

fête de la Science 2022

en Pays des Vans en Cévennes

PROGRAMME

sur le thème du Changement climatique

Du 23 sept. au 21 oct.



Ardèche
LE DÉPARTEMENT

110 place Fernand Aubert, 07140 LES VANS - accueil@cdc-vanscevennes.fr - 04 75 37 41 22 • www.cdc-vanscevennes.fr

LES ASSIONS - BANNE - BEAULIEU - BERRIAS-ET-CASTELJAU - CHAMBONAS - GRAVIERES - MALARCE-SUR-LA-THINES - MALBOSC - MONTSÉLGUES
ST-ANDRE-DE-CRUZIERES - STE-MARGUERITE-LAFIGERE - ST-PAUL-LE-JEUNE - ST-PIERRE-ST-JEAN - LES SAELLES - LES VANS

EDITO



Cette année encore, la Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes, au travers de ses services (lecture publique, environnement, TEPOS/transition énergétique, patrimoine avec « Ardèche Terre de Dolmens”) et en mobilisant des partenaires extérieurs, a impulsé puis coordonné l’organisation de la Fête de la Science sur notre territoire. Le thème national de cet événement est le Changement climatique. Il s’agit là d’une préoccupation majeure et d’un défi qu’il nous faut relever, coûte que coûte, même si nous savons les difficultés et les obstacles. Alors oui, nous sommes persuadés que par l’entremise d’ateliers, de conférences, de sorties, etc. dédiés à cette problématique, les savoirs scientifiques seront des appuis pour mieux comprendre, se saisir de ces questions et agir.

Je tiens à remercier toutes les personnes qui s’impliquent dans l’organisation et la tenue de cet événement – Sylvestre Huet, journaliste scientifique et écrivain, Emmanuelle Regagnon, Séverine Laliberté, Olivier Barge et Valentin Lafont qui sont chercheuses et chercheurs au laboratoire Arché’Orient de Jalès (CNRS) ainsi que les agents de la collectivité qui se sont mobilisés pour l’organisation de cet événement et je formule le souhait que la médiation autour des savoirs scientifiques puisse dépasser le cadre *stricto sensu* de cette fête entièrement gratuite et irriguer notre bassin de vie tout au long de l’année.

Joël FOURNIER,
Président de la Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes



Conférence : Les ragots du photovoltaïque

Un atelier participatif animé par l'ALEC07 et SOLIHA.

Vous voulez en savoir plus sur le photovoltaïque : Comment ça marche ? Est-ce bien rentable ? Auto-consommation : quel est l'intérêt ? Comment recycle-t-on les modules photovoltaïque et qui s'en charge ? L'information (ou la désinformation) se diffuse très vite de nos jours via les médias et réseaux sociaux, alors pour repartir avec les bonnes informations et démêler le vrai du faux, venez participer à cet atelier **gratuit sur inscription**.

Vendredi 23 septembre - 20h00 – Centre d'accueil, place Fernand Aubert, Les Vans

Pour vous inscrire : <https://www.alec07.org/agenda/conference-participative-ragots-du-photovoltaique-aux-vans/>

Fête de la gratuité

Lutter contre le changement climatique, c'est aussi moins consommer ! Lors de cette journée, venez donc donner et prendre ce que vous voulez. Lors de cette journée, différents ateliers vous seront proposés : « fabrication de produits ménagers 100% naturels », « réparation du petit électroménager », « réparation de vélo », « confection de sacs en tissu ».

Dimanche 25 septembre - 10h00 à 16h00 - Les Vans, place Ollier

Organisé par le Collectif Citoyen pour la Transitions Ecologique avec Pignon Libre, les Recycl'arts et le SICTOBA

Conférence : L'eau et le changement climatique : Quelles perspectives et quelle stratégie sur le bassin versant de l'Ardèche ?



Cette conférence présentera les résultats d'une étude menée sur notre territoire et qui projette les effets du changement climatique sur les ressources en eau et la qualité de nos rivières à l'horizon 2050. Seront ensuite abordés les impacts à attendre sur nos usages de l'eau, les stratégies d'adaptation possibles, envisagées, et les actions d'économies d'eau d'ores et déjà engagées.

Intervenants :

Jean Pascal, vice-président de la Commission Locale de l'Eau du bassin versant de l'Ardèche, président de la commission inter-Sage (Ardèche/Loire amont), président du Syndicat des Eaux du Bassin de l'Ardèche (SEBA)

Simon Lalauze, chargé de mission SAGE et gestion quantitative à l'Etablissement Public Territorial du bassin Versant de l'Ardèche (EPTB Ardèche).

Vendredi 30 septembre - 18h30 - Berrias - Salle polyvalente

Informations : 06 16 24 29 63 (Anaïs Laurioux, chargée de mission Environnement)

Entrée libre et gratuite

Rando-découverte « A la recherche des reptiles de Païolive »

Les reptiles du sud Ardèche sont des animaux souvent très discrets et difficiles à rencontrer. A travers une balade interactive et ludique avec Manon EUDES, herpétologiste, nous allons essayer d'observer ces animaux craintifs et apprendre à les connaître.

Samedi 1er octobre - 10h00 - durée 2 heures environ, prévoir des chaussures de marche

Berrias-et-Casteljau : RDV sur le parking de Lestong (à la sortie du Bois de Païolive)

Informations : Coste Tanguy (chargé de mission environnement) au 06 16 60 70 38

Causerie sur les reptiles d'Ardèche

Un temps de partage interactif, amusant et informatif pour tous les âges, pour découvrir ces animaux discrets et briser quelques idées reçues à leur sujet.

Cet atelier sera animé par Manon EUDES, herpétologiste.

Samedi 1er octobre - 16h00 à 18h00 - Les Vans – Médiathèque intercommunale
Informations : 06 16 60 70 38 (Tanguy Coste, chargé de mission Environnement)
Entrée libre et gratuite

Conférence : Tourisme et changement climatique : De la dernière chance au tourisme réflexif ?

Animé par Emmanuel SALIM (Chercheur – Université de Lausanne)

Le changement climatique influence nos manières de voyager. En plus des impacts physiques qui sont de plus en plus visibles, il transforme nos motivations. C'est particulièrement le cas avec cette idée de voir les glaciers avant qu'ils ne disparaissent qu'on appelle tourisme de la dernière chance. Cependant, cette motivation renferme un désir de comprendre les phénomènes en cours qui pose la question du repositionnement de certaines destinations vers un tourisme réflexif plus responsable.

Vendredi 7 octobre - 19h00 - Saint-André-de-Cruzières (Salle polyvalente)
Informations : 06 16 60 70 38 (Tanguy Coste, chargé de mission Environnement)
Entrée libre et gratuite

Spectacle : La Bête des Marais – Fabliaux pour zones humides

L'histoire est celle d'une jeune fille, Lise, capable de se transformer en grenouille, et qui le soir venu rend visite aux animaux du marais. Entre conte fantastique et fable écologique, la Bête du Grésivaudan sonde les profondeurs du marais et ses habitants, pour faire émerger leurs opinions et leurs inquiétudes. Le spectacle mêle les techniques marionnettiques qui prennent en charge tour à tour les différents plans de la narration.

Les Marionnettes géantes portent le merveilleux et racontent la rencontre de Lise-Grenouille, Triton et Raton dans le marais, tandis que le Théâtre de Papier met en scène le contexte historique.

Légende moderne traversée de problématiques contemporaines, au premier rang desquelles figure l'écologie, la pièce propose une réflexion sur le devenir des espaces biologiques sensibles dans un monde entièrement modelé par l'homme.

Tout public à partir de 6 ans.
Samedi 8 octobre - 14h30 - Montselgues
RDV devant la mairie pour cheminer jusqu'au lieu du spectacle
En cas de pluie le spectacle se déroulera en intérieur
Informations : 06 16 24 29 63 (Anaïs Laurieux, chargée de mission Environnement)
Entrée libre et gratuite

Ciné-débat

Documentaire : **Jean JOUZEL, dans la bataille du siècle de Brigitte Chevet**

52 min, 13 Productions, France 3 Bretagne, CNRS Images, Ushuaïa TV.

Première diffusion : novembre 2021.

Trophée d'or du festival scientifique de la Réunion 2021.

« Jean JOUZEL, glaciologue, a découvert en 1987, avec Claude LORIUS les relations passées entre la température terrestre et les gaz à effet de serre de l'atmosphère. Membre du GIEC - groupe intergouvernemental d'experts sur l'évolution du climat - de 1994 à 2015 et de son bureau à partir de 2002, il fait partie des scientifiques les plus écoutés (médaille d'or du CNRS, prix Vetlesen, membres de plusieurs Académies des sciences...). Le documentaire relate son combat pour convaincre les responsables politiques de lutter contre le changement climatique. »

La projection sera suivie d'une rencontre avec deux grands climatologues :

Gerhard KRINNER, directeur de recherche au CNRS, Grenoble, auteur principal du dernier rapport du GIEC.

Gilles RAMSTEIN, directeur de recherche au CEA (Saclay), spécialiste des climats anciens, auteur de plusieurs livres, dont *Le climat en 100 questions* (avec Sylvestre Huet), Tallandier.

La rencontre sera animée par Sylvestre HUET, journaliste scientifique. Une table de livres sur le climat sera proposée par la librairie La belle Hoursette, notamment le livre *Le climat en 100 questions*.

Dimanche 9 octobre - 16h00 à 18h30 - Cinéma Vivans - Les Vans

Entrée libre et gratuite dans la limite des places disponibles

Informations : Médiathèque intercommunale, 04 75 37 84 45

Soirée "Sciences de Bar"

En lien avec l'esprit « pint of science », trois scientifiques viendront présenter certains de leurs travaux autour d'un verre et d'un retro-projecteur (ou pas) au bar « Le serre de bar ». Le public sera amené à participer via des jeux de questions/réponses. Un moment ludique et convivial qui permet de découvrir des sujets pointus autrement.

Intervenant(e)s : Claire Revol (philosophe et urbaniste, maitresse de conférence à l'université Grenoble-Alpes), Elodie Banc (animatrice des licences professionnelles du Cermosem) et Valentin Lafont (CNRS).

Jeudi 13 octobre - à partir de 20h30 - Les Vans - Bar le « Serre de bar », rue du quai

Débat :

Changement climatique, agriculture et pastoralisme sur nos territoires



Le changement climatique représente un enjeu majeur pour le secteur agricole. Quelles seront les évolutions climatiques sur nos zones rurales ? Quels impacts cela aura sur nos activités agricoles ? Comment les éleveurs s'adaptent-ils déjà aujourd'hui ?

Une discussion animée par la Chambre d'Agriculture de l'Ardèche

Jeudi 13 octobre - 18h00 - Beaulieu – Salle polyvalente

Informations : 06 16 24 29 63 (Anaïs Laurieux, chargée de mission Environnement)

Entrée libre et gratuite

A la découverte de la production d'hydroélectricité sur le Chassezac

L'hydroélectricité est très présente sur notre territoire. Aussi, avec un agent d'EDF, venez découvrir comment l'électricité est produite grâce à la force hydraulique en visitant le barrage de Malarce sur la Thines et l'usine hydroélectrique des Salelles.



Visite le 15 octobre et le 22 octobre de 14h à 17h
Inscription obligatoire 06 16 24 29 63 (Anaïs Laurioux, chargée de mission Environnement)
Se munir de sa carte d'identité

Les secrets géologiques

Sur le site du bois d'Abeau, deux sources d'énergie se côtoient. L'une, cachée à nos yeux, est vieille de 300 millions d'années et l'autre, beaucoup plus jeune, à peine centenaire, est bien visible aujourd'hui. Accompagné par une animatrice du Muséum de l'Ardèche, partez à la découverte de la vallée de l'Abeau et de ses trésors géologiques : gisement d'antimoine, mines d'or... cette vallée cache un sous-sol d'une richesse inouïe. Des ateliers de lecture du paysage ainsi que de recherche de minéraux seront au programme de cette sortie.

Mercredi 19 octobre - 14h00 à 16h00 - Malbosc - RDV au pont du Martinet
Inscription au 06 16 24 29 63 (Anaïs Laurioux, chargée de mission Environnement)

Ateliers avec LES PETITS DEBROUILLARDS

La modulothèque est un dispositif qui permet de participer à 16 activités sur le thème des « Transitions écologiques et sociales ». Ceci pour s'approprier les notions de base par la découverte et le questionnement, tout en s'amusant !

Ouvert aux jeunes dès 9 ans et sur inscription
Vendredi 21 octobre - 17h15 à 18h15 - Les Vans - Médiathèque intercommunale
Informations et inscriptions : Médiathèque intercommunale
04 75 37 84 45 - mediatheque@cdc-vansencevennes.fr

Tout au long de cette fête de la science... Fresque en expo à la médiathèque pendant la fête de la science du 23 septembre au 21 octobre 2022

Exposition sur le changement climatique proposée par le Collectif citoyen pour la transition écologique au Pays des Vans en Cévennes :

- à la Médiathèque de Saint-Paul-le-Jeune du 23 septembre au 5 octobre avec une **séance de médiation proposée par Sylvestre Huet, journaliste scientifique, le 5 octobre à 16h30.**
- à la Médiathèque intercommunale située aux Vans du 6 octobre au 21 octobre avec une **séance de médiation proposée par Sylvestre Huet, journaliste scientifique, le 12 octobre à 16h30.**

Cette exposition pédagogique présente les principaux messages clés en matière de changements climatiques : quels sont les causes, les impacts, et les moyens d'agir. A la suite de celle-ci, venez partager vos idées d'adaptation sur le territoire.

Une fresque du climat, expliquant les causes du réchauffement climatique et ses conséquences, **réalisée par les 3ème du collège des Vans**, sera exposée à la **Médiathèque intercommunale, aux Vans** durant le mois d'Octobre suite à des ateliers effectués au collège sur cette thématique.