dense sur deux ans

- **Rencontres transnationales** (professeurs et personnel de direction) en octobre 2017 et octobre 2018
- **Mobilités élèves + professeurs :**
 - à Gijon, en Espagne (22-27 janvier 2018 ; 6 élèves)
 - à Merchtem près de Bruxelles, en Belgique (16-20 avril 2018 ; 7 élèves)
 - à Prague, en République Tchèque (printemps 2019 ; 7 élèves)
- **Mobilité en France** en janvier 2019

Des activités avec le groupe Erasmus+ :

- sur **temps libre des élèves** (créneau de 12h30h à 13h30 le jeudi)
- **vidéoconférences** avant les mobilités
- échanges sur le **Twinspace** dédié
- compétition **Logo**
- retour sur les mobilités
- sondages
- présentation aux Portes Ouvertes
- préparation de la semaine d'accueil « Mobilité France »

Projets de sciences citoyennes

- **Tea4Science** (<http://www.teatime4science.org/>)

Tea4Science est un projet mesurant **le taux de décomposition du matériel végétal** en utilisant du thé. La méthode consiste à enterrer des sachets de thé durant 3 mois : le thé se décompose et montre donc ce qui se passe avec une matière végétale normale dans le sol. L'idée est d'utiliser cette méthode pour collecter des données sur les taux de décomposition dans le monde entier et établir une carte globale des sols et ainsi améliorer les modèles climatiques mondiaux qui utilisent ces cartes. Le groupe Erasmus+ a été réparti en 7 groupes qui ont chacun enterré 3 couples de sachets de thé.

- **Globe at night** (<https://www.globeatnight.org/>)

est une campagne internationale de science citoyenne visant à sensibiliser le public à **l'impact de la pollution lumineuse** en invitant des citoyens-scientifiques à mesurer et soumettre leurs observations de luminosité nocturne. Il est facile de s'impliquer avec un ordinateur ou un téléphone intelligent.

• Mobilités à l'étranger

- La subvention Erasmus+ prend en charge les frais de transport.
- La famille d'accueil prend en charge les repas et transports vers/depuis le lycée.
- Idées : prendre contact avec la famille d'accueil avant le départ, apporter un petit cadeau et des photos de sa famille, s'adapter à la famille.

• Mobilité en France

- La famille est responsable de l'élève qu'elle héberge.
- L'élève prend soin de son hôte.
- Si la mobilité a lieu sur un weekend, organiser au moins une activité en famille.

Mobilité Espagne (janvier 2018)



Mobilité Belgique (avril 2018)



**FROM
ERASMUS
TO
ERASMUS+
A STORY OF
30 YEARS**