

LABO ⁴³/₀₇

PAYS-LECTURE
PLATEAU VIVARAIS-LIGNON

4^e
édition

**PAR ICI LA
SCIENCE!**



25/09/19 >> 09/11/19



Retrouvez le programme dans vos médiathèques
ou sur www.payslecture.fr

LABO ⁴³/₀₇ PAR ICI LA SCIENCE !

> EDITO

Comment ne pas s'emparer de la thématique nationale : « Raconter la science, imaginer le futur » pour un réseau de médiathèques transfrontalier entre l'Ardèche et la Haute-Loire qui coopère autour de l'envie d'éveiller la curiosité des petits et des grands, d'ouvrir le champ de leurs connaissances, de permettre l'expérimentation !

Les communautés de communes du Haut-Lignon et Val'Eyrieux sont heureuses de partager avec vous ces moments de découverte et de créativité scientifique élaborés par leurs médiathèques.

Que vous soyez scientifique en herbe ou aguerri, totalement néophyte ou quasi-réfractaire, laissez-vous tenter par les expositions, conférences, films, débats, ateliers et lectures.

L'ensemble des propositions, labellisé par la Fête de la science, est gratuit. Le « Labo 43/07 : Par ici la science ! » vous ouvre de nouveaux horizons, allons les explorer ensemble !

Julien Melin,
Président de la Communauté de communes du Haut-Lignon

Dr Jacques Chabal,
Président de la Communauté de communes Val'Eyrieux

Lancement le vendredi 4 octobre 2019
à 18h à la Médiathèque de Saint-Agrève
à l'occasion du vernissage de l'exposition photographique

« **Légumes à la drôle d'allure** »

Sauf mention spéciale, toutes les animations sont gratuites

EXPOSITIONS

> LÉGUMES À LA DRÔLE D'ALLURE

Une exposition photographique collaborative réalisée par les habitants du territoire



Les jardiniers du Plateau ont découvert un beau matin dans leur jardin des légumes à l'allure bizarre, des légumes drôles ou bien tout à fait moches... Tous ces légumes sont rassemblés dans cette exposition qui nous dévoile les surprises de Dame Nature.

Vernissage le 4 octobre à 18h à l'occasion du lancement de la manifestation.

À découvrir du 25 septembre au 12 octobre à la Médiathèque de Saint-Agrève et au Centre socio-culturel de Saint-Agrève, et du 14 octobre au 3 novembre à la Médiathèque du Mazet-Saint-Voy

> TOUS PARENTS, TOUS DIFFÉRENTS



Une exposition du Musée de l'Homme de Paris

L'exposition vise à faire comprendre qu'au-delà de leurs différences physiques et culturelles, les hommes appartiennent tous à une même espèce et forment une grande famille puisqu'ils partagent un matériel génétique hérité d'ancêtres communs récents. Chacun est pourtant unique et différent de tous les autres par sa carte d'identité génétique.

A découvrir du 4 au 31 octobre à la Médiathèque de Saint-Jeures à Freycenet

> DIX LIEUX, DIX MILIEUX

Une exposition du CNRS Rhône-Alpes



La diversité du vivant est d'une extrême richesse. Elle concerne tous les milieux, toutes les latitudes mais reste encore largement méconnue. La biodiversité est indispensable aux humains car elle leur apporte des services essentiels (ressources, services écologiques, innovations chimiques, thérapeutiques, effet retour sur les changements...). L'enjeu majeur est de connaître son organisation, sa dynamique et de comprendre son rôle dans le fonctionnement des écosystèmes.

A découvrir du 4 au 31 octobre à la Médiathèque de Tence

APREM'JEUX



Venez jouer en famille : jeux et stratégie, jeux de plateau, jeux géants et initiation au jeu de rôle (Initiation au JDR jeu de rôle en famille à partir de 9 ans, sur inscription).

*Animée par la médiathèque et le centre socioculturel de Saint-Agrève. Tout public.
Samedi 12 octobre de 14h à 17h à la Médiathèque de Saint-agrève*



Venez tester votre culture scientifique grâce à des jeux de question-réponse, de rapidité, de culture générale et de manipulation de squelette...

*Animée par la Ludothèque intercommunale La Ribambelle - Tout public à partir de 6 ans
Jeudi 24 octobre de 14h à 17h à la Médiathèque du Chambon-sur-lignon*

APREM'EXPERIMENTATION

Tout public



Cette année, pas besoin de s'inscrire pour venir expérimenter et comprendre la biodiversité du vivant, ressource vitale pour l'humain... Deux animateurs des « Petits débrouillards Auvergne » investissent pour toute une après-midi avec des stands passants les médiathèques du territoire pour vous initier à la découverte scientifique de façon ludique et interactive... Alors passez à la médiathèque, seul ou en famille, et devenez pour un moment un véritable scientifique...

• « La biodiversité c'est quoi au juste ? »

Ce que les espèces ont en commun et comment elles diffèrent, comment elles apparaissent, évoluent et s'éteignent... Nous expérimenterons ce que nous savons, ce que nous ignorons et comment nous organisons notre savoir ! Samedi 19 octobre de 14h à 17h à la Médiathèque de Tence

• « Les services écologiques de la biodiversité »

Nous essayerons de comprendre la pollinisation des fleurs, le filtre des eaux mais aussi l'inspiration technologique ou poétique et comment la biodiversité rend à l'homme des services immenses... Et vitaux ! Mercredi 23 octobre de 14h à 17h à la Médiathèque du Chambon-sur-Lignon

• « Quelles actions pour préserver la biodiversité ? »

Comment faire équipe avec le monde vivant ? Toutes les actions de l'espèce humaine ne sont pas négatives qu'elles soient individuelles ou collectives. Nous découvrirons diverses façons de contribuer à préserver la biodiversité ! Samedi 26 octobre de 14h à 17h à la Médiathèque de Saint-Agrève

• « L'érosion de la biodiversité, les causes et les conséquences »

Depuis Charles Darwin, nous savons que les organismes vivants évoluent et se transforment pour s'adapter à leur environnement, aux changements et aux modifications qui l'affectent. Les activités nous permettront de découvrir les causes principales d'érosion de la biodiversité, et leur lien avec l'action des humains...

Mercredi 30 octobre de 14h à 17h à la Médiathèque du Mazet-Saint-Voy

ATELIER ROBOTIQUE



Animé par la Ludothèque intercommunale La Ribambelle pour les 5-12 ans sur inscription

Après un temps de manipulation des différents robots, les enfants pourront s'essayer à la programmation robotique à l'aide d'un logiciel simple et ludique.

Jeudi 31 octobre de 14h à 16h à la Médiathèque de Saint-Agrève

ESCAPE GAME

> « PANIQUE DANS LA BIBLIOTHÈQUE »



Escape Game réalisé par Science Animation et Délires dans le cadre de la Fête de la Science

Groupes de 4 à 5 joueurs à partir de 11 ans sur réservation

Un groupe maléfique, « les Obscurantes », diffusent de dangereuses fausses informations scientifiques.

Pour les contrer et rétablir la vérité, une équipe des renseignements secrets doit à tout prix récupérer des preuves. Vous n'avez que 60 minutes pour réussir cette mission et lutter contre les idées reçues en science. Esprit d'équipe, logique et réactivité sont nécessaires pour sortir victorieux. A vous de jouer !

Jeudi 31 octobre de 14h à 17h à la Médiathèque du Chambon-sur-Lignon

LECTURES

> « Les petites histoires scientifiques »

Histoires animées par les bibliothécaires et les bénévoles

Pour les 2-7 ans accompagnés

Mercredi 9 octobre à 10h à la Médiathèque de Saint-Jeures à Freycenet

Mercredi 16 octobre à 10h à la Médiathèque du Mazet-Saint-Voy

Mercredi 23 octobre à 10h à la Médiathèque de Tence



> Kilitou « Raconte-moi la science »

Animé par les bibliothécaires et les bénévoles pour les 0-4 ans et leurs parents.

Samedi 12 octobre à 10h à la Médiathèque de Saint-Agrève



> Toup'tili « Et toi tu manges quoi ? »

Animé par les bibliothécaires et les bénévoles pour les 0-4 ans et leurs parents.

Samedi 26 octobre à 11h à la Médiathèque du Cheylard

CONFÉRENCE

> « Mais d'où viennent mes rideaux ? » *L'industrie du textile au service de la décoration*

Par Aziza Gril-Mariotte, Maître de conférences en histoire de l'art à l'Université de Haute-Alsace, auteure de « Les toiles de Jouy », Presses Universitaires de Rennes

L'industrie textile pour l'ameublement est aujourd'hui principalement destinée à la confection de rideaux et chaque année les industriels rivalisent d'imagination pour fabriquer de nouvelles étoffes. Mais d'où viennent ces motifs, comment sont-ils fabriqués ? Après une brève histoire technique, nous verrons d'où viennent les nombreux décors que la grande distribution diffuse dans le monde et comment leur origine raconte une histoire mondialisée du textile depuis le XVIIe siècle.

Samedi 26 octobre à 18h à la Médiathèque du Chambon-sur-Lignon



CINÉMA



> **Le mystère des Pingouins**

Quand des pingouins apparaissent partout dans sa petite ville, semant au passage une joyeuse pagaille, le jeune Aoyama se dit qu'il y a là une enquête à mener. Ce studieux élève de CM1, accompagné de son meilleur ami, enrôle également sa rivale aux échecs et une énigmatique assistante dentaire pour percer le secret des pingouins. Mais ces petites bêtes ne sont que le premier signe d'une série d'événements extraordinaires. Commence alors pour le jeune garçon une aventure pleine de surprises... et de pingouins ! *À partir de 6 ans*

Samedi 26 octobre à 17h au cinéma de Tence (Tarifs habituels du cinéma)



> **Ad Astra**

L'astronaute Roy McBride s'aventure jusqu'aux confins du système solaire à la recherche de son père disparu et pour résoudre un mystère qui menace la survie de notre planète. Lors de son voyage, il sera confronté à des révélations mettant en cause la nature même de l'existence humaine, et notre place dans l'univers.

Public adulte. Samedi 26 octobre à 20h30 au cinéma de Tence (Tarifs habituels du cinéma)

SPECTACLE

> **Projet Mû**

Petites formes par la Cie La Tournoyante



Cirque et électromagnétisme.

Par quoi sommes-nous mus ? Quand nos choix semblent de plus en plus conditionnés, quel part de liberté nous reste-t-il ? Ici, les corps et les artistes sont mis en jeu par le biais d'aimants puissants...

*Proposé dans le cadre de la Convention d'Education Artistique et Culturelle de Val'Eyrieux en partenariat avec L'Arche des Métiers - CCSTI de l'Ardèche
Samedi 9 novembre à 14h30 au gymnase de Saint-Agrève*

ET POUR LES SCOLAIRES...

> RENCONTRE AVEC UNE AUTEURE



Pascale Maret autour de son livre « Clones en stock » publié aux éditions Milan Clones en stock a reçu le Prix Goya découverte en 2001, le Prix Gayant lecture et le Prix Escapage. Cette nouvelle parution de 2018, permettra d'aborder avec les élèves une réflexion autour de la manipulation génétique, le clonage ou tout simplement la différence et la diversité.

"Rien. Quatre Bleu ne savait rien de sa vie. Il ne savait pas qu'il était un clone. Il ne savait pas qu'il était là, comme des milliers d'autres, pour fournir des organes en cas de besoin ; il ne savait pas qu'il pouvait être sacrifié à tout moment. Mais maintenant, il sait. Et ça change tout."

Dans les médiathèques avec les classes de 6e, 5e et 4e des collèges de Tence, du Chambon-sur-Lignon et de Saint-Agrève du 5 au 13 décembre

ATELIERS

> Makey makey



Makey Makey est un circuit imprimé qui permet de remplacer le clavier et la souris par n'importe quel objet conducteur. Un projet utilisant ce dispositif sera mené par la médiathèque du Chambon-sur-lignon et la documentaliste du Collège du Lignon autour du roman "Clones en stock" de Pascale Maret.

Avec les élèves de 6e du collège du Chambon-sur-Lignon

> À LA DÉCOUVERTE DE LA BIODIVERSITÉ



Atelier animé par L'Arche des Métiers – CCSTI de l'Ardèche

La diversité des êtres vivants se situe à toutes les échelles de taille, d'espace et de temps. En petits groupes, les enfants tournent sur différents pôles d'activités. Par l'observation de fossiles, d'empreintes d'animaux, de feuilles d'arbres et de la microfaune, les élèves découvriront la diversité du tissu vivant au niveau des formes, des milieux et des modes de vie.

Les 15 et 17 octobre dans les médiathèques avec 8 classes de CP/CE1/CE2 du Plateau Vivarais-Lignon

> JOUONS LA SCIENCE !



Après-midi jeux animées par la Ludothèque intercommunale La Ribambelle

Les enfants pourront découvrir leur culture scientifique grâce à des jeux de question-réponse, de rapidité, de culture générale et de manipulation de squelette...

Le 8 octobre à la médiathèque avec deux classes de primaire de Saint-Agrève

> DU JARDIN À L'ASSIETTE, OU COMMENT TU GRANDIS



Ateliers et lectures animés par les bibliothécaires du Cheylard à partir de l'exposition Croq'livre du Pays Lecture

Dans les classes de maternelle de Mariac, Les Nonières, Saint-Michel-d'Aurance et du Cheylard

LE PAYS-LECTURE, C'EST OÙ ?



CONTACT ET RÉSERVATIONS

- > Médiathèque du Chambon-sur-Lignon : 04 71 65 88 73
- > Médiathèque du Mazet-Saint-Voy : 04 71 65 09 10
- > Médiathèque de Saint-Agrève : 04 75 30 20 10
- > Médiathèque Saint-Jeures : 09 79 53 29 93
- > Médiathèque de Tence : 04 71 59 59 10
- > Ludothèque Intercommunale La Ribambelle à Tence : 04 71 59 59 13

- > Contact : pays-lecture@valeyrieux.fr
- > Web : www.payslecture.fr

> AVEC LA PARTICIPATION DE :



| DATE | HEURE | MANIFESTATION | LIEU |
|---------------------|-------|--|---|
| Vendredi 4 octobre | 18h | Lancement + vernissage exposition « Légumes à la drôle d'allure » | Médiathèque de Saint-Agrève |
| Mercredi 9 octobre | 10h | Les petites histoires scientifiques | Médiathèque de Saint-Jeures à Freycenet |
| Samedi 12 octobre | 10h | KILITOU : Raconte-moi les sciences | Médiathèque de Saint-Agrève |
| | 14h | Aprem Jeux | Médiathèque de Saint-Agrève |
| Mercredi 16 octobre | 10h | Les petites histoires scientifiques | Médiathèque du Mazet-Saint-Voy |
| Samedi 19 octobre | 14h | Stands passants biodiversité | Médiathèque de Tence |
| Mercredi 23 octobre | 10h | Les petites histoires scientifiques | Médiathèque de Tence |
| | 14h | Stands passants biodiversité | Médiathèque du Chambon-sur-Lignon |
| Jeudi 24 octobre | 14h | Jeux sur le thème de la science | Médiathèque du Chambon-sur-Lignon |
| Samedi 26 octobre | 11h | Toup'tili | Médiathèque du Cheylard |
| | 14h | Stands passants biodiversité | Médiathèque de Saint-Agrève |
| | 18h | Conférence « Mais d'où viennent mes rideaux ? » | Médiathèque du Chambon-sur-Lignon |
| | 20h30 | Film science-fiction | Cinéma de Tence |
| Mercredi 30 octobre | 14h | Stands passants biodiversité | Médiathèque du Mazet-Saint-Voy |
| Jeudi 31 octobre | 14h | Atelier robotique | Médiathèque de Saint-Agrève |
| | 14h | Escape Game « Panique dans la bibliothèque » | Médiathèque du Chambon-sur-Lignon |
| Samedi 9 novembre | 14h30 | Spectacle « Projet Mû » | Gymnase de Saint-Agrève |