

Dans le Sud-Manche, la plus grande reproduction du système solaire en France se termine



Clémence Fillatre, Cloé Chrétienne et Louisa Chaperon, actives depuis le lancement du projet de système solaire dans le Sud-Manche, étaient présentes à La Haye-Pesnel, samedi 23 novembre, à l'inauguration des deux dernières planètes installées. OUEST-FRANCE

Les élèves et anciens élèves du collège Louis-Beuve, à [La Haye-Pesnel \(Manche\)](#), étaient réunis samedi 23 novembre 2024. Ils ont inauguré, en présence d'élus, d'enseignants et partenaires, les deux dernières planètes de leur reproduction du système solaire, dimensionné à l'échelle du Sud-Manche.

Leur projet est sur orbite depuis plus de trois ans. Louisa Chaperon, Clémence Fillatre et Cloé Chrétienne, de l'association Sol50, ont savouré le chemin parcouru, samedi 23 novembre 2024,

lors de l'inauguration des planètes Mercure et Vénus, les deux dernières de leur système solaire à l'impressionnante envergure.

Voir aussi : [Un petit astéroïde a survolé le ciel du Nord de la France](#)

« **Un centimètre représente 2 300 kilomètres**, rappellent les membres fondatrices de ce collectif. **Au total, [les différentes planètes s'étendent sur quarante kilomètres](#), dans plusieurs communes du Sud-Manche, ce qui en fait la plus grande reproduction du système solaire en France. »**

Après [Brécey](#), [La Mouche](#), [Folligny](#), [Champrepus](#), [Saint-Pair-sur-Mer](#) et [La Lucerne-d'Outremer](#), [La Haye-Pesnel](#) accueille les deux dernières planètes de ce projet visant à promouvoir la science. « **On voulait titiller la curiosité des habitants, leur rendre la science accessible. Nous n'avons pas de planétarium dans le secteur, alors on partage des informations pour tous** », énonce Louisa Chaperon. L'astrophysicien Mathieu Hirtzig a joué le rôle de consultant scientifique. « **C'est un projet conçu par les jeunes et pour les jeunes**, résume le spécialiste. **J'ai essayé, en plus de la validation de leurs données, d'apporter quelques astuces de médiation.** »

Un dôme de 6 mètres en projet

Dernière étape de cet ambitieux projet, mené en lien avec l'équipe pédagogique du collège de [La Haye-Pesnel](#) : [l'installation d'un dôme de six mètres de diamètre, représentation du soleil, dans l'enceinte de l'établissement](#). « **Le projet est toujours au stade de la réflexion**, indique Nathalie Gaudet, principale de l'établissement. **Le Département est venu constater la faisabilité de ce**

projet, qui présente beaucoup de contraintes techniques. On doit encore définir nos actions autour de cette structure. On peut imaginer une sphère de médiation, dans laquelle nous organiserons des sensibilisations à destination de nos élèves ou des scolaires. On espère pouvoir mener ce projet à son terme, ce qui valoriserait le travail de longue haleine mené par les élèves et leurs enseignants. »

Reste [à financer l'intégralité des travaux](#). « **Cela va demander beaucoup d'efforts de notre part, ajoute Cloé Chrétienne, qui reste déterminée. Quand on a commencé, on n'avait rien. On était une bande de jeunes qui a multiplié les calculs, défini l'emplacement idéal des planètes et réussi à convaincre les conseils municipaux de nous accompagner.** » Ils ont trouvé des artisans et partenaires pour réaliser les stèles métalliques, appris à présenter leur projet à différents interlocuteurs... « **Merci à tous d'avoir cru en nous.** »

Carole LE GOFF.