

Entrée libre



TCHATCHES & SCIENCES

Octobre à Décembre 2019



des regards croisés...



KIMIYO
sciences
culture
patrimoine

CoSciences

Les différents types de TCHATCHES

Les tchatches et sciences sont des échanges autour de sujets de société en utilisant différents support et / ou méthodes d'animation, elles permettent d'échanger sur de nombreux sujets.

Tchatte pêche

Un.e intervenant.e relève le challenge d'introduire le sujet en **6 minutes et 40 secondes**, pourquoi ? car il n'a que 20 images de 20 secondes chacune, pour nous présenter le sujet ! Après cette introduction rythmée, vous pourrez échanger, discuter et poser toutes vos questions.



Tchatte & Vidéo

Après avoir **visionné un film** qui nous introduit un sujet et nous apporte des connaissances pour **échanger différents points de vues**, des intervenant.e.s répondent à vos questions dans la **convivialité et la bonne humeur**.



Tchatte & Bidule

Les intervenant.e.s se basent sur un objet pour raconter leurs vies de chercheurs et scientifiques et vous partager leurs découvertes. Venez échanger, discuter et poser toutes vos questions.



Tchatte pausée

C'est un échange joyeux sur différents points de vues autour de thèmes de société. Venez échanger des regards croisés dans un cadre convivial animé par des intervenant.e.s.



Tchatte & Apéro

Venez discuter dans un ambiance décontractée, venez échanger des regards croisés sur les différents thèmes abordés, dans un cadre accueillant animé par des intervenant.e.s.



Tchattez dans de nombreux départements !

Dans toute l'Occitanie !

48

30

34

11

66

#TchatcheSciences

Ils nous font confiance et nous soutiennent dans l'organisation de Tchatches & Sciences :
CNRS / IRD / IRSTEA / Université de Montpellier / CEFE / CEFREM / ISEM / PROMES /
Communauté de commune de Castelnaudary / Réseau des médiathèques Sète Agglopolè
Méditerranée / Pierresvives / Fête de la science / La Semaine du Cerveau /
La Comédie des Neurons

Pour connaître toutes autres Tchatches sur la région
et bien d'autres rencontres www.echosciences-sud.fr



ECHOSCIENCES OCCITANIE
Partageons les savoirs et les innovations
www.echosciences-sud.fr



Quelle bioéthique pour demain ?

OCTOBRE

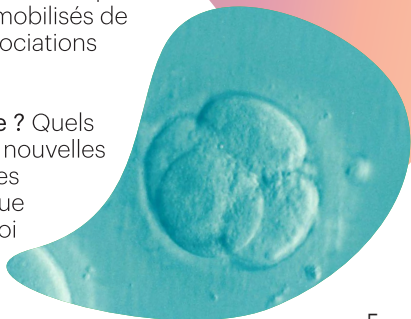
Mardi 1 à 20:00

Montpellier (34)

Black sheep

Les lois de bioéthique, en révision tous les sept ans, seront discutées au Parlement à partir du 24 septembre 2019. Début septembre, plus de **2000 amendements à l'actuel projet de loi ont été proposés** pour des discussions sur des sujets qui demeurent pour certains très controversés. Regroupant des textes qui entendent réguler les pratiques d'Aide Médicale à la Procréation (AMP), des tests génétiques, à la recherche sur les cellules-souches et les embryons, en passant par l'intelligence artificielle et la gouvernance en bioéthique, **les lois de bioéthique ont nécessité plusieurs centaines d'heures d'audition** en commission parlementaire ainsi que la mise en place d'États généraux qui ont mobilisés de nombreux citoyens et associations depuis plus d'un an.

Qu'appelle-on bioéthique ? Quels sont les particularités des nouvelles lois de bioéthique ? Quelles spécificités de la bioéthique « à la française » ? Pourquoi ces lois suscitent-elles autant de discussions ?





Les animaux ont-ils tous le même ancêtre ?

OCTOBRE

Samedi 5 à 10:30

Balaruc les Bains (34)

Médiathèque de Balaruc les Bains

On nous parle souvent d'**ancêtre commun**, de lien de parenté entre les animaux, mais qu'est-ce que cela veut dire ? Est-ce que toutes les espèces ont évolué ? Même si on utilise ce terme de fossile vivant ?

Notre intervenant disposera de 20 images de 20 secondes pour vous **présenter ce qu'on appelle l'évolution en prenant des exemples chez les animaux**. La présentation sera suivie d'un échange.





Le moustique tigre, mais d'où vient-il ?

OCTOBRE

Samedi **5** à 14:30

Sète (34)

Médiathèque Mitterrand

Le dérèglement climatique a des conséquences sur le changement d'habitat des animaux.

Voyons comment le moustique tigre s'est adapté à nos latitudes. **En se basant sur différents objets**, notre intervenant illustrera son propos pour vous **présenter cette espèce de moustique en long en large et en travers** et répondra à vos questions.





Animaux sauvages & Animaux d'élevage

OCTOBRE

Mardi 8 à 18:30

Mèze (34)

Médiathèque de Mèze

Depuis des années, l'Homme a sélectionné des animaux pour pouvoir les élever, mais comment ont évolué ces espèces domestiquées ? Quelles différences avec leurs cousins sauvages ?



En prenant l'exemple d'une ou deux espèces, notre intervenant disposera d'une dizaine de minutes et de 20 images pour introduire les enjeux de la domestication des animaux. À la suite vous pourrez échanger, discuter, poser des questions pour compléter le propos de cette thématique passionnante.



Chassez le sauvage, il revient au galop !

NOVEMBRE

Mardi **5** à 20:00

Montpellier (34)

Black sheep

En France, les réactions contemporaines face aux **retours du loup, de l'ours, et du lynx** nous amènent à nous poser des questions.

Quelles sont nos relations aux sauvages ? Est-ce qu'il existe encore une nature sauvage à l'heure actuelle ?

D'autre part, nous pouvons faire attention à un **sauvage plus ordinaire, celui des friches et des trottoirs**. Les plantes qui poussent le long de nos routes, les renards qui viennent se nourrir en ville voir y habiter, ne sont que deux exemples d'une diversité de **formes de vie que nous côtoyons sans nous en rendre compte**. Quelle est la place de ces êtres vivants ? Quelle est la notre ? Quelles interactions pouvons-nous avoir avec eux ? Finalement, quels statuts pouvons-nous leur accorder ? Et comment ?





Les microbes : amis ou ennemis?

NOVEMBRE

Jeudi **14** à 20:00

Saint-Chely d'Apcher (48)

Centre socio-culturel

Le terme «microbe» est directement associé dans notre esprit à la maladie et l'insalubrité.

Pourtant nous ignorons souvent que les microbes sont indissociables de la vie.

Bactéries, moisissures, ils élisent domicile dans l'air, la terre, l'eau et sont présents dans tous les êtres vivants. Qu'ils soient utilisés pour nos papilles (levures, yaourts, fromages...), pour notre défense (médicaments...) ou pour notre environnement (traitement des eaux usées, compostage...), les **bénéfiques** des microbes sont innombrables, tandis que d'autres peuvent effectivement nous être fatals.





Les énergies renouvelables, une solution pour l'avenir ?

NOVEMBRE



Mercredi **20** à 17:00

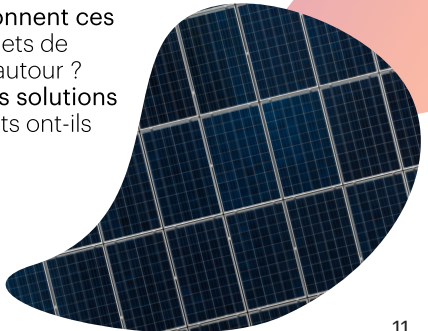
Le Barcarès (66)
Bibliothèque du Barcarès

Aujourd'hui, **16 % de l'énergie brute** utilisée en France provient d'un dispositif de production **d'énergie renouvelable**.

D'ici 2030, l'état Français souhaite étendre cette part à **32 %**. Panneaux photovoltaïques, éoliennes, stations thermiques... de nombreux moyens existent déjà où sont en projet de développement afin de répondre à ces attentes.

Mais comment fonctionnent ces dispositifs ? Quels projets de recherche gravitent autour ?
Sont-ils réellement des solutions d'avenir ? Quels impacts ont-ils sur l'environnement ?

Après 6 minutes 40 de présentation, notre intervenant répondra à vos questionnements.





Intelligence artificielle, faut-il avoir peur ?

NOVEMBRE

Jeudi **21** à 18:00

Nîmes (30)

Fée café

Entre les craintes de voir un jour des machines contrôler nos vies et l'espoir d'une médecine davantage prédictive et personnalisée.

Que faut-il penser de l'essor actuel de l'intelligence artificielle dans

le domaine de la santé ?

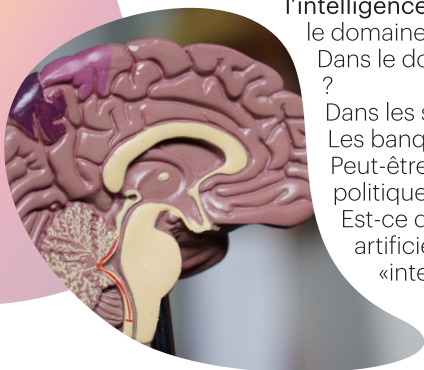
Dans le domaine de l'agriculture ?

Dans les sociétés d'assurance ?

Les banques ?

Peut-être même un jour la politique et l'éthique ?

Est-ce que l'intelligence artificielle est vraiment «intelligente» ?





7 milliards de pollueurs et moi et moi et moi

NOVEMBRE

Samedi **23** à 17:00

Montpellier (34)

Médiathèque départementale pierresvives

La voiture électrique est moins polluante que la voiture à essence, recycler est bon pour l'environnement, l'agriculture biologique ne suffira pas pour nourrir la planète, etc.

Autant de petites phrases qu'on entend partout, mais **est-ce que c'est toujours vrai** ? Pour vous aider à y voir plus clair, nous vous invitons à une rencontre conviviale avec des spécialistes où nous pourrons discuter de toutes ces idées reçues sur l'environnement.





Paroles d'animaux

NOVEMBRE

Vendredi **29** à 17:00



Sète (34)

Médiathèque François Mitterrand

Parole d'animaux d'Auffret Jérôme-Cécil est un documentaire mettant en avant la communication entre les animaux.

Signatures sifflées des dauphins, dialectes des diamants mandarins, sérénades chez les chauves-souris ou encore chants pareils à celui des oiseaux pour les souris : **les animaux, en vraies pipelettes, communiquent en permanence.** Que se racontent-ils ? Peuvent-ils se comprendre d'une espèce à l'autre ? Le langage animal est en tout cas bien plus complexe qu'on ne l'a cru longtemps.

De nombreuses espèces élaborent même une syntaxe, comme les singes cercopithèques.

Les chercheurs du monde entier mettent au point des outils perfectionnés pour tenter de décoder ces échanges, dans le **but de concrétiser un vieux rêve : celui de dialoguer avec les animaux.**

La projection est accompagnée d'un échange avec Aurélie Célérier du Cefe qui étudie la communication entre certains cétacés.





Biodiversité animale : Quel est l'impact de l'homme ?

NOVEMBRE

Vendredi **29** à 19:00

Frontignan (34)
Médiathèque Montaigne

Depuis des années les humains ont un impact sur la biodiversité animale, depuis des années **nous sommes conscient que nos actions ont un effet dramatique sur cette biodiversité.**

Mais où en sommes nous réellement et quelles sont les solutions que nous mettons en place et que nous pourrions développer ?

Notre intervenant aura 6 minutes 40 rythmées par 20 images de 20 secondes pour répondre à ces questions et en soulever pleins d'autres qu'il essaiera d'apporter ses propres réponse à la suite de la présentation.





Faut-il faire du bonheur le fondement politique de notre société ?

DÉCEMBRE

Mardi 3 à 20:00

Montpellier (34)

Black sheep

L'insatisfaction des citoyens d'une nation face à sa politique n'est pas un phénomène récent, et les politiques ont souvent été accusés de ne pas remplir leurs fonctions puisque les citoyens ne se sentent pas heureux : les individus attendraient donc de la politique qu'elle leur apporte le bonheur.

Ceci ne peut qu'inciter à se poser la question : **doit-on faire du bonheur le fondement de la politique ?**



ERROR 155:
Democracy
not found



La vinification : du jus de raisin au vin

DÉCEMBRE



Mercredi 4 à 17:00

Le Barcarès (66)
Bibliothèque du Barcarès

Le vin, une délicieuse boisson qui accompagne aussi bien nos apéritifs que nos repas ou notre plateau de fromage. Mais avant d'arriver à un vin blanc, rouge ou rosé, le jus de raisin passe par différents procédés qui le transforme, c'est le processus de vinification.

Mais alors comment fonctionne ce processus ? Qui est responsable de l'alcool présent dans ce breuvage ? D'où viennent les arômes ? En existent-ils plusieurs sortes ? Après 6 minutes 40 de présentation rythmée par 20 images, notre intervenant répondra à toutes vos questions.





Sommes-nous naturellement moraux ?

DÉCEMBRE

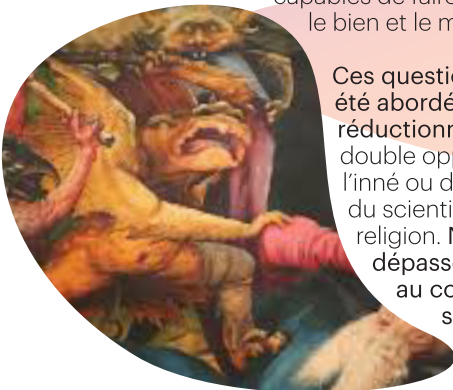
Jeudi 5 à 18:00

Nîmes (30)

Fée café

C'est le titre d'un ouvrage de la philosophe Vanessa Nurock. Est-ce que l'origine de notre morale est dans le règne animal ? Existe-t-il une morale chez les animaux ? D'où vient l'éthique ? Sommes-nous prédisposés à développer une capacité à juger moralement ? Les bébés sont-ils capables de faire la différence entre le bien et le mal ?

Ces questions ont longtemps été abordées de manière réductionniste selon une double opposition : celle de l'inné ou de l'acquis ; celle du scientisme ou de la religion. Nous tenterons de dépasser ces dualismes au cours de cette soirée.





Le monde végétal, un monde inconnu aux multiples facettes

DÉCEMBRE

Vendredi **13** à 19:00

Montpeyroux (34)

Salle du couvent

Les **végétaux**, ces organismes capables de se nourrir des rayons du soleil et des minéraux de la terre, présents sur l'ensemble des continents, dans tout les océans, s'adaptant à tout les climats. **Que de formes, de couleurs, d'odeurs différentes** dans ce monde immense qu'est le monde végétal.

Venez découvrir ou redécouvrir la richesse et la diversité de ce groupe d'êtres vivants. Notre intervenant aura 6 minutes 40, rythmées par 20 images de 20 secondes pour répondre à ces questions mais beaucoup plus de temps pour répondre aux vôtres.





Informations pratiques :

accueil@kimiyo.fr

www.kimiyo.fr

 Kimiyo_asso

 Kimiyo.asso

 Kimiyo.asso



Exploreur - les rencontres est un programme coordonné par l'Université Fédérale Toulouse Midi-pyrénées, soutenu par l'Europe via les Fonds européen de développement régionale et la Région Occitanie / Pyrénées-Méditerranée

