

MENU

**ECHOSCIENCES** CENTRE-VAL DE LOIRE  
Partageons les savoirs et les innovations !



Accueil » Les articles

» Des lycéens s'engagent pour une alimentation durable et équitable : participation du lycée en Forêt de Montargis au projet de recherche APR-IR PATAMIL.

## Des lycéens s'engagent pour une alimentation durable et équitable : participation du lycée en Forêt de Montargis au projet de recherche APR-IR PATAMIL.



Echosciences constitue le portail régional des acteurs de culture scientifique, technique et industrielle. Il est coordonné par Centre•Sciences avec le soutien du Conseil régional Centre-Val de Loire et du Fonds Européen de Développement Régional.



Explorer, s'exprimer, rentrer en contact : Echosciences Centre-Val de Loire est le réseau social des acteurs de sciences et de technologies du territoire. Propulsé par Centre•Sciences / Contact : [echosciences@centre-sciences.fr](mailto:echosciences@centre-sciences.fr)



Civique. Les travaux menés par les élèves ont essentiellement tourné autour de deux questions abordées par le programme PATAMIL : quelles sont les habitudes alimentaires des lycéens du Montargois et quelle agriculture choisir pour demain ?

Le premier axe de réflexion a été lancé en janvier 2022 lors de la venue au lycée de Bertrand SAJALOLI, maître de conférences en Géographie à l'Université d'Orléans, et de Béatrice SAULNIER et Priscilla FOUCHÉ, représentant Centre-Sciences, afin de rencontrer les élèves et de lancer des travaux, par un brainstorming géant sur les habitudes alimentaires.

### ***Création et diffusion d'une enquête sur les habitudes alimentaires***

À partir de ce travail collaboratif, les élèves ont élaboré un questionnaire, diffusé via l'outil Pronote à l'ensemble de la communauté scolaire.

Plus de la moitié des élèves et étudiants du Lycée en Forêt ont répondu, ce qui a constitué une base de données de près de 700 questionnaires. Les élèves se sont répartis le travail pour analyser les réponses et les présenter sous forme de graphiques commentés, puis ont réalisé des posters. Un graphiste proposé par Centre Sciences est ensuite intervenu pour produire les cinq panneaux exposés au MOBE (Muséum d'Orléans pour la Biodiversité et l'Environnement) lors de la Fête de la Science 2023.

La deuxième question a fait l'objet de travaux de recherche en SVT et en Géographie sur les différentes pratiques agricoles, en France et ailleurs dans le monde, présentant les avantages et inconvénients des agricultures conventionnelles, raisonnées et biologiques. Les élèves se sont ensuite appropriés des rôles d'experts pour défendre leur point de vue dans un débat très animé entre producteurs et consommateurs !

Durant cette année scolaire de Seconde, ils ont ainsi pu acquérir des connaissances, mais aussi approcher les méthodes des sciences sociales (rédaction et dépouillement de questionnaires, analyse de données, argumentation), et manipuler les outils informatiques de traitement des données et de production de graphiques. Les



## **Poursuite du projet avec un temps dédié**

La deuxième année du projet, une dizaine d'élèves de Première a décidé de poursuivre le projet, en dehors de leur emploi du temps. Il s'agissait alors de cibler davantage les recherches sur la thématique de l'équité alimentaire dans le Montargois, avec toutes les difficultés inhérentes à la mesure de la précarité au sein de la communauté scolaire. Les élèves ont d'abord visionné le documentaire *La Part des Autres*, réalisé par Jean Baptiste DELPIAS et Olivier PAYSAGE dans le cadre du Festival ALIMENTERRE dont le lycée en Forêt est partenaire. Ils en ont tiré un poster résumant les mécanismes de la précarité alimentaire et les solutions proposées par les auteurs du film, puis ont rédigé un autre questionnaire, diffusé aux classes de Première générale sur format papier, afin de faciliter l'analyse et de permettre un tri-croisé des réponses. La même démarche que l'année précédente a été entreprise, avec construction d'une base de données sur Excel, traitement et production de graphiques et de panneaux. Ces travaux ont abouti à la création de quatre nouveaux panneaux, également réalisés par Centre-Sciences, d'une présentation au MOBE devant les chercheurs, Bertrand SAJALOLI et Laura VERDELLI, la représentante de la Région Centre Val de Loire Lisa BONNET, et les partenaires de Centre-Sciences par l'intermédiaire de Béatrice SAULNIER le 7 juin 2023.

## **Un échange entre lycéens et étudiants du Tamil Nadu**

Parallèlement, les lycéens ont aussi repris le questionnaire de Seconde sur les habitudes alimentaires et ont participé le 5 avril 2023 à un échange international en visioconférence avec des étudiants en Français de l'Université de Pondichéry (Tamil Nadu, Inde) : chacun a exposé ses habitudes et préférences alimentaires et ce fut un beau dialogue interculturel, avec des discussions parfois animées au sujet notamment des fromages !

L'ensemble des posters a été exposé sur un stand dédié au programme PATAMIL au MOBE lors de la Fête de la Science les 14 et 15 octobre 2023, et a suscité intérêt et



scolaire du lycée en Forêt a aussi été convié à une présentation le 17 novembre 2023, lors d'une journée PATAMIL au lycée, lors de laquelle Bertrand SAJALOLI a salué la qualité du travail entrepris par les élèves et leurs enseignantes. Ces travaux ont contribué au programme de recherche dans le sens où, non seulement les lycéens ont été sensibilisés au bien-manger, mais encore ont diffusé auprès du grand public, de leurs camarades et de leurs familles en premier lieu, les objectifs de justice sociale et alimentaire portés par PATAMIL. Les questionnaires, les bases de données constituées par leurs soins, les réponses aux mêmes enquêtes réalisées par les étudiants de Pondichéry et par ceux de BTS du lycée Frantz Stock à Mignères (28) vont à présent servir de matière première afin de nourrir les travaux et les réflexions de tous les chercheurs engagés.

### ***Une belle expérience...***

Valorisés tout au long du projet, les élèves se sont indéniablement enrichis durant ces deux années : initiation à la recherche, manipulation d'outils informatiques, ouverture sur le monde dans une démarche de projet dont ils furent les acteurs principaux. Qui plus est, la cohésion de groupe s'en est trouvée renforcée, que ce soit entre les élèves aussi bien qu'avec leurs enseignantes ! Les travaux des élèves du lycée en Forêt ont été largement magnifiés par le professionnalisme des graphistes de Centre-Sciences, qui ont su les faire vivre et les rendre attractifs, et même impressionnants, aux yeux du grand public. Le soutien et l'implication de Centre-Sciences au projet PATAMIL ont été de ce point de vue déterminants et fortement appréciés de tous, chercheurs comme élèves. Qu'ils en soient tous vivement remerciés !

### **Signature**

**Stéphanie PLICHON, Céline SONNET et Anne-Lise TOMASSONE, professeures au Lycée en Forêt de Montargis (45)**

TAGS :



## DOCUMENTS :

 Lancement du projet PATAMIL au lycée en Forêt janvier 2022

 En Visio avec les étudiants de Français de l'Université de Pondichéry en avril 2023

 Présentation au MOBE en juin 2023

 La Fête de la Science au MOBE en octobre 2023

 PATAMIL vu par Ludivine De Prince

## ACTIONS :

 SIGNALER

Acceptez le cookie [Disqus](#) afin de profiter du module de commentaires.

