



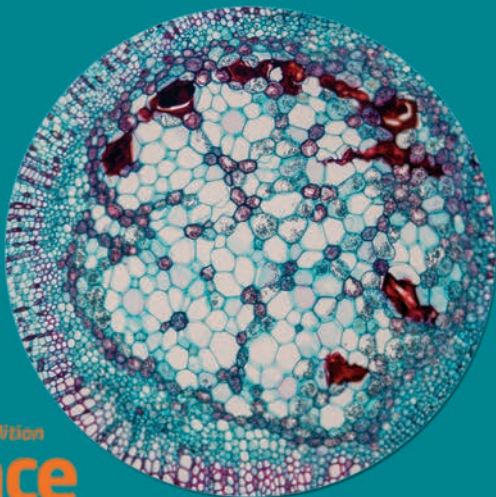
# INFINIMENT GRAND

la planète Mars



# INFINIMENT PETIT

Vue au microscope d'une tige végétale



vallée de la culture

## Programme

25<sup>e</sup> édition  
**la science  
se livre**

23 janv > 13 février 2021

Dans les trois médiathèques municipales :  
Émile Bernard, Eugène Flachat et Alexandre Jardin  
[asnieres-sur-seine.fr/la-science-se-livre/](http://asnieres-sur-seine.fr/la-science-se-livre/)

 **hauts-de-seine**  
LE DÉPARTEMENT  
#ValléeCulture



**Du 23 janvier au 13 février 2021**

**Médiathèque Émile Bernard**

**EXPOSITION « QUESTIONS D'ESPACE »**

*Prêtée par Lacq Odyssée, Centre de Science et Technologie (CCSTI) des Pyrénées-Atlantiques et des Landes et produite par le CNES (Centre d'études spatiales)*



Où démarre l'espace ? Qu'est-ce qu'un lanceur ? Que devient la fusée Ariane dans l'espace ? Pourquoi les spationautes flottent-ils ? Que nous apprennent les satellites sur notre Terre ? Quels sont les grands enjeux de demain ?

L'exposition explore la thématique de la conquête spatiale, ses problématiques, ses objectifs scientifiques, les applications technologiques qui en découlent au quotidien.



**Médiathèque Alexandre Jardin**

**EXPOSITION « LA TÊTE DANS LES ÉTOILES »**

*Réalisée par les enfants du Centre social municipal Aimé Césaire et du Centre socio-culturel Louise Michel*



**ATELIERS D'ÉCRITURE**

**Mardis 26 janvier, 2 et 9 février 2021 à 18h**

**Médiathèque Alexandre Jardin**

**ÉCRIRE SUR L'INFINIMENT GRAND ET L'INFINIMENT PETIT**



*Animés par les bibliothécaires*

**Durée : 1h30 / Ados - Adultes**

Vous aimez écrire et votre imagination vous démange ? Prenez votre plume, rejoignez-nous pour un moment ludique et, si vous le souhaitez, partagez vos textes avec le groupe !

**Réservation conseillée au 01 47 92 70 11.**

**Mercredis 27 janvier, 3 et 10 février 2021 à 14h30**

### Médiathèque Alexandre Jardin VIENS CRÉER TA BANDE DESSINÉE !

*Animés par les bibliothécaires*

**Durée : 1h30 / À partir de 6 ans**

Stylos, feutres, crayons de couleurs... Tous seront à votre disposition pour donner libre cours à votre imagination et créer votre bande dessinée sur le thème de l'infiniment grand ou de l'infiniment petit !

**Réservation conseillée au 01 47 92 70 11.**



## ATELIERS SCIENTIFIQUES

**Samedi 30 janvier 2021 à 14h et à 15h45**

### Médiathèque Alexandre Jardin LES MICROBES

*Par l'association Les Petits Débrouillards*

**Durée : 1h30 / À partir de 7 ans**

Venez découvrir le monde de la microbiologie. Qu'est-ce qu'un microbe ? Sont-ils tous différents ? À quoi servent-ils ? Comment peut-on les observer ? Les participants pourront observer, classer, représenter toute cette vie de l'infiniment petit.

**Réservation conseillée au 01 47 92 70 11.**

**Mercredi 3 février 2021 à 14h et à 15h45**

### Médiathèque Eugène Flachet « MADAME CELLULE ET MONSIEUR MICROSCOPE »

*Par Witty Events*

**Durée : 1h15**

**Pour les enfants de 9 à 12 ans**



Un atelier pour découvrir les micro-organismes et la plus petite partie de l'être vivant : la cellule ! Les enfants découvriront les êtres vivants les plus petits et qu'ils sont tous constitués de cellules. Ils observeront des cellules végétales et animales au microscope pour identifier leurs noyaux et ils découvriront la fonction des gènes dans la cellule pour ensuite extraire leur propre ADN à partir de la salive ! Ils comprendront ce qu'est un micro-organisme et la différence entre les virus et les bactéries.

**Sur réservation au 01 41 11 12 55.**



**Jeudi 4 février 2021 à 18h30**

**Médiathèque Alexandre Jardin**  
**LE CERCLE DES LECTEURS DU JEUDI**

*Animé par les bibliothécaires*

**Durée : 1h30 / Ados - Adultes**

Autour d'un goûter, venez découvrir la sélection littéraire et cinématographique que les bibliothécaires vous ont préparée sur le thème de l'infiniment grand et de l'infiniment petit ! Et, si vous le souhaitez, partagez vos coups de cœur avec le groupe.

**Réservation conseillée au 01 47 92 70 11.**

## LECTURES THÉÂTRALISÉES

**Vendredi 5 février 2021 à 19h**

**Médiathèque Alexandre Jardin**  
**FRAGMENTS D'INFINIS**

*Lectures d'Ariane Lagneau, comédienne*

*Avec la complicité de Chantal Melior, metteur en scène du Théâtre du Voyageur*

**Durée : 1h / Ados - Adultes**



Fragments d'après *La mélodie secrète*, *Le chaos et l'harmonie*, de Trinh Xuan Thuan, *L'univers dans une coquille de noix*, *La brève histoire du temps*, de Stephen Hawking, et autres textes de neurobiologistes...

L'univers nous sera-t-il un jour révélé dans la totalité de sa réalité ? Parviendrons-nous à percer le secret de sa vraie mélodie ? Comment l'infiniment petit a-t-il accouché de l'infiniment grand et comment l'univers tout entier, avec ses centaines de milliards de galaxies, a-t-il jailli d'un « vide microscopique » ? Quant à cet univers qu'est notre cerveau, ses connexions paraissent plus riches et plus diverses qu'une galaxie avec ses myriades d'étoiles...

**Réservation conseillée au 01 47 92 70 11.**

## Samedi 6 février 2021

→ À 14h et à 15h15

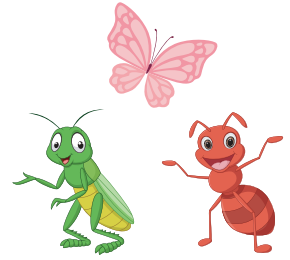
### Médiathèque Alexandre Jardin « MACADAM SAFARI »

Par L'Exploradôme

Durée : 1h / Pour les enfants de 4 à 6 ans

Venez observer et rencontrer le monde vivant urbain à travers un conte illustré. En suivant les aventures de trois insectes (un papillon, une fourmi et un criquet) les enfants découvriront les différents êtres vivants présents en ville. En toile de fond de l'histoire, les relations entre espèces seront abordées : prédation, compétition et coopération. L'histoire sera entrecoupée de séances d'observation de spécimens préparés ou vivants. À l'aide de puzzles et de reproductions en plastique, les enfants identifieront les caractéristiques de chaque animal.

Sur réservation au 01 47 92 70 11.



→ À 15h et à 16h30

### Médiathèque Émile Bernard MON VOYAGE DANS L'ESPACE

Par Witty Events

Durée : 1h / Pour enfants de 6 à 8 ans



Un atelier pour pénétrer dans l'immensité de l'espace, comprendre ce qu'est un astre et découvrir notre système solaire avec des devinettes et des expériences scientifiques autour des planètes ! Les enfants découvriront la gravitation avec des toupies et la force d'attraction des astres avec des aimants. Ils découvriront l'âge de l'Univers et de notre système solaire et ils apprendront à classer les planètes avec des cailloux, des ballons de baudruche et des ficelles. Ils devront jouer aux

devinettes et découvrir les caractéristiques des planètes avec des vents hyper puissants, des matières hydrophobes et des volcans en éruption !

Sur réservation au 01 41 11 12 76.

**Mercredi 10 février 2021 à 14h et à 15h45**

**Médiathèque Eugène Flachat**  
**T'ES RIEN OU TERRIEN ?**

*Par l'association Les Savants fous*

**Durée : 1h30 / Pour les enfants de 6 à 12 ans**

Voyage de notre échelle humaine (le mètre) vers l'infiniment grand de l'espace et l'infiniment petit du subatomique. Après cet aperçu de voyage, posons-nous la bonne question : sommes-nous Terriens ou t'es rien ?

**Sur réservation au 01 41 11 12 55.**

**CLUB DE LECTURE**

**Jeudi 11 février 2021 à 18h30**

**Médiathèque Alexandre Jardin**  
**KESKISTRAM**

*Animé par les bibliothécaires*

**Durée : 1h30 / Ados - Adultes**

Autour d'un goûter, venez découvrir la sélection spéciale 9<sup>e</sup> art (bandes dessinées, mangas et comics) que les bibliothécaires vous ont préparée sur le thème de l'infiniment grand et de l'infiniment petit ! Et, si vous le souhaitez, partagez vos coups de cœur avec le groupe.

**Réservation conseillée 01 47 92 70 11.**

**ATELIERS SCIENTIFIQUES**

**Samedi 13 février 2021 à 14h et à 16h**

**Médiathèque Émile Bernard**  
**« MADAME CELLULE ET MONSIEUR MICROSCOPE »**



*Par Witty Events*

**Durée : 1h30 / Pour les enfants de 9 à 12 ans**

Un atelier pour découvrir les micro-organismes et la plus petite partie de l'être vivant : la cellule ! Les enfants découvriront les êtres vivants les plus petits et qu'ils sont tous constitués de cellules. Ils observeront des cellules végétales et animales au microscope pour identifier leurs noyaux et ils découvriront la fonction des gènes dans la cellule pour ensuite extraire leur propre ADN à partir de la salive ! Ils comprendront ce qu'est un micro-organisme et la différence entre les virus et les bactéries.

**Sur réservation au 01 41 11 12 76.**

**Samedi 13 février 2021 de 14h à 17h30**  
**(départ toutes les quinze minutes)**

**Médiathèque Alexandre Jardin**  
**CHASSE AU TRÉSOR CONNECTÉE**



Créée par Kezako Aventures

**Durée : 30 à 45 min**

**À partir de 5 ans (si accompagné d'un parent) ou seul, à partir de 10 ans**  
Smartphone obligatoire

En famille ou entre amis, participez à une chasse au trésor sur le thème de l'astronomie.

Retrouvez les indices disséminés dans les rayonnages de la médiathèque, réussissez les épreuves et devenez le roi de l'espace !

**Réservation conseillée au 01 47 92 70 11.**

**Lieux des événements**



Les médiathèques municipales d'Asnières s'associent au Département des Hauts-de-Seine pour valoriser la Science sous tous ses aspects à travers un nouveau thème chaque année.

*« La Science se livre, est un rendez-vous de vulgarisation scientifique, qui se déroulera du 23 janvier au 13 février 2021, avec pour thème l'infiniment grand, l'infiniment petit.*

*Le principe ? Trois semaines dédiées à la culture scientifique pour tous et toutes les générations, à travers une grande variété d'événements gratuits sur le thème de l'infiniment grand et l'infiniment petit : conférences, films, lectures... en ligne ou dans les bibliothèques, médiathèques et autres lieux culturels associés sous l'impulsion du Département des Hauts-de-Seine.*

*Entre santé, nanotechnologies, exploration de la matière et astronomie, cette nouvelle édition s'inscrit pleinement dans la politique départementale d'accès à la culture et au savoir pour tous. De quoi ravir les esprits curieux !*

*La science se Livre, c'est aussi le plaisir de la lecture !*

*La science se livre met également à l'honneur la bande dessinée avec son « focus BD » dans le cadre de « BD 2021 », l'année de la Bande dessinée impulsée par le ministère de la Culture.*

*La manifestation fédère les partenaires suivants : Le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, le Centre national de la recherche scientifique (Cnrs), le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA), l'Institut national de la recherche médicale (Inserm), l'Observatoire de Paris, le Centre national d'études spatiales (CNES), Pariscience, la Bibliothèque nationale de France, l'association de bibliothèques BIB 92 et le réseau Libraires en Seine.*

*Partagez les connaissances scientifiques tous azimuts ! »*

Le Département des Hauts-de-Seine

Programme sous réserve de modifications compte tenu des évolutions de la crise sanitaire.

## RAPPEL DU PROTOCOLE À RESPECTER DANS CHAQUE MÉDIATHÈQUE :

- 1) PORT DU MASQUE OBLIGATOIRE
- 2) PROCÉDER AU LAVAGE DES MAINS
- 3) CAPACITÉ D'ACCUEIL RÉDUITE
- 4) RESPECTER LA DISTANCIATION SOCIALE

**Renseignements : Direction de la culture et du tourisme**

Inscriptions auprès de vos bibliothécaires :  
01 47 92 70 11 - 01 41 11 12 76  
[asnieres-sur-seine.fr/la-science-se-livre/](http://asnieres-sur-seine.fr/la-science-se-livre/)