

# Rapport d'activité – projet Sol50 - – juin 2023 -

La Junior association Sol50 grandit : le nombre de membres augmente chaque année. Des jeunes, actuellement en école primaire, nous ont déjà contacté pour faire partie du projet.

## **Au niveau du modèle du système solaire :**

- inauguration des planètes Jupiter : le 3 mai à La Mouche et le 5 juillet à Folligny.
  - La planète de Folligny ne sera pas au Py parc comme prévu à cause des risques de détérioration. Elle sera placée sur l'aire de jeux, près de la mairie où le passage est plus important : elle sera donc plus visible du public.
  
- La construction des planètes se poursuit :
  - *contretemps au lycée Tocqueville* : le changement de machines dans les ateliers a entraîné une fermeture temporaire non prévues initialement de ceux-ci pour des raisons de sécurité. A cause de cela, les finitions des stèles et de la planète Saturne n'ont pas pu être terminées et sont reportées à la rentrée de septembre 2023. Nous espérons que toutes les stèles pourront être livrées au cours du 1<sup>er</sup> trimestre de l'année scolaire.

Bonne nouvelle : le lycée nous a envoyé un récapitulatif des coûts réels de construction qui sont un peu plus petits que prévus.

  - La réalisation des affiches d'information pour les planètes est en cours au collège Louise Beuve et seront réalisées par l'entreprise PANO de Marcey les grèves. Une deuxième affiche a été réalisée pour le verso des stèles de Jupiter montrant l'origine du projet pour les planètes Jupiter.
    - M.Emile Germain, tailleur de pierre, construit les planètes Uranus et Neptune en granit. Date prévue de livraison, fin octobre.
  
- Pour le Soleil :
  - Une première rencontre entre la JA Sol50 et le CAUE en septembre : Echange sur la possibilité d'un concours d'architecture avec des écoles afin de pouvoir présenter un projet finalisé avec plans et budgets en mai/juin 2023. Ce projet a été abandonné suite aux contraintes logistiques et financières d'un tel concours, trop ambitieux pour une junior association (mise à disponibilité de lieux de travail, restauration, visite du site, prix du concours)
  
  - Une réunion, à l'initiative de la junior association s'est tenu le 5 juin avec la direction du collège et des membres du CAUE, suite à la proposition de membres du conseil d'administration du collège de fusionner le projet du Soleil et de l'abri vélo en cours d'installation. Cet échange a permis de clarifier les contraintes des différentes parties.

Nous travaillerons cet été avec différents artisans afin de pouvoir présenter un projet plus détaillé à la nouvelle direction en septembre, dans l'optique d'un rendez-vous avec les experts du département, responsables des bâtis dans le collège et d'avancer sur la finalisation du Soleil et donc du projet dans son ensemble.

## Communication

- Des articles ont été publiés par Ouest-France et par la Manche libre pour suivre l'évolution du projet et des différentes actions réalisées par les jeunes.
- Le nombre d'abonnés sur les réseaux sociaux continue d'augmenter et de plus en plus de personnes suivent le projet.
- Un groupe d'astronomes amateurs, responsables d'un observatoire accessible aux malvoyants, situé en Ariège, et d'expositions itinérantes sur l'astronomie, a pris contact avec la Junior Association pour une rencontre en septembre prochain : ils ont été très intéressés par le projet Sol50.

## Sol50, partenaire du collège de La Haye Pesnel et des écoles primaires.

Nous avons participé à plusieurs journées pour promouvoir le projet, au niveau de l'atelier Sol50 du collège et au niveau de la junior association.

- 2023 : visite de Mathieu Hirtzig, planétologue

Sa visite au collège a permis à tous les élèves de 3ème d'assister à une conférence sur l'exploration spatiale.

Il a aussi rencontré par deux fois les jeunes de l'atelier Sol50 pour des échanges sur l'astronomie.

- Juin 2023 : Participation à la fête du solstice d'été, organisée par l'association « un planétarium pour le sud manche » et par la commune de Carolles.

Nous avons organisé un stand pour présenter le projet et aussi pour réaliser une animation pédagogique sur le système solaire, pour le public familial de cette journée.

- Année 2023/2024 : Présentation du projet pour plusieurs concours de l'éducation nationale : concours c'génial et concours « prix de l'audace culturel et artistique»

## Financement

- Des tirelires ont été déposées dans divers commerces autour de La Haye Pesnel pour récolter des dons.
- Une rencontre avec la banque de crédit agricole a été très positive et un dossier de sponsor va être déposé courant septembre, au niveau régional.

## Prochainement

- Participation à la nuit des étoiles de la Baie du Mont saint Michel
- Interview avec le tailleur de pierre et visite du musée du granit en septembre.
- Rencontre avec les astronomes d'Occitanie, avec une exposition interactive pour le collège en septembre 2023.
- inaugurations des autres planètes courant 2023.
- élaboration d'un dossier pour la construction du Soleil avec des artisans sur la base d'une sphère de 6 m de diamètre.
- Recherche de fondations susceptibles de financer une partie du Soleil.
- Si possible, un concours ouvert aux écoles d'architecture pour intégrer la construction du Soleil au sein de l'établissement scolaire.