

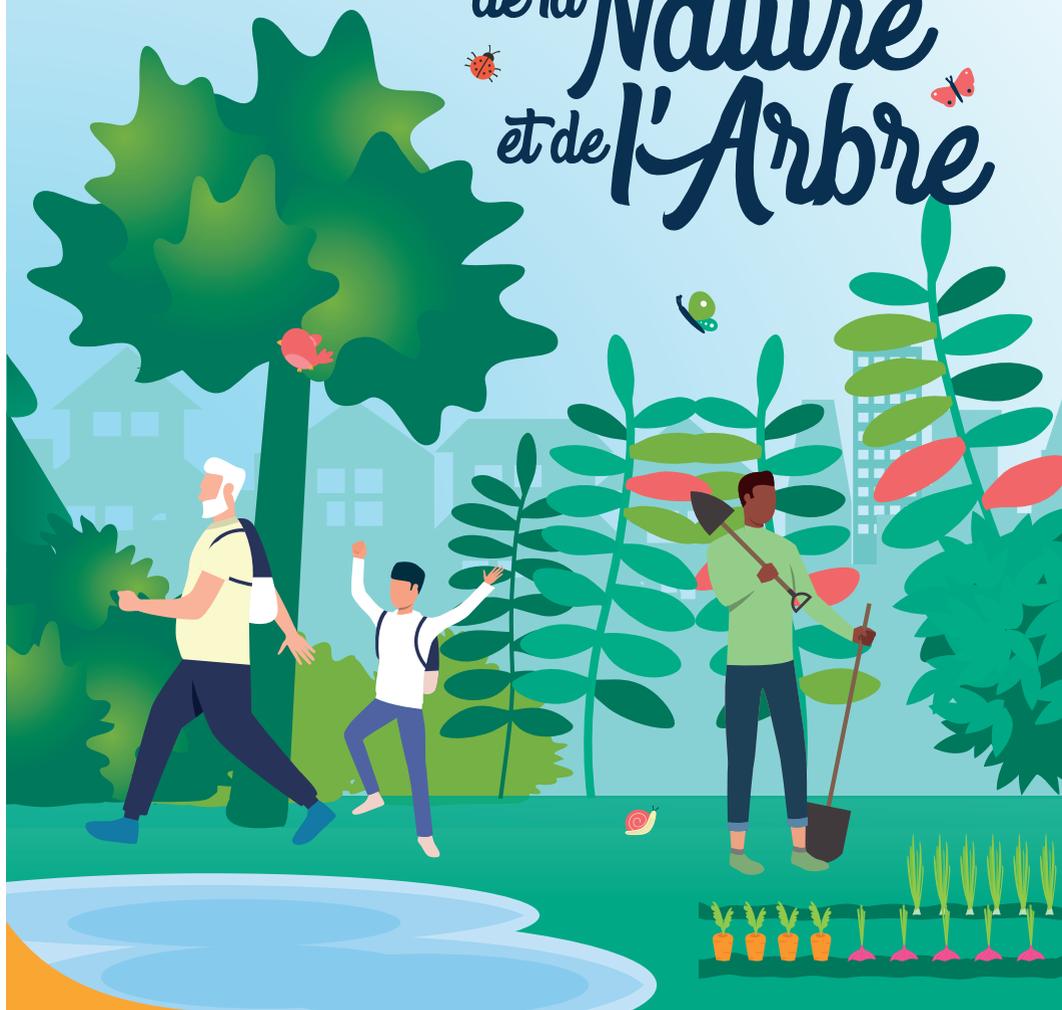
ATELIERS

SORTIES

ACTIONS

ENVIRONNEMENTALES

Maison de la Nature et de l'Arbre



BOULOGNE-BILLANCOURT
CHAVILLE
ISSY-LES-MOULINEAUX
MARNES-LA-COQUETTE
MEUDON
SÈVRES
VANVES
VILLE-D'AVRAY

PROGRAMME
SEPTEMBRE 2021 - FÉVRIER 2022
AUTOMNE - HIVER

La Maison de la Nature et de l'Arbre

s'engage pour le climat à travers les activités proposées

Située en plein cœur de Meudon, la Maison de la Nature et de l'Arbre (MDNA) est dédiée depuis 1997 à l'éducation et la sensibilisation à l'environnement et au développement durable. Elle participe à la valorisation du patrimoine arboré urbain ainsi qu'à sa gestion, et contribue de manière opérationnelle à la politique environnementale de Grand Paris Seine Ouest.

En plein cœur de ville, découvrez son jardin pédagogique. Retrouvez la flore des sous-bois, appréciez l'odeur des aromates, scrutez l'arrivée des libellules dans la mare, goûtez framboises ou groseilles, profitez du spectacle des mésanges charbonnières à l'arrivée de l'automne-hiver, ou des insectes sortant de leur gîte au printemps.

LE PLAN CLIMAT, C'EST QUOI ?

En déclinant au niveau local les orientations nationales, le Plan climat définit les actions pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et pour maintenir un cadre de vie agréable et sûr malgré les conséquences, déjà visibles, du changement climatique.

Ainsi, GPSO est le coordinateur de la transition énergétique et écologique, il mobilise les habitants et l'ensemble des acteurs du territoire dans la lutte contre le réchauffement climatique. Dès sa création, l'intercommunalité s'est engagée dans une démarche de développement durable. En effet, la collectivité dispose d'un Plan Climat Energie Territorial (ou PCET) depuis 2011, qui compose le premier volet de son Agenda 21. Ce nouveau Plan climat « 2020-2025 » renouvelle l'ambition du territoire d'agir pour le climat en proposant un niveau d'engagement plus important et des actions plus ambitieuses, en particulier en ajoutant des actions en faveur de la qualité de l'air.

La Maison de la Nature et de l'Arbre, fer de lance de GPSO en matière de pédagogie à



l'environnement, participe à la mise en œuvre du plan climat territorial. Elle sensibilise petits et grands au respect de l'environnement et apprend à chacun comment devenir un écocitoyen, au sein de l'équipement, et également au sein des établissements scolaires et périscolaires du territoire. La structure, dotée d'un jardin pédagogique, propose toutes les semaines des ateliers ludiques et pratiques à découvrir seul ou à partager entre amis ou en famille autour du développement durable et de l'écocitoyenneté : atelier jardinage, reconnaissance de la faune, de la flore locale et des arbres du territoire, sensibilisation aux incivilités et autres nuisances, atelier sur le tri des déchets, adaptation au changement climatique...

JARDINER MA VILLE CULTIVER UN ESPACE VERT !



Que vous soyez un particulier, une association, un commerçant ou une entreprise, participez à l'embellissement du territoire en rejoignant la communauté grandissante de jardiniers volontaires.

Cette initiative conviviale et citoyenne participe à l'amélioration du cadre de vie et contribue à plus de nature en ville.

Profitez des espaces disponibles identifiés par GPSO consultables sur la carte interactive de notre site internet seineouest.fr



Vous pouvez ainsi créer :

- **un espace pour favoriser la biodiversité** : parterre fleuri ou de plantes sauvages,
- **un espace de comestibles** : potager et massif de plantes aromatiques,
- **un moyen de rafraîchir et dépolluer la ville** : une végétalisation de mur.

Pour toute autre demande, contactez la Maison de la Nature et de l'Arbre qui vous accompagnera dans votre démarche.

Plus d'informations, formulaire à télécharger et liste des espaces libres sur : seineouest.fr/jardiner-ma-ville

MISE À DISPOSITION DE SALLES

GPSO met à disposition les locaux de la Maison de la Nature et de l'Arbre pour accueillir vos activités, séminaires...en lien avec le développement durable. Ces prestations payantes s'adressent en priorité aux habitants, entreprises et associations de l'une des huit villes du territoire.

Pour tout renseignement, contacter maisondelanature@seineouest.fr

COMPOSTAGE EN APPARTEMENT OU EN MAISON

En compostant les déchets de cuisine et du jardin, vous pouvez réduire vos ordures ménagères d'environ 30 kg/an/habitant.

GPSO met à votre disposition gratuitement des composteurs pour l'habitat collectif ou les pavillons, et des lombricomposteurs pour les appartements.

Pour en faire la demande, appelez le :

0 800 10 10 21 Service & appel gratuits

Votre composteur vous sera livré à domicile. Les lombricomposteurs sont, eux, à retirer à la Maison de la Nature et de l'Arbre sur inscription auprès du 0800 10 10 21. Se munir d'un justificatif de domicile et du formulaire téléchargé et complété sur la page www.seineouest.fr/compostage.

Retrait tous les mercredis et dimanches de 14h à 18h (hors jours fériés), et les samedis de 10h à 12h et de 14h à 18h.



Informations sur les activités

Toutes les activités sont **gratuites**
et réservées en priorité

aux habitants de Grand Paris
SEINE OUEST (GPSO)

SUR INSCRIPTION
(NOMBRE DE PLACES LIMITÉ)



En raison des mesures sanitaires à adopter pour lutter contre le Coronavirus COVID-19, toutes les activités sont sur inscription :

- les mercredis et dimanches de 14h à 18h,
- les samedis de 10h à 12h et de 14h à 18h,
- les visites guidées sur le territoire.

Inscriptions ouvertes 1 mois avant la date de l'activité, et au plus tard la veille à 12h (vendredi 12h, pour les ateliers du dimanche) au :

0 800 10 10 21

Service & appel
gratuits

Selon les futures mesures, certains ateliers pourraient être réalisés en visio-conférence ou être en accès libre.

Suivez notre actualité sur seineouest.fr

Pour toutes les activités, en intérieur comme en extérieur :

- le port du masque est obligatoire,
- les enfants doivent être nécessairement accompagnés d'un adulte.

Pour les animations en extérieur, prévoir une tenue adéquate.

En fonction du contexte sanitaire, les sorties sur le territoire pourraient être annulées.

ATELIER EXCEPTIONNELS

À LA DÉCOUVERTURE DES MÉTIERS DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE AVEC SEINE OUEST ENTREPRISE ET EMPLOI

Mardi 23 novembre – de 10h à 11h30

Webinaire sur les métiers de la transition écologique

Vous êtes en recherche d'emploi, en reconversion professionnelle ou étudiant ? La Maison de la Nature et de l'Arbre avec la participation de Seine Ouest Entreprise et Emploi vous propose de participer à une table ronde virtuelle pour découvrir les métiers de la transition écologique et ses opportunités professionnelles.

Liens et informations complémentaires sur seineouest.fr

NUIT DE LA THERMOGRAPHIE AVEC L'AGENCE LOCALE DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT

Jeudi 16 décembre - de 19h à 21h

Venez observer et comprendre les déperditions de chaleur des logements !

Les conseillers énergie FAIRE de GPSO Energie, vous emmènent à la chasse aux déperditions de chaleur des maisons individuelles et des copropriétés ! Equipés d'une caméra thermique, ils vous expliqueront comment interpréter les images thermographiques et vous présenteront les différentes solutions techniques pour résoudre ces dysfonctionnements.

Lieu de rendez-vous communiqué lors de l'inscription.

Inscription gratuite mais obligatoire au 0 800 10 10 21 ou sur www.gpso-energie.fr



Septembre



MERCREDI 8 SEPTEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Trier c'est pas sorcier !

Pour que les déchets n'aient plus de secrets pour vous et afin de les limiter au maximum, venez participer à un atelier sur le tri des déchets et des astuces sur la démarche zéro déchet, zéro gaspi ! Au programme, découvrez le tri, le réemploi, le compostage....

SAMEDI 11 SEPTEMBRE



de 10h à 11h30

Auto-réparation de vélos

Venez faire diagnostiquer votre vélo, traditionnel ou électrique, grâce aux conseils de professionnels. Vous apprendrez les bons gestes pour le réparer chez vous. L'occasion de faire le point sur les règles essentielles pour rouler en toute sécurité. (réglages possibles, matériel et pièces de rechange non fournis).

SAMEDI 11 SEPTEMBRE

de 14h à 16h
et de 16h à 18h

Découverte de la chauve-souris

Animal nocturne ayant souvent mauvaise réputation, je suis pourtant essentiel à la biodiversité. Venez découvrir ma vie de chauve-souris au cours de cet atelier.



DIMANCHE 12 SEPTEMBRE

de 14h à 16h et de 16h à 18h

Broderie botanique

Observez une plante et étudiez sa forme, avant d'en faire une broderie. Une manière artistique de personnaliser ses vêtements.

Vous pouvez apporter un vêtement à broder, si vous le souhaitez.

À partir de 9 ans.



MERCREDI 15 SEPTEMBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Particules fines et CO2

Qualité de l'air, indices de pollution...n'auront - presque - plus de secrets pour vous, en quelques expériences amusantes.

SAMEDI 18 SEPTEMBRE



de 10h à 11h et de 11h à 12h

Upcycling bracelets en chambre à air

Réalisez des bracelets facilement avec une chambre à air !

À partir de 7 ans.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

SAMEDI 18 SEPTEMBRE

de 14h à 16h et
de 16h à 18h

Découverte des hérissons

Qui s'y frotte s'y pique ! Venez découvrir la vie d'un hérisson à travers cet atelier. Vous y découvrirez notamment son mode de vie, son alimentation, sa reproduction....

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.



SAMEDI 18 SEPTEMBRE

de 15h à 17h - Issy-les-Moulineaux

Fruitiers du parc de l'Île Saint-Germain, arbres remarquables, arbres à remarquer !

Petites et grande histoires au pays des fruits et des arbres fruitiers sans bouger de chez soi... ou presque.

Départ à 15h, à l'entrée principale du Parc de l'Île Saint-Germain, avenue Jean Monnet. Accès par le Pont de Billancourt.

Balade organisée en partenariat avec l'association Historim.

Dans le cadre des Journées Européenne du Patrimoine.

Inscription obligatoire au 01 41 23 87 00, à partir du 6 septembre.

DIMANCHE 19 SEPTEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Végétaliser ma ville, c'est facile

Venez découvrir comment végétaliser son coin de rue, son balcon ou bout de jardin en respectant les règles du jardinage au naturel !

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

MERCREDI 22 SEPTEMBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Les végétaux, remarquables d'adaptation aux changements climatiques

Malgré leur immobilité, les végétaux évoluent et s'adaptent aux caprices de leur environnement et du climat. Arts du mime et théâtral, au programme !

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

JEUDI 23 SEPTEMBRE



de 18h30 à 19h30

Soirée zéro déchet : dans ma cuisine

Pour que les déchets n'aient plus de secret pour vous et pour les limiter au maximum, venez comprendre la manière de les gérer, de leur production à leur valorisation.

Vous découvrirez également des objets réutilisables et alternatifs à des ustensiles de cuisine utilisés au quotidien.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

SAMEDI 25 SEPTEMBRE

de 10h à 11h30 - Boulogne-Billancourt

Je respire, tu respirez, les arbres respirent – Parc de Boulogne – Edmond de Rothschild

La forêt, est reconnue, comme la première solution, naturelle, pour le climat et la biodiversité : Comment ? Stockage de CO2, réduction de l'effet de serre, amélioration de la qualité de l'air... Des bénéfices à découvrir, lors d'une promenade, pour tous.

Départ à 10h, entrée par la rue des Victoires au croisement de la rue de l'Abreuvoir et de la rue Saint-Denis

Balade organisée en partenariat avec l'Office du tourisme de Boulogne-Billancourt.

Inscription obligatoire au 01 41 41 54 54
<https://www.otbb.org/>

SAMEDI 25 SEPTEMBRE



de 10h à 11h30

Je l'ai fait moi-même : baume à lèvres

Fabriquez vos produits vous-mêmes grâce à nos ateliers « Do it Yourself ». Dans une double démarche écologique et économique, fabriquez vos propres objets pour limiter les déchets à la maison.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

SAMEDI 25 SEPTEMBRE

de 14h à 15h,
de 15h à 16h,
de 16h à 17h
et de 17h à 18h

Les insectes et le climat

Découvrez la vie des insectes au fur et à mesure des saisons. Pourquoi sont-ils très présents en été ? Où se cachent-ils pendant l'hiver ?

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.



DIMANCHE 26 SEPTEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Projection débat zéro déchet

Venez discuter de l'expérience zéro déchet, comprendre la démarche et comment l'adapter à votre mode de vie.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

MERCREDI 29 SEPTEMBRE



Détail des horaires ci-dessous

Compostage

En appartement, en maison, ou en résidence collective, à chaque habitat sa solution pour composter. N'hésitez plus à vous lancer pour réduire vos déchets ménagers.

De 14h à 15h : lombricompostage, de 15h à 16h : compostage en pavillon, de 16h à 17h : lombricompostage et de 17h à 18h : compostage collectif

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.



Octobre

SAMEDI 2 OCTOBRE



de 10h à 12h

Etegami nature

Initié par Koike Kunio, l'etegami consiste en une carte peinte d'un motif accompagné d'un message que l'on envoie à son entourage. Venez créer votre propre carte sur le thème des légumes de saison.

À partir de 8 ans.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

SAMEDI 2 OCTOBRE



de 14h à 16h et de 16h à 18h

Upcycling trousse en rouleau de papier toilette !

Des rouleaux de papier toilette serviront à la réalisation de cette trousse 100% recyclée.

À partir de 5 ans.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.



SAMEDI 2 OCTOBRE

de 10h à 11h30 - Issy-les-Moulineaux

« Serez-vous prêts pour la prochaine inondation ? »

Le temps d'une balade sur les bords de Seine, venez-vous initier aux causes et conséquences des inondations, et découvrez les réflexes à adopter avant, pendant et après une crue.

Balade réalisée grâce au soutien du dispositif EPISEINE <https://episeine.fr/>

Départ à 10h, dans l'écoquartier des Bords de Seine, à proximité du T2, arrêt « Jacques Henri Lartigue », devant le magasin Intermarché.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

DIMANCHE 3 OCTOBRE

de 10h à 12h

Soupes de sorcières

Au moyen de vignettes et d'une fiche recette, sorciers et sorcières mitonneront une soupe qui pique, qui gratte...

Rendez-vous à la Halle du parc de l'Île Saint-Germain, 170 quai de Stalingrad à Issy-les-Moulineaux.

DIMANCHE 3 OCTOBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Faune du sol

Les feuilles commencent à tomber, le festin va pouvoir commencer pour toutes les petites bêtes de la litière forestière ! Voici l'occasion de partir à la découverte de ces décomposeurs.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

MERCREDI 6 OCTOBRE



de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Auto-réparation de vélos

Venez faire diagnostiquer votre vélo, traditionnel ou électrique, grâce aux conseils de professionnels. Vous apprendrez les bons gestes pour le réparer chez vous. L'occasion de faire le point sur les règles essentielles pour rouler en toute sécurité.

(réglages possibles, matériel et pièces de rechange non fournis).

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable.

JEUDI 7 OCTOBRE



de 18h30 à 19h30

Soirée zéro déchet : dans ma salle de bain

Pour que les déchets n'aient plus de secret pour vous et pour les limiter au maximum, venez comprendre la manière de les gérer, de leur production à leur valorisation.

Vous découvrirez également des objets réutilisables et alternatifs à ceux du quotidien utilisés dans la salle de bain.

Dans le cadre de la Semaine Européenne du Développement Durable

SAMEDI 9 OCTOBRE

de 10h à 11h30 - Boulogne-Billancourt

Arbres fruitiers d'ici et d'ailleurs – Parc de Boulogne – Edmond de Rothschild

Petites et grandes histoires au pays des fruits et des arbres fruitiers sans bouger de chez soi...ou presque.

Départ à 10h, entrée par la rue des Victoires au croisement de la rue de l'Abreuvoir et de la rue Saint-Denis.

Balade organisée en partenariat avec l'Office du tourisme de Boulogne-Billancourt.

Inscription obligatoire au 01 41 41 54 54
<https://www.otbb.org/>



SAMEDI 9 OCTOBRE

de 10h à 11h et de 11h à 12h

Jardinage pour tous : préparer l'automne et l'hiver

C'est en automne, quand la majorité des récoltes a été faite au potager, que le sol doit être préparé pour ne pas s'appauvrir durant l'hiver et être suffisamment riche pour accueillir les plantations de printemps. Vous apprendrez la composition de votre sol et comment vous en occuper durant les périodes froides.

SAMEDI 9 OCTOBRE

de 14h à 16h et de 16h à 18h

Les oiseaux et le changement de saisons

Venez découvrir comment les oiseaux s'adaptent au fil des saisons, aux changements de température, de météo, de nourriture...



DIMANCHE 10 OCTOBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

L'eau : moins de pollution et de gaspillage, c'est facile !

Venez découvrir le cycle de l'eau, comment la préserver au quotidien grâce à des gestes accessibles.

MERCREDI 13 OCTOBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Alimentation durable

Des recettes gourmandes, économiques et solidaires à échanger pour de futurs moments festifs dans le respect de l'environnement. *Dans le cadre de la Semaine du goût.*

SAMEDI 16 OCTOBRE

de 10h à 11h et de 11h à 12h

Taille douce des arbres

Apprenez à tailler vos arbres et arbustes dans le respect du végétal : observer, choisir, et accompagner leur croissance.

À partir de 12 ans.

SAMEDI 16 OCTOBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Anti gaspi en cuisine : partage de recettes

Nous jetons en moyenne 1/3 de ce que nous achetons ! Venez découvrir comment limiter le gaspillage alimentaire au quotidien et comment s'approvisionner et cuisiner de manière plus responsable.

Dans le cadre de la Semaine du goût.

DIMANCHE 17 OCTOBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Bio indicateurs, outils de conservation des écosystèmes

Au moyen d'éléments naturels et d'outils adaptés, vous mènerez l'enquête dans une réserve naturelle virtuelle.

MERCREDI 20 OCTOBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Plantes et bêtes qui piquent, irritent

Les « belles empoisonneuses » de la Nature (berce, arum, clématite) à observer, dessiner pour mieux les reconnaître.

SAMEDI 23 OCTOBRE



de 10h à 11h et de 11h à 12h

Je l'ai fait moi-même : dégraissant tout usage

Fabriquez vos propres produits ménagers grâce à nos ateliers « Do it Yourself ». Dans une double démarche écologique et économique, fabriquez vos propres objets pour limiter les déchets à la maison.

SAMEDI 23 OCTOBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h, de 16h à 17h
et de 17h à 18h

Les insectes des maisons

Venez en découvrir plus sur ces mystérieux colocataires au travers d'une exposition grandeur nature !

DIMANCHE 24 OCTOBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Trier c'est pas sorcier

Pour que les déchets n'aient plus de secrets pour vous et afin de les limiter au maximum, venez participer à un atelier sur le tri des déchets et des astuces de la démarche zéro déchet, zéro gaspi ! Au programme, découvrez le tri, le réemploi, le compostage...



MERCREDI 27 OCTOBRE



Détail des horaires ci-dessous

Compostage

En appartement, en maison, ou en résidence collective, à chaque habitat sa solution pour composter. N'hésitez plus à vous lancer pour réduire vos déchets ménagers.

De 14h à 15h : lombricompostage,
de 15h à 16h : compostage en pavillon,
de 16h à 17h : lombricompostage et
de 17h à 18h : compostage collectif.

SAMEDI 30 OCTOBRE

de 10h à 12h

Fabrication d'une mini-cabane

Dans l'esprit du land art, créez une miniature de votre maison idéale en pleine nature. Un atelier poétique pour s'immerger dans la forêt. À partir de 10 ans.

SAMEDI 30 OCTOBRE

de 14h à 16h et de 16h à 18h

Les animaux d'Halloween

Animaux nocturnes, qui font peur, qui piquent... découvrez la vie de ces tétapodes la veille de la nuit d'Halloween. Repartez avec un sortilège à base de bave de crapaud.

DIMANCHE 31 OCTOBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Brico récup d'Halloween

L'économie circulaire c'est super ! Venez découvrir le réemploi en transformant des vieux tissus en un déguisement effrayant !

Novembre

MERCREDI 3 NOVEMBRE



de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Auto-réparation de vélos

Venez faire diagnostiquer votre vélo, traditionnel ou électrique, grâce aux conseils de professionnels. Vous apprendrez les bons gestes pour le réparer chez vous. L'occasion de faire le point sur les règles essentielles pour rouler en toute sécurité. (réglages possibles, matériel et pièces de rechange non fournis).

SAMEDI 6 NOVEMBRE



de 10h à 11h30

Terrarium de plantes en brico récup

Bonne nouvelle : les plantes qui vivent dans ces bulles de verre nécessitent très peu d'entretien. Venez créer votre nouveau compagnon d'intérieur avec nous !

SAMEDI 6 NOVEMBRE



de 14h à 16h et
de 16h à 18h

Suspension au crochet

Vous manquez de place pour accueillir de nouvelles plantes dans votre logement ? Fabriquez des suspensions au crochet pour investir de nouveaux espaces ! Apporter un pot de yaourt vide. Pour les adultes.



DIMANCHE 7 NOVEMBRE

de 14h à 16h et de 16h à 18h

Création de mangeoire à oiseaux

Le froid est bientôt là et le manque de nourriture va vite se faire sentir pour les oiseaux de nos jardins. Venez fabriquer des mangeoires pour oiseaux à partir de déchets recyclables et/ou d'objets naturels et repartez avec pour les installer chez vous.

MERCREDI 10 NOVEMBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Pas emballés par les emballages

Par des jeux écologiques (les emballages : rôles, histoire, avenir...), devenez le champion de l'éco consommation.

SAMEDI 13 NOVEMBRE

de 10h à 11h et de 11h à 12h

Mobilité douce et mesure d'empreinte carbone

Venez jouer afin de découvrir l'impact que génèrent les mobilités sur le climat et les alternatives de transports plus doux, pour des déplacements plus écologiques !



SAMEDI 13 NOVEMBRE

De 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 16h à 18h

Insectes et pollinisation

Les insectes pollinisateurs rendent un service inestimable à la reproduction d'une grande partie des plantes à fleurs, qu'elles soient sauvages ou cultivées. Dans l'Union européenne, ce ne sont pas moins de 80% des espèces végétales qui dépendent de la pollinisation par les insectes. Venez les rencontrer et comprendre l'importance de leur protection.

DIMANCHE 14 NOVEMBRE

de 10h à 12h - Issy-les-Moulineaux

Encres végétales

Le blé devint pinceau, la fleur de carotte tampon et les baies de sureau douce aquarelle pour l'illustration d'un haïku automnal.

Rendez-vous à la Halle du parc de l'Île Saint-Germain, 170 quai de Stalingrad à Issy-les-Moulineaux.

DIMANCHE 14 NOVEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Protège ton arbre

Venez calculer votre impact sur la forêt en fonction de vos choix de vie et comprendre le cycle et l'intérêt des forêts.

MERCREDI 17 NOVEMBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Ma fête zéro déchet

Des invitations aux cadeaux, en passant par la déco et le repas, comment organiser une fête joyeuse et respectueuse de l'environnement.

MERCREDI 17 NOVEMBRE

de 14h à 18h

Photographier les animaux

Vous aimez les animaux et souhaitez en faire de belles photos ? Venez avec votre matériel pour apprendre les techniques propres à la photographie animalière et découvrir la faune du territoire. Vous pourrez également tester du matériel photo professionnel.



SAMEDI 20 NOVEMBRE



de 10h à 11h30

Je l'ai fait moi-même : shampoing solide

Fabriquez vos produits de beauté vous-mêmes grâce à nos ateliers « Do it Yourself ». Dans une double démarche écologique et économique, fabriquez vos propres objets pour limiter les déchets à la maison.

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.

SAMEDI 20 NOVEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Courses responsables et zéro déchet

Apprenez comment traquer le suremballage et mieux choisir ses produits pour sa santé et pour la planète. Nous évoquerons le mode de vie zéro déchet et comment l'adapter à sa situation.

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.

DIMANCHE 21 NOVEMBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Réparer, recycler mes livres et mes jouets

Entre réparation et recyclage, s'initier aux techniques qui permettent de donner une deuxième vie aux jouets et livres usagés.

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.

MERCREDI 24 NOVEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Goûter anti gaspi et zéro déchet

Nous jetons en moyenne 1/3 de ce que nous achetons ! Venez découvrir comment limiter le gaspillage alimentaire au quotidien et comment s'approvisionner et cuisiner de manière plus responsable à tout âge !

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.

JEUDI 25 NOVEMBRE



de 18h30 à 19h30

Soirée zéro déchet : dans ma buanderie

Pour que les déchets n'aient plus de secret pour vous et pour les limiter au maximum, venez comprendre la manière de les gérer, de leur production à leur valorisation.

Vous découvrirez également des objets réutilisables et alternatifs à ceux du quotidien dans la buanderie.
Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.

SAMEDI 27 NOVEMBRE

de 10h à 12h

Reprisons nos vêtements

Ne plus jeter ? C'est possible ! Apprenez à réparer vos vêtements en utilisant des chutes de tissu.

À partir de 8 ans.

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.



SAMEDI 27 NOVEMBRE

de 14h à 16h et de 16h à 18h

Upcycling - Des vases bidon pas bidons !

Avec des flacons en plastique, un peu de peinture et de l'imagination, créez des pièces uniques.

À partir de 7 ans.

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.



DIMANCHE 28 NOVEMBRE

Détail des horaires ci-dessous

Compostage

En appartement, en maison, ou en résidence collective, à chaque habitat sa solution pour composter. N'hésitez plus à vous lancer pour réduire vos déchets ménagers.

De 14h à 15h : lombricompostage, de 15h à 16h : compostage en pavillon, de 16h à 17h : lombricompostage et de 17h à 18h : compostage collectif.

Dans le cadre de la Semaine Européenne de Réduction des Déchets.



Décembre

SAMEDI 1^{ER} DÉCEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Je l'ai fait moi-même : liquide vaisselle

Dans une double démarche écologique et économique fabriquez vos produits ménagers vous-mêmes grâce à nos ateliers « Do it Yourself ».



SAMEDI 4 DÉCEMBRE

de 10h à 11h et de 11h à 12h

Zéro déchet : emballage Furoshiki

Venez apprendre à transformer de vieux tissus pour fabriquer des emballages cadeaux réutilisables à toutes occasions !



SAMEDI 4 DÉCEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Auto-réparation de vélos

Venez faire diagnostiquer votre vélo, traditionnel ou électrique, grâce aux conseils de professionnels. Vous apprendrez les bons gestes pour le réparer chez vous. L'occasion de faire le point sur les règles essentielles pour rouler en toute sécurité.

(réglages possibles, matériel et pièces de rechange non fournis).

DIMANCHE 5 DÉCEMBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h, de 16h à 17h et de 17h à 18h

Le voyage de mon arbre de Noël

À l'aide de jeux de rôle, découvrez la filière de recyclage de votre arbre, du site de dépôt à sa transformation en broyat de protection et piège à sable.

MERCREDI 8 DÉCEMBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h, de 16h à 17h et de 17h à 18h

Les enjeux du climat

Petits et grands, venez échanger autour des mesures d'adaptation nécessaires (énergies propres, infrastructures climato-intelligentes...) afin de concilier le climat et le développement durable.

JEUDI 9 DÉCEMBRE

de 18h30 à 19h30



Soirée zéro déchet : dans ma salle à manger

Pour que les déchets n'aient plus de secret pour vous et pour les limiter au maximum, venez comprendre comment les gérer, de leur production à leur valorisation.

Vous découvrirez également des objets réutilisables et alternatifs pour votre salle à manger, à ceux du quotidien.



SAMEDI 11 DÉCEMBRE



Détail des horaires ci-dessous

Compostage

En appartement, en maison, ou en résidence collective, à chaque habitat sa solution pour composter. N'hésitez plus à vous lancer pour réduire vos déchets ménagers.

De 10h à 11h : lombricompostage et
de 11h à 12h : compostage collectif.

SAMEDI 11 DÉCEMBRE



de 14h à 16h et de 16h à 18h

Upcycling - Carte de vœux Pop-Up

Apprenez à créer des cartes 3D. Imaginez des cadeaux qui bondissent quand la carte s'ouvre ! Une forêt de sapins se découvre en ouvrant la carte !
À partir de 6 ans.



DIMANCHE 12 DÉCEMBRE

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Réduire ma consommation d'énergie !

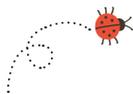
Nous consommons au quotidien de l'énergie à la maison, au travail... Comment bien s'équiper en produits résistants et durables ? Comment faire des économies d'énergies ? Comment protéger ses biens pour allonger leurs durées de vie ? Venez découvrir des astuces et éco gestes lors de cet atelier.

MERCREDI 15 DÉCEMBRE

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Pas de fraises à Noël

Bien manger sans générer de gaspillage, faites le plein d'idées, en toute convivialité !



Janvier

MERCREDI 12 JANVIER

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Les plantes invasives

Enquête botanique chez les espèces exotiques et autochtones (Ailante, Jacinthe d'eau et autre Sénéçon du Cap), dites envahissantes.



SAMEDI 15 JANVIER



de 10h à 11h30

Je l'ai fait moi-même : nettoyant pour le sol

Dans une double démarche écologique et économique, fabriquez vos produits ménagers vous-mêmes grâce à nos ateliers « Do it Yourself ».

SAMEDI 15 JANVIER



de 14h à 16h et de 16h à 18h

Dessin entomologique

Regardez les insectes d'un œil neuf. Observation et peinture vous permettront d'en tirer de jolis portraits.

À partir de 8 ans.

DIMANCHE 16 JANVIER

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Lichens, algues et mousses, amis ou ennemis

Apprenez à déterminer défauts et qualités de ces aliens du monde végétal à partir de cartes d'identité illustrées.

MERCREDI 19 JANVIER

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Réimplanter la forêt en ville, bois et forêts urbains

Votre mission, aujourd'hui : connaître les espèces indigènes du territoire, découvrir les nombreuses interactions au cœur d'un écosystème afin de concevoir une micro forêt native.

JEUDI 20 JANVIER



de 18h30 à 19h30

Soirée zéro déchet : dans ma cuisine (2ème partie)

Pour que les déchets n'aient plus de secret pour vous et pour les limiter au maximum, venez comprendre comment les gérer, de leur production à leur valorisation.

Vous découvrirez également des ustensiles de cuisine réutilisables et alternatifs à ceux du quotidien.

SAMEDI 22 JANVIER



de 10h à 11h30

Auto-réparation de vélos

Venez faire diagnostiquer votre vélo, traditionnel ou électrique, grâce aux conseils de professionnels. Vous apprendrez les bons gestes pour le réparer chez vous. L'occasion de faire le point sur les règles essentielles pour rouler en toute sécurité.

(réglages possibles, matériel et pièces de rechange non fournis).

SAMEDI 22 JANVIER



de 14h à 17h,
inscription jusqu'au 19 janvier au plus tard.

3 heures pour devenir expert du climat !

En partenariat avec l'Agence Locale de l'Énergie et du Climat GPSO Énergie.

Une animation ludique pour toute la famille pour découvrir et comprendre les causes et les effets du changement climatique. Venez reconstituer la fresque du climat !

À partir de 9 ans.

DIMANCHE 23 JANVIER



Détail des horaires ci-dessous.

Compostage

En appartement, en maison, ou en résidence collective, à chaque habitat sa solution pour composter. N'hésitez plus à vous lancer pour réduire vos déchets ménagers.

De 14h à 15h : lombricompostage, de 15h à 16h : compostage en pavillon, de 16h à 17h : lombricompostage et de 17h à 18h : compostage collectif.

MERCREDI 26 JANVIER

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Brico récup écolo et rigolo

Venez fabriquer des sacs en tissus et des pochettes à carte, téléphone ou ordinateur en bâche recyclée !



©Mélodie Rayon Vert

SAMEDI 29 JANVIER

de 10h à 12h

Etegami nature

Initié par Koike Kunio, l'etegami consiste en une carte peinte d'un motif accompagné d'un message que l'on envoie à son entourage. Venez créer votre propre carte sur le thème « un geste pour ma planète ».

À partir de 8 ans

SAMEDI 29 JANVIER

de 14h à 16h et de 16h à 18h

Les animaux l'hiver

Découvrez comment les animaux se comportent pendant la saison hivernale. L'occasion également de comprendre la différence entre l'hibernation et l'hivernation.

DIMANCHE 30 JANVIER



de 14h à 16h et de 16h à 18h

Upcycling - Boîte en rouleau de carton

Avec un rouleau en carton de scotch vide et des décorations upcycling, vous imaginerez et créerez de jolies boîtes.

À partir de 7 ans.



Février

MERCREDI 2 FÉVRIER



de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Saint Valentin zéro déchet

Venez apprendre à transformer de vieux tissus pour fabriquer des furoshikis (emballages cadeaux) réutilisables à toutes occasions !

SAMEDI 5 FÉVRIER



Détail des horaires ci-dessous

Compostage

En appartement, en maison, ou en résidence collective, à chaque habitat sa solution pour composter. N'hésitez plus à vous lancer pour réduire vos déchets ménagers. De 10h à 11h : lombricompostage et de 11h à 12h : compostage collectif

SAMEDI 5 FÉVRIER

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Fabrication d'un moulin à vent

Au travers d'une fabrication ludique, découvrez comment fonctionne l'énergie éolienne. Les enfants pourront repartir avec leur création et les adultes avec des réponses à leurs questions.

DIMANCHE 6 FÉVRIER

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Végétalise ton quartier

Venez découvrir comment végétaliser son coin de rue, son balcon ou bout de jardin en respectant les règles du jardinage au naturel !



MERCREDI 9 FÉVRIER

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Rencontre avec les bio-indicateurs des zones humides

Une plongée en eaux douces pour vous initier, au moyen d'espèces fiables (éphémère, gammare ou Truite fario...), aux techniques d'évaluation de la qualité d'un écosystème.



JEUDI 10 FÉVRIER

de 18h30 à 19h30



Soirée zéro déchet : dans ma salle de bain (2ème partie)

Pour que les déchets n'aient plus de secret pour vous et pour les limiter au maximum, venez comprendre comment les gérer, de leur production à leur valorisation.

Vous découvrirez également des objets réutilisables et alternatifs à ceux du quotidien utilisés dans la salle de bain.

SAMEDI 12 FÉVRIER

de 10h à 11h30



Je l'ai fait moi-même : démaquillant

Dans une double démarche écologique et économique fabriquez vos produits de beauté vous-mêmes grâce à nos ateliers « Do it Yourself ».

SAMEDI 12 FÉVRIER

de 14h à 16h et de 16h à 18h



Fabrication d'un attrape-rêves

À partir de branches du jardin, et autres trésors végétaux, réalisez votre attrape-rêves.

À partir de 12 ans.

DIMANCHE 13 FÉVRIER

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

20 milieux sous les rivières et les fleuves

Insectes, amphibiens, oiseaux plongeurs, reptiles, végétaux flottants : un monde fascinant à dépister en fresque naturaliste.

MERCREDI 16 FÉVRIER

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Des roseaux et des hommes

Découvrez diverses disciplines et activités humaines au moyen des lunettes du botaniste et de la machine à remonter le temps.

SAMEDI 19 FÉVRIER

de 10h à 11h et de 11h à 12h

Consommation responsable comment faire ?

Apprenez comment traquer le suremballage, mieux choisir ses produits, pour sa santé et pour la planète ! Nous évoquerons la démarche zéro déchet et comment l'adapter à son mode de vie !

SAMEDI 19 FÉVRIER

de 14h à 15h, de 15h à 16h,
de 16h à 17h et de 17h à 18h

Gestion des eaux pluviales et inondation

Venez découvrir la résilience et la préparation de nos territoires face aux inondations.

DIMANCHE 20 FÉVRIER

de 14h à 15h, de
15h à 16h,
de 16h à 17h et de
17h à 18h

Bourdons, abeilles... ça va bientôt bourdonner dans vos jardins

Le printemps va bientôt pointer le bout de son nez et avec lui le réveil des insectes ! Les premiers à ressortir sont les hyménoptères (abeilles, bourdons...).



MERCREDI 23 FÉVRIER

de 14h à 15h30
et de 16h à 17h30

Auto-réparation de vélos

Venez faire diagnostiquer votre vélo, traditionnel ou électrique, grâce aux conseils de professionnels. Vous apprendrez les bons gestes pour le réparer chez vous. L'occasion de faire le point sur les règles essentielles pour rouler en toute sécurité. (réglages possibles, matériel et pièces de rechange non fournis).



SAMEDI 26 FÉVRIER

de 10h à 11h et de 11h à 12h

Plantes compagnes chez moi !

Découvrez quelles plantes sont nos alliées au jardin et lesquelles s'entraident.



SAMEDI 26 FÉVRIER

de 14h à 16h et de 16h à 18h

Classification et empreintes d'animaux

Comment les scientifiques classent-ils les animaux ? Qu'est-ce qu'un tétrapode ? Venez vous initier aux méthodes scientifiques de classification des animaux et réalisez le moulage d'une empreinte.



DIMANCHE 27 FÉVRIER

de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30

Reconnaître les arbres en forêt

Venez apprendre à différencier les arbres et leurs fonctions dans l'écosystème au cours d'une balade pédagogique et agréable.

NOS RENDEZ-VOUS AU PAVILLON DES PROJETS – DE 16H À 17H30

MERCREDI 15 SEPTEMBRE

La fabrique du métro

Après avoir expliqué la construction de la gare de la ligne 15, les enfants construisent le modèle de maquette choisi : le parvis, le quai ou la gare.

MERCREDI 6 OCTOBRE

Eco-défi papier en mouvement

Suite à la présentation des énergies renouvelables et des systèmes techniques innovants présents dans le quartier Ile Seguin Rives-de-Seine (panneaux solaires, pompe à chaleur en géothermie, chaleur récupérée à l'usine Isséane, stockage de glace dans la Seine...), saurez-vous inventer un objet en papier capable de bouger grâce à une énergie renouvelable ?

MERCREDI 17 NOVEMBRE

Mon quartier en chantier

Les enfants transforment un casque de chantier en « totem » symbole de leur quartier : en associant des photographies des architectures fortes du quartier, de la végétation, des transports et des éléments de personnalisation. Ils fabriquent une véritable «coiffe» représentative du quartier et des multiples usages qui le construisent et l'habitent.

MERCREDI 1^{ER} NOVEMBRE

Ma voiture de rêve

L'entreprise Renault a façonné le quartier de Billancourt pendant des décennies et a marqué de son empreinte tous les esprits. Et si aujourd'hui c'était aux enfants d'inventer le modèle de voiture qui marquera le 21^{ème} siècle ? La mobilité est l'une des clés de la transition énergétique. Véhicules hybrides, piles à combustible ou automatique... L'automobile se réinvente pour contribuer à sauver notre planète. A partir de matériaux de récupération et de bricolages astucieux, nos petits designers sont invités à doter leurs voitures de demain de toutes les fonctions et innovations de leurs rêves ou inspirées de bande dessinées et films.

MERCREDI 12 JANVIER

Rives de seine au fil du temps

Les enfants découvrent le Pavillon des Projets et les étapes de transformations du quartier, de la route royale au tout industriel, jusqu'aux enjeux en matière de développement durable pour aujourd'hui et demain. Ils construisent ensuite une maquette-carrousel pour voyager dans le quartier à travers les époques.

MERCREDI 16 FÉVRIER

« Franchissements »

Découvrez le quartier Ile Seguin rives de seine, un lieu de vie pas comme les autres. Vous fabriquerez et complèterez une maquette-coupe, qui vous racontera que ce quartier, c'est une histoire de... « Franchissements ; une île et un quartier sur dalle rendent nécessaires ponts et passerelles »

Atelier gratuit pour la famille

Nombre de place limité

Inscription obligatoire :

pavillon_dinformation@spl-valdeseine.fr

Pavillon des Projets - 101, allée Georges

Askhazi - 92100 Boulogne-Billancourt



**Val de Seine
Aménagement**



ATELIERS AUTORÉPARATION DE VÉLO

Samedi 11 septembre – de 10h à 11h30

Mercredi 6 octobre – de 14h à 17h30

Mercredi 3 novembre – de 14h à 17h30

Samedi 4 décembre – de 14h à 17h30

Samedi 22 janvier – de 10h à 11h30

Mercredi 23 février – de 14h à 17h30



ATELIERS UPCYCLING

Samedi 18 septembre

Bracelets en chambre à air – de 10h à 12h

Samedi 2 octobre

Trousse en rouleau de papier toilette – de 14h à 18h

Samedi 27 novembre

Des vases bidon pas bidons – de 14h à 18h

Samedi 11 décembre

Carte de vœux Pop-Up – de 14h à 18h

Dimanche 30 janvier

Boîte en rouleau de carton – de 14h à 18h

Mercredi 2 février

Saint-Valentin zéro déchet – de 14h à 18h



ATELIERS ARTISTIQUES NATURE

Dimanche 12 septembre

Broderie botanique – de 14h à 18h

Samedi 2 octobre

Etegami nature – de 10h à 12h

Samedi 6 novembre

Suspension en crochet – de 14h à 18h

Samedi 15 janvier

Dessin entomologique – de 14h à 18h

Samedi 12 février

Fabrication d'un attrape-rêves – de 14h à 18h



Les rendez-vous mensuels à la MDNA



ATELIERS ZERO DECHET DU JEUDI

- de 14h à 16h et de 18h30 à 19h30**
23 septembre – Dans ma cuisine
7 octobre – Dans ma salle de bain
25 novembre – Dans ma buanderie
9 décembre – Dans ma salle à manger
20 janvier – Dans ma cuisine 2ème partie
10 février – Dans ma salle de bain 2ème partie



ATELIERS DO IT YOURSELF

- Samedi 25 septembre**
Baume à lèvres – de 10h à 12h
Samedi 23 octobre
Dégraissant tout usage – de 10h à 12h
Samedi 20 novembre
Shampooing solide – de 10h à 12h
Mercredi 1er décembre
Liquide vaisselle – de 14h à 18h
Samedi 15 janvier
Nettoyant pour le sol – de 10h à 12h
Samedi 12 février
Démaquillant – de 10h à 12h



ATELIERS COMPOSTAGE

- Mercredi 29 septembre** – de 14h à 18h
Mercredi 27 octobre – de 14h à 18h
Dimanche 28 novembre – de 14h à 18h
Samedi 11 décembre – de 10h à 12h
Dimanche 23 janvier – de 14h à 18h
Samedi 5 février – de 10h à 12h





ESPACE CONSEIL ÉNERGIE FAIRE

Faites des économies... d'énergie !

Pour obtenir des conseils neutres, efficaces et gratuits pour réaliser des économies d'énergie dans votre maison ou votre copropriété (isolation, chauffage, aides financières, professionnels qualifiés...), prenez rendez-vous avec un conseiller énergie FAIRE. Il vous accompagnera dans la construction de votre projet.

Les 2^e et 4^e mercredis du mois de 9h à 13h sur rendez-vous, à la Maison de la Nature et de l'Arbre.

Au : **0 800 10 10 21** Service & appel gratuits

ou en complétant le formulaire d'information en ligne du guichet unique Seine Ouest Rénov', accessible sur seineouest.fr. Un conseiller énergie vous recontactera dans les plus brefs délais.



AVEC



INFOS PRATIQUES

Ouverture tous les mercredis et dimanches de 14h à 18h, samedis de 10h à 12h et de 14h à 18h, hors jours fériés.

Fermeture du 18 décembre 2021 au 2 janvier 2022 inclus.



Accès par la rue Charles Infroit, face à la piscine

- **RER C** : arrêt Meudon Val Fleury
- **BUS** : 162, 169, 289 : arrêt Meudon Val Fleury
- **TIM** : arrêt Larris



MAISON DE LA NATURE ET DE L'ARBRE

14, ruelle des Ménagères
92190 Meudon

Pour recevoir ce programme par courriel, , inscrivez-vous sur la liste de diffusion en écrivant à : maisondelanature@seineouest.fr

Plus d'informations sur seineouest.fr

