



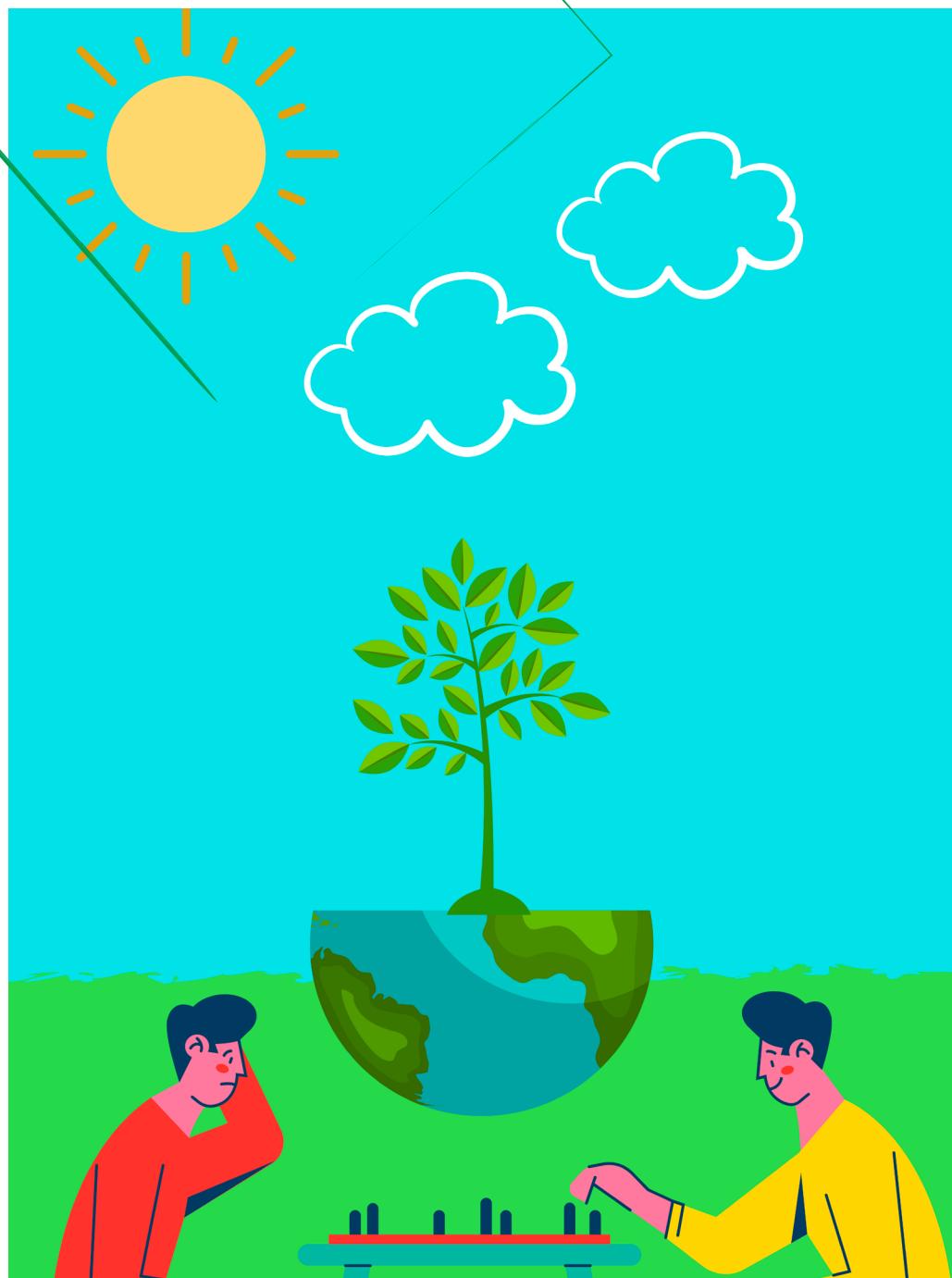
RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

RESEAU-CANOPE.FR  
**CANOPE**  
LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES

# PLANÈTE EN JEUX

DU 8 AU 11  
DÉCEMBRE 2021



— Atelier Canopé 31 – Toulouse  
68, boulevard de Strasbourg  
31000 Toulouse

Renseignements: [cano.pe/31Toulouse](http://cano.pe/31Toulouse)

# sommaire

Évènement **GRATUIT**

**PAGE 3**

## Exposition (du 8 au 11 décembre)

- 4 Feel the loss, collectif de l'Irrésolu

**PAGE 5**

## Webinaires (du 1<sup>er</sup> au 8 décembre)

- 6 Conscience écologique : une sensibilisation à travers les jeux et la littérature jeunesse
- 6 Claire Larroque : éthique et environnement

**PAGE 7**

## Vers une école verte et durable (8 décembre)

- 8 Table-ronde « Jeu, écologie & environnement »
- 10 Ateliers tournants

**PAGE 13**

## Ateliers scolaires (9 et 10 décembre)

- 14 Infos pratiques
- 14 Les ateliers

**PAGE 15**

## Planète en jeux (11 décembre)

- 16 Les ateliers
- 18 Les courts-métrages

**PAGE 18**

## Nos partenaires

# exposition

Une installation vidéo sonore et tactile sera présente au sein de l'Atelier Canopé pendant toute la durée de l'évènement.

# FEEL THE LOSS, COLLECTIF DE L'IRRÉSOLU

**DU 8 AU 11 DÉCEMBRE**

 SUR PLACE  DE 8H15 À 18H (17H LE VENDREDI)



## INSTALLATION VIDÉO SONORE & TACTILE

INSTALLATION & VIDÉO : VALENTIN MARON

MUSIQUE : BENDINELLI VITO

ANIMATION : ANTONIN GALLAND

« La vie m'a toujours semblé être comme une plante qui puise sa vitalité dans son rhizome ; ce qui devient visible au-dessus du sol ne se maintient qu'un seul été, puis se fane... Mais je n'ai jamais perdu le sentiment de la pérennité de la vie sous l'éternel changement. Ce que nous voyons, c'est la floraison - et elle disparaît - mais le rhizome persiste. » Carl Jung

Disparition de 60% des animaux sauvages en 40 ans dans le monde.

Disparition de 80% des insectes en 30 ans en Europe.

Un million d'espèces animales menacées d'extinction.

Cruauté généralisée liée à l'élevage et l'abattage industriel, concernant des centaines de milliards d'animaux chaque année.

Et si, en se propageant à travers le réseau racinaire du vivant, les douleurs et les peurs commençaient à se rejoindre, se mêler, s'amplifier ? Au point que chaque être finisse par ressentir un écho de la détresse émanant de tous les autres.

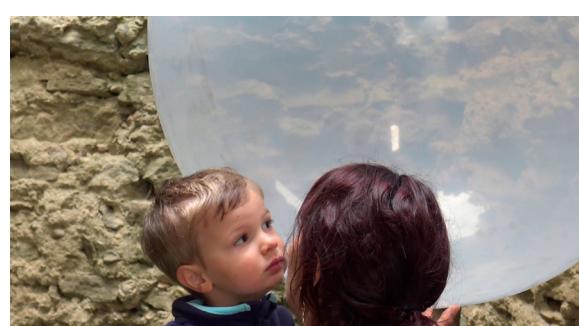
L'intuition d'une menace grandissante infuse l'inconscient collectif des vivants. Elle dépasse leur propre floraison, leur propre disparition.

Elle appelle à s'unir, à réagir, à résister.

Pour en savoir plus :

<https://vimeo.com/367718961>

<https://www.facebook.com/collectifdelirresolu/>



# webinaires

Des webinaires pour découvrir comment éveiller la sensibilité écologique chez les jeunes (et les moins jeunes).

# CONSCIENCE ÉCOLOGIQUE, UNE SENSIBILISATION À TRAVERS LES JEUX ET LA LITTÉRATURE JEUNESSE (2<sup>ND</sup> DEGRÉ)

**MERCREDI 1ER DÉCEMBRE – 14 H**

 EN LIGNE  1 H 30

La conscience écologique est le fruit d'un long travail. Il est important de la transmettre dès le plus jeune âge. Mais comment réussir à sensibiliser les plus jeunes et moins jeunes ? Nous vous proposons plusieurs façons d'aborder cette thématique par les jeux et la littérature de jeunesse.



Inscription : [reseau-canope.fr/service/conscience-ecologique-une-sensibilisation-a-travers-les-jeux-et-la-litterature-jeunesse](http://reseau-canope.fr/service/conscience-ecologique-une-sensibilisation-a-travers-les-jeux-et-la-litterature-jeunesse)

## CLAIRES LARROQUE : ÉTHIQUE ET ENVIRONNEMENT

**MERCREDI 8 DÉCEMBRE – 14 H**

 EN LIGNE  2 H

Vous souhaitez éveiller la conscience écologique des enfants ? Ce webinaire, animé par Claire Larroque, docteure en philosophie et présidente de l'association « Philo pour enfants », vous donne des pistes pour animer un atelier philo avec vos classes et identifier les enjeux éthiques, sociaux et environnementaux du lien à nature. Ce webinaire fait partie du cycle « Éducation et nouvelles pratiques philosophiques » qui comprend 10 webinaires sur le thème de la philosophie pour les enfants.



Inscription : [reseau-canope.fr/service/claire-larroque-ethique-et-environnement](http://reseau-canope.fr/service/claire-larroque-ethique-et-environnement)

# vers une école verte et durable

L'après-midi du mercredi 8 décembre est destinée aux enseignants et à la communauté éducative. Elle fera la part belle aux échanges, à la réflexion et à la mise en pratique avec une table-ronde, suivie d'ateliers tournants.



Inscription en présentiel (table-ronde et ateliers) :  
[reseau-canope.fr/service/vers-une-ecole-verte-et-durable](http://reseau-canope.fr/service/vers-une-ecole-verte-et-durable)



Inscription en distanciel (table-ronde) :  
[reseau-canope.fr/service/vers-une-ecole-verte-et-durable\\_30291](http://reseau-canope.fr/service/vers-une-ecole-verte-et-durable_30291)

# TABLE RONDE « JEU, ECOLOGIE & ENVIRONNEMENT »

**MERCREDI 8 DÉCEMBRE – 13 H 30**

 SUR PLACE  EN LIGNE  1 H 30

En introduction, projection d'un extrait du film *L'âge de l'anthropocène*.

Animée par Alexandre Pajon, responsable éditorial Réseau Canopé Occitanie, cette table-ronde vous apportera les principales clés pour aborder la question de l'écologie comme une méthode pour (re)penser la société et l'école.

Les intervenants s'intéresseront principalement à trois questions :

- ¬ Comment l'écologie peut servir de boussole à l'école et l'éducation ?
- ¬ Comment la question écologique s'empare-t-elle de la question sociale ?
- ¬ Quelles sont les actions qui mobilisent des collectifs et entraînent des transitions, des transformations durables ?

## INTERVENANTS

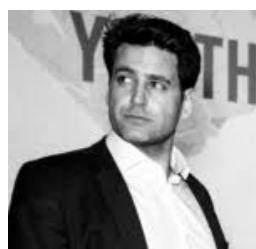


**Eva Baldi** | Professeur agrégée de SVT en lycée

Chargée de mission pour la mission académique EDD et formatrice SVT-EDD.



**Michaël Bonnet** | Educateur spécialisé, formateur en écopsychologie



**Antonin Haddad** | Directeur Festival & Association FReDD

L'association FReDD tient à l'éducation au développement durable et à l'environnement auprès des enfants et des futures générations. De la maternelle à l'université, FReDD accompagne les enfants et les élèves lors d'animations pédagogiques et de séances spéciales. L'association FReDD anime l'émission « Radio Climat Ça chauffe ! » sur le développement durable et les initiatives de la transition écologique dans la région toulousaine mais aussi sur le cinéma et l'audiovisuel, rythmé par des musiques engagées. [www.festival-fredd.fr](http://www.festival-fredd.fr)



## Nicolas Hervé | Formateur d'enseignants à l'Ecole Nationale de Formation Agronomique

Spécialiste des questions de formation à la transition agroécologique dans les lycées agricoles.

## ATECOPOL

### Jean-Michel Hupé | Membre fondateur de l'Atécopol, Chercheur en neurosciences, Centre de Recherche Cerveau et Cognition, Université de Toulouse Paul Sabatier et CNRS

L'Atelier d'écologie politique (Atécopol), créé à l'automne 2018, souhaite participer à la construction, à Toulouse et en Occitanie, d'une communauté pluridisciplinaire de scientifiques travaillant ou réfléchissant aux multiples aspects liés aux bouleversements écologiques. Dans l'objectif de tisser des liens entre des connaissances dispersées et de réfléchir à la façon de les partager avec l'ensemble de la société, afin d'œuvrer avec elle aux moyens de réorienter notre trajectoire en changeant en profondeur les modes de fonctionnement socio-économiques actuels.  
<https://atecopol.hypotheses.org>



TERRES TOULOUSAINES

### Françoise Lemonnier | co-directrice de l'association CPIE Terres Toulousaines, actions d'éducation à l'environnement dans les écoles

En 2016, l'association Reflets a été labellisée Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE). Ce réseau relie les associations labellisées en une Union Régionale et une Union. En Occitanie, 13 CPIE allient leurs compétences et leurs connaissances du terrain pour mener des projets innovants de sensibilisation et d'accompagnement au changement sur l'ensemble du territoire. Depuis 15 ans, les propositions pédagogiques du CPIE Terres Toulousaines sont nombreuses : Classes à l'eau à domicile, sensibilisation à la réduction des déchets, accompagnement Eco-Ecole et Plans de Déplacements Scolaires, aires terrestres éducatives...  
<http://cpieterrestoulousaines.org>



### Frédéric Lisak | Journaliste, écrivain et éditeur

Les éditions Plume de Carotte se passionnent pour tout ce qui gravite autour de la rencontre de la nature et des Hommes : cette nature nous est d'autant plus précieuse qu'elle nous nourrit, nous soigne, nous vêtit, nous fait rêver aussi... Toutes ces histoires croisées, nous les racontons, aussi bien pour les petits que pour les plus grands, au fil de nos publications de documentaires illustrés, de beaux livres, d'albums... [www.plumedecarotte.com](http://www.plumedecarotte.com)

# ATELIERS TOURNANTS

**MERCREDI 8 DÉCEMBRE – 15 H 20**

 **SUR PLACE**  **1 H 50**

Onze ateliers tournants vous sont proposés par nos partenaires et l'Atelier Canopé. Le principe est simple : ces 11 ateliers se dérouleront simultanément, sur des créneaux horaires consécutifs, ce qui vous permettra d'assister à 3 ateliers successifs (suite à votre inscription, un questionnaire vous sera envoyé pour nous faire part de vos choix).

## 1. Présentation du jeu ClimaTicTac

Le jeu ClimaTicTac permet aux enseignants d'aborder les enjeux du réchauffement climatique de manière ludique, non anxiogène et non culpabilisante. Associé à un parcours pédagogique déterminé par l'enseignant, ce jeu constitue une bonne entrée en matière ainsi que l'acquisition de plusieurs notions des programmes sur ce sujet complexe du développement durable.

### **ClimaTicTac, un jeu de plateau sur le changement climatique**

Une équipe de chercheurs (CNRS et CEA), doctorants et médiateurs de l'Institut Pierre-Simon Laplace (IPSL) et de l'Association Science Technologie Société (ASTS) a imaginé un jeu de plateau sur le changement climatique dans lequel les joueurs (de 9 à 99 ans) font équipe et élaborent ensemble une stratégie pour lutter contre les périls qui menacent la planète. À eux d'agir en fonction des aléas climatiques et des leviers d'action dont ils disposent. Adapteront-ils les villes aux risques qui se profilent ? Lutteront-ils directement contre l'augmentation du CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère ? Il faudra choisir, mais les catastrophes qui s'accumulent leur en laisseront-elles le temps ? Plusieurs stratégies sont possibles mais, pour gagner, ces stratégies devront tenir compte des conséquences à court et à long termes.

### **INTERVENANT**

¬ Yves Meyerfeld, ingénieur d'études (CNRS), Laboratoire d'Aérologie (LA), CNRS – UT3 – OMP

## 2. Atelier de présentation et de pratique autour de l'impact environnemental des activités numériques (cycles 3 et 4)

Au travers d'un quizz, les participants seront amenés à prendre conscience des impacts environnementaux du numérique. L'atelier mettra l'accent sur la consommation des vidéos en ligne et abordera quelques pistes pour atténuer l'empreinte écologique de cette activité particulièrement impactante.

### **INTERVENANTS**

¬ Hélène Casaux et Antoine Delinotte, enseignants et chargés de mission à la DRANE Occitanie  
¬ Laurianne Zeidan, médiateuse numérique éducatif et formation à l'Atelier Canopé 31 - Toulouse

## 3. Atelier de discussion et présentation des activités pédagogiques

Thèmes : classes à l'eau, écoles en dehors et jardins, biodiversité et aire éducative terrestre.

### **INTERVENANTE**

¬ Françoise Lemonnier, co-directrice de l'association CPIE Terres Toulousaines

## 4. Escape Game « Les Philaterriens » pour mieux comprendre les atteintes à l'environnement et trouver des pistes de solution

Au regard des atteintes portées à l'environnement, et en phase avec les programmes scolaires, l'Adphile a choisi de lancer un Escape game timbré destiné aux élèves des collèges, afin de donner des pistes d'actions.

En quelques décennies, les répercussions des activités humaines ont dévasté l'environnement. Afin de sauver la planète dans un avenir qui est aussi le leur, les élèves disposent de 20 minutes pour résoudre les énigmes avant que le canal temporel ne se referme pour toujours...

### INTERVENANTE

¬ Natacha Dubois, médiatrice numérique éducatif et formation à l'Atelier Canopé 31 - Toulouse

## 5. Atelier de discussions et partage d'outils pour aborder les émotions liées à la crise écologique avec les enfants et adolescents

Après une rapide introduction pour faire le point sur les recherches actuelles en écopsychologie (éco-anxiété, solastalgie, syndrome de manque de nature, etc.), la parole sera donnée aux enseignants pour évoquer leur vécu personnel. Un second tour de table abordera le vécu des élèves et la façon dont les enseignants peuvent répondre aux interrogations soulevées. Enfin, l'intervenant présentera un document répertoriant des outils et ressources existantes.

### INTERVENANT

¬ Michaël Bonnet, facilitateur en écopsychologie

## 6. Atelier d'échanges autour de « La transition écologique en actions » et proposition d'ateliers avec des élèves des cycles 3 et 4

Tout près de chez vous comme ailleurs, des actions en faveur de la transition écologique se multiplient dans le cadre des politiques publiques comme à l'initiative de citoyens. Sont-elles absolument vertueuses en matière de restauration de la biodiversité, d'adaptation au changement climatique, de sobriété énergétique... ? Sont-elles en adéquations avec les besoins du territoire en jeu, l'équilibre de son écosystème ?

Le Conseil d'architecture de l'urbanisme et de l'environnement vous propose de débattre du bien-fondé d'une sélection d'actions répertoriées dans le Plan Climat Air Énergie d'un territoire à enjeu. À l'aide d'une fiche support d'analyse et en intégrant les spécificités du territoire, les participants, regroupés en binômes, livrent un regard critique sur une action. L'assemblée réagit, abonde ou remet en cause des arguments. Au terme de l'échange, le CAUE livre une proposition d'atelier avec des élèves des cycles 3 et 4.

### INTERVENANTE

¬ Cathy Pons, architecte, chargée de mission Pédagogie au CAUE de Toulouse

## 7. Atelier de discussion autour de notre relation aux êtres vivants

Après avoir expérimenté par vous-même ce à quoi correspond la pratique de l'atelier de réflexion sur un thème relevant de notre relation aux êtres vivants, je vous proposerai d'échanger autour : (1) de l'expérience partagée mais aussi (2) de l'idéologie sous-jacente à ce type d'outil et (3) de l'intérêt et des limites de la mise en œuvre d'une telle pratique au regard d'une éducation au développement durable.

### INTERVENANTE

¬ Sören Frappart, enseignante-chercheure en psychologie du développement, Cognition, Langues, Langage, Ergonomie, CLLE (UMR 5263) - UT2J - CNRS, Membre de l'Atécopol.

## 8. Présentation du jeu « Circul'action »

Circul'action est un jeu de plateau pour agir sur son territoire en faveur de l'économie circulaire et réduire efficacement ses impacts sur l'environnement.

### INTERVENANTE

¬ Laura Salvagniac, association E-Graine

## 9. Présentation du jeu « Terrabilis » et quiz ludique

Souvent présenté comme le « Monopoly© éthique et responsable », le jeu de société Terrabilis est un jeu ludique et pédagogique pour mieux comprendre les enjeux de l'enseignement et de l'éducation au développement durable.

Facile à jouer, c'est un jeu semi-coopératif qui permet de passer un bon moment en rassemblant plusieurs générations autour du plateau et du sujet de société le plus actuel : l'avenir de la planète.

### INTERVENANTS

¬ Hélène FLORET et Eric LATAPIE, MAIF

## 10. Présentation des dispositifs « Tandems solidaires » et « Réinventer le monde »

*Tandems solidaires* regroupe des actions d'éducation à la citoyenneté mondiale en milieu scolaire dont l'objectif est de contribuer à l'ouverture au monde par le développement de la compréhension des enjeux du développement à l'échelle mondiale.

*Réinventer le monde* est concours de podcast organisé par l'Agence française de développement (AFD) sur les objectifs du développement durable à destination des établissements du secondaire. Les établissements sont accompagnés par Occitanie Coopération et Réseau Canopé pour la réalisation des podcasts.

### INTERVENANTES

¬ Aurélie Bouniort, chargée de mission jeunesse, engagement solidaire de l'association Occitanie Coopération  
¬ Laurence Amigues, directrice, Atelier Canopé 46 - Cahors

## 11. Eco-Ecole, le jeu coopératif

Ce jeu de plateau, créé par Teragir, se joue en groupe (3 à 10 joueurs) à partir de 9 ans, et se prête particulièrement au milieu scolaire (en classe, pour la formation des éco-délégués, etc.). Il peut être acheté en ligne sur le site Eco-Ecole, ou emprunté gratuitement auprès de chaque section MGEN. Il permet de comprendre de manière ludique les ressorts d'une démarche de développement durable.

Les joueurs forment l'éco-comité de leur établissement scolaire ; rassemblés autour du plateau de jeu qui représente l'année scolaire, ils vont le temps d'une partie faire des rencontres, des découvertes et saisir des opportunités d'actions à mettre en place. Ils sont invités à faire des choix pour construire ensemble un projet de développement durable qui a du sens. [eco-ecole.org/lejeucooperatif](http://eco-ecole.org/lejeucooperatif)

### INTERVENANTE

¬ Pauline Deschamps, Chargée de mission Eco-Ecole, Teragir

Tout au long de l'après-midi, vous pourrez également retrouver les stands de nos partenaires MGEN et 3PA au rez-de-chaussée de l'Atelier Canopé 31 - Toulouse.

# ateliers scolaires

Le jeudi 9 et le vendredi 10 décembre sont consacrés aux ateliers de découverte et de pratique à destination des scolaires.

# INFOS PRATIQUES

## JEUDI 9 ET VENDREDI 10 DÉCEMBRE

Les élèves seront accueillis pour une session d'une durée de 2h15 :  
→ le matin de 9h30 à 11h45  
→ ou l'après-midi de 13h45 à 16h.

Les ateliers s'adressent aux classes du CE2 à la 6<sup>ème</sup>. Les élèves seront répartis en petits groupes et chacun participera à deux ateliers parmi ceux proposés.

Pré-inscription par mail à [contact.atelier31@reseau-canope.fr](mailto:contact.atelier31@reseau-canope.fr) en indiquant votre niveau de classe et son effectif.

# LES ATELIERS

De nombreux ateliers, adaptés aux différents niveaux de classe, seront proposés lors de ces 2 journées. En voici un aperçu non exhaustif :

### Escape Game « Les Philateriens »



pour mieux comprendre les atteintes à l'environnement et trouver des pistes de solution (*animé par l'Atelier Canopé 31 - Toulouse*)

### L'eau source et ressource



pour retracer le voyage accompli par l'eau dans les cycles naturels et domestiques (*animé par l'Aroéven*)

### De la fourchette à la fourche : le compost ?



pour s'initier à la pratique du compostage (*animé par Humus et associés*)

### L'eau dans le monde



pour informer, questionner et donner des pistes d'actions, à travers un photolangage (*animé par l'Aroéven*)

### Jouer pour comprendre la biodiversité



pour comprendre ce que la biodiversité signifie pratiquement au jardin et dans le monde naturel (*animé par Partageons les jardins*)

### Comment éviter les déchets du quotidien ?



pour découvrir les alternatives durables à nos produits jetables du quotidien (*animé par Les tarées du vrac*)

### Sensibilisation à la conscience écologique à travers les jeux de société



pour découvrir et tester un panorama de jeux de plateau (*animé par l'Atelier Canopé 31 - Toulouse*)

### Jeu « Climatictac »



pour aborder les enjeux du réchauffement climatique de manière ludique (*animé par l'Observatoire Midi-Pyrénées*)

### Quizz extinction



pour passer un bon moment et tester ses connaissances sur la thématique des « Extinctions » (*animé par le Muséum de Toulouse*)

# planète en jeux

Rejoignez-nous le samedi 11 décembre de 10h à 13h à l'occasion d'une matinée ludique réservée aux enfants de 4 à 14 ans (et à leurs parents) pour jouer, expérimenter, manipuler, voir, écouter...

Participez à deux ateliers parmi les neuf proposés, de 10h30 à 11h15 et de 11h30 à 12h15.



Inscription :  
[reseau-canope.fr/service/planete-en-jeux](http://reseau-canope.fr/service/planete-en-jeux)

# LES ATELIERS

**SAMEDI 11 DÉCEMBRE – 10H À 13H**

 SUR PLACE  45 MIN PAR ATELIER

**DE 4 À 8 ANS**

## Atelier n°1 : Sensibilisation à la conscience écologique à travers les jeux de société

La conscience écologique est le fruit d'un long travail. Il est important de la transmettre dès le plus le jeune âge. Mais comment réussir à sensibiliser les plus jeunes et moins jeunes ? Nous vous proposons d'aborder cette thématique en vous faisant découvrir et tester un panorama de jeux de plateau. Atelier animé par l'Atelier Canopé 31 - Toulouse (uniquement de 10h30 à 11h15).

## Atelier n°2 : Atelier créatif autour de l'album « Le Monde Ouka - Santé Biodiversité »

*Les OUKA sont des êtres magiques. Un jour qu'ils étaient en train de s'amuser, ils entendent un appel de la Terre. Ils décident alors de venir au moyen de leur petit nuage. Et quelle n'est pas leur stupéfaction lorsqu'ils découvrent les humains malades ou enfermés chez eux. Mais que se passe-t-il donc sur cette planète ?*

Lecture de l'album suivie d'un atelier créatif proposés par l'illustratrice Margot Calté (ouka.fr)

**DE 8 À 12 ANS**

## Atelier n°1 : Sensibilisation à la conscience écologique à travers les jeux de société

La conscience écologique est le fruit d'un long travail. Il est important de la transmettre dès le plus le jeune âge. Mais comment réussir à sensibiliser les plus jeunes et moins jeunes ? Nous vous proposons d'aborder cette thématique en vous faisant découvrir et tester un panorama de jeux de plateau. Atelier animé par l'Atelier Canopé 31 - Toulouse (uniquement de 11h30 à 12h15).

## Atelier n°2 : Jeu Klimato

À travers ce jeu, Subverti vous amènera à la tête d'une ville de la planète Klimato. Vous allez pouvoir travailler votre stratégie et vous confronter aux enjeux de la transition énergétique. Tout en découvrant les impacts du CO2 sur le climat, vous pourrez aider ou polluer les cités voisines. Arriverez-vous à devenir la cité la plus écologique possible ? Atelier animé par Subverti.

## Atelier n°3 : De la fourchette à la fourche : le compost ?

Atelier de sensibilisation à la pratique du compostage par le biais de petits ateliers simples et ludiques permettant de découvrir et comprendre : les matières à composter, l'équilibre des matières, les êtres vivants, les gestes, les stades de maturité du compost, l'utilisation et l'intérêt du compost au jardin. Atelier animé par Humus et associés.

## Atelier n°4 : Comment éviter les déchets du quotidien ?

Découvrir les alternatives durables à nos produits jetables du quotidien, suivi d'un atelier fabrication de tawashi (avec chaussettes trouées ou collants filés). Atelier animé par Les tarées du vrac.

**DE 10 À 14 ANS**

## Atelier n°1 : escape Game « Les Philaterriens »

Un escape game pour mieux comprendre les atteintes à l'environnement et trouver des pistes de solution, conçu par Adphile et animé par l'Atelier Canopé 31 - Toulouse (*uniquement de 10h30 à 11h15*).

## Atelier n°2 : Les émotions de la Terre

Atelier de photo-langage sur notre lien au vivant, animé par Michaël Bonnet, facilitateur en écopsychologie.

## Atelier n°3 : D'un cycle à l'autre

Une fresque pour comprendre les impacts environnementaux d'un T-shirt et explorer les pistes de solutions à chaque étape. Atelier animé par l'association E-graine.

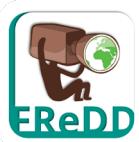
# LES COURTS-MÉTRAGES

**SAMEDI 11 DÉCEMBRE – 10H À 13H**

 SUR PLACE  EN CONTINU

Dans une démarche de sensibilisation de tous les publics aux problématiques du développement durable et en s'appuyant sur des supports audiovisuels, l'association FReDD propose une sélection de 6 courts-métrages invitant à la réflexion sur la transition écologique et énergétique des territoires et sur l'impact de nos actions et de nos comportements sur l'environnement. Projection en continu tout au long de la matinée.

# nos partenaires



Film,  
Recherche,  
Développement  
Durables



ATECOPOL



TERRES TOULOUSAINES



Direction de région académique  
du numérique pour l'éducation



**Atelier Canopé 31 - Toulouse**

**Direction territoriale  
Occitanie**

68, boulevard de Strasbourg  
31000 Toulouse

Établissement public national  
à caractère administratif  
régi par les articles D 314-70  
et suivants du Code de l'éducation

Siret : 180 043 010 014 85  
© Réseau Canopé, 2021