

# RAPPORT D'ACTIVITE

**2022**



# SOMMAIRE

<b>EDITO</b> .....	<b>3</b>
<b>NOTRE ADN</b> .....	<b>5</b>
QUI SOMMES-NOUS ? .....	5
L'EQUIPE .....	5
ORGANISATION DE L'ASSOCIATION .....	6
<b>BUREAU ET CONSEIL SCIENTIFIQUE</b> .....	<b>7</b>
LE BUREAU ET LE CONSEIL D'ADMINISTRATION .....	7
LE CONSEIL SCIENTIFIQUE .....	8
<b>COSCIENCES EN CHIFFRES</b> .....	<b>9</b>
<b>COSCIENCES EN OCCITANIE</b> .....	<b>10</b>
<b>COMMUNICATION</b> .....	<b>11</b>
LES OUTILS DE COMMUNICATION.....	11
<b>COSCIENCES EN RESEAU</b> .....	<b>12</b>
NOS RESEAUX .....	12
<b>PRODUCTIONS AUDIOVISUELLES</b> .....	<b>14</b>
NOS PRODUCTIONS VIDEO .....	14
NOS TOURNAGES EN COURS .....	15
NOS PRODUCTIONS RADIO .....	16
SUPPORT TECHNIQUE.....	18
<b>ANIMATIONS COSCIENCES</b> .....	<b>19</b>
NOS ANIMATIONS SCOLAIRES .....	19
NOS ANIMATIONS "GRAND PUBLIC".....	32
NOS STANDS "GRAND PUBLIC" .....	35
TABLES RONDES ET CONFERENCES.....	42
<b>EVENEMENTS COSCIENCES</b> .....	<b>43</b>
NOS LIVES .....	43
NOS EVÈNEMENTS EN PRESENTIEL .....	45
<b>FORMATIONS COSCIENCES</b> .....	<b>46</b>
LE CATALOGUE DE FORMATION.....	46
NOS FORMATIONS COSCIENCES EN 2022 .....	47
<b>ILS NOUS FONT CONFIANCE</b> .....	<b>49</b>

# EDITO



## BILAN MORAL DU PRESIDENT

Durant cette année 2022, l'association a connu une forte activité. L'interaction avec de nombreux partenaires et notamment un réseau de l'ampleur du CPIE nous a poussé à revoir notre structuration. La communication entre l'administration et l'équipe qui s'est avérée parfois insuffisante a entraîné une surcharge de travail pour les animateurs qui ne doit plus se reproduire. Le bien-être de l'ensemble des membres de l'association doit rester une priorité. De plus, suite à l'arrêt de certains événements grand-public phares de l'association, le nombre d'adhérents s'est limité aux membres actifs. Administrateurs et salariés se sont ainsi concertés à plusieurs reprises et ont notamment organisé une journée dédiée pour mieux définir les objectifs, notamment en termes de thématiques, publics, et supports de l'association. Les besoins humains et financiers ont donc pu être mieux identifiés et planifiés sur l'année. L'année à venir devra être celle de la consolidation de cette nouvelle structure identifiée collectivement. Le volume d'animation et de production audiovisuelle est plus élevé que jamais, et il faut s'en satisfaire pour se concentrer sur l'amélioration de la communication interne et externe.

Le rapport d'activité détaille l'ensemble des activités de l'association et l'équipe les présentera lors de l'Assemblée Générale pour que vous puissiez apprécier la diversité, qualité, et quantité de nos actions. En résumé, nous pouvons nous féliciter des 4 070 personnes sensibilisées sur des thématiques variées (biodiversité, climat, énergie, transport, alimentation) du scolaire au "grand public", ainsi que de la production de séries documentaires de valorisation des initiatives locales et l'organisation de nombreux lives en compagnie de scientifiques et acteurs territoriaux.

Pour les années à venir, Cosciences poursuivra son travail de partage et valorisation de la connaissance en s'appuyant sur un réseau, des outils et une équipe compétente qui seront à la hauteur des enjeux sociétaux actuels.

Pierre GANAULT  
Président de Cosciences  
Docteur en Ecologie



# COSCIENCES C'EST NOUS !



# NOTRE ADN

## QUI SOMMES-NOUS ?

Fondée en 2014, Cosciences est une agence associative de journalisme et de médiation scientifique. La culture scientifique et technique est un élément essentiel pour l'éducation et la formation des citoyens. Cette culture ne peut s'acquérir que par la pratique, l'échange, le débat et ce à tout moment de la vie et en étroite liaison avec le quotidien.

À cet effet, l'association s'emploie à favoriser auprès d'un public large, notamment scolaire, l'intérêt pour les sciences et les techniques et à en permettre la connaissance et la pratique. Pour cela, elle fait appel à tous moyens pédagogiques en privilégiant la démarche participative, expérimentale et ludique.

Ainsi, cette association a pour objet principal l'animation, la formation et la réalisation de supports, audiovisuels ou écrits, dans le cadre d'activités de médiation scientifique et d'enseignement scolaire.

D'autre part, cette association a pour objet secondaire la promotion de la recherche scientifique et technique à travers la réalisation de différents supports de communication.

D'une façon générale, l'association a pour objectif de mettre en œuvre tous moyens susceptibles de favoriser son objet social.

## L'EQUIPE

### L'EQUIPE SALARIEE



Anne-Cécile VAIN

Responsable pédagogique

(Août 2021)



Guillaume BAGNOLINI

Directeur de Cosciences



Eve LONGEPE

Médiatrice scientifique

(Septembre 2022)



Geneviève BARBARIN

Médiatrice scientifique

(Février 2022)

### STAGIAIRES ET SERVICE CIVIQUE



Manon LUCASSON

(Stagiaire)



Hugo MASSE

(Service civique)



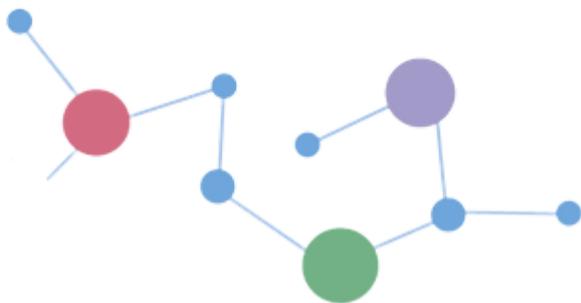
Sunduss BAJJOU

(Stagiaire)



Prescilla BENALET

(Stagiaire)



## NOTRE ADN

## L'ORGANISATION DE L'ASSOCIATION

L'association Cosciences s'organise autour de 4 pôles d'intervention :

### PÔLE PRODUCTION AUDIOVISUEL

Cosciences produit et anime des émissions radiophoniques, des capsules sonores chaque mois sur la culture scientifique et le développement durable grâce à des radios partenaires. De plus, elle réalise des productions vidéos originales sous forme de reportage, de fiction documentaire, d'after-movie ou de teaser.

### PÔLE ANIMATION

Afin de diffuser largement les connaissances et savoirs scientifiques en les vulgarisant, Cosciences réalise différents outils pédagogiques (jeux de société, mallettes pédagogiques) à destination d'un public scolaire. Certains de ces outils sont d'ailleurs disponibles en libre accès sur le site internet de l'association. Ces jeux peuvent être animés par un animateur de la structure au sein de l'établissement scolaire et sur demande des enseignants. De plus, l'association réalise de nombreuses animations sur le territoire d'une part en milieu scolaire et d'autre part sous format "stand" pour le "grand public", sur de nombreuses thématiques environnementales.

### PÔLE EVENEMENTIEL

Afin de favoriser l'échange et le débat, Cosciences organise et anime des événements en ligne ou en présentiel. Ces moments de médiation scientifique représentent l'occasion de discuter de découvertes et d'actualités scientifiques (lives sur la chaîne Youtube de Cosciences) ou encore de permettre des rencontres philosophiques autour de sujets de société (exemple : l'évènement "Instant philo").

### PÔLE FORMATION

Cosciences propose des formations conçues sur-mesure pour les scientifiques. Notre spécificité : des modules courts, pratiques, basés sur l'entraînement et la mise en situation réelle des participants. Les formations sont adaptées aux problématiques de communication rencontrées par les scientifiques. Cosciences accompagne également dans la préparation de communications à fort enjeu : prix de l'innovation, colloque international, recherches de financement.

# BUREAU ET CONSEIL SCIENTIFIQUE

## LE BUREAU

Durant l'année 2022, les membres du bureau Cosciences ont été réélus à l'unanimité lors de l'assemblée générale du 13 septembre 2022. Il est noté un changement de statut d'une de ses membres : Elise Courtois-Brieux a pris le statut de vice-secrétaire au sein du bureau.

NOM	Rôle
Pierre Ganault	Président
Jean-Baptiste Floc'h	Secrétaire
Renault Sorot	Trésorier
Elise Courtois-Brieux	Vice-secrétaire

[Composition du bureau Cosciences 2022](#)

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

Cette année 2022, le conseil d'administration Cosciences compte de nouveaux membres. Le nouveau CA se compose de :

- Pierre Ganault,
- Jean Baptiste Floc'h.
- Renault Sorot,
- Elise Courtois-Brieux,
- Aurore Fayard,
- Gwenaël Magne,
- Constance Hance.



Pierre GANAULT  
Président



Jean-Baptiste FLOC'H  
Secrétaire



Renaud SOROT  
Trésorier



Elise COURTOIS-BRIEUX  
Vice-secrétaire



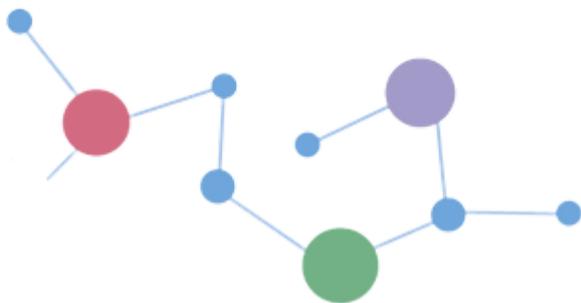
Gwenaël MAGNE  
Administrateur



Aurore FAYARD  
Administratrice



Constance HANCE  
Administratrice



## BUREAU ET CONSEIL SCIENTIFIQUE

### LE CONSEIL SCIENTIFIQUE

Le Conseil Scientifique se compose de membres actifs agréés par le Conseil d'Administration. Les membres du Conseil Scientifique présentent une expertise dans un domaine pertinent pour l'objet social de l'association.

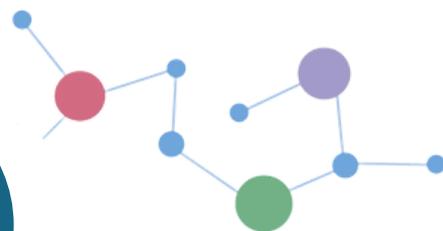
L'objet de ce Conseil Scientifique est d'assurer, d'évaluer et de valider les contenus scientifiques produits tout en accompagnant l'association dans le développement de ses activités.

NOM	STATUT
BOUR Salomé	Docteure en philosophie des sciences
BOURGET Malo	Doctorant en écologie
COURTOIS-BRIEUX Elise	Rédactrice scientifique
DE CHECCHI Kévin	Docteur en sciences de l'éducation
FLOC'H Jean-Baptiste	Doctorant en écologie microbienne
GANAULT Pierre	Postdoctorant en écologie des sols
MAGNE Gwenaël	Docteur en écologie
MALLENT Maëlle	Doctorante en didactiques des sciences
RISPOLI Hugo	Docteur en philosophie
RUIZ Gonzalo	Vidéaste sur Youtube
SOROT Renaud	Médiateur scientifique
TOUMOULIN Agathe	Postdoctorante en paléoécologie

[Composition du Conseil Scientifique de Cosciences en 2022](#)

# COSCIENCES EN CHIFFRES

2022



189

ANIMATIONS  
REALISEES

4045

PERSONNES  
SENSIBILISEES

27

CHRONIQUES  
RADIO

29

PARTICIPATIONS À  
DES EVENEMENTS

15

CONCEPTIONS  
D'OUTILS

13

EVENEMENTS  
ORGANISES  
(LIVE OU PRESENTIEL)

33

TOURNAGES

26

PRODUCTIONS  
VIDEO

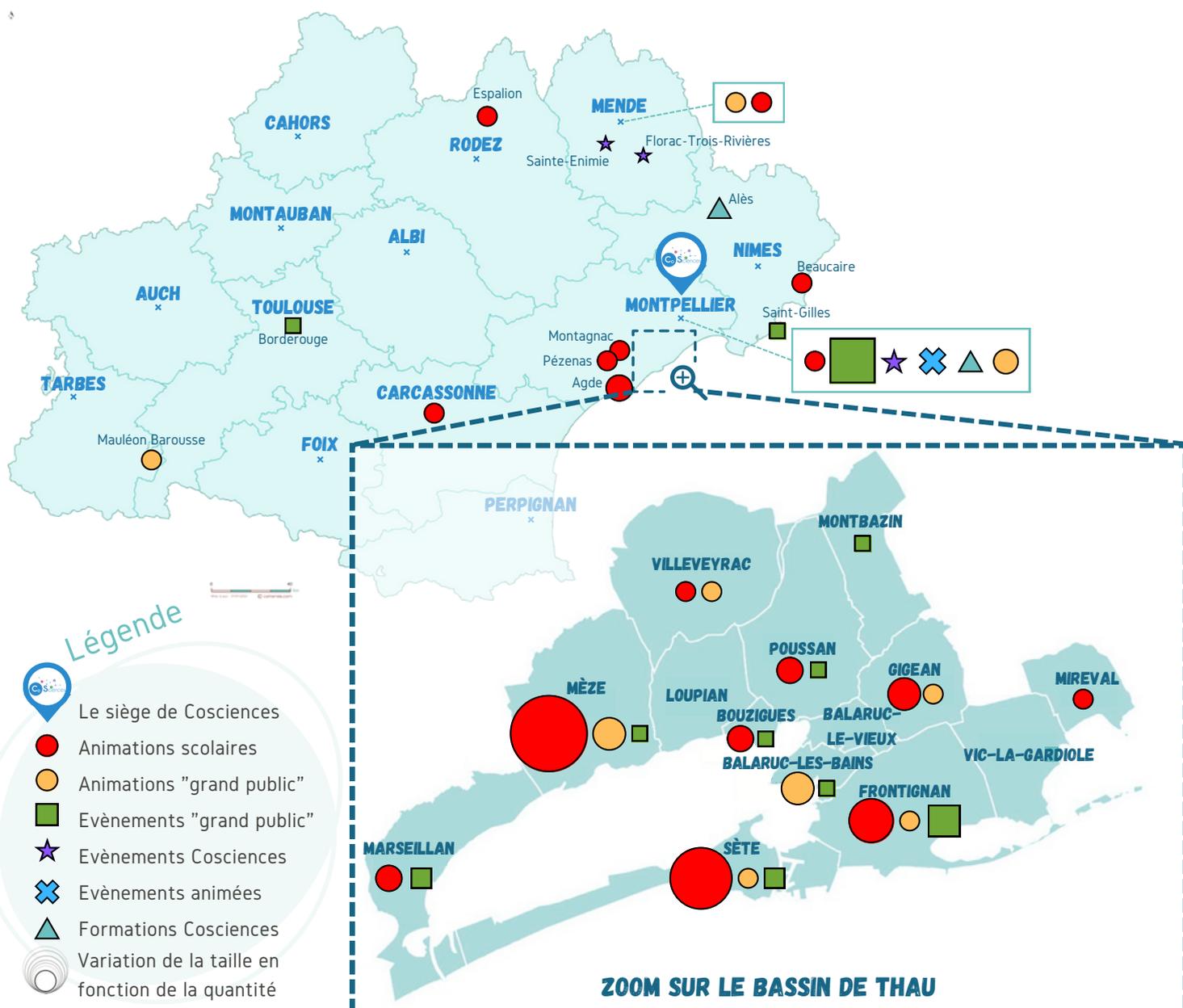
2

FORMATIONS

# COSCIENCES EN OCCITANIE

En 2022, Cosciences a été très présente dans de nombreux départements de la région Occitanie à travers ses diverses activités (animations, formations, organisation et participation aux événements "grand public", productions audiovisuelles, ...).

Son activité se concentre tout particulièrement autour de la lagune de Thau, où se limite l'action du CPIE du Bassin de Thau (CPIE BT) avec qui nous collaborons activement.



# COMMUNICATION

## LES OUTILS DE COMMUNICATION

Cosciences dispose de nombreux outils afin de communiquer sur ses activités et de diffuser ces outils pédagogiques et contenus audiovisuels :

**SITE INTERNET** : [www.cosciences.fr](http://www.cosciences.fr)

Durant l'année 2022, Cosciences a mis à jour son site internet et propose dorénavant une interface beaucoup plus clair et moderne. Ce site permet à l'association de relayer les informations concernant son fonctionnement, son programme ainsi que différents contenus intéressants (vidéos, contacts).



[Aperçu de la page d'accueil du site Cosciences](http://www.cosciences.fr)

## **SITE INTERNET**

### CHAÎNE YOUTUBE

Cosciences est très active sur sa chaîne Youtube et l'alimente très régulièrement. Il est possible d'y retrouver tous les travaux audiovisuels réalisés par l'association comme ses webséries (Ricochêne ou Clap Nature par exemple), assister aux lives proposés régulièrement durant l'année ou encore ses différentes co-productions.

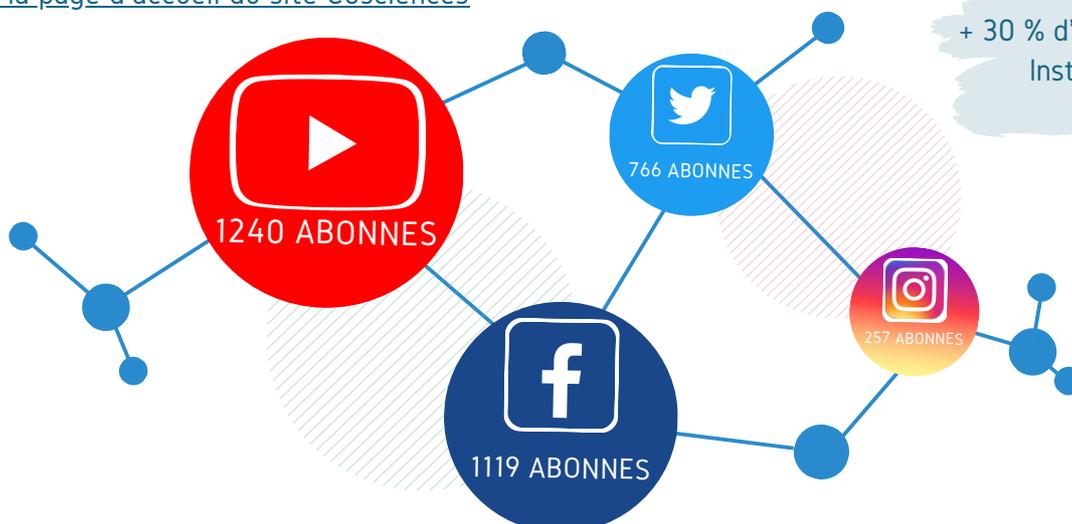


Cosciences  
@cosciences5781  
1,24 k abonnés

[En-tête du compte Youtube Cosciences](#)

### RESEAUX SOCIAUX

Les actualités de Cosciences sont régulièrement publiées sur sa page Facebook, Instagram et Twitter.



# COSCIENCES EN RESEAU

## NOS RESEAUX

### LE RESEAU DU CPIE DU BASSIN DE THAU

Le CPIE Bassin de Thau (CPIE BT) est une association ayant pour objet le développement et la valorisation des initiatives pour la transition écologique du territoire. Cette association structure et coordonne un [réseau de producteurs locaux et d'associations du territoire](#) œuvrant dans des domaines variés et complémentaires tels que l'éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD), la culture, la médiation scientifique, ou les sports de pleine nature.

Son réseau se compose d'une vingtaine d'associations dont la LPO - Occitanie, SCOPIE, l'ADENA ou encore Kimiyo, qui portent ensemble des projets pour le territoire autour de six missions principales :

- Accompagner les territoires
- Concevoir & partager les ressources
- Former & conseiller les acteurs
- Observer l'environnement
- Sensibiliser & éduquer les publics
- Mettre en réseau les acteurs

Cosciences a intégré le réseau du CPIE BT en 2021 et, depuis, participe activement à la dynamique de sensibilisation du territoire. Elle apporte ses compétences à la fois en [animation \(scolaires et "grand public"\)](#), en [conception d'outils pédagogiques](#) ou encore en [production audiovisuelle](#). Cette année, l'activité de Cosciences au sein du réseau a été tout particulièrement intense.

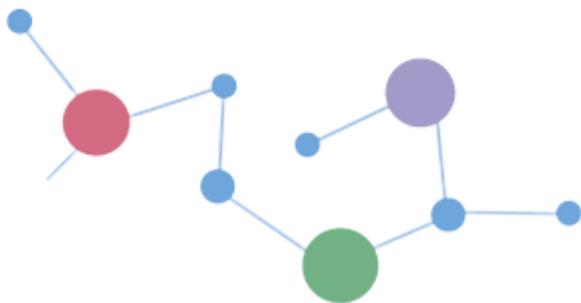
[SITE INTERNET](#) 



### [Représentation des membres du réseau CPIE BT](#)

L'association a participé à la réalisation de contenu audiovisuel, de séquences et d'outils pédagogiques pour de nombreux projets tels que [Céphalos](#), [Assiette Assiette](#), [Racontes moi ton histoire](#), [Terr'eau pour les jeunes pousses](#), ou encore [Sous les ailes des capitelles](#).

Cosciences a également réalisé de nombreuses animations, à destination des scolaires ([Dalkia](#), [Classe de Thau](#)) mais aussi à destination du "grand public" par la proposition de sorties nature et par la tenue de stand sur diverses thématiques ([Clima'Thau](#) et [Ecomobilité](#)).



## COSCIENCES EN RESEAU

### LE RESEAU DU CERCLE FSER

Cosciences fait partie du réseau du cercle FSER (Fondation Schlumberger pour l'Education et la Recherche), association loi 1901, qui a pour but de **défendre, d'expliquer et de valoriser la recherche fondamentale** afin de contribuer à un changement de culture dans le milieu de la recherche et ainsi développer un dialogue constructif avec et pour la société. Il regroupe plus de 70 directeurs et directrices de laboratoires qui s'engagent pour favoriser ce dialogue.

Ce partenariat permet une certaine visibilité des actions de Cosciences, notamment via leur plateforme **La Scitoyenne** qui a pour objectif de faciliter l'accès des personnels de recherche à des actions de médiation scientifique. Cela leur permet alors de s'impliquer dans nos actions de médiation scientifique et ainsi **créer des ponts entre science et société**.

**SITE INTERNET** 



[Représentation des membres de la plateforme Scitoyenne du réseau du cercle FSER](#)

### LE RESEAU DU CAFE DES SCIENCES

Cosciences est membre du Café des Sciences qui est une communauté qui  **fédère des acteurs de la vulgarisation scientifique sur le web**, pour augmenter leur visibilité via le portail [cafe-sciences.org](http://cafe-sciences.org), mais aussi pour **conduire des actions collectives de vulgarisation**.

Le site web du Café des sciences, [cafe-sciences.org](http://cafe-sciences.org), agrège le contenu produit par l'ensemble de ses membres. Il est régulièrement cité comme une référence de la vulgarisation scientifique amateur sur le web.

**SITE INTERNET** 



**Café** DES SCIENCES

# PRODUCTIONS AUDIOVISUELLES

## NOS PRODUCTIONS VIDEO

Cosciences dispose d'un véritable studio mobile multi-caméra, ce qui lui permet de réaliser régulièrement des prestations vidéo sur demande.

### VIDEO : LES BONNES PRATIQUES SPORTIVES

La Communauté de communes Vallée de l'Hérault a fait appel à la technique de Cosciences pour réaliser une vidéo qui permet de sensibiliser le public aux [bonnes pratiques sportives aquatiques](#) à adopter pour respecter la biodiversité et faire découvrir les enjeux des zones [Natura 2000](#).



Publiée le 22 juillet 2022

[Image de la vidéo "Projet HAMELIN \(2021-2022\) - Outils technologiques contre les parasites"](#)



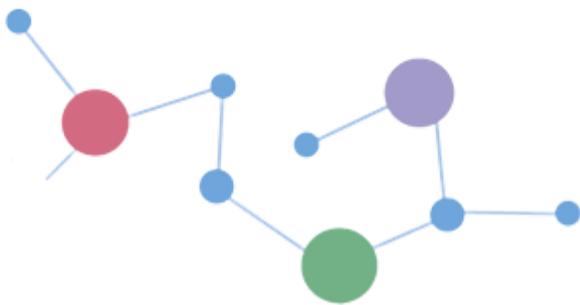
Publiée le 07 janvier 2022

[Image de la vidéo "Pratiquiez une activité sportive aquatique en respectant la biodiversité"](#)

### VIDEO : LE PROJET HAMELIN (2021-2022)

Sur la demande du CEFREM (Centre de recherche et de formation sur les environnements méditerranéens) Cosciences a réalisé une vidéo permettant de présenter le [projet HAMELIN](#), une collaboration scientifique interdisciplinaire entre la France et l'Espagne. Ce projet traite des nouveaux [outils développés pour améliorer la gestion et la lutte contre les insectes ravageurs](#), comme la mouche noire, tout en préservant l'environnement en limitant l'usage des pesticides.





## PRODUCTIONS AUDIOVISUELLES

VIDÉO ICI 



Publiée le 17 octobre 2022

[Image de la vidéo "Dispositif Apprentis Chercheurs Genopolys 2022"](#)

### VIDEO : LE DISPOSITIF APPRENTIS CHERCHEURS

À la demande de [Genopolys](#), Cosciences a été missionnée pour réaliser une vidéo promotionnelle d'un des projets qu'il coordonne, le dispositif [Apprentis chercheurs](#), portée par l'association [l'Arbre des Connaissances](#). Ce dispositif permet l'immersion de collégiens et de lycéens dans des laboratoires de recherches par la réalisation d'un projet de recherche sur une année scolaire. Les jeunes sont encadrés par des professionnels de la recherche et découvrent ainsi la science en train de se faire, s'approprient la démarche scientifique et ouvrent leurs horizons.



## NOS TOURNAGES EN COURS

### CLAP NATURE - LA WEBSERIE

En 2020, Cosciences et le Conservatoire des Espaces Naturels ont obtenu un financement de la Région Occitanie pour réaliser la seconde saison d'une websérie : les "Clap Nature". Pour la première saison, l'objectif était de présenter à travers chaque épisode un projet concret de transition écologique porté par des hommes et des femmes passionnés par leur métier.

Pour cette deuxième saison, il s'agit de montrer la diversité des métiers autour de la protection de la biodiversité au sein de la région Occitanie. Il y aura 10 épisodes en tout qui seront publiés au cours de l'année 2023.

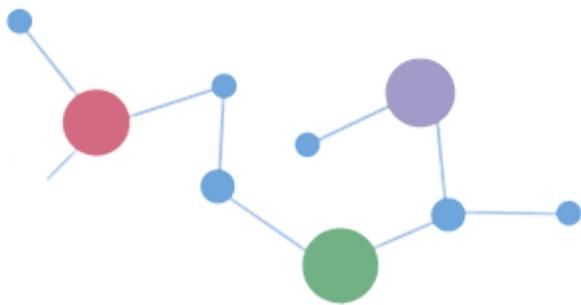


### LES PROJETS AUDIOVISUELS DU CPIE

Au cours de l'année 2022, Cosciences a été sollicité à plusieurs reprises par le CPIE BT afin de réaliser des vidéos promotionnels de différents projets qu'il porte notamment [les Atlas de Biodiversité Communale](#) ainsi que le projet de [Désimperméabilisation de la cour d'école de la ville de Montbazin](#).

Les tournages ont été réalisés cette année et les vidéos seront publiés au cours de l'année 2023.





# PRODUCTIONS AUDIOVISUELLES

## NOS PRODUCTIONS RADIO

### LES EMISSIONS SUR LA RADIO RCF

Chiffres clefs

18 podcasts  
sur radio RCF  
8 h 30  
d'enregistrement total



Cosciences réalise deux émissions sur la radio RCF :



- **Localement vôtre** : une chronique qui invite à découvrir des produits locaux de la région Occitanie et qui permet de rapprocher les producteurs et les consommateurs tout en traitant des enjeux environnementaux d'aujourd'hui et de demain.



Date de parution	Sujet	Durée (min)
13 janvier 2022	VEGGO, une cuisine végétarienne, locale et zéro déchet !	27
15 avril 2022	Le Rucher de l'Estagnol, une miellerie familial	25
07 juillet 2022	La ferme MiraBio, un formidable élevage de chèvres et de brebis	29
21 juillet 2022	La Vigne de Cognac, un projet bio et solidaire	30
28 juillet 2022	Les Cueilleuses Sauvages : des produits artisanaux à base de plantes sauvages	28
11 août 2022	Au rythme du pain	30
25 août 2022	Le jardin de Nathalie, un délice pour les papilles !	29
29 août 2022	Boc d'OC, les saveurs de l'Occitanie	27
19 octobre 2022	Les siffleurs, de la spiruline locale	27
21 novembre 2022	Les vergers de Barousse, arboriculteurs depuis 1947	27

[Récapitulatif des émissions "Localement vôtre" 2022 sur la radio RCF](#)

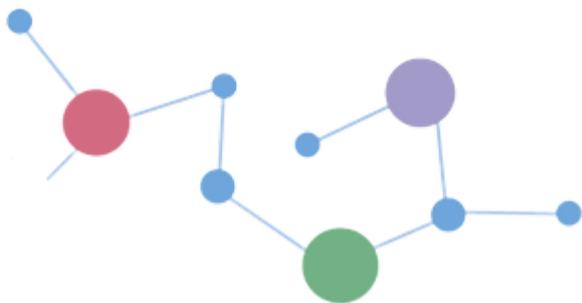


- **Fréquence nature** : une émission qui informe sur la biologie de la faune et de la flore qui peuplent la région grâce aux regards de naturalistes.



Date de parution	Sujet	Durée (min)
10 janvier 2022	Les oiseaux marins menacés ?	27
14 février 2022	Escalade et biodiversité, inconciliable ?	25
11 avril 2022	Une BD sur les oiseaux !	29
09 mai 2022	Un cours en ligne face aux changements climatiques	30
13 juin 2022	Les pollinisateurs sauvages	28
21 octobre 2022	Les vers de terre	30
22 novembre 2022	Les vautours	29
11 octobre 2022	Un sol vivant ?	27

[Récapitulatif des émissions "Fréquence Nature" 2022 sur la radio RCF](#)



# PRODUCTIONS AUDIOVISUELLES

## LES CHRONIQUES SUR LA RADIO FRANCE BLEU HERAULT

Depuis le mois de septembre 2022, Cosciences a repris ses chroniques, intitulés "Côté environnement" sur la radio France Bleu Hérault, tous les samedis lors du 7/9. Cette courte chronique traite de divers sujets scientifiques d'actualité. Ce podcast est réalisé en partenariat avec le CNRS Occitanie Est.



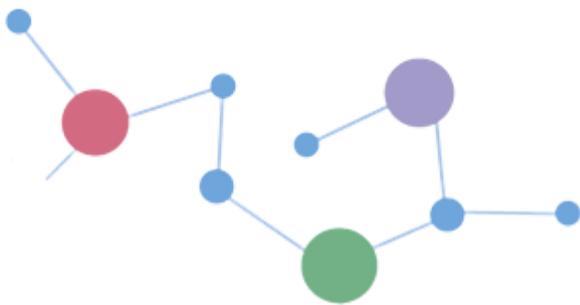
Chiffres clefs

9 podcasts  
sur France Bleu Hérault



Date de parution	Sujet	Durée (min)
17 septembre 2022	Les coraux	3,3
24 septembre 2022	Les ânes	3,1
01 octobre 2022	Les Crapauds	2,9
08 octobre 2022	Les plantes filtrantes	3,1
15 octobre 2022	Les reptiles	7,3
22 octobre 2022	Enquête en Lozère	4
12 novembre 2	Champagne	2,9
19 novembre 2022	Caféine	3,5
26 novembre 2022	Prolonger la vie des batteries de vos smartphones	3,1

[Récapitulatif des émissions "Côté environnement" 2022 sur la radio France Bleu Hérault](#)



# PRODUCTIONS AUDIOVISUELLES

## SUPPORT TECHNIQUE

De part son savoir-faire, Cosciences accompagne des grands événements de médiation scientifique sur la réalisation de lives pour des colloques ou des conférences.

### LE SERVICE CULTURE SCIENTIFIQUE DE L'UNIVERSITE DE MONTPELLIER

Cosciences vient en aide au service de culture scientifique de l'Université de Montpellier en apportant ses compétences de vidéaste lors de leurs événements. L'association intervient notamment lors de l'évènement le "Bar des sciences", le rendez-vous mensuel de culture scientifique de l'université au bar Le Dôme à Montpellier.

Nous intervenons également lors de leur évènement en ligne, les "Live en question", un rendez-vous conviviale où des associations étudiantes s'affrontent lors d'un quizz sur un thème spécifique en compagnie d'experts.

Ces différents événements sont publiés sur la chaîne YouTube " Ecran de savoirs " de l'Université de Montpellier

Chiffres clefs

15 évènements  
accompagnés par  
Cosciences

YOUTUBE



Photo d'un évènement "Bar des Sciences"

### LE LABORATOIRE D'EXCELLENCE NUMEV (LABEX) DE L'UNIVERSITE DE MONTPELLIER

À l'occasion de la 11ème édition des journées scientifiques du Labex NUMEV de l'Université, Cosciences a été en charge de l'enregistrement et de la mise en ligne du live réalisé lors de l'évènement.

Ces journées constituent l'évènement annuel du Labex NUMEV où chercheurs et chercheuses du laboratoire présentent leurs projets en cours et où les échanges entre disciplines sont favorisés.



# ANIMATIONS COSCIENCES

## NOS ANIMATIONS SCOLAIRES

Cette année, Cosciences a réalisé un grand nombre d'animations tant à destination des scolaires qu'à destination du "grand public", au travers différents programmes de sensibilisation du territoire.

### PROJETS PORTES par le CPIE BT

Au travers divers projets initiés et/ou portés par le CPIE du Bassin de Thau, Cosciences est intervenu auprès de nombreux établissements scolaires situés notamment sur le territoire de la communauté de communes de Sète Agglopôle Méditerranée (SAM) et de la Communauté d'Agglomération Hérault Méditerranée (CAHM).

- Les "Classes de Thau"

Par son [catalogue d'animations](#), le réseau CPIE Bassin de Thau propose aux établissements scolaires (de la maternelle au lycée) un large choix d'activités sur diverses thématiques (écosystèmes, aménagements, eau, alimentation, jardin, climat, énergie, déchets, métiers du territoire,...). Plus de **90 animations** composent cette offre et sont réalisées par les structures membres de son réseau.

Cette année, Cosciences a réalisé de nombreuses animations de ce catalogue et a contribué à enrichir l'offre d'animation du CPIE par la conception de séquences d'animation notamment sur [les produits ménagers](#), [l'enjeux des mégots de cigarette](#) ou encore [les insectes de la garrigue](#).



BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et Lagune*

Chiffres clés

**62 animations**  
Les classes de Thau

**1402 élèves**  
sensibilisés par Cosciences  
via ce programme

**3 conceptions**

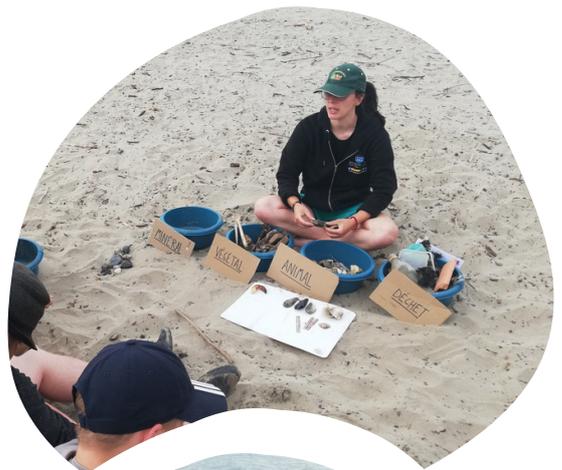
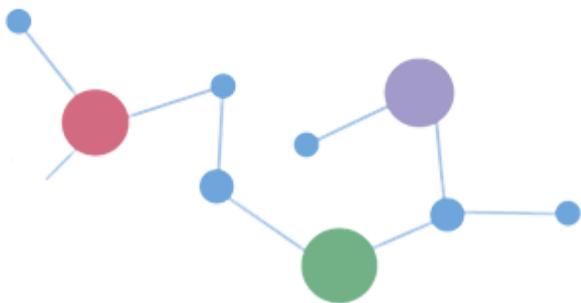


Photo des animations "Laisse de mer" et "Petite pêche"



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

- Le projet "Autour de T'eau : le SAGE des Enfants

Le projet "Autour de T'eau" s'adresse aux établissements scolaires, de l'école primaire au lycée, situés sur le territoire du Syndicat Mixte du Bassin de Thau. Ce projet pédagogique a pour objectif de sensibiliser aux enjeux environnementaux, sociaux et économiques liés à l'eau sur le territoire de Thau ainsi que les contraintes en termes de gestion de la ressource en eau potable.

Cosciences a également réalisé quelques animations pour ce projet, notamment par l'animation de [petite pêches à l'épuisette](#) en bord de mer ou de lagune.

Autour de  
t'eau

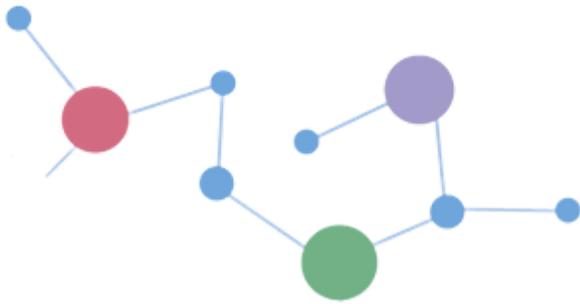


[Quelques photos de l'animation "Petite pêche"](#)



BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et Lagune*





# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

- Le Projet Alimentaire Territorial (PAT) de Thau

Impulsé par le SMTB, sur les communes de Sète Agglopôle Méditerranée (SAM) et de la Communauté d'Agglomération Hérault Méditerranée (CAHM), le **Projet Alimentaire Territorial (PAT) de Thau** est un projet dont l'objectif est de favoriser et promouvoir une alimentation locale, de qualité et accessible.

De ce projet est né "**Assiette, assiette, raconte-moi ton histoire**", un projet pédagogique proposé par le CPIE du Bassin de Thau à destination des scolaires des 34 communes, afin de favoriser l'éducation à une alimentation durable et de qualité, d'augmenter le pouvoir d'agir des citoyens, de lutter contre la précarité alimentaire et de faire de l'alimentation locale un levier d'insertion professionnelle.

Cosciences intervient dans ce projet par la conception et l'animation de séquences d'animation au sujet de l'équilibre alimentaire ainsi que sur l'ouverture sur l'alimentation du monde à destination d'élèves de cycle 2, 3 et 4.



Exemple de livret d'animation du projet "**Assiette, assiette, raconte moi ton histoire**"

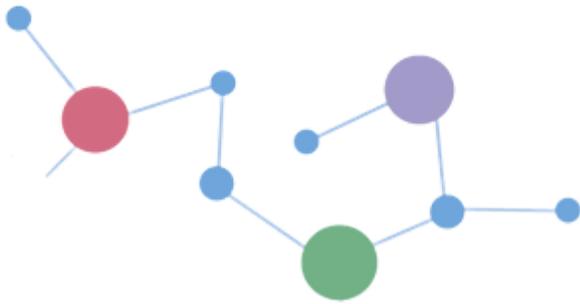
Chiffres clefs

4 séquences  
construites

14 animations  
prévues en 2022-2023



Jeu de carte conçu pour le cycle 3 sur le projet "**Assiette, assiette, raconte moi ton histoire**"



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

## • Le Projet "Terr'eau pour les jeunes pousses"

La commune de Montbazin a été lauréat de l'Appel à Projet " Aménagez un coin de verdure pour la pluie " porté par l'Agence de l'eau RMC afin de réaliser des aménagements pour désimperméabiliser et végétaliser la cour de l'école Valfalis.

C'est dans ce cadre qu'est né le projet pédagogique "Terr'eau pour les jeunes pousses" qui a pour objectif de permettre de sensibiliser les jeunes montbaziinois aux enjeux liés à l'eau et à la biodiversité, non seulement au sein de l'école mais aussi plus globalement, au travers des aménagements mis en place dans leur établissement.

Cosciences intervient dans ce projet par la conception et l'animation de séquences d'animation auprès des cycles 1, 2 et 3 notamment sur la faune du sol et la faune de la prairie. À cela, s'ajoute la rédaction de fiches "activités pédagogiques" à destination des enseignants afin de permettre une continuité pédagogique en l'absence de l'animateur et/ou lors des temps péri-scolaires.

Ce projet s'étend sur l'année scolaire 2022-2023. Les premières animations débuterons en 2023.

Chiffres clés

3 séquences  
construites

2 fiches activités  
rédigés pour les ALSH

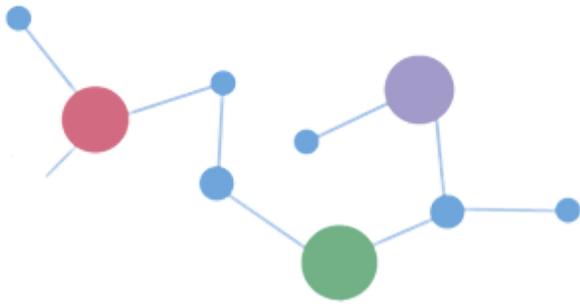
11 animations  
prévues en 2023



Extrait des livrets d'animation du projet "Terr'eau pour les jeunes pousses"



Activité proposé lors de notre animation sur le sol pour le projet "Terr'eau pour les jeunes pousses"



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

- Le Projet "Sous les ailes des capitelles"

Le projet pédagogique "Sous les ailes des capitelles" émerge du souhait de l'intercommunalité Sète Agglopôle Méditerranée (SAM) de développer un projet pédagogique sur la valorisation du patrimoine naturel et culturel des garrigues, en lien avec le plan de gestion des collines de la Moure. Ce plan de gestion a pour objectif de définir les programmes d'entretien, les travaux de réhabilitation et les actions de valorisation de cet espace naturel. La valorisation du patrimoine culturel (dont les architectures en pierres sèches de type capitelles, murets...) et la transmission de ces savoir-faire ancestraux font parties des enjeux prioritaires.

Le projet pédagogique "Sous les ailes des capitelles" s'inscrit donc pleinement dans ces enjeux et a pour objectif de sensibiliser les élèves du territoire au patrimoine naturel et culturel des garrigues.

Cosciences intervient dans ce projet par la co-rédaction du projet pédagogique ainsi que par la conception et l'animation d'une séquence d'animation auprès d'élèves de cycle 3 sur l'aspect historique et culturel des garrigues.

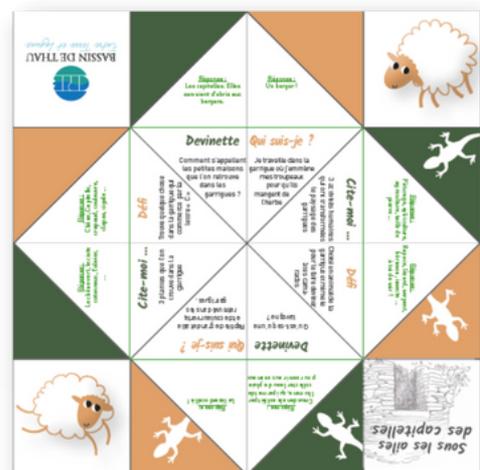
Ce projet s'étend sur l'année scolaire 2022-2023. Les premières animations débuterons en 2023.

Chiffres clefs

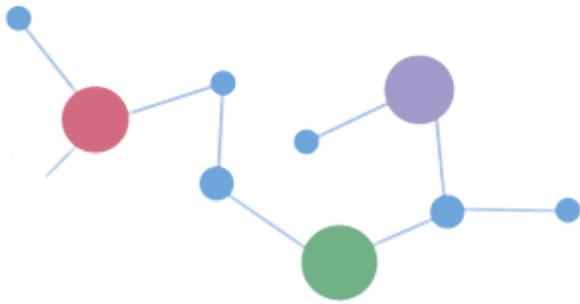
- 1 projet pédagogique co-rédigé
- 1 séquence construite
- 3 animations prévues en 2023



Extrait du livret d'animation du projet "Sous les ailes des capitelles"



Jeu cocotte du projet "Sous les ailes des capitelles"



- Le projet "2189 : L'appel du professeur Cephalos"

Le projet " 2189 : L'appel du professeur Cephalos " est un **Escape game virtuel** conçu par le CPIE BT à destination des classes de cycle 3, 4 et aux lycées dont l'objectif est de sensibiliser les jeunes aux enjeux liés à la préservation de l'environnement marin.

Conçu en premier lieu pour être un Escape game grandeur nature, et déployé en France, la crise sanitaire a nécessité une réévaluation du support en version numérique. Cela lui a valu de remporter la seconde place du concours intitulé "Océan Hackathon" en 2019, organisé par le Conseil de Développement de Sète Agglopôle Méditerranée (SAM). Le jeu a aussi été lauréat du budget participatif du Département de l'Hérault 2020 et de l'appel à projet " Innovation sociale et environnementale " de la Fondation Banque Populaire du Sud.

Cette année, Cosciences a donc été sollicitée par le CPIE du Bassin de Thau afin d'**adapter ce jeu virtuel en version plateau**. Ce dispositif pourra dès l'année prochaine être mis à disposition gratuitement dans diverses structures du territoire.

Chiffres clefs

**1** co-conception  
d'un escape game plateau

# ANIMATIONS COSCIENCES

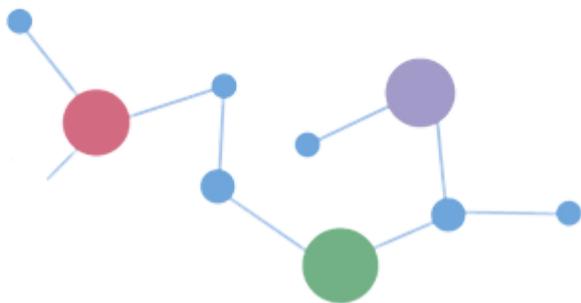
ANIMATIONS SCOLAIRES



BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et lagune*



Boite du jeu de plateau "2189 : "L'appel du professeur Céphalos"



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

- Les projets autour des énergies

Cette année, Cosciences est intervenu auprès d'élèves de cycle 3 pour les sensibiliser aux enjeux liés à l'énergie à travers deux projets différents :

1. Le **projet Dalkia** : c'est un projet qui s'inscrit dans la démarche du Contrat Performance Energétique (CPE) de la Ville de Sète sous la conduite de la société Dalkia, filiale d'EDF et qui s'adresse aux établissements scolaires de la ville de Sète.

2. Le **Projet énergie** de Sète Agglopôle Méditerranée, qui s'adresse à l'ensemble des établissements de l'agglomération.

Les séances d'animation ayant été conçues par l'association Kimiyo, Cosciences n'est intervenu qu'au niveau de l'animation de celles-ci dans les établissements scolaires du territoire.

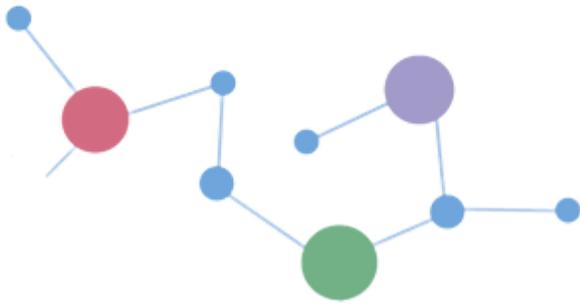
Chiffres clefs

18 animations  
réalisées cette année

158 élèves  
sensibilisés aux énergies



[Quelques photos d'une animation autour des énergies](#)



- Les Aires Terrestres Educatives (ATE)

Une Aire Terrestre Educative (ATE) est une zone terrestre de petite taille, située à proximité d'une école, qui va être gérée de manière participative par les élèves d'une classe de cycle 3. Pour l'école, le CPIE BT représente le " référent " aire éducative et a pour mission d'accompagner celle-ci en lui apportant le contenu technique environnemental, en intervenant en classe et sur l'aire, et en faisant le lien avec les acteurs du territoire (conseil municipal, experts, gestionnaires des espaces protégés limitrophes...).

C'est dans ce cadre que Cosciences a été missionnée en tant qu'*animateur référent* par le CPIE pour *deux écoles* du territoire : l'école *Les Lavandins* à *Frontignan* et l'école *Louis Pasteur* à *Montagnac*.

Le projet requière plusieurs séances d'intervention dans le but de :

1. Accompagner l'état des lieux de l'aire (écologique, activités humaines, menaces et ressources)
2. Approfondir les connaissances sur le territoire : (rencontre de professionnels et acteurs du territoire, fonctionnement du bassin versant...)
3. Aider à définir des objectifs de gestion de l'aire
4. Accompagner les actions à mener sur l'aire (actions de communications, de gestion, de sensibilisation...)

Chiffres clefs  
**2 ATE**  
 animées par Cosciences  
**101 élèves**  
 participant aux projets

# ANIMATIONS COSCIENCES

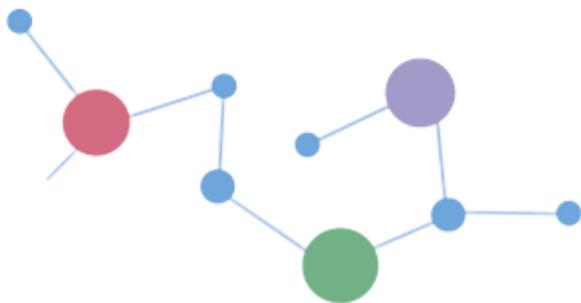
ANIMATIONS SCOLAIRES



Ces projets ATE s'étendent sur l'année scolaire 2022-2023. Les premières séances ont donc débutées cette année et se poursuivront en 2023. La dernière séance est consacrée à la restitution du projet qui permet aux enfants de reformuler les connaissances et compétences acquises tout en les partageant à tous.



Dessin réalisé par un élève lors de la séance 1 à l'école Les Lavandins à Frontignan



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

## PROJETS FINANCES PAR LA REGION OCCITANIE

- **Projet Litter'nature**

Le projet Litter'nature, porté par le service de culture scientifique de l'université de Montpellier, consiste en un grand inventaire des insectes et plantes cités dans la littérature jeunesse. Le but de cette expérience est d'explorer de manière originale la biodiversité avec le jeune public et de mettre en avant des espèces de plantes et d'insectes, trop souvent négligées et méconnues.

Cette collecte de données participatives s'appuie sur des outils très divers tels qu'un site web, une exposition itinérante ou encore des animations et formations.

Dans ce cadre, Cosciences a conçu deux animations "Et si j'étais une plante" et "Et si j'étais un insecte" pour faire découvrir les caractéristiques anatomiques et sensibles de ces êtres vivants et développer un sentiment d'empathie chez les enfants.

Cette année, ces deux animations ont été finalisées et testées auprès de groupe d'enfants accueillis dans différentes médiathèques de la Région Occitanie.

Chiffres clés

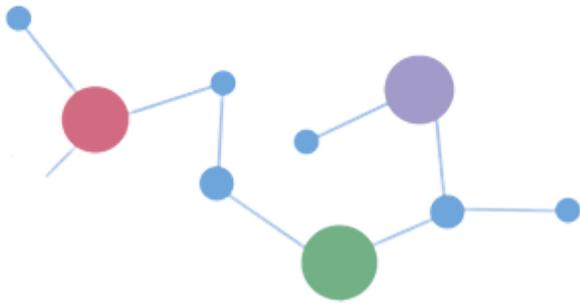
2 conceptions  
finalisées

3 animations  
réalisées

55 enfants  
sensibilisés



Photo d'une séance "Et si j'étais un insecte ?"; jeu de cartes "Et si j'étais une plante ?"



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

- Projet "Science ou infox"

Le projet "Science ou infox, conçu en partenariat avec Instant Science, le CIST et le Carrefour des sciences et des Arts, est un dispositif qui a pour objectif d'aiguiser l'esprit critique des jeunes, de la seconde à la terminale en les formant à se prémunir des fausses informations et à identifier les sources fiables.

Pour le projet, un kit de plusieurs activités a été développé (jeu de rôle, quiz, Escape game, conférence interactive). Cosciences a plus spécifiquement contribué à la création du jeu de rôle dans lequel chaque joueur incarne un acteur de l'information (Youtubeuse, journaliste d'investigation,...) et interroge la valeur d'un argument ainsi que l'importance des sources.

Cette année, les premières séances d'animation ont pu être réalisées et le quiz ainsi que le jeu de rôle ont remporté un franc succès.

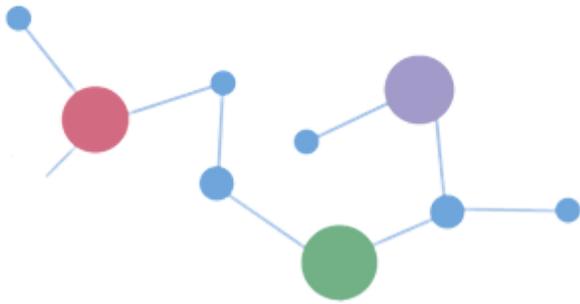


### Chiffres clés

- 1 conception finalisée
- 4 animations réalisées
- 100 lycéens sensibilisés



Exemple de cartes du jeu de rôle "Science ou infox"



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

## LA MALLETTE VAUTOUR

La **mallette vautour** a pour ambition d'être une boîte à outils scientifique permettant au public de mieux appréhender le sujet des vautours et permettant également de créer du dialogue entre différents acteurs.

En cours de conception, cette mallette comprendra des outils de sensibilisation et d'éducation à l'écologie, la biologie et la conservation des vautours destinés non seulement aux scolaires (du cycle 2 au lycée) mais également aux habitants et aux acteurs du territoire (agriculteurs, journalistes).

Cette année, Cosciences a doté sa mallette vautour de deux nouveaux jeux de plateau : Le jeu "**Cul-de-sac**", s'apparentant à un jeu d'échec ainsi que le jeu "**Menaces**", conçu sur le modèle du jeu "1000 bornes". Ces deux nouveaux outils ont pu être testés lors du **festival SNORC** qui a eu lieu cet été à **Florac-Trois-Rivières** et **Sainte-Enimie**.

De plus, le projet remporte cette année un financement de la **Région Occitanie** ce qui permettra d'entamer sa réalisation au cours de l'année 2023.

Chiffres clefs

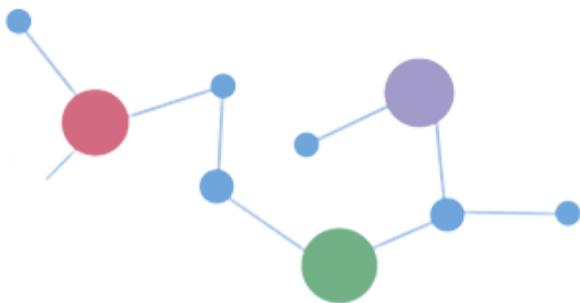
2 conceptions  
de jeux pour la mallette



Représentation du jeu "Cul-de-sac" de la mallette vautour Cosciences



Exemple de cartes du jeu de rôle "Menaces" de la mallette vautour Cosciences



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

## LES ANIMATIONS POUR L'UNIVERSITE DE MONTPELLIER

Chaque année, à la demande de l'Université de Montpellier, Cosciences intervient dans le cadre de la **Fête de la Science**, auprès d'élèves pour animer des jeux sur diverses thématiques scientifiques.

En 2022, nous avons animés le jeu "Le Survivant", notre jeu sur l'évolution et la sélection naturelle, auprès de classes de collège, de la 6ème à la 3ème, dans un établissement à Mende, en Lozère.

Chiffres clefs

11 séances  
d'animation réalisées

226 élèves  
sensibilisés

## SOLALECOLE

Le projet SOLALECOLE est un dispositif de science citoyenne autour de l'élaboration de projets agro-écologiques urbains dans des établissements scolaires (collèges). L'objectif de ce dispositif est non seulement de sensibiliser les élèves aux questions de biodiversité mais également d'étudier les motivations et limites des participants dans la poursuite et le maintien de ces projets agro-écologiques. Ce projet est une co-construction de savoir puisqu'il implique la participation de différents acteurs (élèves, enseignants, animateurs, acteurs du monde associatif, chercheurs en sciences du sol, en sciences de l'éducation et en psychologie environnementale).



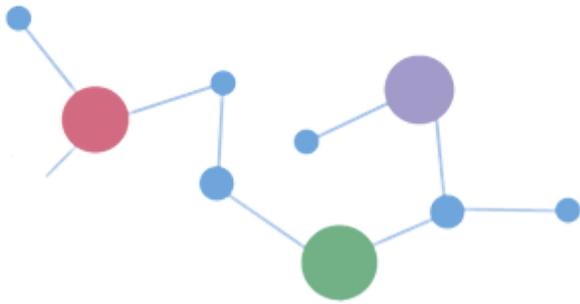
En 2021, le projet a remporté l'appel à projet C03 (Co Construire des connaissances pour une transition écologique et solidaire) qui lui a permis de démarrer une phase pilote cette année.

En 2022, une approche méthodologique a été testé sur deux sites, à Montpellier et à Nancy, dans des classes de collèges pilotes. Cosciences s'est chargée de la **conduite des séances** dans l'établissement pilote de Montpellier, le **collège Arthur Rimbaud**.

Chiffres clefs

5 séances  
réalisées

24 élèves  
ont participé au projet



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS SCOLAIRES

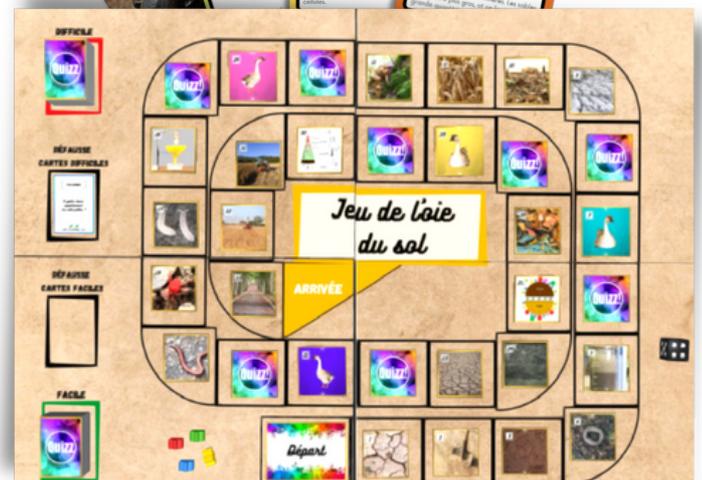
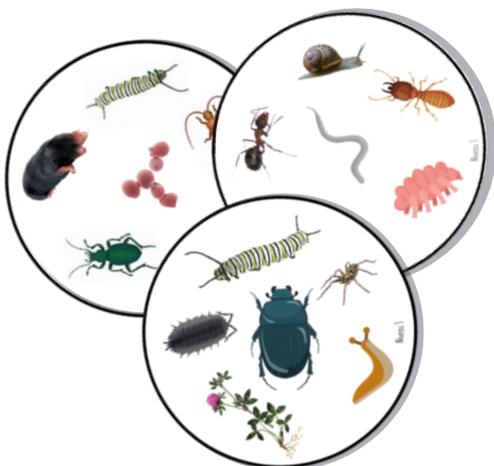
## LA MALLETTE "ECOLE DU SOL"

Cosciences et l'association Carabes travaillent ensemble depuis 2 ans à la réalisation d'une **mallette pédagogique** intitulé "Ecole du sol", à destination des enseignants (du cycle 2 au lycée).

Cette mallette pédagogique, en cours de conception, est entièrement dédiée aux sols et se compose de différents outils (jeux, protocoles scientifiques, fiches animation, ressources,...). Elle contient d'ores et déjà **9 activités**, **3 jeux** et **divers ressources multimédia**.

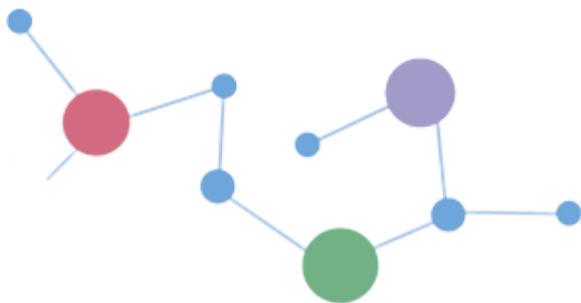
Durant l'année 2022, **trois séquences d'animation** ainsi que **les jeux** de la mallette pédagogique ont pu être testés auprès d'élèves de cycle 3 à l'école Gambetta de Montpellier.

De plus, cette année la mallette a été retenu parmi les projets lauréats du **budget participatif du département de l'Hérault** ce qui lui permet de finaliser les visuels des jeux et entamer la confection des mallettes pour un lancement prévu courant 2023.



[Cartes de jeu du Trobble de la mallette "Ecole du sol"](#)

[Jeu de l'oie de la mallette "Ecole du Sol"](#)



## NOS ANIMATIONS "GRAND PUBLIC"

En 2022, Cosciences a animé de nombreux ateliers et quelques sorties nature sur diverses thématiques autour de l'écologie et du développement durable. Ces formats d'animation ont été demandés soit par le CPIE du Bassin de Thau, soit par d'autres structures partenaires.

### LES SORTIES ET ATELIERS À LA DEMANDE DU CPIE BT

Toute l'année, le réseau CPIE BT propose des animations ouvertes à tous et sur des thématiques variées. Ces animations sont réalisées par les associations du réseaux, en partenariat avec les acteurs du territoires. Nos animations entrent dans différents programmes portés par le CPIE BT sur le territoire :



- Le programme Clima'Thau

Le programme "Clima'Thau", soutenu par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse. a pour objectif de sensibiliser la population sur la nécessité de préserver la ressource en eau et d'alerter sur les effets du changement climatique sur celle-ci.

Durant la période estivale, de nombreuses **sorties nature en garrigue** avait été programmées mais ont été malheureusement **annulées** dû aux fortes chaleurs. Par ailleurs, l'association a proposé d'autres ateliers "grand public" durant l'année pour ce programme, notamment des **ateliers sur le compost**.

# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS "GRAND PUBLIC"

Chiffres clefs

15 sorties/ateliers  
"grand public" réalisées

147 personnes  
sensibilisées



BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et Lagune*

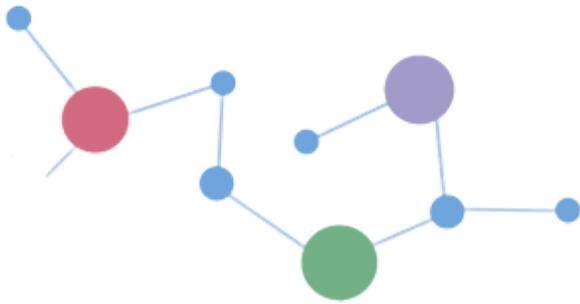


- Les animations SAM Patrimoine

Cet été, Cosciences a également proposé des ateliers sur la fermentation de la bière au musée Gallo-romain Villa Loupian ou encore des ateliers "Et si j'étais une plante?", "Et si j'étais un insecte?" au Jardin Antique Méditerranéen. Ces animations ont été réalisées grâce au soutien du service Patrimoine de Sète AggloPôle Méditerranée qui nous a permis de proposer ces ateliers dans des lieux touristiques de référence.



Photo d'un atelier compost à Frontignan



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS "GRAND PUBLIC"

- OTI Archipel de Thau

Tout au long de l'année, des balades et animations proposées et animées par le CPIE BT sont en lien avec les offices de tourisme du territoire.

Cette année, Cosciences a proposé des ateliers sur le compost et sur la pollinisation pour enrichir l'offre de l'Office de Tourisme Intercommunal (OTI) Archipel de Thau.

De plus, la fusion des offices de tourisme du territoire étant très récente, l'association a participé à l'Educ'Tour proposé aux agents de l'OTI par le CPIE BT afin de favoriser la cohésion entre les structures.



BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et Lagune*



Eoliennes du Causse d'Aumelas



Caractérisation des déchets sur la plage



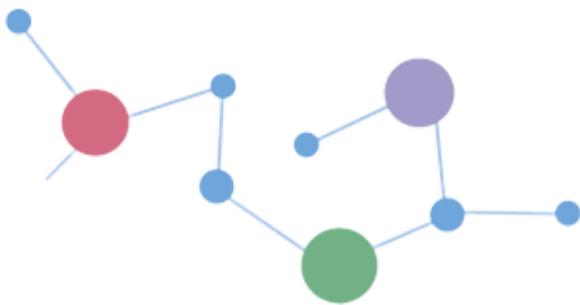
BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et Lagune*



- Les animations "Parcourir le Bassin de Thau"

Le projet "Parcourir le Bassin de Thau" est un projet qui mobilise l'EEDD comme levier d'intervention dans le cadre de l'accompagnement social des personnes en démarche d'insertion.

Cosciences a réalisé une animation sur ce projet notamment par le ramassage et la caractérisation de déchets sur la plage.



# ANIMATIONS COSCIENCES

ANIMATIONS "GRAND PUBLIC"

- Les animations "Appel d'Air"

Depuis 2 ans, le CPIE BT anime le projet [Appel d'Air](#), en collaboration avec la [Sensor Community](#), dispositif de sciences citoyennes qui met en réseau des détecteurs de particules fines (PM10 et PM2.5). L'objectif de ce projet est de sensibiliser le public aux problèmes de la pollution de l'air via la fabrication puis l'installation chez eux de capteurs actifs de mesure de particules fines et de favoriser le passage à l'action pour trouver ou mettre en œuvre des solutions.

Cosciences a été formée à l'animation de ces ateliers et a conduit [deux séances](#) de l'atelier réalisé avec les habitants de [Gigean](#).



BASSIN DE THAU  
*Entre Terre et lagune*  
**SENSOR.COMMUNITY**



[Atelier "Appel d'Air", montage du capteur](#)

## planet @liment

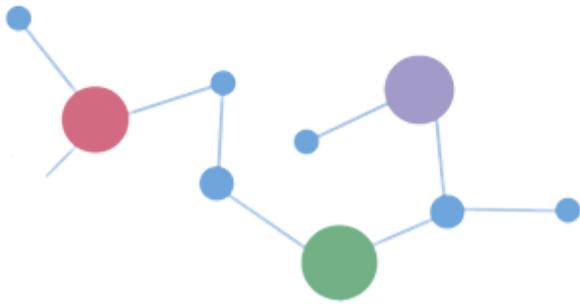


[Outil pédagogique de l'atelier intergénérationnel du projet Planet@liment](#)

## LES ATELIER PLANET@LIMENT

Le projet [Planet@liment](#) est un projet interdisciplinaire de médiation scientifique sur l'alimentation du monde au service du développement durable. Il vise à sensibiliser les scolaires de niveau primaire et secondaire, les aînés ainsi que le "grand public", au fonctionnement et bienfaits du système alimentaire global.

Formée par l'association [Kimiyo](#), Cosciences a animé [deux ateliers intergénérationnels](#) avec des écoliers et des aînés sur [deux jours](#). Cet atelier a pour objectif d'amener un questionnement sur l'évolution des pratiques alimentaires de ces 60 dernières années et sur l'alimentation des années futures.



# ANIMATIONS COSCIENCES

STANDS "GRAND PUBLIC"

## NOS STANDS "GRAND PUBLIC"

Durant l'année 2022, Cosciences a été très présente dans le paysage de la médiation scientifique de la région. L'association a pu participer à de nombreux événements organisés sur le territoire, ce qui lui a permis de sensibiliser le "grand public" à diverses thématiques en déployant sa multitude d'outils ludiques et pédagogiques en format stand.

### LE STAND ECOLOGIE DU SOL

Le stand "Ecologie du sol" est un stand conçu pour sensibiliser petits et grands à l'importance de la biodiversité des sols et son rôle dans les écosystèmes.



[Stand Ecologie du sol à la fête du Printemps à Mèze](#)

Chiffres clefs

11 événements  
avec stand "grand public"

1590 personnes  
sensibilisées

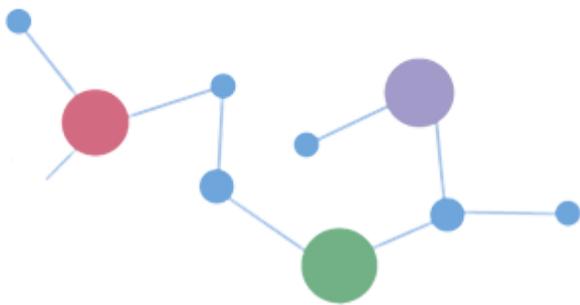


**Vers la Terre®**  
Je lombricomposte facile

Ce stand est équipé de différents outils permettant au public de s'immerger dans la thématique. Nous utilisons, par exemple une [exposition photo](#) réalisée par l'[association CARABES](#) qui nous permet de présenter divers organismes du sol. C'est aussi l'occasion de présenter le "Yam's du sol" et le "Trobble", deux jeux de notre [mallette "Ecole du sol"](#). Enfin, pour imager la décomposition qui a lieu dans le sol, nous exposons le lombricomposteur de l'entreprise locale "Vers la Terre", constructeur de composteur et lombricomposteur innovants.

Ce stand a été déployé de nombreuses fois pendant l'année lors de divers événements et à la demande de différents partenaires :

- Fête du printemps à mèze (CPIE)
- Fête de la nature (Zoo du Lunaret)
- Fête de la nature - Marché des Producteurs de Marseillan (Panier de Thu)
- Assiettes gourmandes de Poussan (Panier de Thu)
- Fête de la science (Zoo du Lunaret)



# ANIMATIONS COSCIENCES STANDS "GRAND PUBLIC"

## LE STAND CLIMA'THAU QUIZZ

Afin de sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux liés au changement climatique, le CPIE du bassin de Thau a missionné *Cosciences*, *Kimiyo* et l'*Adena* sur la co-construction d'un stand ludique et attractif. Nos trois associations associées ont donc conçu le stand "Clima'Thau Quizz", équipé d'un lot de questions sur six thématiques différentes (causes, conséquences, solutions, société, biodiversité et eau) et d'une roue de la fortune. Le public peut alors jouer avec l'animateur en tentant de répondre au maximum de question autour de la thématique du changement climatique.

Ce stand a pu être déployé plusieurs fois durant l'année lors de divers évènements :

- Journée des associations de Frontignan (CPIE)
- Journée de l'étang (CPIE)
- Fête de l'anguille de Marseillan (CPIE)

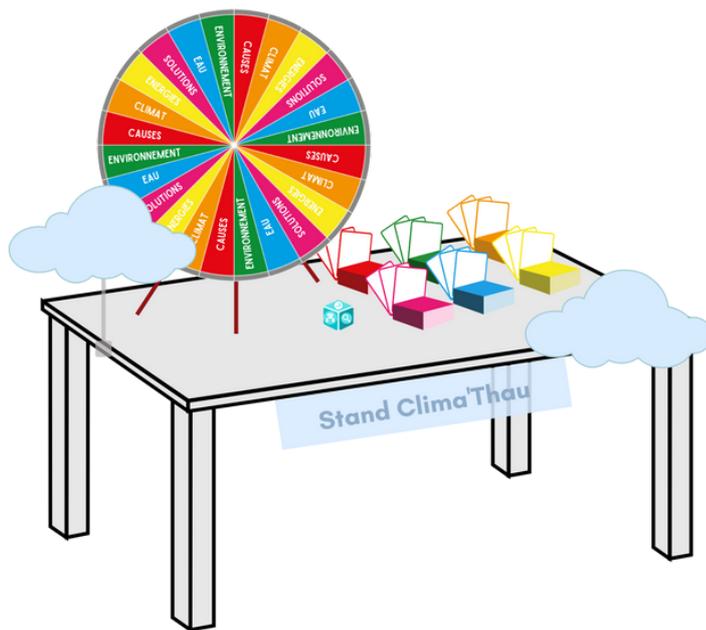


Exemple de cartes du Clima'Thau Quizz

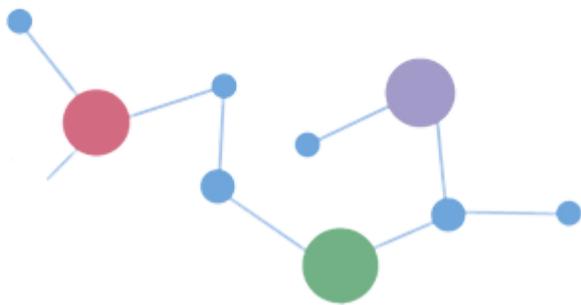


Chiffres clés

1 co-conception  
du stand Clima'Thau Quizz



Croquis du stand Clima'Thau Quizz



# ANIMATIONS COSCIENCES

STANDS "GRAND PUBLIC"



## LE STAND ECOMOBILITE

À la demande de Sète Agglopôle Méditerranée, le CPIE BT a missionné [Cosciences](#) et [Kimiyo](#) dans la conception d'un stand ludique afin de sensibiliser les citoyens aux enjeux liés à l'[écomobilité](#) et ainsi les rendre acteur de leurs choix, adaptés à leurs besoins.

Le stand balaye tous les moyens de transport et alternatives possibles, notamment pour les personnes à mobilité réduite, et permet aux participants d'étudier clairement les possibilités qui s'offrent à eux sur le territoire pour limiter l'utilisation de la voiture.

Ce stand a pu être déployé deux fois durant l'année :

- Festival de Thau à Frontignan (CPIE)
- Village des mobilités de Frontignan (CPIE)



[Stand microplastiques à Escale à Sète](#)

## LE STAND MEGOT

Cette année, Cosciences a sensibilisé les citoyens aux enjeux environnementaux liés aux mégots de cigarette grâce au [stand mégot](#), co-conçu par [Cosciences](#) et [Kimiyo](#) à l'occasion du projet proposé par le CPIE BT et Valmégo pour le budget participatif du département de l'Hérault en 2021.

Cosciences a tenu ce stand durant un événement cette année :

- Festival de Thau à Mèze



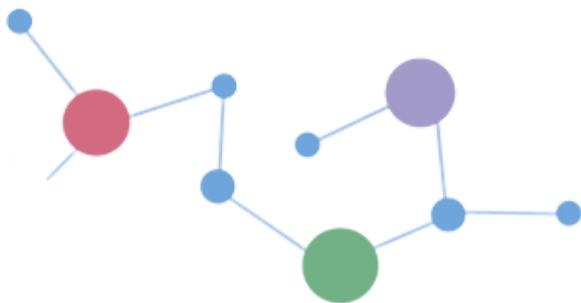
## LE STAND MICROPLASTIQUES

À l'occasion de l'arrêt du Cybèle à Sète, Cosciences a conçu un stand sur les enjeux de [la pollution microplastique en mer](#) pour le CPIE BT.

Ce stand a pour objectif d'informer sur la provenance des microplastiques et ainsi démontrer leurs impacts tant sur la santé que la biodiversité. Cette activité permet alors d'amorcer avec le public les premières réflexions sur les solutions pour réduire sa consommation de plastique au quotidien.

Ce stand a pu être déployé durant un événement :

- Escale à Sète



# ANIMATIONS COSCIENCES

STANDS "GRAND PUBLIC"

## STAND POLLINISATION

Cosciences a conçu un stand intitulé "Pollinisation" dont l'objectif est de sensibiliser les jeunes au rôle majeur de la pollinisation pour la biodiversité et les écosystèmes. Sur ce stand les enfants découvrent différents pollinisateurs et différentes plantes mellifères grâce à nos outils pédagogique : le "Qui est-ce des pollinisteurs" et le "Qui est-ce des plantes mellifères".



Stand pollinisation au salon de l'environnement

## LES ATELIERS "ET SI J'ETAIS UNE PLANTE" / "ET SI J'ETAIS UN INSECTE" SUR STAND

En 2022, Cosciences a proposé ses ateliers "Et si j'étais une plante?" et "Et si j'étais un insecte" à divers évènements afin de faire découvrir les caractéristiques anatomiques et sensibles de ces êtres vivants et faire évoluer les préjugés des enfants faces à ses organismes vivants.



Ce stand a pu être déployé à deux reprises durant l'année :

- Salon de l'environnement (Association le salon de l'environnement - Diderot campus)
- Avant-première de la pièce de Théâtre "La république des abeilles (CPIE)

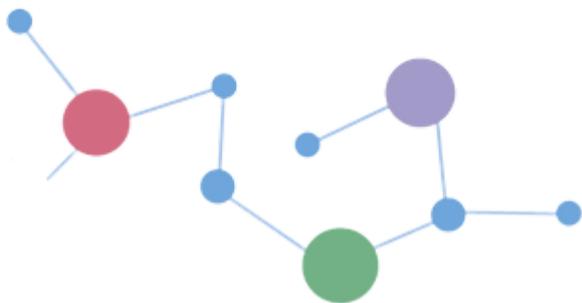


Stand pollinisation à l'avant-première de la pièce de Théâtre "La République des abeilles"



La participation à ce stand se faisait sur inscription et celui-ci a été proposé à deux évènements pendant l'année :

- Festival A.C.T.E (Association Curiositez!)
- Partir en livre (Université de Montpellier) Légende



# ANIMATIONS COSCIENCES

STANDS "GRAND PUBLIC"

## LES STANDS COSCIENCES

Cosciences s'est rendu à divers événements afin de promouvoir ses activités et mettre en avant les différents projets et outils pédagogiques sur lesquels elle travaille, notamment les deux mallettes en cours de conception.

Ces moments de rencontre et d'échanges permettent à Cosciences de créer de nouvelles opportunités pour l'association en donnant plus de visibilité à son travail et en développant son réseau par la prise de nouveaux contacts.

En 2022, l'association s'est rendu à divers événements :

- La Foire du Printemps (SPL Occitanie Event)
- Le SCOPIE FUN FEST (Scopie)
- AdNatura - Salon des professionnels de l'écologie (Association salon de l'écologie)
- Journée mondiale des sols (AFES)
- Fête de la science - Le village des Sciences (Université de Montpellier)



Association  
Salon de l'Écologie



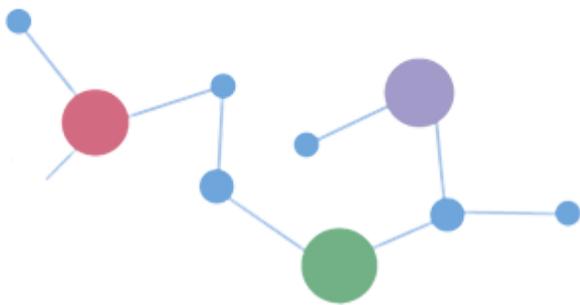
SPL  
OCCITANIE  
Events



Association Française  
pour l'étude du sol



Photos du stand Cosciences  
tenu à divers événements



## LE JEU DE PISTE "L'ODYSSÉE DES GARRIGUES"

En l'honneur de la première "Fête de la garrigue", organisée par la commune de Montbazin, Cosciences a réalisé un jeu de piste intitulé "L'Odysée des garrigues" afin de promouvoir le patrimoine naturel et culturel de la garrigue à la demande du CPIE BT.

Ce jeu de piste inclut la participation de structures locales (CRPM, Oublie pas de sourire, Compagnie de l'Empreinte, CEN Occitanie) et d'habitants du territoire afin de s'appuyer sur leurs connaissances et mettre en valeur la mémoire collective.

Durant cet évènement, le jeu de piste "Odysée des garrigues" a remporté un franc succès et, grâce à cela, sera probablement reconduit lors de la prochaine édition en 2023.



[Photos de l'Odysée des garrigues](#)

# ANIMATIONS COSCIENCES

STANDS "GRAND PUBLIC"



Compagnie de l'Empreinte



OUBLIE PAS DE SOURIRE!



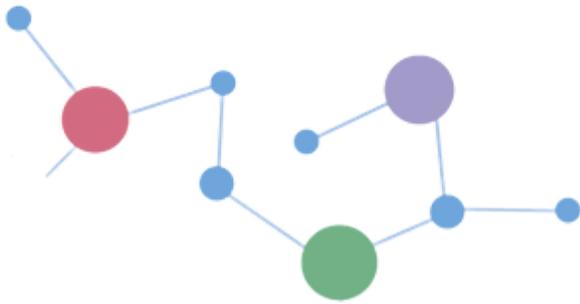
Chiffres clefs

1 conception  
de jeu de piste

138 participants  
au jeu de piste



[Éléments du jeu de piste "Odysée des garrigues"](#)



# ANIMATIONS COSCIENCES

STANDS "GRAND PUBLIC"

## LE JEU DE PISTE "AUTOUR DES VAUTOURS"

À l'occasion du Festival SNORC (Sciences, Nature, Origine, Ressource, Climat), *Cosciences* et la LPO Grande Causses, se sont associées pour concevoir un jeu de piste intitulé "Autour des Vautours".

Ce jeu de piste, adapté à chaque commune accueillant le festival, avait pour objectif de faire découvrir l'écologie des vautours et combattre les préjugés qui pèsent sur eux en valorisant les services rendus par ces espèces. Ces événements ont été l'occasion de tester les deux nouveaux outils "Cul-de-sac" et "Menaces" de la mallette vautour.

Le festival SNORC a eu lieu sur deux communes cette année :

- La commune de Florac-Trois-Rivières
- La commune de Saint-Enemie



Photo de l'épreuve du jeu de piste "Autour des vautours" au festival SNORC



Affiche du festival SNORC à Florac Trois Rivières

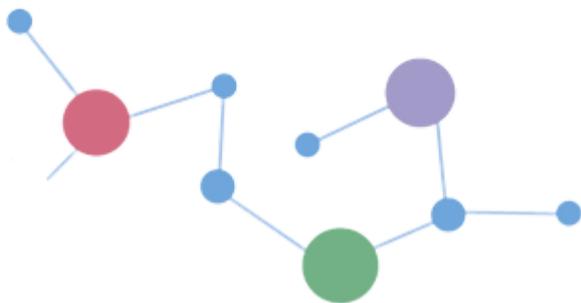
Chiffres clefs

1 co-conception  
de jeu de piste

78 participants  
au jeu de piste



Carnet du jeu de piste "Autour des Vautours"



# ANIMATIONS COSCIENCES

TABLES RONDES ET CONFERENCES

## TABLES RONDES ET CONFERENCES

### "MA THÈSE EN 180 SECONDES" (MT180)

Cette année, Cosciences a animé la finale régionale Occitanie - Méditerranée de "Ma thèse en 180 secondes" (MT180) à Montpellier.

Ce concours est un évènement populaire dans le monde scientifique et représente l'occasion pour des doctorants de présenter leur sujet de recherche, de manière claire, concise et convaincante à un auditoire profane et diversifié et cela en seulement trois minutes.



[Remise des prix lors de la finale MT180 à Montpellier](#)



[Table ronde lors de l'Agora des solidarités internationales à Montpellier](#)



### TABLE RONDE DE LA JOURNÉE SCIENTIFIQUE DU LABEX NUMEV

À l'occasion de la 11ème édition de "La journée scientifique" du Labex NUMEV de l'Université de Montpellier, Cosciences a animé une table ronde dont le

### TABLE RONDE DE L'AGORA DES SOLIDARITES INTERNATIONALES

Cosciences a été sollicité par Occitanie Coopération afin d'animer deux tables rondes à l'occasion de la 10ème édition de l'Agora des solidarités internationales. Cet évènement a eu lieu au Corum à Montpellier et constitue le rendez-vous annuel des acteurs de coopérations et de solidarités internationales en région Occitanie. Cet évènement permet aux participants de se rencontrer, de découvrir les porteurs de projets, de partager leurs expériences en participant à la concertation.

Le sujet était "De l'équation à la décision, comment naviguer en temps de crise ?". L'association a également été en charge de l'enregistrement live de cet évènement qui sera publié au début de l'année prochaine.

# EVENEMENTS COSCIENCES

## NOS LIVES

### LES LIVES COSCIENCES - "DISCUTONS !"

Depuis 2020, Cosciences réalise ses propres lives intitulés "Discutons !". L'objectif ? Discuter des découvertes et des actualités scientifiques avec des spécialistes. Lors de ce rendez-vous en ligne, un ou plusieurs intervenants invités discutent et réagissent aux questions, remarques, critiques et commentaires des spectateurs qui alimentent le débat.

Cette année, l'association a réalisé et publié sur son compte Youtube 7 lives " Discutons! ".



Image de couverture d'un live "Discutons!"

Chiffres clés

1700 vues  
(cumulés sur tous les lives)

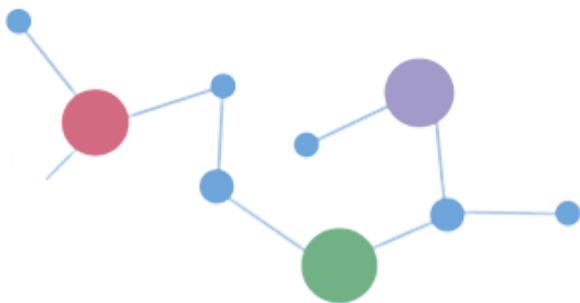
8 heures  
d'enregistrement au total

18 experts  
invités aux lives

DATE	SUJET	DUREE	NOMBRE DE VUE*	INTERVENANTS*
28 février 2022	Les espèces animales menacées de Gironde	R	269	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaël Barreau, médiateur scientifique à Terre et Océan</li> <li>Joana Perrodin, chargée de mission référentiels &amp; bio-évaluations à l'Observatoire FAUNA</li> <li>Thomas Ruys, chargé de projet connaissance &amp; conservation pour le Groupe de Recherche et d'Investigation sur la Faune Sauvage (GRIFS)</li> </ul>
7 mars 2022	Pourquoi faut-il protéger les forêts tropicales ?	01:07:20	340	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plinio Sist, directeur de recherche au CIRAD "Forêts et sociétés"</li> <li>Pierre Couteron, directeur de recherche à l'IRD UMR AMAP</li> </ul>
9 mars 2022	Pollution plastique ou la fin de nos océans ?	01:00:35	208	<ul style="list-style-type: none"> <li>Véronique Lenoble, maître de conférence à l'Institut Méditerranéen d'Océanologie.</li> </ul>
16 mars 2022	Pollution et biodiversité, Quels enjeux ? Quelles conséquences ?	01:03:20	248	<ul style="list-style-type: none"> <li>Messika Revel, Enseignante-chercheuse en écotoxicologie à UniLaSalle Rennes</li> <li>Damien Devault, Maître de conférence à l'université de Mayotte</li> <li>Kévin Noort, Chercheur en écotoxicologie au Centre Britannique d'Ecologie et d'Hydrologie (UKCEH)</li> </ul>
21 mars 2022	L'impact du changement climatique en Méditerranée, quelles conséquences, quelles solutions ?	01:08:00	204	<ul style="list-style-type: none"> <li>Delphine Thibault, enseignante-chercheuse en océanographie, à l'institut méditerranéen d'océanographie de l'Université d'Aix-Marseille</li> <li>Philippe Lenfant, enseignant-chercheur à l'Université de Perpignan et responsable du Laboratoire CEFREM (CEntre de Formation et de Recherche sur les Environnements Méditerranéens)</li> <li>Frédéric Gazeau, chargé de recherche au CNRS et affecté au laboratoire d'océanographie de Villefranche</li> </ul>
30 mars 2022	Un sol vivant, c'est quoi ?	01:15:50	196	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jean-Baptiste Floch, chercheur en écologie microbienne à l'Université de Montréal</li> <li>Camille Chauvin, docteur en agroécologie et chargé d'étude à ELISOL</li> <li>Quentin Vincent, directeur scientifique et technique et co-fondateur de Sol and CO</li> </ul>
17 mai 2022	Quels liens entre le sol et une alimentation durable ?	01:14:11	242	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amandine Erktan, agroécologue chercheuse IRD à l'UMR ECO&amp;SOLS</li> <li>Jérôme Guoin, docteur en Géologie, intervenant en cartographie des sol et pédologie au sein de GEOSOLEau</li> <li>Sébastien Soufflet, maraîcher, Domaine de Viviers, Jacou</li> </ul>

Tableau : Résumé des lives "Discutons !" sur l'année 2022

\*Rélévé réalisé en décembre 2022



# EVENEMENTS COSCIENCES

## Live Cosciences - au salon Adnatura

En co-animation et co-réalisation avec le youtubeur Nicolas Gal de [Vision d'écologie](#), Cosciences a réalisé un live intitulé "Le sol vivant, une solution pour l'avenir ?", lors du salon AdNatura, le salon national des professionnels de l'écologie et de la biodiversité. Lors de cet évènement les deux animateurs ont notamment accueilli Michel Brossard, ancien président de l'Association Française pour l'Etude des Sols (AFES) et son nouveau président, Jacques Thomas.



Association Française pour l'étude du sol

## LIVE COSCIENCES - RENCONTRE D'ADÈLE B. COMBES

Cosciences a réalisé et animé le live intitulé "Conditions de travail, santé mentale des jeunes chercheurs : Quels constats et quelles solutions ?" en présence d'Adèle B. Combes, docteure en neurobiologie, initiatrice du projet " Vie de thèse " et autrice du livre "Comment l'université broie les jeunes chercheurs ? Précarité, harcèlement, loi du silence" (Autrement, 2022).

Cet évènement, amorcé par une conférence de l'autrice suivi d'une table ronde, conduite par Cosciences, a permis de discuter des solutions concrètes pour améliorer le bien-être et la santé mentale des jeunes chercheur.e.s.

Chiffres clés

1094

vue sur ce live

VIDÉO ICI



Publiée le 28 octobre 2022

[Miniature du live "Le sol vivant, une solution pour l'avenir ?" réalisé au salon AdNatura](#)

Cette rencontre a été organisée avec l'aide des laboratoires de recherche en écologie et environnement du DIPEE Occitanie-Est ainsi que la Faculté des Sciences de l'Université de Montpellier.

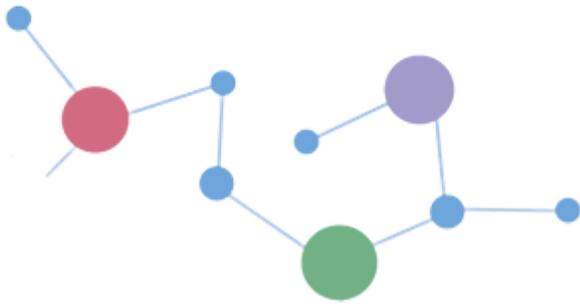


VIDÉO ICI



Publiée le 07 novembre 2022

[Miniature du live "Conditions de travail, santé mentale des jeunes chercheurs : Quels constats et quelles solutions ?"](#)



# EVENEMENTS COSCIENCES

## NOS EVENEMENTS EN PRESENTIEL

### LES "INSTANT PHILO"

Cosciences organise, en partenariat avec l'association Kimiyo et le Centre d'éthique contemporaine une rencontre philosophique autour de sujets de société. Le concept est de discuter de philosophie avec des spécialistes, professeurs, chercheurs et artistes de disciplines variées.

Après une longue période de suspension dû à la crise sanitaire, les "Instant philo" de Cosciences ont repris timidement cette année à hauteur de deux rencontres au début de l'année. L'association compte reprendre plus activement ces évènements en 2023.

Ces rencontres rentrent dans le cadre du programme Exploreur-e-s.



Affiche d'un évènement "Instant Philo"



Affiche du festival SNORC à Saint-Enimie



## L'EVÈNEMENT COSCIENCES - LE FESTIVAL SNORC

Cet été, Cosciences a organisé un festival autour des vautours, le festival SNORC (Sciences, Nature, Origine, Ressource, Climat), en partenariat avec la LPO Grands Causses, Kimiyo et Carrefour des Sciences et des Arts.

Deux évènements ont eu lieu en Lozère, à Florac-Trois-Rivières et Sainte-Enimie où un jeu de piste a été proposé ainsi qu'une conférence-débat autour du film "Des Gypaètes et des Hommes" de Mathieu Lelay.

Cet évènement a été l'occasion de sensibiliser le public à ces véritables voiliers des airs, leurs écologies, leur comportement, et à leur réintroduction sur le territoire.



# FORMATIONS COSCIENCES

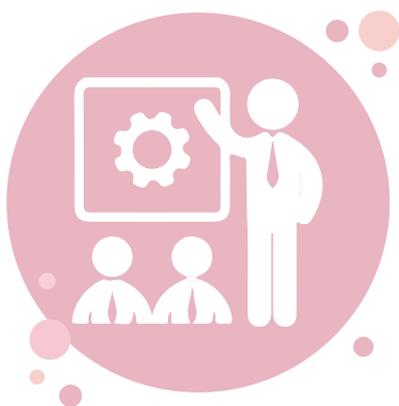
## LE CATALOGUE DE FORMATION

Cosciences propose des formations conçues sur-mesure pour les scientifiques. La spécificité : des modules courts, pratiques, basés sur l'entraînement et la mise en situation réelle des participants. Les formations sont adaptées aux problématiques de communication rencontrées par les scientifiques.

Différentes thématiques sont abordées au cours des formations réalisées par Cosciences :

- **Accompagnement au montage audiovisuel**

La vidéo est devenue un élément incontournable de la communication numérique. A l'heure actuelle, de plus en plus de logiciels gratuits se développent afin de faciliter le montage audiovisuel à des utilisateurs non professionnels. Cette formation permet d'obtenir les connaissances de bases pour la réalisation de clips vidéo de qualité professionnelle. L'objectif est de comprendre les différentes facettes de la production vidéo, allant de l'acquisition vidéo à l'exportation du clip pour diffusion.

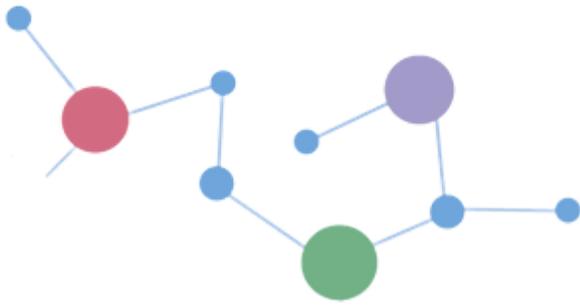


- **Comment parler aux journalistes ? Media training et accompagnement à la production audiovisuelle**

Dans toute stratégie de communication, les médias sont des acteurs importants et inévitables. Il est donc nécessaire de savoir s'exprimer avec aisance devant un micro, une caméra ou, bien entendu, un auditoire. Cette formation permet d'apprendre les astuces afin de préparer des interviews radio et vidéo et de savoir écrire un article à des fins de publication dans des journaux grands publics. À l'issue de la formation, chaque participant ressort avec une interview radio, un spot vidéo et un article écrit autour des thématiques de ses recherches.

- **Comment vulgariser sa thèse en bande dessinée ?**

Grâce à l'appui d'experts de la médiation scientifique et de l'illustration graphique, cette formation permet d'apprendre à transmettre les savoirs, les recherches et le quotidien des chercheurs en produisant un format original de vulgarisation scientifique : une bande dessinée. À l'issue de cette formation, chaque participant repart avec sa propre bande dessinée.



# FORMATIONS

## NOS FORMATIONS EN 2022

### INITIATION À LA BANDE DESSINÉE

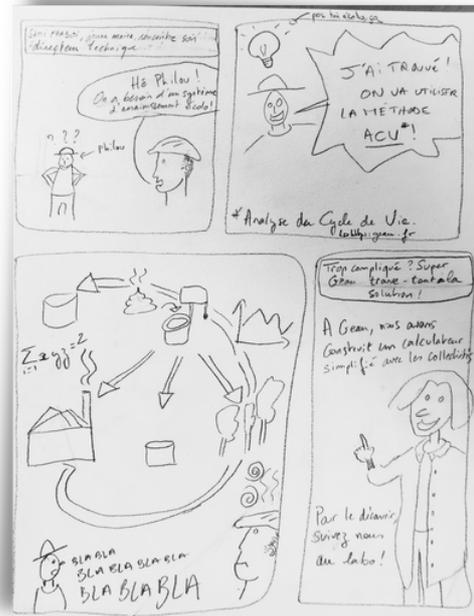
Cette année Cosciences a réalisé une journée d'initiation à la bande dessinée à la demande de l'INRAE, auprès de 15 chercheurs de l'UMR Geau, une unité Mixte de Recherche travaillant sur les questions de gestion intégrée et adaptative de l'eau.

Par la réflexion sur le storyboard, le type d'illustrations, les participants ont développé des compétences dans la transmission de savoirs complexes et le traitement du jargon technique afin de parler simplement et clairement de leur sujet de recherche.

Chiffres clés

2 formations réalisées

27 personnes formées par Cosciences



Exemple de BD réalisée avec l'UMR Geau



### FORMATION : PRENDRE LA PAROLE EN PUBLIC

Cosciences a réalisé une seconde formation cette année auprès de 12 doctorants de l'École des Mines d'Alès.

Cette formation avait pour objectif de les préparer à des situations de prises de parole en public face à un public néophyte sur leur sujet.



# ILS NOUS FONT CONFIANCE



Ils nous accompagnent dans nos projets :



Ils nous financent :



Nos radios partenaires :

