



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE, DE  
L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR ET DE  
LA RECHERCHE

# fête de la Science <sup>fr</sup>

CONSULTEZ  
LE PROGRAMME



Parcoul-Chenaud

**Chenaud**  
DU  
**JEUDI 12**  
**OCTOBRE**  
AU  
**DIMANCHE 15**  
**OCTOBRE**  
**2017**

Organisée par : La Bergeronnette de Chenaud

JEUDI 12 et VENDREDI 13 Octobre

*JOURNEES ACCUEIL SCOLAIRES*

EXPO virtuelle « CLIMAT 360° »  
10 ATELIERS-DECOUVERTE

SAMEDI 14 et DIMANCHE 15 Octobre  
de 13h30 à 19h

*OUVERT à TOUT PUBLIC*

10 ATELIERS-DECOUVERTE

EXPO virtuelle « CLIMAT 360° »

- Coup de bélier,
- Planète géante : Saturne,
- Bras de levier,
- Faire disparaître le polystyrène,
- L'électricité statique,
- Observation du soleil aux télescopes,
- Apprendre à écouter son cœur,
- Les oiseaux de la rivière,
- Faire du jus de pomme

CONFERENCE

SPECTACLE : Le 4° neutrino par la troupe Nukku Mati

**4° Fête de la Science à CHENAUD**

- **4 Présentations** : expositions, expériences, conférence et théâtre,

- Samedi 14 octobre :

18h : Vernissage

18h30, SPECTACLE

Le 4° neutrino par la troupe Nukku Mati

Avec le soutien :

Cap Science

Conseil départemental

Communauté de communes

Municipalité de Parcoul-Chenaud

**CLIMAT**  
**360**

Salle G. Brassens  
24410 CHENAUD

## Salle Georges Brassens

### • EXPO virtuelle « CLIMAT 360° »

L'exposition « Climat 360, ça bouge autour de vous » vous donne un aperçu de ce que sera l'aquitaine en 2050, images à l'appui et avec les mises en application de la COP 21.

### • Coup de bélier

Le bélier hydraulique permet de remonter de l'eau à une certaine hauteur en utilisant l'énergie d'une chute d'eau de hauteur plus faible, avec un dispositif mécanique et hydraulique.

### • Observation du soleil

Toutes les précautions seront prises pour observer le soleil sans danger dans les télescopes : hallucinant !

### • Planète géante : Saturne

Saturne la fameuse planète aux anneaux. Elle est 10 fois plus grande que la terre.

### • Bras de levier,

Archimède : «Donnez-moi un point d'appui : **je soulèverai le Monde** » !  
Explication, démonstration avec des leviers et palans.

### • Faire disparaître le polystyrène,

Hyper léger et isolant, le polystyrène envahi notre vie, mais a le gros défaut de se dégrader sur 500 ans. Comment le faire disparaître en quelques secondes ? Démonstration.

### • Apprendre à écouter son cœur,

Boom-tac, boom-tac, boom-tac ... ce bruit amplifié vous permettra de découvrir et comprendre le compagnon de toute notre vie. Atelier encadré par un médecin.

### • Les oiseaux de la rivière,



### • Faire du jus de pomme

Le jus de pomme = sels minéraux, nutriments et vitamines, très bon pour le corps !  
Démonstration et dégustation !

La Bergeronnette de Chenaud présente

# LE 4<sup>ÈME</sup> NEUTRINO

CIE NUKKU MATTI

«UN HYMNE  
À LA RÉSISTANCE  
JOYEUSE»

18h30

Samedi 14 octobre

