

inspirations végétales

7^e édition du festival du vert et de l'agriculture urbaine – Les 1^{er} et 2 juin 2024 – Montrouge

Montrouge

« Rafraîchir les villes »

La Ville de Montrouge place l'adaptation aux changements climatiques et la biodiversité au cœur de ses priorités et témoigne d'un engagement fort. Avec sa politique dynamique, elle favorise l'épanouissement de la nature en milieu urbain. Découvrez cette démarche les 1^{er} et 2 juin, lors de la 7^e édition d'Inspirations Végétales, le premier festival consacré au vert et à l'agriculture urbaine en Île-de-France.



©Antoine Favier

Étienne Lengereau
Maire de Montrouge

Rafraîchir la ville est une priorité. Pourquoi ?

Notre planète a vécu en 2023 son année la plus chaude, supplantant 2016 et 2020.

Les projections scientifiques prévoient une augmentation moyenne de température de plus de 2,7°C d'ici 2050.

Ces changements climatiques se traduiront par des canicules de plus en plus fréquentes et intenses ainsi que par des grandes variations pluviométriques. Dans les villes, l'effet d'îlot de chaleur va s'amplifier impactant notre quotidien, notre santé, notre bien-être, et plus particulièrement pour les personnes dites vulnérables. Rafraîchir les villes doit donc être notre priorité, mais aussi celle de l'ensemble des citoyens.

Nous devons tous apporter notre pierre à l'édifice et réfléchir à la façon de lutter et adapter nos villes pour les rendre plus fraîches et désirables. Il est temps de se mobiliser et d'agir tous ensemble !

Quelles actions sont développées en ce sens à Montrouge ?

Nous travaillons à concevoir une ville plus verte, notamment en accélérant la mise en œuvre de notre Plan Arbres. Plus de 600 nouveaux seront plantés d'ici 2026. Les arbres sont, en effet, les plus efficaces pour faire baisser la température en milieu urbain.

Nous avons également rénové certains quartiers et rues, comme Péri-Ginoux-Gautier ou la Vanne, afin de développer la végétalisation, la biodiversité et favoriser les mobilités douces.

Tous nos projets d'aménagements permettent de végétaliser et désimpermeabiliser au maximum.

L'objectif est de s'appuyer sur la nature pour rafraîchir la ville.

En quoi le festival Inspirations Végétales contribue-t-il à favoriser cette volonté de rafraîchir les villes ?

Initié en 2018, ce festival a pour vocation de sensibiliser les citoyens

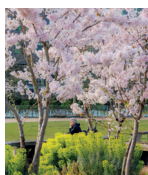
sur l'importance de la nature en ville, de les accompagner vers une ville plus verte et plus fertile. Nous avons placé cette nouvelle édition sur le thème du rafraîchissement des villes parce que le végétal est notre meilleur atout pour relever ce défi.

Nous invitons les montrougiennes et les montrougiens, ainsi que l'ensemble des visiteurs, à approfondir leurs connaissances, dès le 29 mai, à travers des conférences animées par des climatologues, des paysagistes, des docteurs en urbanisme, des chercheurs en agriculture urbaine... Le 1^{er} et 2 juin, des ateliers ludiques et pédagogiques pour tout savoir sur la plantation ; des films sur la préservation des forêts et de la nature ; des échanges avec des experts, ... rythmeront le week-end.

Vous pourrez aussi découvrir de nombreux moyens d'agir pour le verdissement de la ville et la biodiversité. Venez nombreux.



Sommaire



Rafraîchir la Ville

P.2



Dans le monde, les grandes villes aussi se mettent au vert

P.4



Agriculture urbaine : cultivons le futur !

P.6



Infos pratiques

P.8

Rafraîchir la Ville



À cause des changements climatiques, les canicules se multiplient. Notons que la température mondiale moyenne est déjà 1,4 °C plus élevée qu'entre 1850 et 1900. Et, selon Météo France, les canicules seront deux fois plus fréquentes en France d'ici 2050, mais surtout plus longues et plus intenses.



Les villes, plus vulnérables que les campagnes, subissent des pics de chaleur et doivent faire face à la montée des effets d'îlots de chaleur urbains (ICU).

Selon une étude parue dans le Lancet Planetary Health, en 2021, 90 % des Parisiens étaient exposés à un îlot de chaleur urbain de forte intensité (entre 3 et 6 °C de différence) et 10 % à un îlot de chaleur urbain de très forte intensité (plus de 6 °C de différence).

Sachant que 70 % de la population mondiale vivra en ville en 2050, il est aujourd'hui essentiel de lutter contre ce phénomène. Il peut être atténué

à condition d'adapter les villes et de lutter efficacement contre le changement climatique tant sur les espaces publics que privés.

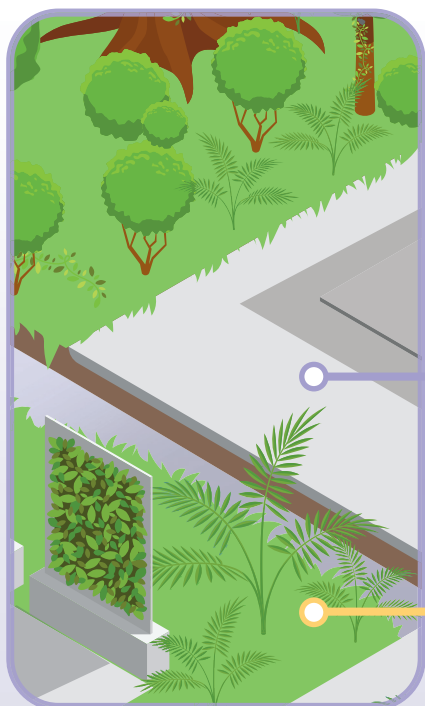
La végétalisation urbaine, la création de parcs, de jardins, de mini-forêts, la plantation d'arbres, le recours aux matériaux réfléchissant la chaleur, le développement de la biodiversité, la création de nouveaux points d'eau... sont des stratégies essentielles pour atténuer les effets des îlots de chaleur et rendre nos villes plus durables et désirables. Et cela ne sera possible que par l'action de tous. C'est ensemble que nous pourrons ainsi faire la différence !

Cette nouvelle édition d'Inspirations Végétales a ainsi été pensée pour expliquer, informer et apporter des solutions afin que chacun puisse agir à son niveau et créer un avenir plus harmonieux.



C'est quoi un îlot de fraîcheur ?

Pour réduire la température en ville, les îlots de fraîcheur sont créés pour lutter naturellement contre les bulles de chaleur urbaines (microclimat urbain où les températures sont significativement plus élevées). À l'instar du square Schuman, en cours d'agrandissement, voici les éléments indispensables à un îlot de fraîcheur.



Développer la surface d'ombrage en plantant des arbres :

selon une étude*, augmenter la couverture arborée de 30 % permet de baisser la température des villes de 1,3 °C, grâce à l'évapotranspiration.

Choisir un sol clair et drainant :

pour une meilleure perméabilité des sols et un albédo élevé offrant un effet « refroidissant ».

Privilégier la végétalisation en pleine terre :

pour favoriser les plantations et la biodiversité, mais également infiltrer les eaux pluviales à la parcelle.

2* Étude du Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal)



« Adaptons ensemble la Ville au changement climatique. »

À l'avenir, les villes vont continuer à croître et nous devons, de plus en plus, faire face au phénomène des îlots de chaleur. C'est le défi du siècle ! Pour s'adapter et rafraîchir les villes, tous les acteurs doivent s'unir, se mobiliser et s'engager.

Ensemble, nous pourrons répondre aux enjeux de santé, de bien-être, de solidarité...

Nous avons d'ores et déjà lancé de nombreuses actions dans les bâtiments et l'espace public. Nous développons notre Plan Arbres, intégrons des volets de végétalisation dans chaque projet, créons de nouveaux espaces verts, des mini-forêts urbaines,

réhabilitons les structures pour réduire la consommation énergétique...

Dans la continuité de notre journée d'inspiration portant sur le rafraîchissement des villes, initiée en septembre dernier, nous finalisons la création d'un conseil de l'adaptation. Il jouera le rôle de fédérateur et d'ensemblier pour faire de Montrouge une cité verte, fraîche, apaisée et conviviale.

Ses objectifs : rassembler et mobiliser les acteurs clés de la ville ; trouver des solutions concrètes et favoriser les projets de lutte et d'adaptation aux changements climatiques.

Nous vous attendons tous pour penser et construire ensemble la ville de demain !

La parole à
Gwénola Rabier
Maire-Adjointe à la Transition
Écologique et à la Biodiversité urbaine

Augmenter la couverture végétale en investissant les surfaces verticales et les toits :

pour améliorer la gestion des eaux pluviales, la biodiversité, le confort thermique et acoustique ainsi que le bien-être.



Créer de nouveaux points d'eau :

le passage de l'eau de l'état solide à l'état gazeux réduit la température ambiante et contribue à accueillir la biodiversité.



Végétalisation, agriculture urbaine, biodiversité, jardins partagés, ou encore îlots de fraîcheur... Le podcast « Inspirations Végétales », imaginé par la ville de Montrouge, vous invite au cœur de ses espaces verts pour écouter ce que sera la ville de demain.

Inspiré par le festival éponyme, le podcast « **Inspirations Végétales** » a pour but de soutenir l'ambition de l'événement en proposant des réponses, en apportant des solutions et en ouvrant le débat autour d'un sujet central : **répondre aux défis du changement climatique en zone urbaine.**

Composé de cinq épisodes de cinq minutes, ce rendez-vous sonore s'adresse aux Montrougiennes et Montrougiens, mais pas seulement ! Bien qu'il établisse des ponts avec les conférences, les expositions et les ateliers proposés lors de la **7^e édition du festival**, ce dernier a pour objectif d'être écouté (et entendu !) à tout moment et par tous les citoyens, tant les sujets, sont universels. **Mieux respirer la ville ; Rafraîchir partout, tout le temps ; Préserver et développer la biodiversité ; S'inspirer de la nature ; L'agriculture urbaine pour donner goût, sont autant de thèmes passionnants.** Dans ces épisodes, la ville de Montrouge propose un focus sur son vivier d'initiatives, ses expérimentations, ses aménagements et toutes les actions mises en place pour faire baisser le thermostat en zone urbaine.

Laissez-vous inspirer.



Pour faire face à la pollution, lutter contre le réchauffement climatique et rafraîchir les zones urbaines, les villes modernes troquent le bitume contre les espaces verts. Les arbres gagnent du terrain et s'imposent de manière plus diffuse. Zoom sur ces municipalités où l'écologie urbaine se distille à tous les coins de rue.

Dans le monde, les grandes villes aussi se mettent au vert.

Les corridors verts à Medellín en Colombie

Autrefois privées de nature et étouffées par la chaleur, **les voies urbaines de Medellín ont été transformées en 30 corridors verts** connectés en réseau à des parcs, des pelouses publiques et des jardins privés existants. Lancé en 2016 pour lutter contre les îlots de chaleur, le programme urbain connu sous le nom de « Corredores Verdes » a ajouté **pas moins de 85,2 hectares de zones vertes - dont les espèces ont été soigneusement choisies pour nourrir la faune sauvage et permettre aux animaux de circuler dans la ville** - à son tissu urbain. Une initiative distinguée en 2019 par le prix Ashden dans la catégorie « Cooling by Nature » et qui a permis de réduire la température de 2 °C, de favoriser la biodiversité, d'améliorer la qualité de l'air et de réduire la pollution atmosphérique.



Ramener la nature dans la cité et réduire l'emmagasinement de la chaleur par les sols, c'est le double objectif fixé par de grandes villes mondiales qui multiplient les projets de végétalisation. De New York à Medellín, en passant par Montréal, ces municipalités misent sur une végétalisation multiple. Des projets vertueux permettant de faire baisser la température de plusieurs degrés, de préserver la biodiversité, d'améliorer le bien-être des habitants, tout en générant une prise de conscience. Des projets « verts » qui s'intègrent au tissu urbain, créant ainsi des modèles qui se conjuguent parfaitement à l'ère du développement durable.



Un jardin potager sur les toits de New York

Peut-être avez-vous déjà entendu parler des célèbres rooftops de New York où il fait bon boire un verre et profiter de la vue ? **À la Brooklyn Grange, il n'est pas question de bar ou de restaurant, mais plutôt d'une ferme.** Non loin de la statue de la Liberté, s'est dressé sur le 9^e étage d'un building de Sunset Park l'un des plus grands toits cultivés au monde. **Sur plus de 14 000 m² se cultivent des salades, des poireaux, des radis au milieu des promeneurs, des citoyens en mal de nature.** À la clé : une récolte locale, un enrichissement de la biodiversité, une baisse de la chaleur et une amélioration de la qualité de l'air. Fort de son succès, le projet a été décliné sur trois autres toits new-yorkais où **sont cultivées plus de 45 tonnes de produits bio par an, sur plus de 22 000 m².**

Le verdissement participatif des rues à Montréal

Lancé il y a 17 ans pour transformer des rues fortement minéralisées en bulle de nature, le programme participatif de verdissement des voies publiques par la municipalité de Montréal est un succès. L'idée ? **Retirer le goudron du centre ou des bords de la chaussée de certains quartiers (à Rosemont ou Outremont, par exemple) pour le remplacer par des plantes locales !** Une démarche menée par les habitants eux-mêmes après avoir déposé une demande en mairie. Depuis, des kilomètres de voies ont été transformés, permettant, non seulement, **d'embellir la ville, mais aussi de mieux retenir l'eau dans les sols, de réduire les îlots de chaleur, la circulation, d'améliorer la qualité de l'air et de renforcer la vie de quartier.**

D'ailleurs, en écologie urbaine, Montréal ne chôme pas en matière d'innovation.

La ville abrite un supermarché qui cultive et vend sur son toit ses propres légumes. Un potager de plus de 2300 m², arrosé grâce au système de déshumidification du magasin.

Près de

90 %

de la population de Montrouge réside à moins de 500 mètres d'un espace vert.

5 chiffres clés

3

Fleurs

au label Villes et Villages fleuris.

100 kg

de fruits rouges

sont récoltés chaque année dans la ferme urbaine Urbanescence.

Montrouge dispose de

4

bassins

de récupération d'eau.

Plus de

50

espèces d'insectes

ont été identifiées et validées à Montrouge via l'application Spipoll.

Permis de végétaliser !

Comment créer des points d'acupuncture verts en faveur de la biodiversité urbaine !

Grâce au permis de végétaliser, la ville de Montrouge vous incite à créer de petits espaces verts au sein même de la cité, favorisant ainsi la présence d'une biodiversité riche et variée.

Dans un monde de plus en plus urbanisé, la préservation de la biodiversité est une préoccupation majeure pour les municipalités. La ville de Montrouge s'est engagée dans cette voie et propose à ses citoyens de végétaliser leur environnement urbain. Participez à la création de petits points d'acupuncture végétaux et redessinez une ville plus verte, plus fraîche !

« Permis de végétaliser », quésaco ?

Le permis de végétaliser est un dispositif mis en place par la mairie, et plus précisément dans le quartier Portes de Montrouge. Il donne aux citoyens la possibilité de cultiver l'espace public,

en s'appropriant le pied des arbres, en installant des jardinières sur les trottoirs, en végétalisant le pied de leur immeuble, tout en respectant quelques principes tels que la non-utilisation de produits phytosanitaires ou d'engrais chimiques. Et c'est un succès ! Cette tendance de fond - déjà adoptée par de nombreuses villes denses - a commencé à fleurir dans plusieurs points du quartier : rue Gabriel Péri, rue Barthelemy, rue Gutenberg, rue Edgar Quinet ou encore dans les Carrés verts Péri-Brossolette.

Comment participer ?

Si vous souhaitez participer à ce projet collectif, rien de plus simple. Il suffit de remplir le formulaire dédié sur le

site de la ville. Vous devrez préciser les emplacements envisagés ainsi que le type de végétation prévu. Des agents de la ville sont à votre disposition pour vous conseiller sur les espèces à privilégier. Une fois le permis accordé, vous pourrez alors procéder à la mise en place de votre projet de végétalisation et contribuer ainsi à la création d'un environnement plus vert et plus agréable pour tous !



La bonne plante au bon endroit

Les plantes ont des besoins dont il faut tenir compte pour leur permettre de bien se développer. Des végétaux en bonne santé, c'est également l'assurance d'un impact positif sur l'environnement et d'un espace extérieur ou intérieur réussi. Christel Gé, Directrice des espaces verts de Montrouge, vous livre ses astuces.

Étudiez l'environnement

Avant de verdir un lieu et de choisir la plante la plus adaptée, il convient d'analyser l'ensoleillement, la nature du sol, l'exposition au vent. Par exemple, un coin de jardin ou un balcon très ensoleillé seront parfaits pour l'achillée, l'agapanthe ou la lavande. Il faut aussi faire attention à l'humidité du sol. Les iris, les lythrus ou les lobélies apprécieront un peu d'humidité. Le vent joue aussi un rôle important, il refroidit et assèche l'air. Dans ce cas, il n'est pas recommandé d'y exposer des plantes trop « frileuses ». Mieux vaut opter pour une belle graminée et en admirer le feuillage en mouvement.

Considérez la taille adulte

Autre conseil, imaginez la taille que le végétal aura à l'âge adulte. Une plante trop abondante dans un espace contraint ou trop proche d'un mur ou d'une autre plante, oblige à tailler régulièrement, ce qui n'est jamais bon pour le végétal et nous prive de sa silhouette naturelle. Un arbuste planté devant une fenêtre cachera le soleil. Si c'est le but recherché, optez pour un photinia. Si, au contraire, la priorité est donnée à la lumière, préférez un arbuste caduc ou une variété à petit développement comme un bambou sacré nain (Nandina domestica 'Fire power').

Plantez à la bonne saison

L'automne et le printemps sont les meilleures périodes de plantations. Il ne faut pas planter en période de gel ni lors de fortes chaleurs. L'automne permet à la plante de s'installer avant les grands froids. Il y a également moins de concurrence avec les « mauvaises herbes ». C'est, par exemple, la période idéale pour faire un gazon. Si vous plantez au printemps, il faudra bien arroser au premier été. Pour voir fleurir les tulipes et narcisses au printemps, plantez-les plutôt en octobre ou novembre. Pour les plantes annuelles qui coloreront votre été, attendez les saints de glace et la fin des gelées matinales.

Le saviez-vous ?

L'évapotranspiration : le super pouvoir des arbres pour rafraîchir la ville !



Les arbres participent au rafraîchissement des villes grâce à l'évapotranspiration. En effet, ces derniers jouent un rôle crucial dans ce phénomène en absorbant l'eau du sol par leurs racines et en la relâchant ensuite dans l'air sous forme de vapeur par leurs feuilles. Cette évaporation - jusqu'à **450 litres d'eau** par jour, soit l'équivalent de **cinq climatiseurs** - a un effet refroidissant significatif, surtout en milieu urbain en proie aux îlots de chaleur et peut faire baisser la température jusqu'à **8 °C**. En plus de rafraîchir l'air ambiant, l'évapotranspiration contribue également à humidifier l'atmosphère, à purifier l'air en absorbant certains polluants, et à protéger les sols de l'érosion. Un sans-faute !

La Bibliothèque pour les petits et les grands



Je jardine les pieds sur Terre
de Marie Lescroart

Un râteau, un arrosoir, une bêche... il ne faut pas grand-chose pour s'initier au plaisir de jardiner !



Une nuit

de Marie Lescroart
et Emmanuelle Houssais

Au crépuscule, les animaux diurnes regagnent leurs abris et ceux de la nuit sortent de leurs cachettes... De même, certaines plantes !



Le P'tit jardin

de Brigitte Vaultier et Chiara Dattola

Un petit album poétique autour des plaisirs du jardinage et de ses outils.



Le murmure de la forêt

d'Emmanuelle Houssais

Nous avons évoqué sa venue, mais elle était trop loin, cet album aborde justement la création d'une forêt urbaine.



Agriculture urbaine : cultivons le futur !

Bien plus qu'une simple tendance écologique, l'agriculture urbaine est une réponse novatrice aux défis contemporains marqués par l'urbanisation croissante et la nécessité de « bien manger ».

Qu'est-ce que l'agriculture urbaine ?

L'agriculture urbaine désigne l'ensemble des pratiques agricoles mises en œuvre dans un contexte urbain. Contrairement à l'agriculture traditionnelle en milieu rural, **l'agriculture urbaine s'adapte aux contraintes et aux opportunités spécifiques de la ville.** Elle englobe un large éventail de techniques de production telles que la culture en pleine terre, sur les toits, les balcons, les murs végétalisés ou encore dans des espaces communautaires aménagés.

Intégrée au cœur des villes, l'agriculture urbaine représente une approche innovante qui répond aux défis d'aujourd'hui en matière de sécurité alimentaire, de durabilité environnementale et de qualité de vie.

Les bienfaits de l'agriculture urbaine

Les retombées positives de l'agriculture urbaine sont multiples et s'étendent bien au-delà de la simple production alimentaire. **En favorisant la proximité entre producteurs et consommateurs, elle réduit les émissions de carbone liées au transport des denrées alimentaires.** De plus, elle contribue à renforcer le lien social en favorisant les échanges entre citoyens autour de projets collectifs.

Un avantage souligné par Étienne Lengereau, le maire de Montrouge :

« l'agriculture urbaine est un bon moyen à la fois de convertir des espaces publics, mais aussi de créer du lien entre les gens, et d'éduquer les enfants et les familles ».

Sur le plan environnemental, elle participe à la préservation de la biodiversité en créant des écosystèmes urbains plus riches. Quant à l'aspect économique, elle permet de générer de nouvelles opportunités d'emploi et de soutenir les filières locales.

Mise en place et développement de l'agriculture urbaine

Les villes mettent en place l'agriculture urbaine de différentes manières, en fonction de leurs besoins, de leurs ressources et de leur contexte urbain. De nombreuses initiatives variées, visant à intégrer la production alimentaire au tissu urbain, ont déjà vu le jour.

Par exemple, certaines villes comme Montréal ont lancé des programmes de transformation de terrains vacants en jardins communautaires, offrant ainsi des espaces de culture aux résidents, tout en revitalisant les quartiers. C'est le cas également à Montrouge avec le programme « Cultivons Montrouge »

qui encourage les habitants à cultiver fruits et légumes sur leur balcon ou dans des jardins partagés, favorisant ainsi l'autoproduction alimentaire et la création de liens communautaires.

À Tokyo, Hong Kong, Vancouver, New York ou Paris, des projets de fermes urbaines ont été développés, exploitant ainsi les surfaces inexploitées pour la production alimentaire. **À Montrouge, la ville a transformé les toits du beffroi et de la médiathèque en véritables oasis urbaines, abritant des potagers et des espaces de détente pour les citoyens.** D'ailleurs, des initiatives telles que les marchés fermiers urbains, présents dans de nombreuses villes à travers le monde, encouragent la vente directe et soutiennent les petits producteurs locaux.

Dans d'autres villes, comme à Londres ou à Berlin des subventions, publiques ou privées, sont accordées aux projets d'agriculture urbaine. On pense notamment à la start-up berlinoise **Infarm, spécialisée dans le développement de fermes agricoles verticales, ou au partenariat entre la ville de Londres et des entreprises agroalimentaires pour développer des fermes urbaines verticales.** Autant de projets qui jouent un rôle central dans la construction d'un avenir plus vert... en ville.

À Montrouge, comme dans d'autres villes du monde, l'agriculture urbaine s'érige comme un symbole de résilience et de durabilité. Mais qu'entend-on exactement par agriculture urbaine ?



La parole à
CARMELINA DE PABLO
Conseillère municipale

« À travers l'agriculture urbaine, nous souhaitons susciter des échanges autour du jardinage, partager les connaissances, déclencher des rencontres entre les voisins et ainsi créer du lien social. »

Do It Yourself!

Fabriquez des bombes à graines en famille !

1

Préparez le matériel

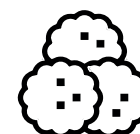
De l'argile, de la terre ou du compost et des graines !



2

Façonnez les bombes

En mélangeant 2/3 de terre humide à 1/3 d'argile. Ajoutez 4 à 5 graines au mélange.



3

Lancez-les !

Au printemps, c'est le meilleur moment.



Rafrâchir la ville :

À nous de jouer !

Découvrez comment tous les acteurs de la ville peuvent contribuer à transformer la ville en oasis durable.

S'engager en faveur d'une ville plus verte et plus résiliente ne peut se faire qu'avec la participation active de tous. En adoptant des gestes simples et en mettant en place des initiatives innovantes, chacun peut contribuer à rafraîchir la ville, à lutter contre le réchauffement climatique et à renforcer la biodiversité.

Les actions à mener en tant que résidents

La moindre surface peut participer à l'effort commun ! Et nous avons tous un rôle à jouer dans la transformation de notre environnement urbain. Voici quelques actions pour rafraîchir la ville à notre échelle !

Attirer les insectes utiles

En plantant des fleurs et en installant des hôtels à insectes. Ces derniers jouent un rôle crucial dans la régulation des populations d'insectes nuisibles, la pollinisation des plantes et le maintien de la biodiversité.

Végétaliser son extérieur

En plantant des arbres et des plantes indigènes dans nos jardins, sur nos balcons et terrasses, nous créons des îlots de fraîcheur et offrons des habitats pour la faune locale.

S'initier au jardin potager

En cultivant nos propres fruits et légumes, nous réduisons notre empreinte écologique, tout en bénéficiant d'une alimentation saine et durable. Le tout en limitant les pesticides pour respecter la faune et la flore.

Installer des points d'eau

Les bassins, fontaines, brumisateurs vont permettre de refroidir naturellement l'extérieur. Veillons à installer des équipements économes en eau, en récupérant l'eau de pluie, par exemple, valable aussi pour l'arrosage, afin de préserver cette précieuse ressource !

Opter pour la mobilité douce

En privilégiant la marche, le vélo ou les transports en commun, nous réduisons notre empreinte carbone et contribuons à améliorer la qualité de l'air.

C'est quoi un insecte utile ?

Un insecte utile joue un rôle bénéfique pour maintenir l'équilibre écologique et la santé des écosystèmes !

Il pollinise les plantes, comme le font les abeilles, ou régule les populations d'insectes nuisibles, comme les coccinelles qui se nourrissent de pucerons. Il agit également en décomposant la matière organique.

Que mettre en place en tant que propriétaire-bailleur ?

En tant que propriétaires-bailleurs, nous avons également un rôle essentiel à jouer dans la transformation de la cité. Voici quelques initiatives que nous pouvons mettre en place pour contribuer à l'effort collectif !

Créer des champs sur les toits des commerces et des immeubles résidentiels

En aménageant des toits végétalisés ou en y installant des potagers urbains, nous pouvons créer des espaces de production alimentaire locaux tout en réduisant l'impact environnemental des bâtiments. De plus, cela permet de réduire les températures ambiantes, d'améliorer l'isolation thermique et de favoriser la rétention des eaux pluviales.

Aménager des espaces verts

En intégrant de la végétalisation dans les projets de construction ou de rénovation, nous favorisons la régulation thermique, la biodiversité et le bien-être des habitants tout en réduisant l'effet d'îlot de chaleur urbain.

Promouvoir des pratiques durables

En encourageant l'utilisation de matériaux écologiques, l'installation de systèmes d'énergie renouvelable et la mise en place de politiques de gestion des déchets, nous contribuons à réduire l'empreinte environnementale des bâtiments.

Bien choisir ses matériaux

En privilégiant les matériaux clairs et la peinture blanche, dont le pouvoir réfléchissant de la lumière du soleil est plus élevé que les matériaux dits classiques, nous contribuons à réduire l'effet d'îlot de chaleur urbain et aidons à maintenir des températures intérieures plus fraîches.

En mettant en œuvre ces initiatives, nous pouvons participer à créer des villes plus fraîches et plus durables, offrant ainsi un meilleur cadre de vie pour tous.

Rafrâchir la Ville

Faire le plein d'idées et de solutions

Conférence sur le climat

mercredi 29 mai à 19h00

Salle du conseil - Hôtel de Ville

Thème - Concept de réchauffement climatique.

Intervenante :

Sophie Szopa : chimiste de l'atmosphère, directrice de recherche au CEA et experte du GIEC.

La conférence explore les causes et les conséquences du changement climatique. Elle souligne l'urgence d'agir collectivement pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et adopter des solutions d'adaptation telles que la végétalisation des villes et la mise en place de systèmes d'alerte des risques, afin de planifier efficacement la transition écologique.

Conférence sur l'adaptation des villes

jeudi 30 mai à 19h00

Salle du conseil - Hôtel de Ville

Thème - S'adapter pour créer une ville durable et désirable.

Intervenants :

Émeline Bailly : docteure en urbanisme et chercheuse - **Arnault Trac** : chargé de déploiement « Plus fraîche ma Ville » - **Christine Aubry** : chargée de mission retraitée INRAE et professeure consultante AgroParisTech - **Jean-Marc Bouillon** : paysagiste-concepteur, membre du conseil d'administration de VALHOR et président du fonds de dotation Intelligence Nature.

La conférence explore l'adaptation des villes face au changement climatique en mettant l'accent sur la végétalisation urbaine, la désimperméabilisation et la création d'espaces publics conviviaux pour rendre les villes plus durables et agréables à vivre.

Conférence sur la rénovation énergétique

vendredi 31 mai à 19h00

Salle du conseil - Hôtel de Ville

Thème - Les clés d'une rénovation énergétique efficace.

Intervenants :

Olivier Aubier : directeur de Vallée Sud Rénov
Damien Barbier : ingénieur Bureau d'études thermiques.

La conférence aborde les stratégies clés pour une rénovation énergétique efficace. Elle met en évidence les réglementations, les travaux prioritaires et les diverses aides disponibles pour les propriétaires de logements.

Conférence sur la végétalisation et la biodiversité en ville

samedi 1^{er} juin à 10h30

Salle du conseil - Hôtel de Ville

Thème - Végétaliser mon immeuble, ma copropriété ou mon jardin : avantages, solutions et précautions.

Intervenants :

Micheline Hotyat : ancien recteur, professeur émérite de l'université Paris-Sorbonne, secrétaire générale-adjointe de la Société de Géographie - **Sophie Rousset-Rouvière** : déléguée générale de l'ADIVET - **Ghislain de Larouzière** : président de Péna paysage

Cette table ronde met en avant les avantages et les précautions à prendre pour végétaliser les villes. Elle met en lumière des clés et des solutions pour participer à la création d'îlot de fraîcheur au sein des copropriétés.



inspirations végétales



7^e édition du festival du vert et de l'agriculture urbaine – Les 1^{er} et 2 juin 2024 – Montrouge

Infos Pratiques

MONTROUGE

Les allées Jean Jaurès

1^{er} - 2 JUIN 2024

DE 10H À 19H

métro ligne 4 - Mairie de Montrouge



TOUT LE PROGRAMME
HEURE PAR HEURE
92120.FR

1 LES EXPOSITIONS

2 LES ESPACES VILLE, ACTEURS LOCAUX ET START-UPS

3 ATELIER CULINAIRE

Cours de cuisine en lien avec la thématique « rafraîchir ma ville ».

4 L'ESPACE LECTURE

Lieu de détente et d'échanges agrémenté de lectures de contes.

5 MARCHÉ AUX PLANTES ET AUX FLEURS

Pendant toute la durée du festival, achetez des fleurs et des plantes pour satisfaire vos envies de nature !

6 LES ATELIERS

Voir le programme complet sur 92120.fr

7 L'ESPACE PARTENAIRES ET ENTREPRENEURS ENGAGÉS

8 LES ROSALIES

Découverte des espaces verts de la ville en rosalies.

9 LE CARROUSEL DES JARDINIERS

Manège mécanique et écologique sur le thème du jardin, des fleurs et des abeilles. Les enfants sont invités à semer et arroser leurs graines magiques qu'ils auront gagnées en attrapant le pompon.

10 LES CHAISES VOLANTES

Les chaises tournent et s'inclinent vers l'extérieur pour créer une sensation unique dans les airs.

11 LES ACTIVITÉS SPORTIVES

Repensez votre relation avec la nature à travers des activités sportives thématiques sensorielles de gym douce parents/enfants, cours de yoga et de *Climate Workout*.

12 L'ESPACE LOCAVORE RESTAURATION

Espace gourmand avec des stands de restauration animés par des restaurateurs montrougiens.

LES CONFÉRENCES

SALLE DU CONSEIL - HÔTEL DE VILLE

« Concept de réchauffement climatique »
mercredi 29 mai à 19h00

« S'adapter pour créer une ville durable et désirable »
jeudi 30 mai à 19h00

« Les clés d'une rénovation énergétique efficace »
vendredi 31 mai à 19h00

« Végétaliser mon immeuble, ma copropriété ou mon jardin : avantages, solutions et précautions »
samedi 1^{er} juin à 10h30



En partenariat avec

MON JARDIN
& ma maison

RADIO
nova

l'Ami des jardins



CitéVerte
PLACE AU VÉGÉTAL

Le Parisien