

« Vive le vent ! »

jeudi 8 décembre 2022

Accueil des participants
(sur les trois sites)

Vent et vivant

Le vent joue un rôle majeur dans la biodiversité : vol des oiseaux et des insectes, dissémination des pollens, courants marins... Cependant, il cause aussi érosion et sécheresse, modifiant les écosystèmes dans lesquels évoluent hommes et femmes, animaux et plantes. Quels sont les impacts actuels sur la biodiversité et les paysages et quels bouleversements sont à attendre dans le futur ?

AVEC

**Mathieu Ferry, Emmanuelle Figueras,
Hugo Le Chevalier**

Table ronde animée par Délires d'encre

Deux ateliers de médiation

Journée de rencontres sur la **vulgarisation scientifique** dédiée au réseau de médiathèques d'Occitanie

Inscription sur : <https://www.occitanielivre.fr/ramene-ta-science-vent-2022>

Les tables rondes sont retransmises en direct et en visio disponibles via ce lien



Qu'est-ce que le vent ? Élément naturel invisible, le vent modèle notre environnement. Comment se forme-t-il ? Quel rôle joue-t-il dans le climat ? Quelle place occupe-t-il dans la production d'énergie ?

AVEC

Paul Neau, Sébastien Laflorcencie

Table ronde animée par Délires d'encre

○ **12h15 à 13h30**
Pause

16h à 16h30

Échanges sur la journée

organisée par



Avec la participation de



INTERVENANTS

MATTHIEU FERRY

Maître de Conférences au laboratoire Géosciences, Université de Montpellier

Maître de Conférences au laboratoire Géosciences de l'université de Montpellier, il est spécialiste des processus affectant le sol par des approches combinant l'imagerie satellitaire, la topographie, la géomorphologie et la paléosismologie. Il s'intéresse depuis plusieurs années au domaine Méditerranéen.

EMMANUELLE FIGUERAS

Journaliste animalier et autrice

Autrice, journaliste et chef de rubrique presse, elle écrit des articles sur la nature et l'écologie pour différents magazines ainsi que des romans jeunesse et des livres documentaires pour enfants. Elle anime aussi des ateliers d'écriture en classe et participe régulièrement à des salons du livre jeunesse.

SÉBASTIEN LAFLORENCIE

Professeur à l'école nationale de météorologie

Professeur à l'Ecole Nationale de Météorologie à Toulouse, Sébastien Laflorencie, météorologue, est spécialisé dans l'observation des phénomènes météorologiques, des nuages et des précipitations.

HUGO LE CHEVALIER

Ingénieur écologue (CNRS) et vulgarisateur scientifique, co-fondateur association Ad Naturam

Ingénieur écologue, naturaliste et vulgarisateur scientifique, il a travaillé plusieurs années au CNRS tout en intervenant dans divers projets de communication et vulgarisation scientifique. Fondateur d'Ad Naturam, association de vulgarisation spécialisée en écologie, il y développe des projets et crée du contenu afin de faciliter la compréhension du monde vivant pour le plus grand nombre.

PAUL NEAU

Physicien et expert en énergies renouvelables

Paul Neau a fondé en 1987 Abies, bureau d'études spécialisé dans l'analyse d'incidences sur l'environnement des énergies renouvelables. Il intervient dans l'intégration des parcs éoliens et des centrales photovoltaïques au sol dans l'environnement humain et naturel. Il est également co-auteur de plusieurs guides de références sur l'énergie éolienne.

ATELIERS

2 ateliers dans le Lot

• **Atelier ludique autour du climat**
par l'association Délirés d'encre et la bibliothèque départementale du Lot

Et si nous jouions avec le climat ? A travers une sélection de jeux, vous découvrirez comment sensibiliser les jeunes de manière ludique au changement climatique. Cette sélection a été réalisée dans le cadre de l'opération «Cultive ta science» - co-portée par la bibliothèque départementale du Lot et l'association Carrefour des sciences et des arts. Le thème de la nouvelle édition de cette opération est : le climat clé en main. Parmi les jeux testés au cours de cet atelier :

- Climat tic-tac : ensemble, réveillons le monde édité par Bioviva
- Terrabilis : le monde de demain se joue avec nous édité par Sly Frog Games
- Divers jeux d'énigmes et défis édités par Smartgames et Bioviva

3 ateliers dans l'Hérault

• **Atelier 1 : Connaissez-vous les vautours ?**
par l'association Cosciences

Cosciences vous présentera dans cet atelier une mallette pédagogique sur les vautours sous la forme d'un jeu.

• **Atelier 2 : Prendre un bol d'air**
par la maison de l'environnement, domaine départemental de Restinclières

La maison de l'environnement de Restinclières vous présentera une exposition sur le climat et des petites activités de leur malle « Léa et l'air ».

• **Atelier 3 : les principes physiques de l'air**
par Kimiyo

Qu'est-ce que l'air ? Cet atelier abordera la composition de l'air, sa dilatation, son rôle de comburant pour le feu...

2 ateliers dans l'Aveyron

• **Atelier 1 : Tous acteurs de nos paysages !**
par l'association Arbres Haies Payages d'Aveyron

Venez découvrir dans cette exposition le patrimoine champêtre local où l'on vous expliquera comment l'arbre peut s'adapter au changement climatique.

• **Atelier 2 : la dissémination du pollen**
par Micropolis

Cet atelier abordera la dissémination du pollen et du coup de l'installation de plantes «nouvelles» sur le territoire, conséquence du réchauffement climatique : par exemple, certaines orchidées méditerranéennes.