

Organisé par le Climatographe - Observatoire du Mont Aigoual  
avec le soutien de la ville d'Alès

# Les Journées du Climat

Découverte, animations  
et échanges  
autour du climat

1<sup>re</sup>  
édition



7 et 8  
déc. 2025

Pôle culturel et scientifique  
de Rochebelle  
De 10h à 19h



# Les Journées du Climat

À l'occasion de la Journée mondiale du climat, le Climatographe - Observatoire du Mont Aigoual, propose avec le soutien de la ville d'Alès au Pôle culturel et scientifique de Rochebelle, deux journées de découvertes et d'échanges autour du climat. Elles rassembleront scientifiques, médiateurs, artistes et associations environnementales, dans une approche à la fois éducative et inspirante.

L'objectif est de mieux comprendre le climat dans toutes ses dimensions — sans se limiter à la question du changement climatique — et d'en parler de manière accessible, ludique et ouverte à tous.

Le dimanche 7 décembre, de 10h à 19h, sera consacré au grand public, avec des animations, des ateliers et des rencontres mêlant science, nature et création.

Le lundi 8 décembre sera dédié aux scolaires, pour les sensibiliser aux mécanismes et à la richesse du climat à travers des expériences et des découvertes interactives.

# **DIMANCHE 7 DÉCEMBRE**

## **LES CONFÉRENCES À L'AUDITORIUM**

### **(10h-19h)**

#### **INAUGURATION**

**Les journées du climat : une aventure à vivre ensemble !**

*10h – Tout public.*

Ouverture de la manifestation par Christophe Rivenq, maire d'Alès et président d'Alès Agglomération, en présence d'Irène Lebeau, Vice-Présidente à l'Environnement et Transition Écologique de la communauté de commune Causses Aigoual Cévennes – Terres solidaires; Marion Angélini, médiatrice scientifique au Climatographe.

Verre de l'amitié offert par nos partenaires.



**Projection : “Cultiver la pluie” de Marc Khamne**

*11h (75min) – Tout public.*

Les trois auteurs du film sont allés à la rencontre d'une quinzaine d'acteurs et d'agriculteurs engagés sur la question de l'eau, dont Francis Hallé, l'éminent botaniste, grand défenseur de la forêt. Du Larzac au Béarn, du Roussillon à l'Alsace, et même sur une île du Cap-Vert où il n'a pas plu depuis treize ans, le documentaire montre l'efficacité de l'agroforesterie, du maraîchage sur sol vivant, de l'hydrologie régénérative, ou encore de la ville-éponge face aux à-coups climatiques.

## CONFÉRENCE & DÉBAT

**“Tout comprendre sur le changement climatique : l'exemple d'Alès et du Gard dans une France à + 4°C”.**

*13h45 – Tout public.*

*Par Sophie Ricard et Malo Tiriau, ingénieur.es à Météo France.*

Quelle est la différence entre météo et climat ?

Le changement climatique est-il déjà observable ? Comment évoluera le climat dans le Gard et à Alès dans notre région à + 4 °C ? Météo-France, acteur de la recherche sur le climat et le changement climatique, fera le point sur ces questions. Après un retour sur les bases du changement climatique, découvrez les principaux résultats de la T.R.A.C.C. (Trajectoire de référence pour l'Adaptation au Changement Climatique), qui permet d'entrevoir les conséquences de ces changements.



## CONFÉRENCE & DÉBAT

**“La machine climat et son évolution naturelle au cours du temps”.**

*15h – Tout public.*

*Par Daniel Larribe, géologue hydrogéologue.*

Le climat est une machine passionnante, qui évolue avec les aléas astronomiques, géologiques et du vivant. Bien avant le changement climatique que nous vivons, le climat a toujours varié : un Sahara vert, des Amériques gelées, une Méditerranée sèche... Mais comment et pourquoi ?

**Quiz ! Combien pèse un nuage, quel âge a la météo ? Êtes-vous incollable sur le climat ?**

*16h15 – Tout public.*

*Par Marion Angelini, médiatrice scientifique au Climatographe – Observatoire du Mont Aigoual.*

Accessible à tous âges, venez tester vos connaissances, et montrer ce que vous avez appris de cette journée avec ce grand jeu de questions autour de la météo, du climat, du changement climatique et de l'environnement. De multiples lots seront à gagner !

## CONFÉRENCE & DÉBAT

### **“Bilan carbone 2024 : le spectacle, ça consomme ?”**

*17h – Tout public.*

*Par La Verrerie, pôle national de Cirque.*

Sous l'impulsion du ministère de la Culture, neuf pôles cirque nationaux, dont La Verrerie d'Alès, se sont engagés, dans la réalisation d'un bilan carbone. Finalisé en juin 2025, ce travail marque une étape importante dans la compréhension des impacts environnementaux du cirque et ouvre la voie à la mise en œuvre d'actions concrètes.

À l'occasion de cette Journée du Climat, La Verrerie d'Alès partage avec vous les enseignements du bilan carbone réalisé et les initiatives engagées et à venir pour tendre vers une transition écologique à la hauteur des enjeux environnementaux et sociétaux actuels.

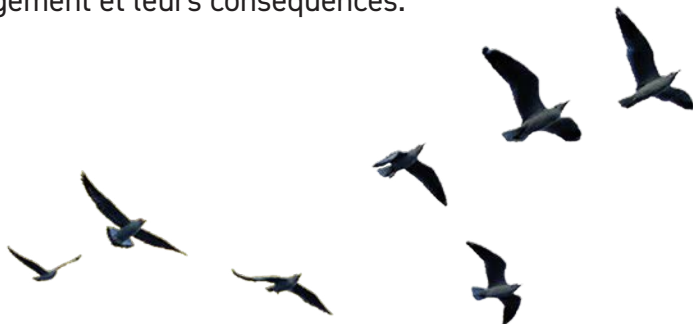
## THÉÂTRE FORUM ET TABLE RONDE

### **“On n’a pas la clim’, mais on a des idées fraîches !, par les jeunes de l’ADPS de Nîmes”.**

*17h45 – Tout public.*

*Avec Valérie Masson-Delmotte, coprésidente du GIEC 2023 ; Marc Delmotte, ingénieur en climatologie ; Cédric Champollion, géologue à l'Université de Montpellier ; et La Verrerie d'Alès.*

Comment les jeunes générations urbaines perçoivent-elles le climat et ses bouleversements ? C'est à cette question que des jeunes de quartiers populaires de la ville de Nîmes répondent avec la création d'un documentaire, en interrogeant des experts du climat. Appuyés par des extraits de ce documentaire et des saynètes de la vie courante, ces jeunes proposent une table ronde pour échanger sur ce que représentent le climat et le changement climatique confronter leurs représentations du climat et le changement et leurs conséquences.



# LES EXPOSITIONS

## **“LES ÉCHARPES DE L'AIGOUAL”**

**10h-18h - Tout public.**

**Proposé par Les pélarçons tricotent**

Cela fait plus de 130 ans que l'observatoire du Mont Aigoual récupère des données météorologiques, ce qui en fait un des lieux d'exception pour visualiser l'évolution climatique.

L'association vignaise de tricoteur.ses a tricoté “Climate-stripes”\* en écharpes pour visualiser l'évolution des températures année après année. Une exposition originale à voir absolument !

*\*Les bandes du réchauffement climatique sont une représentation graphique de l'évolution du climat*



## **“L'ŒIL DU CLIMAT”**

**10h-18h - Tout public.**

**Proposé par GEO, Météo-France, Le Climatographe.**

Les photographes, amateurs ou professionnels, sont invités à partager leurs plus belles images illustrant le réchauffement de notre climat : faune, flore, paysages, cultures agricoles, initiatives ou individus, etc.

Le concours “L'œil du climat” a pour vocation d'illustrer les conséquences du réchauffement climatique sur notre milieu ; mais aussi les actions positives, qui sont mises en place à un niveau local pour répondre à l'urgence climatique.

## **“INTELLIGENCES, DU NATUREL AU NUMÉRIQUE”**

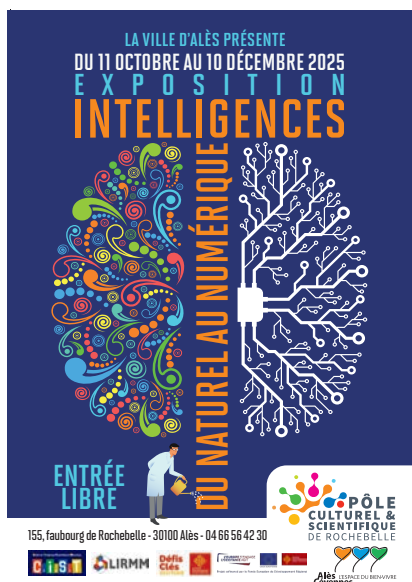
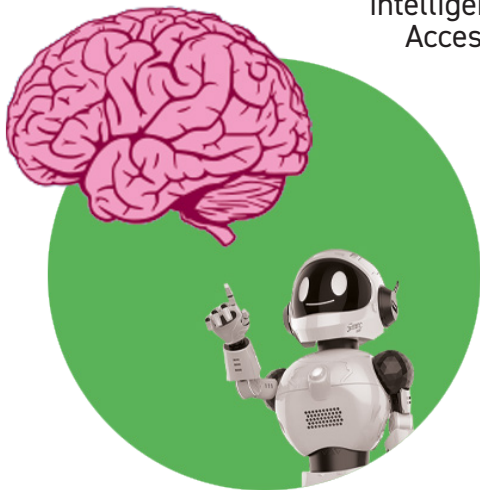
**14h-18h - Tout public.**

***Proposé par le pôle culturel et scientifique et le centre de l'Imaginaire scientifique et technique.***

Cette exposition interactive vous propose un parcours en plusieurs étapes pour découvrir la richesse des intelligences : humaines, animales et artificielles. Un cheminement allant de l'observation à l'action, où chaque espace permet de comprendre notre façon de percevoir, de mémoriser, de raisonner et d'agir.

Grâce à des jeux, des quiz et des expériences pratiques, les visiteurs sont invités à réfléchir sur leurs propres capacités cognitives ainsi que sur celles des autres espèces et des intelligences artificielles.

Accessible à tous les âges et à toutes les curiosités, cette visite peut être vécue en solo, en famille ou en groupe. Elle permet d'apprendre tout en s'amusant et de se poser des questions essentielles : peut-on améliorer son intelligence ? Une plante peut-elle être intelligente ? Les machines possèdent-elles une conscience ?



# LES ATELIERS

## PRATIQUONS LE CLIMAT

*À partir de 10h et tout au long de la journée - Tout public.*

*Proposé par Le Climatographe.*

Enfilez votre blouse, c'est parti pour des expériences climatiques ! Colorons l'eau pour voir les courants océaniques, concevons des nuages dans des bocaux, faisons gonfler des ballons sans même les toucher, et encore plein d'autres expériences pour découvrir la machine climatique de manière ludique.

## LES ESPÈCES ET L'ALTITUDE SUR L'AIGOUAL

*À partir de 10h et tout au long de la journée (durée 20 minutes)*

*À partir de 5 ans.*

*Proposé par le Parc National des Cévennes.*

Découvrez comment les espèces animales et végétales se répartissent selon l'altitude et les conditions climatiques du mont Aigoual. Un atelier ludique où vous serez invité à manipuler des cubes pour comprendre comment la vie s'adapte aux variations de climat et de relief !

## DÉCLARATION D'AIGOUAL

*À partir de 10h et tout au long de la journée - Tout public.*

*Proposé par La Filature du Mazel.*

Profitez d'un moment de détente en écoutant les récits des habitants, passants, ou encore acteurs de l'Aigoual dans une série podcast passionnante.

## LE MOUSTIQUE TIGRE

*À partir de 10h et tout au long de la journée - Tout public.*

Le moustique tigre, ce petit animal qui peut faire de si grands dégâts...

Ce n'est pourtant pas une fatalité, avec les bons gestes, il est possible de le combattre et de continuer à profiter de nos étés sans piqûres !





## **AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE CITOYENNE - L'ÉNERGIE SOLAIRE**

*À partir de 10h et tout au long de la journée - Tout public.*

*Proposé par le syndicat des Hautes Vallées Cévenoles.*

Découvrez comment ensemble nous pouvons faire la différence : l'autoconsommation collective ! Partageons notre électricité, entre habitants, entreprises et collectivités. Pas besoin de posséder des panneaux photovoltaïques ni même d'être propriétaire de votre logement !

Nos objectifs : réduire l'empreinte carbone, participer à la transition énergétique, renforcer le lien social et créer une dynamique locale autour des énergies renouvelables.



## **CLIMAT ET ÉNERGIE**

*À partir de 10h et tout au long de la journée -*

*Dès 6 ans, sans inscription.*

*Proposé par le syndicat des Hautes Vallées Cévenoles.*

Et si vous passiez un moment à vous amuser tout en apprenant sur le sujet du climat et de l'énergie ? Seul, en famille ou entre amis, venez découvrir des jeux de société lors de la Journée du climat.

### **ENTER THE BOX**

**3 RV : 10h30 - 13h30 - 15h30 (durée 1h30) -**

**Sur réservation : 06.44.82.74.97- Public familial.**

**Proposé par Les Petits Débrouillards.**

Serez-vous capable d'ouvrir la boîte ?

Une activité originale sous forme d'escape game inversé: les participants doivent résoudre une situation d'inondation en collaborant et en prenant les bonnes décisions. Une façon ludique de comprendre les risques liés aux crues et les bons réflexes à adopter.



### **MALLE À MANIP'**

**À partir de 10h et tout au long de la journée - Tout public.**

**Proposé par Les Petits Débrouillards.**

À travers des expériences scientifiques ludiques et visuelles, découvrez comment se réchauffe notre planète, pourquoi les glaces fondent, et comment cela bouleverse la biodiversité. Un stand interactif pour observer, comprendre et agir.

### **RESSOURCES NATURELLES**

#### **ET ENJEUX DES TERRITOIRES GARDOIS**

**À partir de 10h et tout au long de la journée - Tout public.**

**Proposé par le CPIE du Gard.**

Venez voir le Gard en grand, avec une maquette interactive sur les ressources naturelles et les enjeux du territoire gardois. Découvrez des vues aériennes des rivières et leur mouvement.



## VOYAGES ENTRE TERRE ET COSMOS

*De 14h à 17h – Inscriptions obligatoires sur [ales.fr](https://ales.fr)*

*Proposé par l'école municipale d'Astronomie.*

L'école d'Astronomie propose une après-midi d'ateliers pour mieux comprendre les mécanismes du climat. Un programme pour petits et grands, à la croisée de l'astronomie, de la science et de la conscience environnementale.

**Atelier “Les cycles de Milankovitch”**, où comment les mouvements de la Terre autour du Soleil influencent les grandes variations climatiques à l'échelle des millénaires.

**Atelier “Le climat des planètes du système solaire”** - Comparez les climats extrêmes de nos planètes voisines et explorez les conditions d'habitabilité dans le cosmos.

**Observation du Soleil** (selon les conditions météo) : observez notre étoile en direct et percez les mystères de son activité, essentielle à l'équilibre du climat terrestre.

**Séance au planétarium “Au-delà du Soleil, à la recherche de nouvelles Terres”** : un voyage immersif à la découverte des exoplanètes\* et des mondes potentiellement habitables.

*En supplément (3€)*

\*Planètes en dehors du système solaire.

## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : AMIE OU ENNEMIE DU CLIMAT

*À partir de 10h et tout au long de la journée – Public familial à partir de 8 ans.*

*Proposé par Cultivons-nous.*

### L'intelligence artificielle : amie ou ennemie du climat ?



À travers un espace interactif mêlant quiz, expériences visuelles et mini-débat, chacun pourra découvrir comment les I.A. consomment de l'énergie, mais aussi comment elles peuvent aider à préserver la planète, en optimisant les ressources, les transports ou l'agriculture.

Un atelier pour réfléchir ensemble à une technologie plus sobre et plus utile !



# INFOS PRATIQUES

*Pôle culturel et scientifique de Rochebelle*

155, rue du Faubourg de Rochebelle,

30100 Alès

04 66 56 42 30

[accueil.poleculturel@ville-ales.fr](mailto:accueil.poleculturel@ville-ales.fr)

**LE CLIMATOGRAPHE**  
Observatoire du Mont Aigoual

**Aigoual**  
ausses cévennes  
*Valley Sublime*

**Alès Cévennes**  
L'ESPACE DU BIEN-VIVRE

**PÔLE CULTUREL & SCIENTIFIQUE DE ROCHEBELLE**

