

Entrée libre

# TCHATCHES & SCIENCES

Mai à Juin 2019

des regards croisés...

**KIMIYO**  
sciences  
culture  
patrimoine

**CoSciences**



# Les différents types de TCHATCHES

Les tchatches et sciences sont des moments échanges conviviaux autour de sujets de société. Pour pouvoir discuter le plus simplement avec les intervenants différents formats de tchatches vous sont proposés.

## Tchatte Pêchue

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 des différents points de vues** dans la convivialité et la bonne humeur animé par des intervenant.e.s.

## Tchatche & Bidule

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



## Tchatche 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.



## Tchatche & 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.



*programme sur réserve de modifications*

# Tchatchez dans de nombreux départements !

Dans toute l'Occitanie !



#TchatcheSciences

Ils nous font confiance et nous soutiennent dans l'organisation de Tchatches & Sciences : Réseau des médiathèques Sète Agglopolé Méditerranée / CREM / CEFREM / CNRS / IRD / IRSTEA / INRA / Université de Montpellier / Université de Perpignan Via Domitia



# Faut-il voter à tout prix ?

Mardi 7 à 20:00

MAI

**Montpellier (34)**  
Bar le Black sheep

Les élections européennes approchent. Alors, faut-il voter, même si aucun candidat ne satisfait nos convictions ? Autrement dit, peut-on s'abstenir ? Doit-on voter par intérêt, devoir ou stratégie ? Selon l'anarchiste Mikhaïl Bakounine,

*« le suffrage universel, considéré à lui tout seul et agissant dans une société fondée sur l'inégalité économique et sociale, ne sera jamais pour le peuple qu'un leurre ; de la part des démocrates bourgeois, il ne sera jamais rien qu'un odieux mensonge, l'instrument le plus sûr pour consolider, avec une apparence de libéralisme et de justice, au détriment des intérêts et de la liberté populaires, l'éternelle domination des classes exploitantes et possédantes ».*

Cette citation a de quoi nous laisser indécis voir presque abstentionniste.





# Le monde végétal, un monde inconnu aux multiples facettes

Mardi **14** à 18:00  
**Balaruc les Bains (34)**  
Médiathèque

MAI

Mardi **21** à 18:30  
**Mèze (34)**  
Médiathèque



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.





# Terres rares, le nouvel or noir ?

Vendredi **24** à 19:00



MAI

**Frontignan (34)**  
Médiathèque Montaigne

Les terres rares sont un groupe de métaux qui grâce à leurs propriétés électromagnétiques sont aujourd'hui considérés comme des matières premières stratégiques. Si ces métaux sont devenus indispensables à la fabrication de produits de haute technologie (batteries, LED, smartphones, panneaux photovoltaïques, éoliennes, radars...).

Comme son nom l'indique ces métaux sont rares et en quantité limitée, nous avons déjà entamé une bonne partie des stocks, mais où en sommes nous réellement ?





# Qu'est-ce donc que la musique ?

Mercredi 4 à 20:00

JUN

Montpellier (34)

Bar le Black sheep

Pourquoi partout, de tout temps, y a-t-il de la musique plutôt que rien, de la musique plutôt que juste les sons (bruits, paroles, cris, silences de la nature et des hommes) autrement signifiants ? Pourquoi, donc, la musique ?

Il faut commencer par là : **se demander ce qui fait de toutes ces musiques, bonnes ou mauvaises, savantes ou populaires, de la fugue de Bach au claquement de mains, à égalité, « de la musique ».**





# Entre montagne et lagune, paysages du Languedoc

Mardi **11** à 14:30



NUM

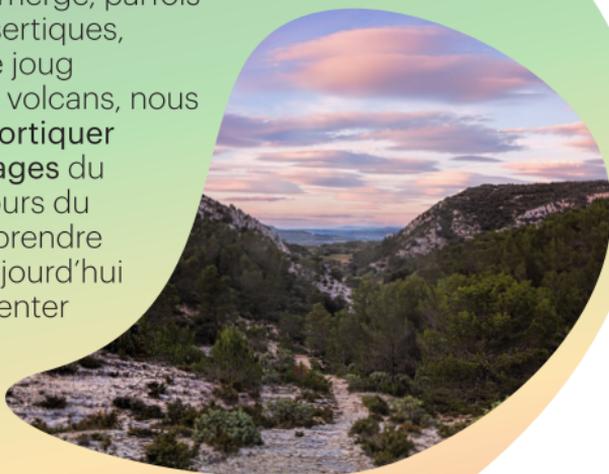
**Balaruc les Bains (34)**

Médiathèque de Balaruc les Bains

Littoral, lagunes, garrigue, montagnes et même volcan, la richesse de notre région n'a pas fini de nous étonner.

Les nombreuses roches et fossiles retrouvés témoignent de l'extraordinaire passé de notre territoire.

Plusieurs fois submergé, parfois montagneux, désertiques, ou encore sous le joug d'impressionnants volcans, nous tenterons de **décortiquer les différents visages** du Languedoc au cours du temps pour comprendre les paysages d'aujourd'hui et pourquoi pas tenter d'imaginer ceux de demain...





# De la nature en ville ?

Mercredi **13** à 18:00

JUIN

**Nîmes (30)**

Les fée café

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, celui de la nature en ville. 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 ? Quels statuts pouvons-nous leur accorder ? Et comment ?





# Transhumanisme, la fin de notre humanité ?

Lundi **24** à 20:30

M  
J  
U  
R

**Saint Chely d'Apcher (48)**  
Centre Socio-Culturel

De longue date, l'homme a pu être soigné, ses faiblesses corrigées et ses infirmités compensées. **Les pacemakers, les implants pour les malentendants ou encore les prothèses** sont autant d'éléments artificiels destinés à compenser une défaillance du corps. Néanmoins, l'évolution de la science et des ambitions de l'homme ont conduit à dépasser les étapes de la réparation pour aboutir à celle de l'augmentation.

Sommes-nous amenés à laisser la place à un nouvel homme ? Comment le transhumanisme se manifeste-t-il dans la société ? Faut-il en avoir peur ou faut-il y voir un monde meilleur, dans lequel l'homme se surpasserait ?





# Mais qu'est ce qu'on trouve dans la Mer ?

AOÛT

Mardi **6 et 13** à 18:30

**Le Barcarès (66)**

Café Le Melba

Venez discuter avec des spécialistes de la Mer Méditerranée de **différentes questions que vous vous posez sans jamais oser demander**. Quelles espèces vivent dans la mer ? Y a t il vraiment de moins en moins de poisson ? Pourquoi y a t il de grandes plages de sables et non des criques ?

**Autour d'un verre**, à l'occasion de l'apéro, des spécialistes du Centre de Recherche sur les Ecosystèmes Marins essayerons de répondre à ces questions et à pleins d'autres.





# Peut-on être raisonnablement optimiste ?

SEPTEMBRE

---

Mardi **3** à 20:00

---

**Montpellier (34)**  
Bar le Black sheep

---

L'optimiste voit le meilleur, l'optimum ; le pessimiste voit le pire, pessimum. Deux appréciations fortement contrastées de la vie et du monde. On remarque d'abord qu'il s'agit de dispositions fondamentales, d'humeur, d'idiosyncrasies (dispositions subjectives), de tonalités affectives qui colorent le monde d'une certaine façon, en blanc ou en noir.

À l'heure actuelle, avec la disparition de la biodiversité, les changements climatiques, le climat politique et économique délétère, **est-ce qu'il est raisonnable d'être optimiste ?**





# Mais d'où viennent les matériaux des mosaïques de la Villa ?

SEPTEMBRE

Samedi **21** à 16:00

**Loupian (34)**

Musée Villa Gallo-Romaine

Notre intervenant aura pour mission de vous présenter **l'origine des matériaux qui constituent la Villa Loupian.**

On pourra aborder l'origine géologique des pierres qui composent les murs de la Villa mais aussi aborder l'origine des minerais qui forment les mosaïques en 6 minutes et 40 secondes...

Et oui le format de Tchatche Pêchue c'est 20 images de 20 secondes pour introduire le sujet, et bien sûr tout le reste du temps pour échanger avec lui pour répondre au mieux à vos questions comme par exemple : **Est ce que les roches des mosaïques proviennent de gisements locaux ? D'où viennent les couleurs des roches ?**





Vous souhaitez connaître les activités de culture scientifique en Occitanie, une seule adresse :  
[www.echosciences-sud.fr](http://www.echosciences-sud.fr)  
*le média social des sciences de notre territoire*

### Des exemples d'événements :

#### Scientilivre

18 mai - Castelnaudary

#### Les défis solaires

24 et 25 mai - Toulouse

5 juin - Nîmes

#### La Nuit Européenne des Chercheur.e.s

27 septembre - Albi / Toulouse

#### Les Nuits des Étoiles

2 au 4 août - sur toute la région

#### Festival de la Biodiversité

21 au 26 mai - sur le Bassin de Thau

#### Festival Tous Sentinelles

28 et 29 septembre - sur le littoral



## Informations pratiques :

[accueil@kimiyo.fr](mailto:accueil@kimiyo.fr)

[www.kimiyo.fr](http://www.kimiyo.fr)

 [Kimiyo\\_asso](https://twitter.com/Kimiyo_asso)

 [Kimiyo.asso](https://www.facebook.com/Kimiyo.asso)



Les rencontres *Tchatches & Sciences* sont organisées par Kimiyo, dans le cadre du programme *Les Exploreur-e-s*

Le programme *Les Exploreur-e-s* est coordonné par l'Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, cofinancé par le Fonds Social Européen/Fonds Européen de Développement Régional et la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée