



## PROJET SCIENCE AZUR \_PROGRAMME ET QUESTIONS A CHOISIR

- Choisissez la question scientifique qui vous intéresse.
- Formez un groupe (classe entière ou petits groupes).
- Travaillez de façon autonome avec le soutien de votre enseignant de novembre à fin avril 2026.
- Le parrain ou la marraine scientifique intervient pour vous aider (en visio ou dans l'établissement).
- Choisissez l'angle de votre réponse et le format de restitution.
- La seule obligation : participer à la journée de restitution pour partager vos résultats fin avril 2026 !
- De plus, des visites des sites de recherche et des laboratoires auprès du parrain ou de la marraine scientifique sont possibles, pour découvrir les coulisses et observer les instruments et équipements utilisés dans les recherches.

Cette année, de nouvelles questions passionnantes vous attendent :

- Pourquoi les choses qui ne sont pas visibles dans l'océan ou dans l'atmosphère sont-elles pourtant cruciales à étudier ? (Laboratoire d'Océanographie de Villefranche)
- Quelle heure est-il ? Une question qui semble anodine, mais dont la réponse est loin d'être triviale. Comment s'assurer que nous avons tous la même heure... et qu'elle est correcte ? (Laboratoire Joseph-Louis Lagrange)
- Comment de nouvelles espèces apparaissent-elles ? (Institut Sophia Agrobiotech)
- Peut-on ramener à la vie une espèce disparue ? (Institut Sophia Agrobiotech)
- Le Soleil est-il une étoile comme les autres ? (Laboratoire Joseph-Louis Lagrange)
- Comment peut-on connaître les caractéristiques d'une exoplanète ? (Laboratoire Joseph-Louis Lagrange)
- Pourquoi le vent crée-t-il des vaguelettes à la surface de l'eau ? (Laboratoire INPHYNI)
- Peut-on concilier pêche et protection des océans ? (Laboratoire ECOSEAS)
- Risques naturels en région PACA : comment y faire face ? (Laboratoire Geoazur)

... pour en savoir plus rendez-vous sur : <https://science-societe.univ-cotedazur.fr/defis-scientifiques>