# JOURNÉE ramène ta science dans l'Aveyron, l'Hérault et le Lot PROFESSIONNELLE

« Vive le vent!»

jeudi 8 décembre2022 en simultanée à Cahors, Rodez et Montpellier

# 9h00 o

Accueil des participants (sur les trois sites)

# 11h00 Table Ronde 2 o

#### 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?

**AVFC** 

Mathieu Ferry, Emmanuelle Figueras, Hugo Le Chevalier

Table ronde animée par Délires d'encre

13h30 à 16h00°

Deux ateliers de médiation

 9h30 Table Ronde 1 Connaître et utiliser le vent

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

**AVEC** 

Paul Neau. Sébastien Laflorencie

Table ronde animée par Délires d'encre

∘ 12h15 à 13h30

Pause

○ 16h à 16h30

Échanges sur la journée

Journée de rencontres sur la vulgarisation scientifique dediée 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

organisée par













#### **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.

#### **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.

#### **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.

#### PAUL NEAU

#### Fondateur d'Abies en 1987, bureau d'étude spécialisé dans l'analyse des incidences sur l'environnement des énergies renouvelables

Physicien de formation, Paul Neau est un expert en énergies renouvelables et environnement depuis 25 ans. 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**

#### 3 ateliers dans l'Hérault

Médiathèque départementale de l'Hérault 907 rue du Professeur Blayac, 34080 Montpellier

#### 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? Composition de l'air, sa dilatation, comburant pour le feu...

#### 2 ateliers dans l'Aveyron

Inspe

12 rue Sarrus, 12000 Rodez

# • 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 Miicropolis

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

#### 2 ateliers dans le Lot Bibliothèque départementale du Lot.

Place des Consuls, 46000 Cahors

#### Atelier 1 : Jouer avec Climat TicTac

par l'association Délires d'encre

Avec ce jeu édité par Bioviva, les joueurs font face à l'augmentation de la quantité de CO2 et mesurent son impact sur les villes (sol, tempête...). Pour gagner la partie, il faut protéger les villes et réduire leur émission de CO2. Un jeu à découvrir et à partager pour sensibiliser les jeunes au réchauffement climatique.

#### Atelier 2 : Présentation de la malle «climat»

par l'association la médiathèque départementale du Lot

Sélection de jeux de société autour du climat dans le cadre de l'opération « cultive ta science » en collaboration avec Carrefour des Sciences et des Arts.