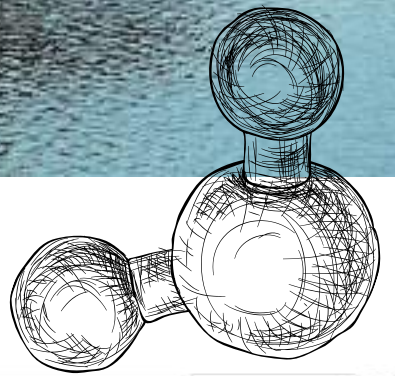
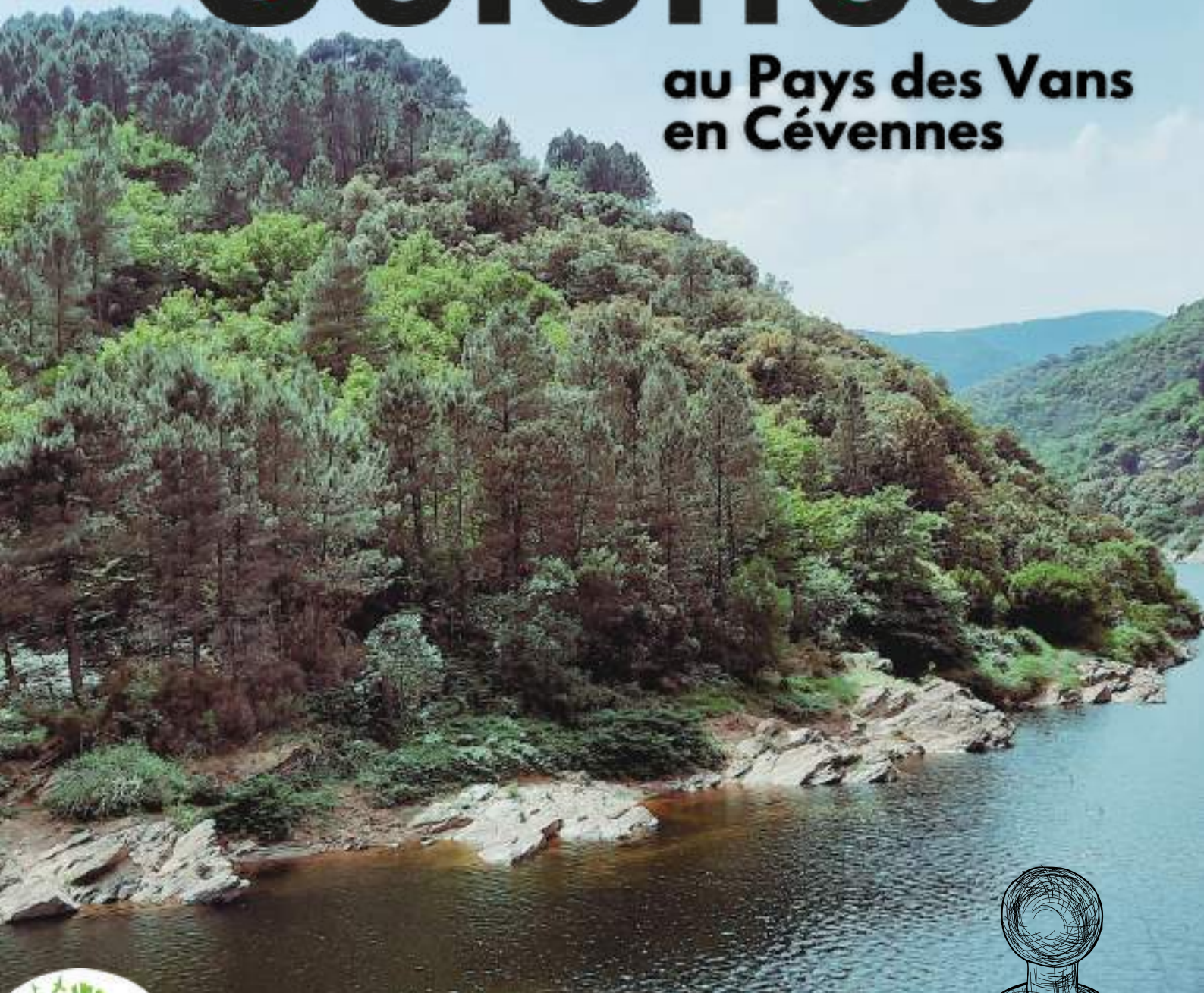


Automne 2023



# fête de la Science

au Pays des Vans  
en Cévennes



110 place Fernand AUBERT, 07140 LES VANS – [www.cdc-vansencevennes.fr](http://www.cdc-vansencevennes.fr) – [accueil@cdc-vansencevennes.fr](mailto:accueil@cdc-vansencevennes.fr) – 04 75 37 41 22

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

## EDITO

C'est avec grand plaisir que j'introduis par quelques mots ce nouveau programme de la Fête de la Science au Pays des Vans en Cévennes. En le parcourant, je me réjouis à l'idée que beaucoup d'entre vous y trouveront matière à comprendre, s'informer, s'amuser, s'initier à certains domaines, etc.

Plusieurs services de notre Collectivité s'impliquent dans son organisation et c'est aussi pour cela que les propositions sont riches et diversifiées. Je tiens à remercier ici les agents qui s'investissent dans cet événement. Je sais qu'ils ont à cœur les idées de transmission et de médiation scientifique, entre autres.

Ce programme prend parfois appui sur les thématiques nationales de la Fête de la Science mais sait aussi s'en affranchir pour explorer d'autres voies. Cette année, la question de l'eau y aura une place toute particulière du fait des enjeux actuels autour de cette question.

Nous inaugurerons aussi et très modestement un nouveau rendez-vous : en partenariat avec la Commune de Gravières qui accueille ce projet avec enthousiasme, un hameau des sciences occupera l'espace central du village - samedi 23 septembre après-midi, avec plusieurs propositions très variées : ateliers, conférences, spectacle... Nous souhaitons que cette initiative rencontre son public et que ce moment soit comme nous l'imaginons : familial, convivial et stimulant.

Le savoir se nourrit de rencontres : je voudrais ici remercier chaleureusement messieurs Jean LILENTSEN, Didier NECTOUX et Thierry RUF, éminents scientifiques, qui ont accepté spontanément et avec leur générosité coutumière, d'être parmi nous à l'occasion de cet événement.

Toutes ces animations sont gratuites. Nous y tenons. Mais cela ne pourrait se faire complètement sans l'appui financier et essentiel de nos partenaires que sont le Département de l'Ardèche, la DRAC et la Région Auvergne-Rhône-Alpes, notamment au travers de la convention territoriale d'éducation artistique et culturelle [CTEAC].

Cette Fête de la Science inaugure par ailleurs un parcours de médiation scientifique que notre service d'éducation artistique et culturelle proposera aux écoles de notre territoire durant l'année scolaire 2023-2024. Le CCSTI [Centre de culture scientifique, technique et industrielle] de l'Ardèche en sera le principal acteur avec également les médiateurs d'AurorAlpes.

Il s'agit donc là d'un projet qui n'est pas circonscrit à ce seul événement national mais qui se prolonge durant quelques mois.  
Je vous souhaite de profiter pleinement de ce programme !

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

# LE HAMEAU DE LA SCIENCE

*Gravières*

*samedi 23 septembre de  
14h00 à 19h00*

Pour la première année, la Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes s'associe à un village du territoire pour créer un événement **familial, gratuit et convivial**. Ateliers, conférences, spectacles, démonstrations sont au programme de cette demi-journée dédiée à la médiation scientifique et qui, parfois, s'ouvrira à d'autres champs disciplinaires. La librairie la Belle Hoursette sera présente durant toute l'après-midi avec une sélection d'ouvrages scientifiques et ceux écrits et/ou illustrés par Evelyne Mary, Jean Lilensten, Didier Nectoux... La bibliothèque de Gravières ouvrira également ses portes pour l'occasion et proposera une sélection de documents autour des sciences.

**La création de ce hameau est le fruit d'un travail conjoint entre les services culture (éducation artistique et culturelle) et environnement de la Communauté de communes du Pays des Vans en Cévennes en partenariat avec la Commune de Gravières.**

UNE BUVETTE SUR PLACE SERA PROPOSÉE PAR L'APE [ASSOCIATION DES PARENTS D'ÉLÈVES] DE L'ÉCOLE DE GRAVIÈRES.

EN CAS DE PLUIE, CERTAINES ANIMATIONS SERONT ANNULÉES ET D'AUTRES MAINTENUES.

**RENSEIGNEMENTS AU 06 09 35 61 95 ET 06 16 24 29 63**



110 place Fernand AUBERT, 07140 LES VANS - [www.cdc-vansencevennes.fr](http://www.cdc-vansencevennes.fr) - [accueil@cdc-vansencevennes.fr](mailto:accueil@cdc-vansencevennes.fr) - 04 75 37 41 22

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

## ATELIERS LEPORELLO – BLEU(S) DU CIEL avec Evelyne MARY

De l'encre, des pinceaux, des ciseaux, des papiers bleus, des craies, seront nos outils pour explorer le ciel. Chacun rêvera ses ciels ; grand bleu ou orage, ciel de nuit ou peuplé de créatures mythologiques... et puis nous les assemblerons sous forme de « leporello » (Livre-accordéon).

**Atelier n°1 : 14h00 à 15h30**

**Atelier n°2 : 16h00 à 17h30**

Tous publics à partir de 7 ans - Jauge limitée / Sur inscription à : [directionculture@cdc-vansencevennes.fr](mailto:directionculture@cdc-vansencevennes.fr) ou 06 09 35 61 95

## ATELIERS CIRQUE avec L'Art d'en Faire [Cirque pour tous]

En écho avec la thématique nationale de la Fête de la Science [Sports & Sciences], **L'Art d'en Faire** propose différents ateliers [fil d'équilibre, boule, aériens avec portée autonome], encadrés et ouverts à tous.

## ATELIER SLACKLINE initiation avec Ardèche Slackline

**En continu de 14h00 à 17h00**

## ATELIER "APPORTE TON CAILLOU " avec Didier Nectoux

**Didier Nectoux**, géologue, directeur du Musée de l'École des Mines de Paris vous invite à découvrir comment identifier de façon simple et ludique les minéraux et roches qui nous entourent. N'hésitez pas à amener vos trouvailles et trésors pour découvrir ce qu'ils renferment et l'histoire géologique qu'ils racontent.

**16h00**

## ATELIERS SCIENTIFIQUES avec L'arche des Métiers

**ROVER MARTIEN** : la planète Mars est la seule planète à n'être habitée que par des robots ! Les participants découvrent le fonctionnement de petits robots et apprennent à les contrôler pour accomplir des missions sur une maquette de Mars.

**CONSTRUISONS LES PONTS** : les participants découvrent et identifient les éléments constitutifs des ponts puis expérimentent plusieurs méthodes et matériaux afin de comprendre la construction de ces édifices.

**En continu de 14h à 18h**

**PLANETARIUM** : Visite guidée d'un ciel étoilé projeté pour apprendre à se repérer, reconnaître les planètes et les étoiles visibles le soir même et découvrir les principales constellations.

**5 ateliers / 14h00 / 14h45 / 15h30 / 16h30 / 17h15**

## ATELIERS EXPLORATIONS avec la Micro-Folie animée par Polinno

- Une plongée dans notre passé. Découvrez la vie quotidienne d'une civilisation ancienne avec le jeu vidéo Discovery Tour d'Ubisoft.

- Un "Voyage au coeur de l'Évolution", une immersion dans l'arbre du vivant en réalité virtuelle afin de découvrir plus de 450 espèces emblématique du vivant.

**Toutes les 30 min de 14h à 18h.**

inscription 06.16.24.29.63



©AurorAlpes

## LA PLANETERRELLA avec AurorAlpes

Inventée par **Jean LILENSTEN**, professeur de physique et directeur de recherche au CNRS, la PLANETERRELLA est un simulateur d'aurores polaires utilisé en recherche comme en médiation scientifique. Depuis ses débuts, AurorAlpes œuvre pour mettre en valeur cette magnifique expérience, qui vous permet d'observer de vraies aurores polaires et de comprendre leur fonctionnement. Olivier KATZ et Baptiste FALQUE, médiateurs scientifiques à l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble, parcourent la France entière pour faire découvrir cette merveille au plus grand nombre. Et pourquoi pas vous ?

**Démonstrations à 14h30 / 15h45 / 17h00**

## CONFÉRENCE : LA TRAQUE DES AURORES MARTIENNES avec Jean LILENSTEN

" Les aurores polaires sont dues à l'activité du soleil et son impact dans l'atmosphère de la Terre. Mais existent-elles seulement sur notre planète bleue ? Dans cette conférence, j'en expliquerai la mécanique, en partant de notre étoile. Puis nous irons explorer le système solaire, avec une interrogation particulière sur la planète Mars. Et nous tenterons de répondre à la question posée (impossible de dévoiler ici la réponse), en montrant comme une question aussi simple peut permettre une découverte très inattendue."

**Jean LILENSTEN** est directeur de recherche au CNRS à l'Institut de Planétologie et d'astrophysique de Grenoble (IPAG). Il a publié plus d'une centaine d'articles scientifiques. Il est également l'auteur de quinze livres.

**Conférence à 14h30**

# SPECTACLE / ARTS DE LA RUE :

## FÖDOSÖKANDE BI (ALIVE) - SÉBASTIEN BRUAS

### / CIE INHÉRENCE



©Nicolas Barreau

**FÖDOSÖKANDE BI (Alive)** vient nous alerter sur le sort des abeilles mellifères, aujourd'hui pressées par une surproduction globale, comme le reste du vivant. Avec beaucoup d'humour, de décalage, de poésie et d'acrobaties, **Sébastien BRUAS** nous propose le spectacle étendard de ces héroïnes butineuses. On y élargit l'horizon pour examiner au plus près notre rapport à la nature, et finalement, à nous-mêmes : on rit, on s'émeut, on s'envole, et bien-sûr, on en sort piqué !

Sébastien BRUAS est acrobate et porteur aérien. Lauréat du Prix du Cirque du Soleil lors du Festival Mondial du Cirque de Demain, il collabore depuis plus de 20 ans avec un grand nombre de compagnies à renommée nationale et internationale (Teatro del Silencio, Foma, La Scabreuse, Cirk Vost, Les Philébulistes, etc.). Aujourd'hui, il crée FÖDOSÖKANDE BI (Alive), spectacle de rue en solo, engagé et déjanté.

**18H00 - PLACE DE L'ÉGLISE DE  
GRAVIÈRES**

**SPECTACLE TOUT-PUBLIC**

**50 MINUTES**

**GRATUIT**

## EXPOSITION BIO-TRÉSORS DES MONTS D'ARDÈCHE

**Du 16 septembre au 18 novembre**

*Médiathèque intercommunale du Pays des Vans en cévennes*



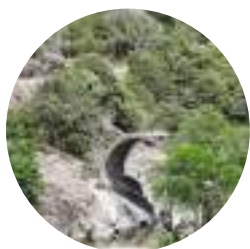
Partez en quête de la faune et de la flore et des paysages des espaces naturels sensibles du Parc. Cette exposition révèle ces espèces animales et végétales emblématiques, rares, menacées... que l'on a parfois la chance de rencontrer au bord d'une rivière, d'une tourbière, d'une vieille forêt. Des tirages photos grand format de Simon Bugnon et un espace ludique complète cette exposition tout public.

## SUR LES TRACES DE L'EAU DANS LA CÉVENNE ARDÉCHOISE - BALADE AU FIL DE LA THINES

**Dimanche 17 septembre de 9h à 17h**

*Rdv parking de Thines 07140 Malarce-sur-la-Thines*

*Réservation obligatoire : : 06.70.09.51.56 / [lesloupaiens@laposte.net](mailto:lesloupaiens@laposte.net)*



Sur un parcours d'environ 8 km, en compagnie des Loupaiens avec des approches tour à tour naturalistes, techniques, culturelles, ludiques, poétiques, oniriques, participatives... venez découvrir cette magnifique vallée de la Thines classée espaces naturels sensibles.

« L'eau est le sang de la terre, le support de toute vie. » V. Schauberger.

## RANDONNÉE À LA DÉCOUVERTE DE LA GARRIGUE ET DU PASTORALISME

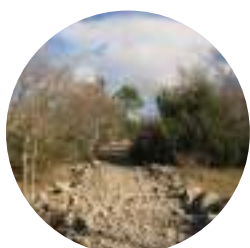
**Mercredi 20 septembre à 14h**

*Gras des Assions ( départ sentier des Capitelles )*

*Gratuit sur réservation obligatoire au 06 16 60 70 38 /*

*[environnement@cdc-vansencevennes.fr](mailto:environnement@cdc-vansencevennes.fr)*

*Prévoir chaussures fermées et eau. Conseillée à partir de 7ans.*



Les espaces naturels de garrigues sont le résultats de pratiques humaines ancestrales où tout un patrimoine et une biodiversité singulière se sont développés. Aujourd'hui se sont des milieux naturels à part entière. Venez (re)découvrir ces milieux naturels et ses espèces, ainsi que son patrimoine bâti lors d'une randonnée d'environ 2h avec un guide.

## SEPTEMBRE



### TOUT PETIT QUI LIT

**Vendredi 22 septembre à 10h15**

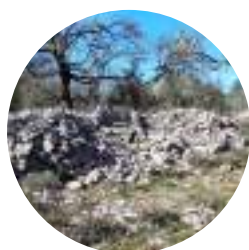
*entrée libre et gratuite - plus d'infos : [mediatheque@cdc-vansencevennes.fr](mailto:mediatheque@cdc-vansencevennes.fr) - 04 75 37 84 45 Médiathèque intercommunale, Les Vans*

Lectures, comptines et petits jeux autour de la science pour les tout-petits (0-4 ans).

### VISITE GUIDÉE DE LA NÉCROPOLE DOLMÉNIQUE DES GRANGES

**Samedi 23 septembre, de 9h30 à 12h à Berrias**

*Départ depuis le parking chemin des Esparots à Berrias. - Gratuit mais inscription obligatoire : 07 89 00 33 74 ou [sonia.stocchetti@cc-gorgesardeche.fr](mailto:sonia.stocchetti@cc-gorgesardeche.fr)*



Découverte des pratiques funéraires à la fin de la Préhistoire, il y a 5 000 ans.

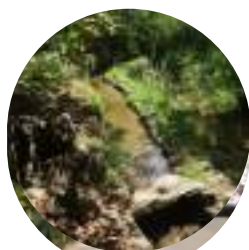
La nécropole des Granges rassemble près d'une trentaine de dolmens. Sur un chemin facile d'accès, votre guide vous présentera quelques-uns de ces monuments et vous parlera de la vie et des pratiques funéraires des populations de la fin du Néolithique il y a 5 000 ans.

--> Ouverts à tous à partir de 8 ans, limité à 25 personnes. Prévoir, eau, chapeau et bonnes chaussures.

### DÉCOUVERTE DES BESAOU

**Dimanche 24 septembre de 14h à 16h**

*Rdv à la mairie de Ste Marguerite Lafigère - Gratuit sur réservation : 06.16.24.29.63 / [espacesnaturels@cdc-vansencevennes.fr](mailto:espacesnaturels@cdc-vansencevennes.fr)*

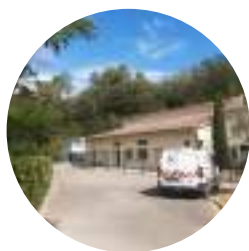


Sur ce territoire de pente, les terrasses de culture sont encore irriguées grâce à des canaux ou « besaou » en patois local, prenant l'eau dans la rivière à l'amont de la vallée et la transportant sur plusieurs kilomètres à flanc de versant. Avec un castanéiculteur du Pays venez découvrir ces ouvrages hydrauliques ingénieux.



## SEPTEMBRE/OCTOBRE

### VISITE DE L'USINE DE POTABILISATION DE L'EAU DE CHANTEQUINSON

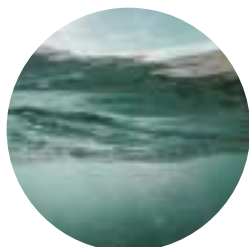


**Mercredi 27 septembre 2023 à 14h puis à 15h30**

Rdv à la station de Chantequinson chemin de Chantequinson sur la Commune des Assions (en venant des Vans direction Lablachère, 1ère route à gauche de suite après le pont de fer) - Inscription obligatoire 04 75 87 54 43 - Proposé et animé par le SISPEC

Environ 80% de l'eau potable distribuée sur le territoire du SISPEC provient du Chassezac. Quel est le parcours de l'eau depuis la rivière jusqu'au robinet de votre maison ? --> Prévoir des chaussures fermées.

### LES MERCREDIS QUI CONTENT



**Mercredi 27 septembre de 10h à 11h**

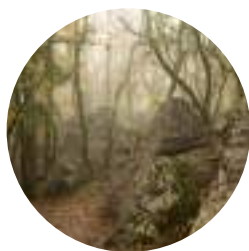
Entrée libre et gratuite - plus d'infos : [mediatheque@cdc-vansencevennes.fr](mailto:mediatheque@cdc-vansencevennes.fr) - 04 75 37 84 45 Médiathèque intercommunale, Les Vans

Lectures d'albums et projection de films sur le thème de l'eau.  
> pour les enfants de 7 à 11 ans.

### ESCAPE GAME "RETOUR À L'ORIGINE"

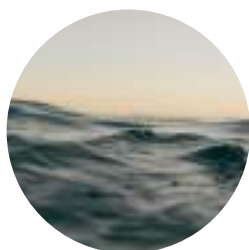
**Samedi 30 septembre à 14h**

Parking de l'Agachou, presqu'île de Casteljou, Berrias & Casteljou - Gratuit sur inscription, Ouvert à tous de 8 ans à 99 ans, limité à 20 personnes . Inscription obligatoire au 06 16 60 70 38



Venez participez à un escape game coopératif dans Païolive animé par l'association **Mésange & libellule** : Plongez dans l'univers en danger de la reine Murpatch, où elle fait appel au meilleur de l'humanité pour opérer un changement des consciences et sauver la planète. A vous de développer une cohésion d'équipe dans une ambiance ludique et créative afin de résoudre les énigmes et peut-être sauver le monde...

### LES MERCREDIS QUI CONTENT

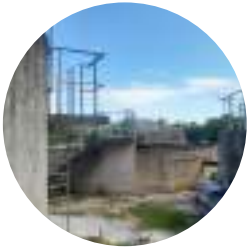


**Mercredi 4 octobre de 10h à 11h**

Entrée libre et gratuite - plus d'infos : [mediatheque@cdc-vansencevennes.fr](mailto:mediatheque@cdc-vansencevennes.fr) - 04 75 37 84 45 Médiathèque intercommunale, Les Vans

Lectures d'albums et projection de films sur le thème de l'eau.  
> pour les enfants de 4 à 6 ans.

## OCTOBRE/NOVEMBRE



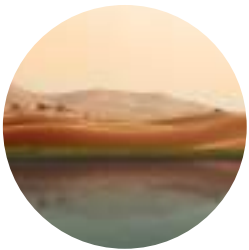
### VISITE DE LA STATION D'ÉPURATION DES EAUX USÉES DES VANS

**Mercredi 4 octobre 2023 à 14h puis 15h30**

Rdv à la station chemin de Champvert (à côté de la déchetterie des Vans)  
- Inscription obligatoire 04 75 87 54 43 - Proposé et animé par le SISPEC

Que deviennent les eaux usées des habitants du centre bourg des Vans ?  
Avant d'être rejetées dans la nature, un traitement s'impose.

--> Prévoir des chaussures fermées.



### CONFÉRENCE SUR LES OASIS MAROCAINES PAR THIERRY RUF

**Vendredi 6 octobre à 18h30**

Entrée gratuite - [mediatheque@cdc-vansencevennes.fr](mailto:mediatheque@cdc-vansencevennes.fr) - 04 75 37 84 45  
Médiathèque intercommunale, Les Vans

" L'hydronomie ou l'art de l'arbitrage des conflits sur les eaux dans le monde méditerranéen, histoires, actualités et perspectives " par Thierry Ruf, agronome et géographe, qui travaille en France et au Maroc.

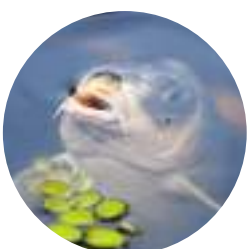


### SUR LES TRACES DE L'EAU DANS LA CÉVENNE ARDÉCHOISE BALADE AU FIL DE L'ABEAU

**Samedi 14 octobre de 9h30 à 16h30**

Rdv pont du Martinet 07140 Malbosc - Réservation obligatoire :  
06.70.09.51.56 / [lesloupaiens@laposte.net](mailto:lesloupaiens@laposte.net)

Sur un parcours d'environ 6 km, en compagnie des Loupaiens avec des approches tour à tour naturalistes, techniques, culturelles, ludiques, poétiques, oniriques, participatives... venez découvrir cette magnifique vallée de l'Abeau classée espaces naturels sensibles.



### ATELIER BIODIVERSITÉ DE LA RIVIÈRE

**Vendredi 10 novembre à 17h15**

Médiathèque intercommunale, Les Vans - entrée gratuite  
- plus d'infos : [mediatheque@cdc-vansencevennes.fr](mailto:mediatheque@cdc-vansencevennes.fr) - 04 75 37 84 45

Avec une maquette, un jeu de plateau, une loupe binoculaire, venez identifier les petites bêtes, manipuler et découvrir les végétaux des rivières ! > dès 8 ans. Animé par l'association PALÉODÉCOUVERTES.

# fête de la Science

Par le ministère  
de l'Enseignement supérieur,  
de la Recherche et de l'Innovation

