



Nom de l'établissement / de l'école : Lycée du Pré Saint Sauveur

Classe(s) concernée(s) : 2G4

Effectifs : 15 élèves (9 filles – 6 garçons)

Eventuellement lien vidéo : <https://tube-sciences-technologies.apps.education.fr/w/ta3qz7f5EKt5K9dKqNw5iA>

Lien sur le site / blog de votre établissement / école :

<https://www.facebook.com/100076382821095/posts/mobilit%C3%A9-erasmus-en-tch%C3%A9quie-autour-du-projet-svt-produits-du-terroir-et-d%C3%A9velop/1033174929238592/>

Contact : Mathieu Pouzol, Professeur Agrégé SVT

Tél., adresse mail : 06 30 53 14 61 mathieu.pouzol@ac-besancon.fr

Intitulé précis de l'action ou de l'opération : « Produits du terroir (bière *Pilsner*) et Développement durable » dans le cadre d'une mobilité Erasmus à Plzen en Tchéquie

Date ou période : 10 mai au 15 mai 2026

Lieu(x) : Plzen (Tchéquie)

Description rapide (1 500 signes maxi, Arial 10) :

Objectif : découvrir la fabrication d'un produit du terroir, son impact sur l'environnement et sur la santé.

Ce projet permet notamment d'ancrer des notions scientifiques du programme de SVT de 2nde (sur les 3 thèmes) dans des problématiques concrètes, locales et sur le terrain, tout en construisant leur parcours citoyen, d'orientation et de santé. Il participe aussi à donner l'ambition aux filles de devenir des scientifiques.

Déroulement : production de bière en salle de TP – Visite de la brasserie *Pilsner Urquell Brewery* de Plzen et conférence/échange avec un Responsable Environnement de la brasserie

- Notions : Les agrosystèmes ont une incidence l'état général de l'environnement proche. L'un des enjeux environnementaux majeurs est la limitation de ces impacts.

Dans le cas de la production de la bière, il s'agit de prendre conscience de l'utilisation des ressources de notre environnement pour fabriquer un produit (eau, houblon, orge), de la manière dont on obtient ces ressources (agriculture raisonnée), du cycle de vie d'un produit (fabrication d'une canette, d'une bouteille en verre), des conséquences de l'exportation d'un produit à l'échelle internationale (émission de CO₂)

- Partenaires : Lycée Církevní Plzeň – *Pilsner Urquell Brewery*

- Production finale : Affiches Scientifiques

- Perspectives : Les élèves tchèques étudieront en novembre 2026 la fabrication d'un produit de notre terroir (Comté) et ses impacts sur notre environnement en partenariat avec ENILEA Poligny



Conférence avec un Responsable Environnement de la brasserie Pilsner Urquell Brewery de Plzen



Production de bière en salle de laboratoire au lycée de Plzen