Est Ensemble
Grand Paris

SCIENCES INFUSES

Ingénieux végétal

PROGRAMME

du 15 septembre au 10 octobre 2020

Bibliothèques de Bondy, Les Lilas, Le Pré Saint-Gervais, Montreuil, Noisy-le-Sec, Pantin

Le monde végétal est surprenant, ingénieux, déroutant… La 5e édition de **Sciences Infuses**, manifestation dédiée tous les ans à la médiation scientifique s'intéresse aux plantes, aux graines, aux arbres… Ils nous entourent, nous nourrissent, nous soignent parfois mais nous ne les connaissons finalement pas toujours très bien.

Ateliers, rencontres, expositions… Afin de mieux découvrir la richesse des propositions des bibliothèques nous vous proposons **3 « parcours » :**

Parcours « Jeune »
Des ateliers et des expositions pour découvrir de manière ludique les mystères du monde végétal.
Pages : 4, 6, 7, 10, 11, 12.

Parcours « Tous au jardin ! »
Des propositions souvent familiales pour les apprentis jardiniers et ou les militants de la végétalisation urbaine.
Pages : 4, 5, 12.

Parcours « Les plantes : ingénieuses et étonnantes »
Approfondissez vos connaissances sur le monde des plantes et laissez-vous surprendre par leurs étonnantes propriétés.
Pages : 5, 6, 7, 8, 9, 10.

NE MANQUEZ PAS !

CONCERT

La carotte quantique,

Concert de lutherie sur fruits et légumes frais
Samedi 26 septembre à 18h
Médiathèque Roger Gouhier, Noisy-le-Sec
Découvrez le chant étonnant du poireau, de l'oignon, de la carotte, des endives ou du citron lors d'un concert ludique, poétique et vitaminé.

ESCAPE GAME, TOUT PUBLIC À PARTIR DE 12 ANS

Enigma Botanica

60 minutes pour trouver la plante qui vous sauvera !
Mercredi 23 septembre à 15h
Bibliothèque Jules Verne, Pantin
Samedi 26 septembre à 15h
Bibliothèque Elsa Triolet, Pantin
Mercredi 30 septembre à 15h
Bibliothèque Romain Rolland, Pantin
Vous êtes dans l'ancien cabinet d'Antoine De Jussieu, médecin botaniste du 18e siècle. Il regorge de trésors poussiéreux… Bien cachés, des indices vont vous permettre de découvrir un remède contre le paludisme. À vous de les trouver ! Mais le temps presse… Le bâtiment va être détruit dans 60 minutes ! Pour relever ce défi, sens de l'observation, logique, réactivité et esprit d'équipe sont indispensables.

BONDY
Bibliothèque Denis Diderot

ATELIER JEUNE PUBLIC

Des plantes très malignes

Samedi 3 octobre à 10h pour les 6-8 ans
Samedi 3 octobre à 14h pour les 9-12 ans

Le règne végétal nous permet de fabriquer des médicaments et de la nourriture. Mais comment vit-il ? Et comment peut-il se reproduire ? Respirer ? Les plantes n'auront plus de secret pour les enfants.

EXPOSITION

Botanique et jardinage

Du 15 septembre au 10 octobre

Cette exposition vous ouvrira une petite porte sur l'univers infini de la science des végétaux.

RENCONTRE

À la découverte de la grainothèque

Samedi 19 septembre à 14h

Inauguration de la grainothèque et du nouveau fonds écologie.

BALADE

Balade aux jardins par Jacky Libaud

Samedi 19 septembre à 15h

Une balade alliant histoire, botanique, paysagisme, ornithologie, architecture et bien d'autres choses encore, tout en restant accessibles à tous les publics.

À emprunter dans vos bibliothèques

Flore des friches urbaines
de Audrey Muratet. Barral

L'herbier d'Emile Vast : plantes sauvages des villes
de Emilie Vast. Mémo

LE PRÉ SAINT-GERVAIS
Bibliothèque François Mitterrand

EXPOSITION

Les plantes ont du génie

Du 15 septembre au 10 octobre

Une exposition multimédia sur les stratagèmes insoupçonnés du monde végétal.

RENCONTRE

Les microbes habitant les plantes : une histoire d'entraide

Vendredi 25 septembre à 19h

Les plantes sont des hôtels à microbes. Ces derniers les habitent, contribuent à la photosynthèse, les aident à vivre, à exploiter le sol pour obtenir de l'eau, à se protéger d'autres microbes moins favorables,...
Conférence de Marc-André Sélosse.

BALADE À PARTIR DE 10 ANS

Balade botanique et herbier de plantes sauvages

Samedi 26 septembre à 15h
Mercredi 30 septembre à 16h

Cueillette de plantes sauvages dans le Pré Saint-Gervais, guidée par une passionnée de botanique, pour découvrir la diversité de ces plantes déconsidérées appelées « mauvaises herbes » auxquelles on ne fait pas attention.

Après avoir observé, identifié et cueilli ces plantes, un herbier sera réalisé.
Avec Anne-Laure Stérin.

ATELIER TOUT PUBLIC

Rien ne se perd...tout se cuisine

Samedi 3 octobre à 11h

Un chef cuisinier, expert en alimentation durable, invite les participants à préparer et à déguster des plats originaux et de qualité à base de parties de fruits et de légumes habituellement délaissées.

ATELIER TOUT PUBLIC

Atelier Grainothèque

Mercredi 7 octobre à 15h

Jardin Aimé Césaire

Venez fabriquer votre sachet et mettez-y quelques graines à l'intérieur. Rapportez-le chez vous ou déposez-le à la grainothèque de la bibliothèque.

À emprunter dans vos bibliothèques

Jamais seul
de Marc-André Selosse.

Stratégies végétales
de Benoît Garonne

LES LILAS
Bibliothèque André Malraux

ATELIER JEUNE PUBLIC À PARTIR DE 4 ANS

Éloquence : atelier land art

Mercredi 30 septembre à 14h30 et 16h

Parc Simone Veil

Exploration et cueillette au jardin potager puis observation, manipulation à travers un geste artistique. Un abécédaire sensible, imaginaire et subjectif sur la façon dont communiquent les plantes. Des mots, des intentions, des sensations en couleur d'automne, en parfum, en forme. Une expérience de nature dans un potager, à la croisée de l'art et de la science. En partenariat avec l'association Potager ! Liberté !

À emprunter dans vos bibliothèques

Land Art de Floriane Herrero et Ambre Viaud. Palette

Botaniste de Marc Jeanson et Charlotte Fauve. Grasset

Bibliothèques de MONTREUIL

EXPOSITION

Des arbres et des hommes

Du 15 septembre au 10 octobre

Square Patriarche

Une exposition multimédia qui retrace la longue histoire commune des arbres et des hommes.

ATELIER JEUNE PUBLIC À PARTIR DE 7 ANS

Cube à lentille

Mercredi 16 septembre à 15h

Bibliothèque Colonel Fabien

Mercredi 23 septembre à 15h

Bibliothèque Daniel Renoult

Mercredi 30 septembre à 15h

Bibliothèque éphémère

Mercredi 7 octobre à 15h

Bibliothèque Paul Éluard

Viens construire ta boîte à lentille et observer la relation des plantes avec la lumière.

ATELIER JEUNE PUBLIC À PARTIR DE 7 ANS

Camion Science tour

Samedi 19 septembre, toute la journée

Place Jean Jaurès

De multiples ateliers autour des végétaux: Qu'est-ce qu'une plante, qu'est ce que les végétaux ? Comment vivent-ils ? Où poussent-ils ? Observations de graines, de plantes, germination, expériences autour de la capillarité, de la chromatographie des plantes et de la photosynthèse.

RENCONTRE

Transports collectifs et carburants d'origine végétale : du quotidien aux crises énergétiques

Mardi 22 septembre à 18h

Bibliothèque éphémère

Du cheval du 20ème siècle au basculement vers les ressources fossiles de la Belle Epoque, Arnaud Passalacqua retrace l'histoire de l'exploitation des ressources énergétiques d'origine végétale. Il met en lumière ce que les transports collectifs ont suscité comme innovations et les raisons d'un retour ponctuel à des carburants végétaux en temps de crise : dans l'entre-deux-guerres et pendant la Seconde Guerre mondiale.

CAFÉ LITTÉRAIRE

Plaisirs de lectures scientifiques

Samedi 26 septembre à 11h

Bibliothèque Daniel Renoult

Jeudi 1er octobre à 15h

Bibliothèque Paul Éluard

Les bibliothécaires d'Est Ensemble vous présentent leurs coups de cœur sur le thème des plantes (romans, essais, films, etc.).

RENCONTRE

Les talents insoupçonnés des plantes

Samedi 26 septembre à 15h

Bibliothèque Daniel Renoult

Les plantes n'ont pas conscience d'elles-mêmes et de leur entourage ? Elles ne communiquent pas ? Elles ne prennent pas de décisions ? Rien n'est plus faux, comme vous allez le découvrir avec Annalisa Plaitano

RENCONTRE

Les hommes et les céréales une longue histoire d'interdépendance

Jeudi 1er octobre à 18h

Bibliothèque éphémère

Des premières pratiques agricoles à la domestication des plantes céréalières, Margareta Tengberg du Muséum national d'histoire naturelle présente les dernières connaissances archéobotaniques sur les relations étroites entre les céréales et les hommes depuis le néolithique.

RENCONTRE

Grainothèque, saison 4

Vendredi 2 octobre à 17h

Bibliothèque Daniel Renoult

C'est l'automne, le moment de récolter et stocker les graines pour le printemps prochain. Découvrez les techniques de récolte et de conservation avec Dominique Goitino et Lise Laclavetine du pôle valorisation de la nature, service Jardins et nature en ville de Montreuil, et l'équipe de la bibliothèque.

CINÉ-RENCONTRE

Gens des blés

Mardi 29 septembre à 20h30

Cinéma le Méliès

Autour du film documentaire d'Harold Vasselin, les réseaux d'acteurs locaux comme Copalim et le Lab3S viennent parler de leur projet d'agriculture urbaine. En présence d'Isabelle Goldringer, agronome INRAE, Germain Meulemans anthropologue CAK/IFRIS, Christophe Bichon, jardin pouplier/Sens de l'Humus, Pauline Sy, Lab3S, et Aude Lapprand de Sciences Citoyennes.
Tarif : 3.5€

RENCONTRE

Le coton, archéologie et industrie textile actuelle

Samedi 3 octobre à 15h

Bibliothèque Colonel Fabien

A partir de ses recherches sur les périodes antiques et le coton en Arabie et en Afrique, Charlène Bouchaud du Muséum national d'histoire naturelle élargit son point de vue aux autres contextes géographiques et culturels en établissant des ponts avec l'industrie textile actuelle et les désastres écologiques et humains associés.

ATELIER ADULTE

Les plantes tinctoriales

Mercredi 7 octobre à 15h

Bibliothèque Paul Éluard

Une découverte des pigments végétaux et leur utilisation pour un atelier de calligraphie. Ayant lieu au même moment que l'atelier jeunesse cube à lentille, enfants et adultes auront des ateliers adaptés dans un même lieu !

RENCONTRE

Le Lab3S : réseau d'acteurs en agriculture urbaine

Vendredi 9 octobre à 18h

Bibliothèque Paul Éluard

Les associations locales, chercheurs agronomes et pédologues, les coordinateurs du Lab3S (Sols-Savoirs-Saveurs) viennent présenter et discuter de leurs actions. En présence de Christophe Bichon, animateur du jardin pouplier/Sens de l'Humus et de Pauline Sy, Lab3S.

RENCONTRE

Les plantes voyageuses

Samedi 10 octobre à 14h

Bibliothèque Paul Éluard

Nous nous sommes tous émerveillés, un jour, devant l'étonnante diversité du monde végétal. Or chaque plante a une histoire. Voyageuse passionnée par le monde végétal, Katia Astafieff nous raconte d'incroyables aventures de plantes...

RENCONTRE

Matin de l'emploi : les métiers des espaces verts

Jeudi 17 septembre à 9h30

Jardin Pouplier

Une matinée pour découvrir le secteur des espaces verts animée par l'association le Sens de l'Humus. Les participants peuvent poser toutes leurs questions sur le niveau de formation, les horaires, les contraintes, la rémunération et les perspectives d'évolution.

À emprunter dans vos bibliothèques

L'aventure extraordinaire des plantes voyageuses
de Katia Astafieff. Dunod

Gens des blés
de Harold Vasselin.
Pays des Miroirs productions

Médiathèques Ludothèque de NOISY-LE-SEC

ATELIER JEUNE PUBLIC À PARTIR DE 6 ANS

Atelier multimédia makey makey

Mercredi 16 septembre à 15h et mercredi 30 septembre à 15h

Médiathèque Roger Gouhier

Samedi 19 septembre à 15h

Médiathèque-Ludothèque du Londeau

Fabriquez votre manette avec des fruits et légumes et venez jouer à un jeu vidéo sur grand écran.

EXPOSITION

L'arbre à frôler

Du 12 septembre au 8 octobre

Médiathèque Roger Gouhier

L'arbre à frôler est une sculpture constituée de bois, d'écorces naturelles et de lianes végétales interactives. Cette installation artistique vous convie à une expérience immersive et sensorielle : caressez ses lianes et laissez-vous envelopper par une pluie sonore bienfaisante.
Par la Compagnie Akousthéa

RENCONTRE

Des graines et des hommes

Samedi 19 septembre à 18h

Médiathèque Roger Gouhier

Fasciné depuis toujours par l'étrange beauté des fruits et des graines, l'homme leur a attribué toutes sortes d'usages : nourriture, remèdes, objets décoratifs, cosmétiques, poisons, supports de rituels et de croyances, etc. Découvrez les végétaux qui fournissent ces graines et comprenez pourquoi ils sont indispensables dans notre vie quotidienne. Avec Romain Dufayard

ATELIER JEUNE PUBLIC À PARTIR DE 6 ANS

Les végétaux

Mercredi 23 septembre à 15h

Médiathèque Roger Gouhier

Vous pourrez découvrir les végétaux qui fournissent les graines dans leur milieu naturel et comprendre pourquoi ils sont indispensables dans la vie quotidienne de millions de personnes.

ATELIER TOUT PUBLIC À PARTIR DE 5 ANS

Fresque végétale

Samedi 26 septembre à 15h

Médiathèque Roger Gouhier

Chacun compose son bout de jardin à partir d'associations de formes et de couleurs qui l'inspirent : on peint, on dessine, on plie, on découpe, on colle et… hop ! De touffus feuillages sont apparus, des fleurs ont éclos, des fruits et des légumes ont poussé pour laisser place à un jardin-potager imaginaire.

CONCERT

La carotte quantique, Concert de lutherie sur fruits et légumes frais

Samedi 26 septembre à 18h

Médiathèque Roger Gouhier, Noisy-le-Sec

Découvrez le chant étonnant du poireau, de l'oignon, de la carotte, des endives ou du citron lors d'un concert ludique, poétique et vitaminé.

CONCERT

Performance musicale

Samedi 3 octobre à 12h30, 15h et 17h30

La compagnie Akousthéa propose un dialogue musical avec l'installation sonore « L'arbre à frôler ».

CINÉMA

Arbres

Samedi 3 octobre à 16h

Médiathèque Roger Gouhier

Baobabs de Madagascar, séquoias géants de Californie, pins de Bristlecone, dattiers et acacias… Sont les héros surprenants de ce documentaire. Ces géants communiquent, marchent, se révèlent fous ou timides. Sophie Bruneau et Marc-Antoine Roudil nous racontent les grandes différences et les petites similitudes entre l'Arbre et l'Homme avec l'idée prégnante qu'il est au règne végétal ce que l'Homme est au règne animal.

ATELIER JEUNE PUBLIC À PARTIR DE 6 ANS

Les plantes aromatiques

Mercredi 7 octobre à 15h

Médiathèque-Ludothèque du Londeau

Devenez experts des plantes aromatiques, fraîches, séchées ou réduites en poudre à travers des jeux d'association olfactifs, visuels ou gustatifs.

À emprunter dans vos bibliothèques

Atlas de botanique poétique de Francis Hallé. Arthaud

Au jardin de Emma Giuliani. Les Grandes personnes

Bibliothèques de PANTIN

EXPOSITION

Chercheurs des cimes en canopée

Du 15 septembre au 3 octobre

Bibliothèque Elsa Triolet

Des scientifiques intrépides grimpent au sommet des arbres des forêts primaires du monde entier pour en percer les secrets et y collecter des spécimens qui n'existent nulle part ailleurs que dans ce haut-lieu de la biodiversité mondiale. Une exposition dont les panneaux sont enrichis de contenus multimédia et de fiches de jeux pour les enfants.

ATELIER TOUT PUBLIC À PARTIR DE 8 ANS

Plantes très malignes

Mercredi 16 septembre à 15h

Bibliothèque Elsa Triolet

Samedi 19 septembre à 15h

Bibliothèque Jules Verne

Mercredi 23 septembre à 15h

Bibliothèque Romain Rolland

Savez-vous comment les plantes se nourrissent et se reproduisent ? À quoi sert la chromatographie végétale ? Expériences, jeu de mémoire, exploration, etc. En famille ou entre amis, découvrez de manière ludique le monde des plantes et son importance dans l'évolution de la vie sur Terre. Animé par Les Savants fous.

ATELIER EN FAMILLE À PARTIR DE 3 ANS

Bombes à graines

Mercredi 16 septembre à 15h

Bibliothèque Romain Rolland

Samedi 19 septembre à 15h

Bibliothèque Elsa Triolet

Samedi 3 octobre à 15h

Bibliothèque Jules Verne

1…2…3… Lancez ! L'association Vergers urbains, qui a développé le concept de « ville comestible », vous propose de fabriquer des bombes à graines. Quelles semences utilise ? Comment les lancer pour végétaliser les espaces urbains ? Venez les découvrir !

ESCAPE GAME, TOUT PUBLIC
À PARTIR DE 12 ANS

Enigma Botanica

60 minutes pour trouver la plante qui vous sauvera !

Mercredi 23 septembre à 15h

Bibliothèque Jules Verne, Pantin

Samedi 26 septembre à 15h

Bibliothèque Elsa Triolet, Pantin

Mercredi 30 septembre à 15h

Bibliothèque Romain Rolland, Pantin

Vous êtes dans l'ancien cabinet d'Antoine De Jussieu, médecin botaniste du 18e siècle. Il regorge de trésors poussiéreux… Bien cachés, des indices vont vous permettre de découvrir un remède contre le paludisme. À vous de les trouver ! Mais le temps presse… Le bâtiment va être détruit dans 60 minutes ! Pour relever ce défi, sens de l'observation, logique, réactivité et esprit d'équipe sont indispensables.

RENCONTRE

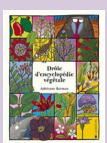
Végétaliser les villes, une nécessité ?

Samedi 3 octobre à 15h

Bibliothèque Elsa Triolet

Avec les canicules, le changement rapide du climat, l'augmentation de la pollution, la nature en ville joue un rôle important pour rendre la vie des citadins plus supportable. Plusieurs études montrent que les végétaux sont particulièrement bénéfiques pour la santé physique et mentale des humains. Marc Barra, écologue à l'Agence Régionale de la Biodiversité en Île-de-France, fera le point sur l'importance de la biodiversité en milieu urbain et sur les solutions permettant d'intégrer la nature aux différentes échelles de la ville.

À emprunter dans vos bibliothèques



Drôle d'encyclopédie végétale de Adrienne Barman. La joie de lire

Botanicum de Kathy J. Willis. Casterman

Informations pratiques

Est Ensemble : un réseau de 12 bibliothèques

Le réseau des bibliothèques est un service public territorial chargé de contribuer à l'accès de tous au savoir, à la culture, l'information, la formation et aux loisirs, par la mise à disposition de ressources documentaires et de services pour tous les âges. Tous les habitants d'Est Ensemble et les personnes qui y travaillent peuvent y accéder aux mêmes conditions.

BONDY

BIBLIOTHÈQUE DENIS DIDEROT
23, rue Roger-Salengro
01 83 74 55 71
bondy.bibliotheques-estensemble.fr

LES LILAS

BIBLIOTHÈQUE ANDRÉ MALRAUX
35, place Charles-de-Gaulle
01 48 46 07 20
leslilas.bibliotheques-estensemble.fr

PARC SIMONE VEIL
61, avenue Pasteur

LE PRÉ SAINT-GERVAIS

BIBLIOTHÈQUE FRANÇOIS MITTERRAND
46, avenue Jean Jaurès
01 83 74 57 60
lepre.bibliotheques-estensemble.fr

JARDIN AIMÉ CÉSAIRE
rue Danton

MONTREUIL

BIBLIOTHÈQUE DANIEL RENOULT
22, place Le-Morillon, 01 48 57 77 17

BIBLIOTHÈQUE COLONEL FABIEN
118, avenue Colonel-Fabien, 01 48 57 64 41

BIBLIOTHÈQUE PAUL ÉLUARD
10, rue Valette, 01 48 57 66 56

BIBLIOTHÈQUE ÉPHÉMÈRE
Centre commercial Grand Angle
place Jean Jaurès

CINÉMA LE MÉLIÈS
12, place Jean Jaurès
montreuil.bibliotheques-estensemble.fr

LE JARDIN POUPLIER
60 rue Saint Antoine

NOISY-LE-SEC

MÉDIATHÈQUE ROGER GOUHIER
3, rue Jean Jaurès, 01 83 74 57 61

MÉDIATHÈQUE-LUDOTHÈQUE DU LONDEAU
10, rue Paul Verlaine, 01 83 74 57 56
noisy.bibliotheques-estensemble.fr

PANTIN

BIBLIOTHÈQUE ELSA TRIOLET
102, avenue Jean-Lolive, 01 83 74 58 40

BIBLIOTHÈQUE JULES VERNE
73, avenue Édouard-Vaillant, 01 83 74 59 70

BIBLIOTHÈQUE ROMAIN ROLLAND
Maison de quartier
1, avenue Aimé Césaire, 01 83 74 59 80
pantin.bibliotheques-estensemble.fr

Tous les évènements sont en entrée libre sauf la projection au Méliès (3,5€).
La réservation est obligatoire pour les ateliers, conseillée pour les autres évènements, auprès de chaque bibliothèque.

Plus d'infos sur les sites des bibliothèques et sur bibliotheques-estensemble.fr

Avec le soutien de
Région île de France

Est Ensemble
Grand Paris

bibliotheques-estensemble.fr