

# fête de la Science

DU 4 AU 18 OCTOBRE 2024

TEMPS FORT  
**Village des sciences**  
les 12 et 13 octobre  
parc de la Lombardière  
Annonay/Davézieux

GRATUIT  
&  
TOUT PUBLIC



Un océan de savoirs

affiche travail des élèves de spécialité Art du lycée St Denis - Annonay

Organisation

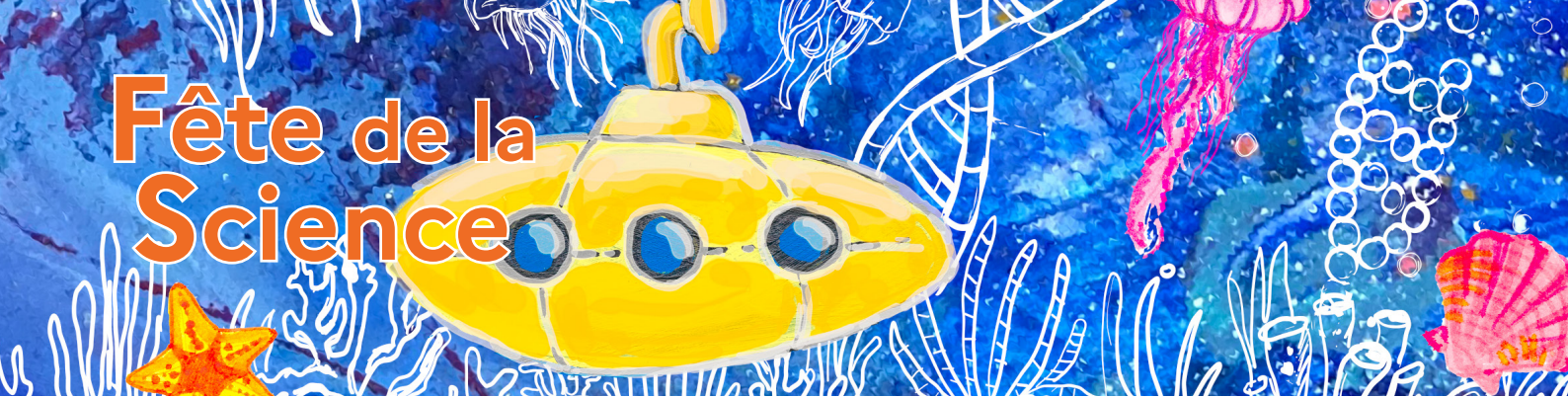
**FDSNA**

Fête de la Science Nord-Ardèche

Renseignements  
06 22 96 01 45







# Fête de la Science

**DU 4 AU 18 OCTOBRE 2024**

**GRATUIT ET TOUT PUBLIC (Y COMPRIS LES SEANCES DE CINEMA)**

## Vendredi 4 octobre

**19h | Inauguration de la Fête de la Science**

**19h | Conférence**

« La physique des océans, l'océan vu de l'espace »

Conférence de Pascal Lecomte ancien Chef du Bureau Climat de l'ESA (European Space Agency).

*Lieu : Amphithéâtre du lycée Saint-Denis.*

## Lundi 7 octobre

**19h | Conférence**

« Témoignage d'une expédition en voilier en Antarctique »

Conférence de François Miribel, navigateur.

*Amphithéâtre du lycée St Denis.*

## Mardi 8 octobre

**19h | Projection-débat**

« Parc national de Port-Cros, sanctuaire de la biodiversité de Méditerranée »

Film documentaire présenté et animé par Jean-Luc Dangel, bénévole de l'association « Longitude 181 », association créée par l'océanographe François Sarano.

*Amphithéâtre du collège Les Perrières, accès rue de la Paix.*

## Jeudi 10 octobre

**19h | Conférence**

« Le phénomène des marées, principe, conséquences et applications »

Conférence de Jacques Mandle, ingénieur aéronautique passionné par le mécanisme des marées.

*Salle Etable de l'Espace Jean Monnet, La Lombardière.*

## Vendredi 11 octobre

**20h30 | Ciné-débat**

« Océan » de Jacques Perrin

Débat animé par Jean-Marie Thierry, chef de projet chez Veolia Eau, économie circulaire, régatier, animateur Tempest.

*Cinéma Les Nacelles – Annonay (jauge limitée à 100 personnes).*

## Samedi 12 octobre et dimanche 13 octobre

**Village des sciences**

*Parc de La Lombardière - Davézieux.*

**14h à 18h | Expositions**

« Protection des océans et lutte contre la pollution plastique »

Animation participative et ludique «La longue vie des déchets», par Gauthier Séveno, membre de l'ONG « Expédition 7<sup>e</sup> continent ».

« Naviguer et se repérer dans un océan de savoirs »

Animation participative avec l'association En Vol & Sens.

« Maquettes de bateaux et sous-marins »

Avec les maquettistes du GOLA.

« Mers et Océans – Croyances et découvertes au travers de représentations artistiques et littéraires »

Par l'association des Amis du Parchemin et du Cuir, les ateliers de calligraphie, d'enluminure et d'écriture du Musée du Parchemin et Antonio Rubio (artiste peintre).

**14h à 18h | Animations & ateliers**

« Expériences physiques, chimiques et bio-chimiques sur l'eau et les océans »

- Origine des courants marins, densité, température et salinité, acidification des océans.

- Principe du sonar, du fonctionnement d'un sous-marin, mise en évidence de l'énergie des vagues.

- Rôle des microorganismes aquatiques dans l'écosystème marin, observations au microscope.

- Animations participatives et ludiques des enseignants de Physique, SVT et Biochimie du lycée Saint Denis et des collèges d'Annonay.

« Expériences interactives sur la vie dans les océans »

Faune & flore de l'océan ; se repérer en mer ; les dangers des mers et océans (marées, raz de marées, plaques tectoniques, volcans), le sous-marin, comment ça marche...

Animations participatives et ludiques de l'association La Vanaude-Musée du car.

« Orientation en mer, course dans le Parc »

Animation participative et ludique d'un enseignant et des élèves du Collège de la Lombardière.

« D'où vient l'eau, où va l'eau... »

Animation autour du cycle de l'eau avec le CPIE du Pilat et Jeanne Magnan du Service de la Transition Ecologique de l'Agglo.

« Voyage au fond des océans »

Animation avec des casques de réalité virtuelle par le Carrefour des Arts.

« Jeux interactifs pour les enfants sur la biodiversité marine et la pollution »

Animation proposée par la fondation TARA-Océan.

« Réalisation d'une fresque océanique collaborative, avec les enfants », animée par une enseignante et des élèves du lycée St Denis.

« La Baleine bleue cherche de l'eau... »

Atelier créatif en musiques et chansons sur le thème de l'eau et de sa préservation avec Jean-Bernard Mourez et Jean-Marie Thierry.

« Nos savoirs au fil de l'eau »

Fresque participative avec l'association En Vol & Sens : en partant laissez une trace de ce que vous avez appris !

**19h | Uniquement le samedi**

« Parcours astronomique » Animé par Astro-Sciences Nord-Ardèche.

- Découverte du système solaire (maquette soleil et planètes à l'échelle).

- Observation du ciel dans des télescopes (lune, planètes, galaxies ...).

*Parking du restaurant "Au wagon", lieu-dit Midon, Vernosc.*

**Et aussi pour les scolaires ...**

**Du 14 au 18 octobre**

**Ateliers pédagogiques sur réservation**

« Expériences interactives sur la vie dans les océans » : faune & flore de l'océan, se repérer en mer...

Avec l'association La Vanaude - Musée du car (04 75 34 79 81).

« Fresque du facteur humain », un atelier pour se mettre en action.

Avec l'association En Vol & Sens (06 89 52 45 65).