

► **SAMEDI 6 JANVIER À 20H30 - CENDRAS - Biosphera**

**CONCERT NATUR'ARTS À BIOSPHERA**

Sur inscription sur le site de Biosphera rubrique « Nos événements » :

[www.biosphera-cevennes.fr](http://www.biosphera-cevennes.fr) ou au 04 66 07 39 25

Participation financière de 15 €, gratuit jusqu'à 12 ans.

L'ensemble à cordes AKarena Orchestra sera en résidence de création les 5 et 6 janvier prochain au centre Biosphera. 14 musiciennes et musiciens professionnels sous la direction de Karen Kapferer.

La création Natur'arts Les artistes au service de la biodiversité vous propose un voyage émotionnel et sensoriel en mêlant des images tournées des Cévennes à la mer, une approche originale des insectes, de la danse contemporaine, le tout emmené par l'orchestre sur un répertoire classique entremêlé des musiques écrites spécialement pour cette création par Karen Kapferer et Serge Pizzo.

Et quelques surprises...



► **MARDI 27 FÉVRIER À 18H30 - GENOLHAC - Salle des Fêtes**

**LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE, PARLONS-EN !**

Dans le cadre du «Guichet Rénov'Occitanie Alès Agglomération - espace France Rénov'», l'association CPIE du Gard a pour mission de service public de vous renseigner sur les aides de la rénovation des logements ainsi que vous donner des conseils techniques sur les solutions de travaux possibles. Ses conseils sont neutres, gratuits et indépendants et vous permettent de vous aider dans les démarches et étapes de votre projet.

Lors de cette soirée, le CPIE du Gard interviendra pour vous présenter les évolutions 2024 sur la rénovation, notamment les nouveaux parcours d'accompagnement et aides financières possibles..



► **VENDREDI 1<sup>ER</sup> MARS DE 14H À 17H - CENDRAS - Biosphera**

**NOUVEAUX DÉFIS ÉNERGÉTIQUES POUR LES COMMUNES RURALES AVEC EC'LR OCCITANIE**

Mme Alenka DOULAIN, du réseau EC'LR Occitanie viendra présenter les nouveaux défis énergétiques et leur implication dans la politique des communes rurales. Destinée aux élus des communes des hautes vallées cévenoles, cette présentation est ouverte à toutes les personnes intéressées. Elle présentera également les enjeux de l'autoconsommation collective citoyenne pour une nouvelle approche de notre gestion de l'énergie.



► **DU 15 JANVIER AU 18 MARS - CENDRAS - Biosphera**

Entrée libre mercredi, jeudi et vendredi de 9h à 12h et de 14h à 17h.

**« CLIMAT ET BIODIVERSITÉ : C'EST CHAUD ! »,  
une exposition pédagogique pour comprendre l'impact du changement climatique sur les êtres vivants**

En août 2021, le sixième rapport d'évaluation du GIEC faisait part de ses conclusions. Il relève que les changements sans précédent de ces dernières décennies affectent irréversiblement toutes les régions du globe. C'est dans ce contexte qu'est née l'exposition « Climat et Biodiversité : c'est chaud ! » fruit d'une collaboration entre chercheurs, ingénieurs, techniciens, médiateurs, experts du sujet. L'objectif de ce travail est de développer le dialogue entre citoyens et chercheurs autour des impacts du changement climatique sur les êtres vivants, de vulgariser la science dans ce domaine, et de rendre les connaissances actuelles accessibles à tous.



**ÉNERGIE /  
CLIMAT**

**PROGRAMME  
D'ANIMATIONS**

JANVIER  
FÉVRIER  
MARS  
2024



Les  
**SAISONS**  
du  
**développement  
local**

UNE ANNÉE D'ANIMATIONS POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
ORGANISÉES PAR BIOSPHERA  
ET LE SYNDICAT DES HAUTES VALLÉES CÉVENOLES



**ORGANISATION /  
RENSEIGNEMENTS**

**BIOSPHERA,  
CENTRE D'INTERPRÉTATION  
DES VALLÉES CÉVENOLES**

18 rue Vincent Faïta  
30480 Cendras  
04 66 07 39 25  
biosphera@shvc.fr  
[www.biosphera-cevennes.fr](http://www.biosphera-cevennes.fr)

**HORAIRES D'OUVERTURE  
DE BIOSPHERA**

Nouveau ! Biosphera  
est ouvert au public les  
**MERCREDIS, JEUDIS et  
VENDREDIS**  
de 9h à 12h et de 14h à 17h.

FERMETURE ANNUELLE  
LE 18 ET 19 MAI  
ET DU 21 AOÛT AU 3 SEPTEMBRE

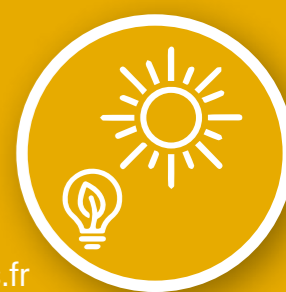
ENTRÉE GRATUITE

L'inflation sur les prix de l'énergie nous amène à repenser nos consommations, mais aussi nos choix d'approvisionnement. Pour éviter de dépendre de la situation internationale et réduire notre dépendance au nucléaire, une décentralisation de la production est en train de se renforcer, actée par la loi d'accélération de la production d'énergies renouvelables.

Dans le même temps, de nombreuses communes ont fait le choix de la biomasse pour la production de chaleur et du solaire pour l'énergie électrique. Les Cévennes se prêtent bien à ces deux ressources renouvelables, abondantes sur notre territoire.

Le tournant le plus notable de cette année 2024 est toutefois le choix de beaucoup de communes de nos vallées de renforcer l'implication des citoyens qui seront fortement associés aux nouvelles manières de produire et de consommer une énergie produite localement, à travers l'autoconsommation collective citoyenne et les réseaux de chaleur communaux.

Le programme de cette saison énergie est donc axé sur cette démarche, avec l'organisation de plusieurs réunions publiques et de manifestations autour des économies d'énergies.



## PRÉDUISONS ET CONSOMMONS NOTRE ÉNERGIE

Les communes adhérentes au Syndicat des Hautes Vallées Cévenoles, en partenariat avec la Communauté de Communes des Cévennes au Mont Lozère, la commune de Saint-Michel-de-Dèze et la SAS Cévennes Durables, s'engagent dans une démarche d'autoconsommation collective citoyenne.

Pour en comprendre les enjeux, poser vos questions et vous approprier ce projet, venez participer aux réunions publiques organisées durant cette saison.

► JEUDI 11 JANVIER À 18H30 - VIALAS - en mairie

► VENDREDI 19 JANVIER À 18H - LAMELOUZE - en salle polyvalente (les Appens)

► MARDI 23 JANVIER À 18H - SALLES-DU-GARDON - en salle communale de la Favède

► MARDI 30 JANVIER À 18H - SAINT-PRIVAT-DE-VALLONGUE - en salle des fêtes

D'autres réunions publiques seront organisées au premier trimestre.

Rendez-vous sur notre site Internet : [www.biosphera-cevennes.fr](http://www.biosphera-cevennes.fr) pour les autres dates.

► MARDI 9 JANVIER À 17H - SAINT-JULIEN-DES-POINTS - Pôle Agrialimentaire

### NOUVELLES MÉTHODES DE PRODUCTION ALIMENTAIRE ÉCONOMES EN ÉNERGIE

Sur inscription sur le site de Biosphera rubrique « Nos événements » : [www.biosphera-cevennes.fr](http://www.biosphera-cevennes.fr)

M. Tastavin, directeur de l'entreprise cévenole ITFC, présentera les techniques innovantes de production alimentaire économe en eau et en énergie. Le site sert également de centre de recherche et vous pourrez déguster quelques produits issus de ces technologies qui sont axées sur la préservation de la qualité gustative et de la composition des matières premières d'origine locale.

► JEUDI 25 JANVIER 11H - SENECHAS - Mairie

### INAUGURATION DU RÉSEAU DE CHALEUR BOIS

La commune de Sénéchas fera l'inauguration de la chaufferie à bois déchiqueté, de son silo et du réseau de chaleur de la commune. Il sera possible de visiter les lieux et de découvrir son fonctionnement.



## PROGRAMME D'ANIMATIONS DE JANVIER À MARS 2024

► MARDI 6 FEVRIER DE 17H À 22H - CENDRAS -  
Centre Socio-culturel Lucie Aubrac

### ATELIER FABRICATION D'UNE ECO'COT (MARMITE NORVÉGIENNE)

Sur inscription sur le site de Biosphera rubrique  
« Nos événements » : [www.biosphera-cevennes.fr](http://www.biosphera-cevennes.fr)  
Participation financière de 15 €



La marmite norvégienne ECO'COT, développée par l'association AlterEco'30, est une boîte super isolée qui permet de terminer la cuisson des aliments après avoir élevé leur température par des moyens traditionnels (four, plaques chauffantes).

Ce procédé de cuisson permet d'économiser de 50 à 70% d'énergie ! Au cours de cet atelier, vous fabriquerez votre ECO'COT et pourrez la ramener chez vous (valeur environ 40 €).

L'atelier sera co-animé par le CPIE 30, ATD Quart-Monde et le SHVC. Le nombre de places est limité.  
Pour plus d'informations : 04.28.70.82.20.

► SAMEDI 10 FEVRIER À 14H30 - CENDRAS -  
Biosphera

### LA BASSE TECHNOLOGIE (LOW TECH) AU SERVICE DE LA RÉSILIENCE ET DU LIEN SOCIAL.

M. Bruno Lorthiois, fondateur de l'association AlterEco'30 viendra présenter le concept de basse technologie et tous ses enjeux dans le contexte de la crise climatique, sociale et l'amorce de décroissance. Il présentera quelques exemples de réalisations : chauffe-eau solaire simplifié, cuiseur isotherme, concentrateur solaire, four professionnel ou mobile économe, habitat autonome.  
La conférence sera suivie d'un débat.



► SAMEDI 2 MARS (JOURNÉE) - HAUTES VALLÉES  
CÉVENOLES AU DÉPART D'ALÈS (lieux à confirmer)

### COURSE EN AUTOSTOP

Les horaires et lieux de rendez-vous seront précisés sur le site de Biosphera rubrique « Nos événements » sur inscription : [www.biosphera-cevennes.fr](http://www.biosphera-cevennes.fr)



Partez à la découverte du territoire des hautes vallées cévenoles en autostop avec l'association des élèves de l'école des Mines d'Alès et le SHVC ! Constituez des équipes, passez par les points d'étape prévus pour devenir incollable sur la transition énergétique et arrivez les premiers à destination !

## LES ÉVOLUTIONS CLIMATIQUES DES PAYSAGES ET DE L'AGRICULTURE CÉVENOLE

PAR L'AGROCLIMATOLOGUE SERGE ZAKA

► LUNDI 18 MARS À 18H - ALES - Amphithéâtre de  
l'École des Mines

Docteur en agroclimatologie à l'INRAE de Lusignan à 26 ans. Puis chercheur-modélisateur scientifique dans le même domaine, Serge Zaka étudie l'impact du changement climatique sur l'agriculture et les paysages, et anime des conférences pour expliquer comment se préparer à ces changements. Installé près du Pic Saint-Loup, il viendra nous présenter les évolutions climatiques des paysages et de l'agriculture dans notre zone qui va subir une forte hausse des températures et une modification importante de la répartition et de l'intensité des pluies.



Une collaboration de l'IMT Mines Alès  
et du SHVC