## **18 octobre 2023**

# Actions de culture scientifique en région Centre-Val de Loire

Béatrice Saulnier, chargée de mission Centre Sciences Olivier Rollin, chargé de mission IEHCA Alain Payen, chargé de mission ASIE













## Objectifs des actions de culture scientifique du projet PATAMIL

- Valoriser les résultats de PATAMIL auprès du grand public
- Permettre à des élèves éloignés ou empêchés de suivre un projet de recherche, citoyen et solidaire sur trois ans.
- Produire des livrables différents et proposer des actions variées auprès de différents publics
- Mobiliser les partenaires scientifiques du projet au côté des jeunes et créer du lien



## Deux Établissements scolaires impliqués

## 1 – Lycée En Forêt à Montargis dans le Loiret

**Qui:** 3 enseignants et élèves de seconde : Stéphanie Plichon, enseignante d'histoire-géographique, Anne-Lise TOMASSONE, professeure de Sciences Économiques et Sociales et Céline Sonnet, enseignante de SVT et les 30 élèves impliqués de seconde.

**Quand:** de 2021 à 2023

Lieux : au lycée à Montargis, au MOBE à Orléans

Actions : Accueil de scientifiques, visites de sites scientifiques,

ateliers, production d'exposition, valorisation et présentation

#### 2 – Lycée Franz Stock à Mignières en Eure-et-Loir

**Qui**: 30 élèves de BTS DATR - Développement, animation des territoires ruraux encadrés par Francine Deniau, Enseignante et correspondante régionale ECSI et Alain Payen, association ASIE – CENTRAIDER

Quand: de 2021 à 2023

Lieux : au lycée à Mignières, à la Villa Rabelais à Tours, en Inde

Actions: Accueil de scientifiques et d'intervenants artistes, visites de

sites, ateliers, production de vidéos, valorisation et présentation

## Les lycéens du LEF, acteurs du projet PATAMIL

### Janvier 2022 - Sensibilisation, Présentation du projet de recherche









Quelles sont vos pratiques alimentaires ? Ateliers interactifs et participatifs en présence des enseignantes, des élèves, de Centre Sciences et de Bertrand Sajaloli, co-responsable du projet PATAMIL

Compétences : découvrir le sujet, s'approprier le contenu et devenir acteur du projet

#### Juin 2022 – Réalisation d'une enquête et valorisation

Présentation de l'enquête réalisée par les lycéens sur les pratiques alimentaires au sein du lycée.

Présentation des résultats de l'enquête sur les pratiques alimentaires à Béatrice Saulnier et Laura Verdelli, coresponsable du projet. Atelier interactif pour présenter les aspects positifs et négatifs de l'agriculture raisonnée, bio et traditionnelle. Compétences : réaliser une enquête, l'interpréter, l'expliquer

## Avril 2023 – Visio conférence entre les lycéens de Montargis et les étudiants de Pondichéry

Echanges pendant 1h sur les pratiques alimentaires dans les 2 régions, en visio.

Compétences : éveiller la curiosité sur d'autres cultures

## Du côté du lycée En Forêt situé à Montargis ...

#### **Juin 2023**

Présentation au MOBE à Orléans des résultats de l'enquête, de l'exposition et visite du MOBE pour les élèves. Les panneaux ont été réalisés par Centre-Sciences et sont consultables sur le site web. Avec Soane BECHU, Camille DELOHEN, Agathe WAVRIN, Élise WEBER, Arno VANDERHAGHEN (présents au MOBE et sur les photos), ainsi que Kylian STEIN, Iris MARTINS-GONÇALVES et Alexandre RENARD.









Compétences : Savoir expliquer, présenter, et se questionner

#### Octobre 2023

#Fête de la science 2023 : Présentation au village des sciences au MOBE à Orléans l'exposition et conférence grand public sur « équité alimentaire » avec Bertrand Sajaloli

Compétences : échanger avec le public sur le projet et sur leurs implications

## Les lycéens de Mignières, acteurs du projet PATAMIL

Septembre 2021 : Présentation du projet avec Alain Payen et Chloé Rigal et Béatrice Saulnier

Janvier 2022 - Sensibilisation, Présentation du projet de recherche avec Olivier Rollin, IEHCA, Alain Payen, ASIE et Béatrice Saulnier : prise de connaissance avec les intervenants et les étudiants







## **Septembre 2022 – Visite de la Villa Rabelais à Tours**

Rencontres avec des acteurs du projet scientifique PATAMIL : Bertrand Sajaloli, Université d'Orléans, Sébastien Salvador du GeHCO, Université de Tours, Tanguy Bazanté CITERES Université de Tours, et Xavier Laurière, agent de développement







## Les lycéens de Mignières, acteurs du projet PATAMIL

Avril 2023 – Visio conférence entre les lycéens de Montargis et les étudiants de Pondichéry

Echanges pendant 1h sur les pratiques alimentaires dans les 2 régions, en visio.

Compétences : éveiller la curiosité sur d'autres cultures

#### Janvier à Mai 2023 :

Sensibilisation sur les ressources en eau avec Baptiste Marie-Catherine et échanges avec les artistes.







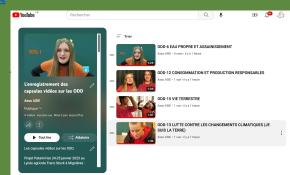
Réalisation des capsules vidéos par les lycéens avec ASIE, à valoriser sur le site web PATAMIL

Eau propre et assainissement : https://www.youtube.com/watch?v=5MZUZ3rNVb4

Consommation et production responsables : https://www.youtube.com/watch?v=KxGOy1KUISC

Lutte contres les changements climatiques: https://www.youtube.com/watch?v=eDhiOVJMHIM

Vie terrestre: https://www.youtube.com/watch?v=QKb8GZCiT98



## Quelques articles ...

The Conversation

Comment la culture du millet traditionnel pourrait aider les paysans en Inde à faire face aux aléas climatiques

### Publié en septembre

**Auteurs :** Laura Verdelli, Maître de conférences en Aménagement de l'espace et Urbanisme, Université de Tours et Bertrand Sajaloli, maître de conférences, département de géographie, Université d'Orléans

• Presse écrite, ...

## Conclusion

Valorisation des livrables (exposition et vidéos) sur 2024. Circulation et présentation de l'exposition réalisée par les élèves Conférence grand public dans le cadre des mardis de la science à Tours