

PROGRAMME ÉTÉ 2022

SCIENCES DE SAISON

Animations sélectionnées par
La Fabrique des savoirs

LA FABRIQUE
DES SAVOIRS

 Université
Gustave Eiffel

www.agglo-pvm.fr



Paris
Vallée de la Marne
LA COMMUNAUTÉ D'AGGLOMÉRATION

CE PROGRAMME D'ANIMATIONS GRATUITES VOUS EST PROPOSÉ PAR LA FABRIQUE DES SAVOIRS

La Fabrique des savoirs, projet né de la collaboration entre la Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne et l'Université Gustave Eiffel, ambitionne de diffuser les savoirs sur le territoire de Paris - Vallée de la Marne. Son rôle est de coordonner les animations de culture scientifique, technique et industrielle en s'appuyant notamment sur des acteurs locaux de proximité tels que les associations et les communes de l'Agglomération.

SON COMITÉ DE PROGRAMMATION



Avec le soutien de :



ONT ÉGALEMENT PARTICIPÉ À L'ÉLABORATION DE CE PROGRAMME

L'association La Luciole Vairoise

L'association Le Rucher Lognot

L'association Seine-et-Marne Environnement

La Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne

Le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

L'Université à Tout Âge de l'Université Gustave Eiffel

L'ESIEE Paris - Université Gustave Eiffel

L'Office de Tourisme de Paris - Vallée de la Marne

L'association Pensée(s) Sauvage(s)

L'association Au fil de l'eau

Le Fablab Descartes

L'association Graine Urbaine

FLÂNERIES ET BIBLIOTHÈQUES DE RUE

Les bibliothécaires viennent à votre rencontre !

Les bibliothécaires vous proposent des balades avec des ânes et des lectures en plein air à Champs-sur-Marne, Émerainville, Lognes, Noisiel et Torcy.

Jusqu'au 30 juillet 2022

Plus d'informations sur les horaires :

<https://tinyurl.com/yc3u49m9>

Ouvert à tous



Organisé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne et son service de bibliothèque "Hors les murs"

LE JOUR DES PROJETS

Vitrine annuelle des savoir-faire

ESIEE Paris (Université Gustave Eiffel), vous propose de découvrir les projets technologiques, réalisés par ses étudiants, dans les domaines de la santé, des systèmes embarqués, de l'informatique, de la biotechnologie, de la sécurité, de l'environnement...



Les étudiants tiendront un stand sur lequel ils présenteront leur projet.

Judi 23 juin 2022 de 9h30 à 16h30

ESIEE Paris - Cité Descartes

2, boulevard Blaise Pascal - 93160 Noisy-le-Grand

Informations et inscription : <https://jdp.esiee.fr/>

Organisé par l'ESIEE Paris - Université Gustave Eiffel

DISCUSSION EN LIGNE

Locale et renouvelable : découvrons la géothermie !



La transition écologique nous oblige à renouveler notre approche énergétique, mais elle n'est pas la seule. Le contexte international déstabilise le marché de l'énergie et dégrade les conditions de vie d'un nombre croissant de personnes. Dès lors, comment conserver un confort de vie tout en répondant aux enjeux climatiques et financiers ? Autonome et locale, aisément pilotable, la géothermie est-elle la solution ? La géothermie semble être la source d'énergie idéale. Mais qu'en est-il exactement ? Quel est son potentiel ? Pourquoi ne pas la généraliser ?

Intervenants :

Alexis Campagnac, directeur général de Cimes assistance, bureau d'études énergie et AMO Géothermie

Denis Morand, maître de conférences, responsable du Master de Génie urbain et membre du Lab'Urba - Université Gustave Eiffel

Mardi 28 juin 2022, à 19h

Inscription : <https://tinyurl.com/ycy8yhfv>

Informations : fabriquedessavoirs@agglo-pvm.fr

Ouvert à tous

Organisé par La Fabrique des savoirs



VISITE

Guêpes et abeilles

Au rucher de la Montagne de Chelles, venez découvrir les différences entre les guêpes et les abeilles.

Samedi 2 juillet, de 9h à 12h

**Rendez-vous au rucher
de la Montagne de Chelles**

Inscription et renseignements : jacquesdumand@hotmail.fr

Ouvert à tous

Organisé par La Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association La Luciole Vairoise



VISITE GUIDÉE

La Cité Descartes sous un nouvel angle !

Profitons du calme du début de l'été pour découvrir la Cité Descartes et son architecture remarquable, à l'occasion d'une visite guidée animée par Anaïs Continant, guide conférencière de l'Office de Tourisme de Paris - Vallée de la Marne.

Tenue adaptée aux conditions climatiques nécessaire.

Nombre de places limité.

Jeudi 7 juillet, de 17h30 à 18h45

Rendez-vous devant le FCBA

10, rue Galilée

77420 Champs-sur-Marne

Inscription : tinyurl.com/yubw6kfz

Informations :

tourisme@agglo-pvm.fr - fabriquedessavoirs@agglo-pvm.fr

Ouvert à tous

Organisé par La Fabrique des savoirs en partenariat avec l'Office de Tourisme de Paris - Vallée de la Marne



BALADE

Découverte des Îles de Chelles en été

Partez à la découverte de la Réserve Naturelle Régionale des Îles de Chelles, accompagné d'un naturaliste de l'association Seine-et-Marne Environnement. Vous y apprendrez bon nombre d'anecdotes sur la flore et la faune qui y vivent !



Samedi 9 juillet, de 13h30 à 16h

Rendez-vous à la Réserve Naturelle Régionale des Îles de Chelles

(localisation plus précise fournie lors de l'inscription)

Inscription et renseignements auprès de Steve Gauyacq :

zhbio-s@seme-id77.fr - 06 04 91 58 03

Ouvert à tous

Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Seine-et-Marne Environnement

ATELIER

Comment gérer l'arrosage au jardin ?

Les réserves en eau du sol et les précipitations ne suffisent pas toujours à satisfaire les besoins des cultures. C'est pourquoi il faut parfois apporter de l'eau en plus, par l'arrosage. Pour préserver et économiser l'eau, beaucoup de techniques agro-écologiques sont à mettre en place au jardin : couvrir son sol, pailler, faire de l'ombre...

Samedi 9 juillet, de 15h à 17h

Rendez-vous au jardin partagé du parc de Noisiel

Inscription et renseignements :

reseau.pensees.sauvages@gmail.com

Ouvert à tous



Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Pensée(s) Sauvage(s)

ATELIER

Labyrinthe électrique

Un rendez-vous parfait pour s'amuser avec un fer à souder et découvrir les rudiments d'un circuit électrique.

Mercredi 6 juillet, à 14h

Médiathèque François-Mitterrand

Réservation : rendezvous.media-sud@agglo-pvm.fr

01 60 37 29 74

À partir de 8 ans - En famille

Organisé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

BALADE ÉCO-CITOYENNE

À la découverte des étangs du Mandinet



L'association Au Fil de l'Eau vous propose une boucle naturelle à Lognes, à la découverte des étangs du Mandinet et de leur biodiversité.

Mercredi 20 juillet, de 9h à 12h et de 13h à 16h

Rendez-vous à la gare RER de Lognes

Inscription et informations auprès

de Solène Saltarin : s.saltarin@aufildeleau.eu - 06 34 79 24 08

Ouvert à tous

Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Au Fil de l'Eau

ATELIER NUMÉRIQUE

Mission décoration de la médiathèque !

À l'aide d'une découpeuse numérique, créez des stickers et collez-les où vous voulez dans la médiathèque.

Mercredi 20 juillet, à 15h

Médiathèque Jean-Pierre-Vernant

Réservation auprès des bibliothécaires :

01 72 84 62 96 - bibliotheque.chelles@agglo-pvm.fr

À partir de 12 ans

Organisé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne



ANIMATION

Portes ouvertes au FabLab

Le FabLab ouvre ses portes le dernier samedi de chaque mois ! Découvrez cet atelier de fabrication numérique au cœur de la Cité Descartes. Les adhérents de cet espace de création seront ravis de vous accueillir et de vous faire participer à différents ateliers d'initiation.



Samedis 30 juillet et 24 septembre, de 9h à 13h et de 14h à 18h

Maison de l'Entreprise Innovante

2 bis, rue Alfred Nobel 77420 Champs-sur-Marne

Informations : fablab@descartes-devinnov.com - 01 60 05 27 69

Organisé par le FabLab Descartes

ATELIER

Jardin au Parc de Noisiel : anticiper le jardin d'hiver



S'il est plaisant de jardiner en automne lorsqu'il fait encore beau, on range par habitude ses bottes dans la cabane au fond du jardin quand les températures commencent à descendre. Mais contrairement aux croyances populaires, certains légumes continuent de pousser même en hiver ! Vous pouvez donc continuer à jardiner, même quand il fait froid ou qu'il neige. Un jardin d'hiver se prépare dès l'été.

Samedi 6 août, de 15h à 17h

Rendez-vous au jardin partagé du parc de Noisiel

Inscription et renseignements :

reseau.pensees.sauvages@gmail.com

Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Pensée(s) Sauvage(s)

BALADES ÉCO-CITOYENNES

À la découverte de la Marne et de ses espèces

L'association Au Fil de l'Eau vous invite à participer à des balades à la découverte du patrimoine naturel et culturel de la Marne. Venez également en apprendre plus sur les espèces exotiques invasives présentes !



- > **Mercredi 10 août, de 9h à 12h**
Rendez-vous au parking de l'Île de Douvres
Route de Noisiel à Torcy
- > **Mercredi 10 août, de 13h30 à 16h30**
Rendez-vous au parking du stade Roger Sauvage
Route de Torcy à Vaires-sur-Marne
- > **Mercredi 17 août, de 9h à 12h**
Rendez-vous au parking de la base de Loisirs,
1, promenade des Patis à Champs-sur-Marne
- > **Mercredi 17 août, de 13h30 à 16h30**
Rendez-vous à l'arrêt de bus " Chocolaterie " à Noisiel

Inscription et informations auprès de Solène Saltarin :

s.saltarin@aufildeleau.eu - 06 34 79 24 08

Ouvert à tous

Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Au Fil de l'Eau

ATELIER

Découverte du cyanotype

Initiez-vous à l'un des plus anciens procédés photographiques : le cyanotype. À la lumière de l'été, les bibliothécaires vous invitent à réaliser vos premiers tirages avec cette technique reconnaissable à son bleu profond. Pas d'expérience photographique requise !

> **Samedi 13 août, à 14h30**
Médiathèque François-Mitterrand

Inscription : rendezvous.media-sud@agglo-pvm.fr - 01 60 37 29 74

> **Samedi 20 août, à 14h30**
Médiathèque Pierre-Thriot

Inscription : rendezvous.media-sud@agglo-pvm.fr - 01 60 37 29 62

À partir de 8 ans

Organisé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

BALADE

Découverte du parc de Malnoue et ses étangs

Partez à la rencontre du parc de Malnoue accompagné d'un naturaliste de Seine-et-Marne Environnement. Vous apprendrez à reconnaître quelques espèces qui y vivent, et tout un tas d'anecdotes les concernant.

Mercredi 24 août, de 10h à 12h
Rendez-vous au parc de Malnoue à Émerainville

(localisation plus précise fournie lors de l'inscription)

Inscription et renseignements auprès de Damien Moysan :
zhbio-o@seme-id77.fr - 06 87 23 78 51

Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Seine-et-Marne Environnement



VISITE

Ce que nous donne la nature

L'association La Luciole Vairoise vous invite à découvrir les différents fruits et plantes que l'on trouve en forêt.



Dimanche 4 septembre, de 9h à 12h

Rendez-vous sur le parking du bois de Vaires, rue des Mésanges

Inscription et renseignements : jacquesdumand@hotmail.fr

Ouvert à tous

Organisé par La Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association La Luciole Vairoise

VISITE

Les abeilles avant l'hiver

L'association La Luciole Vairoise vous propose de découvrir la vie des abeilles au rucher de la Montagne de Chelles.

Mercredi 7 septembre, de 14h à 17h

Rendez-vous au rucher de la

Montagne de Chelles

Inscription et renseignements : jacquesdumand@hotmail.fr



Organisé par La Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association La Luciole Vairoise

ATELIER JARDIN

Comment reproduire ses propres graines ?

L'association Pensée(s) Sauvage(s) vous apprendra comment récolter les graines produites par le jardin et les plantes sauvages de la fin de l'été à l'automne.

La formation des graines, leur récolte et leur conservation seront expliquées. Un atelier pratique sera proposé autour de ce qui aura été récolté au préalable.

Samedi 10 septembre, de 15h à 17h
Rendez-vous au jardin partagé du Parc de Noisiel

Inscription et renseignements :
reseau.pensees.sauvages@gmail.com
Ouvert à tous

Organisé par la Maison de l'environnement vagabonde de Paris - Vallée de la Marne et l'association Pensée(s) Sauvage(s)

ATELIER

An'images : les jeux d'optique

Explorez la préhistoire du cinéma à travers différents objets : lanterne magique, phénakistiscope, boîte d'optique... L'image animée n'aura plus de secret pour vous !



Mercredi 14 septembre, à 15h
Médiathèque de la Ferme du Buisson
Réservation auprès des bibliothécaires :
01 60 37 78 80 - mediatheque-fb@agglo-pvm.fr
À partir de 6 ans

Organisé par le réseau des médiathèques de Paris - Vallée de la Marne

Repenser le monde de demain commence aux toilettes

Comment repenser la gestion de nos excréments (urines et matières fécales) de manière soutenable et salubre ? Les chercheurs du Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains (LEESU) vous donnent rendez-vous pour un temps d'échange sur le programme de recherche et action OCAPI (Organisation des cycles Carbone, Azote, Phosphore dans les territoires). Ce programme s'intéresse à la gestion des urines et matières fécales en ville et les multiples possibilités de gestion alternative au tout-à-l'égout, telle que la valorisation en circuit court pour l'agriculture. Vous pourrez découvrir le démonstrateur de toilettes sèches à séparation de la Parcelle Y.

Intervenant : Paul Minier, doctorant sur le Programme OCAPI, Laboratoire Eau Environnement et Systèmes Urbains (LEESU), École des Ponts ParisTech.



Judi 22 septembre 2022, de 18h30 à 19h45

Container café-bar Yalla

5, boulevard Descartes à Champs-sur-Marne

Informations et inscriptions auprès de Charline Jacquemin :

c.jacquemin@lespetitsdebrouillards-idf.org

Organisé par Les Petits Débrouillards Île-de-France, en partenariat avec la Fabrique des savoirs

VISITE

Découverte du jardin collectif de la Rivière des Dames

L'association Graine Urbaine vous propose de visiter le jardin partagé de la Rivière des Dames. Vous découvrirez son fonctionnement, les objectifs et les valeurs d'un jardin partagé puis un atelier vous sera proposé selon la saison (semis de légumes, d'aromatiques ou boutures). Pour les enfants, un atelier autour de la graine avec confection de bombes à graines, de semis et de boutures qu'ils pourront emporter chez eux, sera organisé. L'animation se terminera avec un goûter confectionné avec les plantes du jardin !



Samedi 24 septembre, de 14h à 17h

**Rendez-vous au jardin collectif de la Rivière des Dames
situé juste après le 26, de la rue Houssa Ouaid à Chelles**

Inscription et renseignements : graineurbainechelles@gmail.com

Ouvert à tous

*Organisé par La Maison de l'environnement vagabonde
de Paris - Vallée de la Marne et l'association Graine Urbaine*

LA FABRIQUE DES SAVOIRS

Le partage des sciences et techniques
à Paris - Vallée de la Marne

Retrouvez plus d'infos sur :

LE SITE INTERNET

Des ressources, des focus, l'agenda des événements...
fabriquedessavoirs.agglo-pvm.fr

YOUTUBE

Des rediffusions de discussions en ligne,
des conférences, des interviews...



Communauté d'agglomération Paris - Vallée de la Marne
5, cours de l'Arche Guédon à Torcy - 77207 Marne-la-Vallée Cedex 1
Tél. 01 60 37 24 24

www.agglo-pvm.fr

