

Exposition
«Nature en ville et adaptation au changement climatique»

LE CARNET DES MALICES

Ou comment naturer ma ville selon mes envies et
à mon échelle



Flashez moi pour repartir
avec tous les bons tuyaux
du carnet des malices
dans votre téléphone !






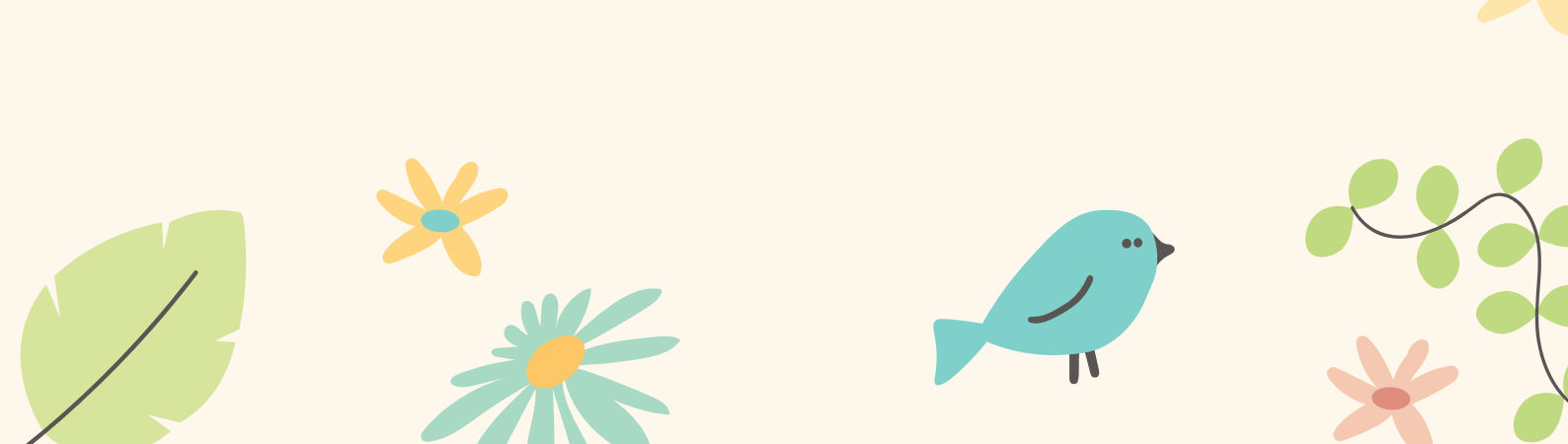


ET MOI ? À QUEL NIVEAU JE VEUX OU PEUX AGIR ?

VÉGÉTALISER MA RUE	4
COMPOSTER À LA MAISON	6
LANCER DES BOMBES À GRAINES	8
JARDINER CHEZ MOI	10
JARDINER EN VILLE	12
J'E DÉCOUVRE LA BIODIVERSITÉ URBAINE	14
LECTURES DIVERSES ET INSPIRANTES	16
STRUCTURES ET INITIATIVES CITÉES DANS L'EXPOSITION	20
MOI AUSSI J'AI DES BONS TUYAUX !	21



Vous pouvez flasher les QR codes qui vous intéressent sur la version papier ou bien cliquer dessus pour accéder aux sites sur la version numérique.



VÉGÉTALISER MA RUE

Tout savoir
sur la
démarche



Végétaliser la rue c'est simplement mettre de gros bacs à fleurs aux pieds de votre immeuble, sur vos rebords de fenêtres ou bien cultiver le pied des arbres le long de votre boulevard... Bref, prendre possession de l'espace public en le végétalisant sans pour autant gêner les passants ou automobilistes.

JE LIS LE GUIDE ULTIME DES BONNES PRATIQUES DE
VÉGÉTALISATION DES RUES :



JE DEMANDE L'AUTORISATION À MA VILLE DE VÉGÉTALISER L'ESPACE PUBLIC :

À Marseille, je peux demander le «Visa vert» :

DEMANDE DE VÉGÉTALISATION DE L'ESPACE PUBLIC MARSEILLAIS

DEMANDEUR

Demandeur à titre personnel
Nom : Prénom :

Demandeur au nom d'une personne morale
 Association Entreprise Etablissement public
Nom et prénom de la personne morale :
Coordonnées du demandeur :

Adresse :
Mail : Téléphone :

PROJET DE VÉGÉTALISATION

Arrosage :
Nom de la voie :
Si la végétalisation concerne une seule adresse, n° de celle-ci :
Si la végétalisation concerne plusieurs adresses, n° de celles-ci et de fin :

DÉTAILS DE CE PROJET :

• Nombre et type de végétalisation :
_____ Palières d'arbres _____ Jardinières _____ Poteaux
_____ Autres dispositifs :

• Matériaux utilisés :
 Béton Terre cuite Béton
 Autre :

• Dimensions (en mètres) du ou des contenants(s) :
Longueur : _____ largeur : _____ hauteur : _____
Longueur : _____ largeur : _____ hauteur : _____
Longueur : _____ largeur : _____ hauteur : _____

• Végétaux proposés :

Je remplis le formulaire de demande



Tout savoir sur le Visa vert :

À Aix-en-Provence, je peux demander le «Permis de végétaliser» :

DEMANDE D'AUTORISATION DE VÉGÉTALISATION DE L'ESPACE PUBLIC
Expérimentation 2022

Cette demande d'autorisation de végétalisation de l'espace public s'adresse à toute personne qui souhaite ériger dans la voirie et l'entretien d'un dispositif de végétalisation sur l'espace public dans les lieux suivants :

- Palières d'arbres au bord de trottoir
- Poteaux d'arbres
- Poteaux à terre abrités d'espaces publics

Cette autorisation ne sera accordée qu'après examen du projet par une commission de végétalisation de la Ville d'Aix-en-Provence, qui se réunira une à deux fois par an (l'automne et au printemps).

L'autorisation est accordée pour une durée de un an, renouvelable tacitement dans la limite de cinq ans maximum.

ATTENTION
En cas de demande collective (à l'échelle d'une rue par exemple), cette demande d'autorisation doit être remplie individuellement pour chaque point de dépôt concerné.
Toute demande incomplète ne sera pas traitée. Le demandeur ne peut en aucun cas autorisation : seule une autorisation émise après la réunion d'Aix en Provence fait foi.

IDENTIFICATION DU DEMANDEUR (un champs concernant des adresses ou des adresses)

Utiliser le formulaire ci-dessous pour effectuer votre demande d'autorisation. Indiquer impérativement un moyen de contact journalier de préférence par e-mail d'après internet aux autres données à votre demande.

Catégorie : Mairie, Mademoiselle, Monsieur (sur vos cartes d'identité)
Nom* :
Prénom* :
N° de téléphone* :
Courriel* :
Numéro de carte* :
Date* :
Carré de l'adresse :
Code postal* : Ville* :

Je suis* :
 Particulier
 Copropriétaire**
 Locataire**
 Autre (préciser) :

**Fourni dans le cas d'une autorisation par l'intermédiaire du titulaire du mandat de représentation à des fins de gestion de végétalisation en espace public.

Je remplis le formulaire de demande



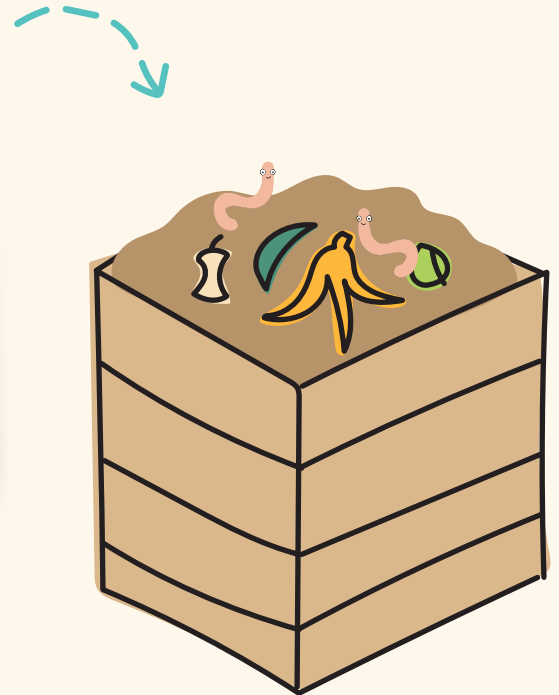
Tout savoir sur le Permis de végétaliser :



Pour ceux qui vivent à Nice et à Toulon, n'hésitez pas à contacter votre mairie pour lancer l'initiative qui n'existe pas encore !

COMPOSTER À LA MAISON

Le compostage permet de mettre fin à un non sens : celui d'envoyer à l'incinérateur (en même temps que les autres ordures ménagères) nos déchets verts alors qu'une fois dégradés, ils représentent une source de nutriments inestimable pour les végétaux. Avoir un compost d'extérieur ou d'intérieur vous permettra de réduire le poids de votre poubelle de 110 kilos de déchets/an/personne (soit environ 30 %).



COMPOSTEUR / LOMBRICOMPOSTEUR : LEQUEL ME CONVIENDRAIT LE MIEUX ?

Le lombricompost, c'est un compost d'intérieur dans lequel il n'y a que vos épluchures et des vers de terre. Sans odeur, sans fuite et pratique, il fera un engrais d'exception pour vos plantes d'intérieur ou bien pour les plantations dans vos rues et aux pieds des arbres !

Le composteur est un bac que l'on dispose à l'extérieur, à même la terre pour y déposer les déchets verts. Il produit un engrais pour le jardin tout en favorisant la biodiversité car il n'y a pas que les vers de terre qui mangent les déchets !

JE COMMANDE MON COMPOSTEUR ET/OU
LONBRICOMPOSTEUR AUPRÈS DE MA MÉTROPOLE :

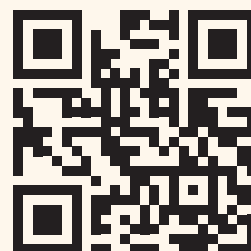
**Métropole-
Aix-Marseille-
Provence :**



**Métropole-
Nice-Côte-
d'Azur :**



**Métropole-
Toulon-Provence-
Méditerranée :**



JE N'AI PAS DE PLACE CHEZ MOI ?
PAS DE PANIQUE, LE COMPOSTAGE COLLECTIF ÇA EXISTE !

**Métropole-
Aix-Marseille-
Provence :**



**Métropole-
Nice-Côte-
d'Azur :**



**Métropole-
Toulon-Provence-
Méditerranée :**



En bas de la
page web !



LANCER DES BOMBES À GRAINES

POUR RAMENER LA BIODIVERSITÉ EN VILLE

Les bombes à graines sont de petites boules d'argile contenant des graines que l'on jette dans une zone (interstices dans le béton, pieds des arbres, remblais des chantiers, toits plats, berges, etc.) pour y faire pousser des plantes et amener de la nature et de la biodiversité en ville.



JE FABRIQUE MES BOMBES À GRAINES MOI-MÊME :

Attention, il faut rester cohérent dans cette démarche en respectant les saisons de plantation et en semant des espèces locales, résistantes à la chaleur et réclamant peu d'eau !

Choisir des
graines locales



Quelques recettes :



Pages 64 à 67
du guide de
végétalisation



JARDINER CHEZ MOI

(AVEC OU SANS JARDIN)

Que nous ayons un jardin, un balcon ou même un simple rebord de fenêtre, nous pouvons tous jardiner à la maison et contribuer à verdir la ville.



QUELQUES TUTOS ET INSPIRATIONS :

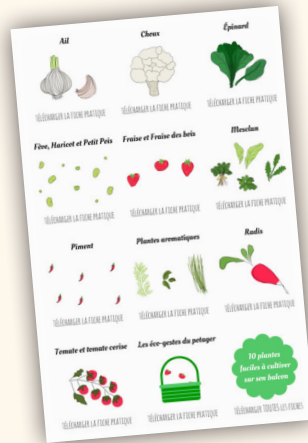
Tutos du Mucem pour le jardin sous notre climat sec et méditerranéen :



Prendre possession de son rebord de fenêtre en toute sécurité et de manière intelligente :



**10 plantes faciles à cultiver
sur son balcon ou son
rebord de fenêtre :**



Fiches
pratiques



**Un podcast à la rencontre
des acteurs de la reconquête
végétale de la ville :**



**Un épisode du podcast "Emotions"
qui nous explique pourquoi avoir des
plantes chez soi nous fait du bien :**



**Un blog inspirant pour
faire de son balcon un
vrai petit jardin :**



JARDINER EN VILLE

QUELQUES BONNES ADRESSES POUR METTRE LES MAINS
DANS LA TERRE

Vous n'avez pas de jardin
mais vous voulez quand même
cultiver votre petit coin de
terre seul ou en famille ? Vous
voulez découvrir les fermes
pédagogiques de notre territoire ?



Jardins collectifs
de la Métropole
Nice Côte d'Azur

LES JARDINS COLLECTIFS DE MA VILLE :

**Métropole-
Aix-Marseille-
Provence :**



**Métropole-
Nice-Côte-
d'Azur :**



**Métropole-
Toulon-Provence-
Méditerranée :**



Prêt de jardin par des particuliers :



Liste des fermes pédagogiques en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur :

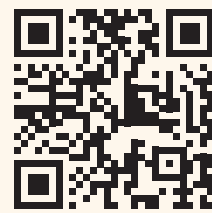
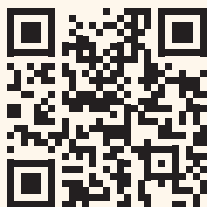


Ferme pédagogique de la Tour des Pins à Marseille



JE DÉCOUVRE LA BIODIVERSITÉ URBAINE AVEC LES SCIENCES PARTICIPATIVES

Vous voulez explorer la biodiversité urbaine et découvrir les espèces de votre ville tout en donnant un coup de pouce aux scientifiques ? Avec ces programmes de sciences participatives c'est possible !



ZOOM SUR LES REFUGES LPO :



Un Refuge LPO est un terrain public ou privé sur lequel le propriétaire s'engage à protéger la nature de proximité.

Créé en 1921 par la LPO, le programme Refuges LPO est le 1er réseau national de jardins écologiques.

Chez vous, dans l'école de vos enfants où dans laquelle vous enseignez, dans votre entreprise, il est possible de créer des refuges LPO partout !



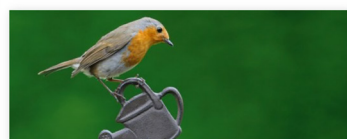
Dans ma ville

En savoir +



Dans mon entreprise

En savoir +



Dans mon jardin

En savoir +



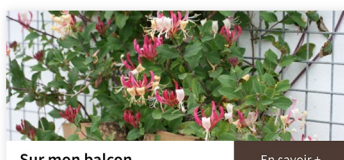
Dans mon établissement

En savoir +



Inscription en ligne

En savoir +



Sur mon balcon

En savoir +



Retrouvez tous les guides pas à pas en fonction de l'endroit où vous voulez créer un refuge LPO.

LECTURES DIVERSES ET INSPIRANTES

EN SAVOIR PLUS SUR LA THÉMATIQUE DE LA NATURE EN VILLE



Manifeste pour la ville biodiversitaire

de Philippe Clergeau

Éd. Apogée

Pour atteindre une durabilité, la ville ne peut pas se contenter de l'urbanisme actuel. Il lui faut intégrer plus fondamentalement la biodiversité et les services écologiques qu'elle fournit.



Le guide de la nature en ville

de Guillaume Eyssartier

Éd. Belin

En ville, la nature est partout. Avec ce guide, laissez-vous surprendre ! Les trottoirs, les murs, les toits, les parcs et jardins de nos villes abritent une faune et une flore bien plus riche qu'on ne l'imagine. Nul besoin de se rendre à la campagne pour voir de la biodiversité, elle est sous votre nez, il suffit d'un peu d'attention... et d'un bon guide pour apprendre à reconnaître les espèces croisées au hasard d'une flânerie en milieu urbain.



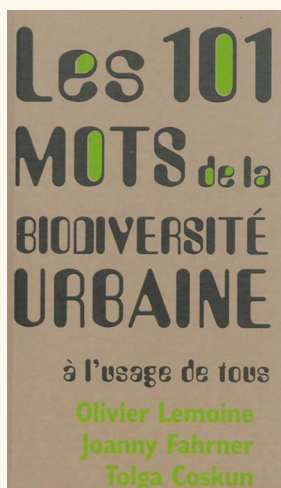
Où se cache la biodiversité en ville ?

90 clés pour comprendre la nature en ville

de Philippe Clergeau et Nathalie Machon

Éd. Quae

La nature est de plus en plus présente dans la ville, non seulement parce qu'on y plante de plus en plus d'arbres, d'arbustes et de fleurs, mais surtout parce que la gestion des espaces verts et des jardins devient plus écologique.



Les 101 mots de la biodiversité urbaine d'Olivier Lemoine, Joanny Fahrner et Tolga Coskun Éd. Archibooks

A travers la définition de concepts clés tels qu'«agriculture urbaine», «écoquartier», «greenwashing», «renaturation» ou encore «zéro phyto», les trois écologues Olivier Lemoine, Joanny Fahrner et Tolga Coskun dessinent dans Les 101 mots de la biodiversité urbaine les contours d'un engagement en faveur d'une ville ouverte à la nature, à sa diversité et à une cohabitation riche entre l'homme et le vivant.



Vivre la nature en ville de Charlene GRUET Éd. Ulmer

Vivre la nature en ville propose aux urbains une multitude d'idées concrètes pour mieux appréhender la nature dans notre vie de tous les jours bien souvent trop stressante, bétonnée et où le temps nous échappe. Véritable invitation à ralentir, observer et à cultiver nos liens au vivant, cet ouvrage donne l'impulsion et les clés nécessaires pour prendre le temps d'explorer au quotidien, avec curiosité et ouverture, la nature en ville.



La ville renaturée : réconcilier l'espace urbain et la biodiversité de Geoffrey Galand Éd. De La Martinière

L'explosion démographique de ces dernières décennies et les conséquences sur notre planète Terre nous obligent à revoir notre système et à nous positionner quant aux attitudes à adopter pour protéger notre environnement.



Nature en ville désirs et controverses de Lise Bourdeau-Lepage Éd. La librairie des territoires

Peut-on vraiment marier la ville et la nature ? Quels sont les désirs de nature des citoyens ? Qu'expriment-ils ? Comment les citoyens se représentent-ils la nature en ville ?

NATURER LA VILLE



Agir pour la Nature en Ville - 25 Actions à mener dans son quartier

Collectif

Éd. Fédération des clubs CPN

Vous y trouverez des idées d'activités, des documents originaux, des fiches pratiques sur la faune et la flore urbaines : une véritable liste d'actions pour la nature citadine. Vous apprendrez : à protéger le hérisson dans un jardin ou dans son cour d'école ; à observer le faucon crécerelle ; à creuser une mare naturelle ; à donner une note de biodiversité à un mur ; à faire un sentier nature ; à aménager un balcon sauvage, une cour; Et bien d'autres encore !



Semez pour résister : l'art et la pratique des bombes à graines

de Josie Jeffery

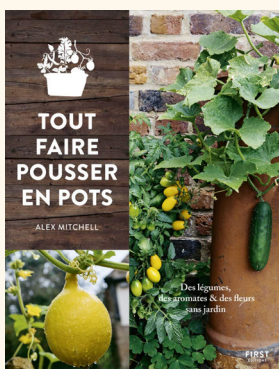
Éd. Plume De Carotte

Une introduction sur le mouvement du lancer de graines et la guérilla jardinière.

41 portraits détaillés de plantes communes.

Une partie « pratique » pour réaliser ses bombes à graines.

Un mélange esthétique de gravures en noir et blanc et de photos modernes.



Tout faire pousser en pots - Des légumes, des aromates & des fleurs sans jardin

d'Alex Mitchell

Éd. First

Avoir des mini espaces verts dans nos habitations, c'est possible ! En utilisant les particularités de votre logement, vous pourriez bien l'avoir ce potager : des herbes aromatiques dans des boîtes de conserves, directement sur le plan de travail ou bien un pied de tomate au soleil dans un panier suspendu. A chaque espace, son agencement, ses possibilités de plants et leurs conseils potagers (ensoleillement, période de plantation, matériel nécessaire, degré de difficulté...) pour que chaque apprenti jardinier puisse réussir facilement son micro-potager !

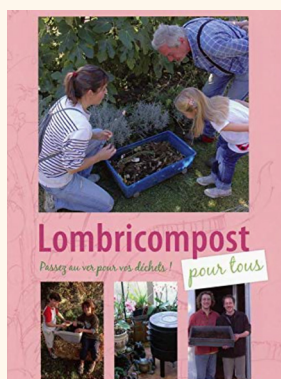


Reconquérir les rues Exemples à travers le monde et pistes d'actions

de Nicolas SOULIER

Éd. Ulmer

De ces situations exemplaires, prises en Allemagne, en Suisse, au Danemark, en Angleterre et aux USA, l'auteur tire des conclusions pratiques et propose des pistes d'action pour «reconquérir nos rues» en France.



Lombricompost : passez au vert pour vos déchets

de Jean-Paul Collaert

Éd. De Terran

Tout sur les vers capables de transformer les déchets de la vie quotidienne en matériaux porteurs de vie.

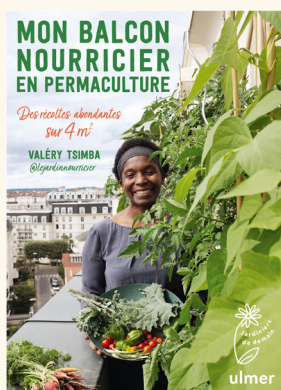


Le guide de la permaculture urbaine

de Carinne Mayo

Éd. Terre vivante

La permaculture se cultive partout, même en ville ! Aujourd'hui, les initiatives d'agriculture urbaine se multiplient et la permaculture apparaît comme une nouvelle source d'inspiration pour imaginer la ville nourricière de demain.



Mon balcon nourricier en permaculture Des récoltes abondantes sur 4 m²

de Valéry TSIMBA

Éd. Ulmer

Valéry propose un guide complet pour cultiver légumes, petits fruits, aromatiques et fleurs comestibles de façon naturelle sur une toute petite surface. Elle utilise la permaculture, plein d'astuces pour optimiser l'espace, les semences paysannes pour des variétés plus adaptées et le troc pour recréer du lien humain.

LES ENFANTS, À VOUS DE JOUER !



Je jardine les pieds sur Terre

de Marie Lescroart et Nicolas Gouny
Éd. du Ricochet

Pour apprendre aux enfants des mots de vocabulaire et leur faire découvrir des sons qu'ils pourront reconnaître lors de leurs activités dans le jardin.



J'observe la nature

de Cécile Jugla et Collectif d'Illustrateurs
Éd. Nathan

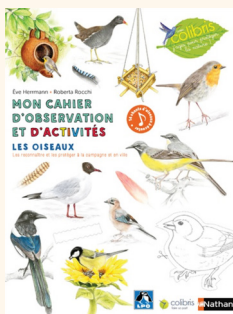
Une belle encyclopédie pleine d'idées d'activités pour partir à la découverte de la nature, près de chez soi !



Les Droits des arbres

de Johanne Gagné et Mathieu de Muizon
Éd. À Dos d'Âne

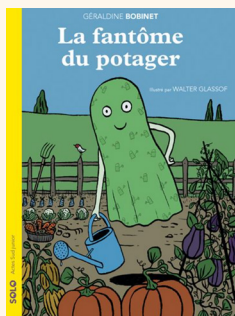
De la Chine, au Costa Rica en passant par le Sénégal et l'Amérique du Nord, quatre histoires d'enfants qui, conscients de la fragilité et de l'importance des arbres, s'efforcent de les protéger. Avec un dossier documentaire en fin d'ouvrage.



Les oiseaux - Cahier d'observation et d'activités Colibris

d'Eve Herrmann et Roberta Rocchi
Éd. Nathan

Un cahier d'activités pas comme les autres pour reconnaître les oiseaux et les protéger. Un cahier pour inviter l'enfant à observer et à reconnaître les oiseaux en ville et à la campagne !

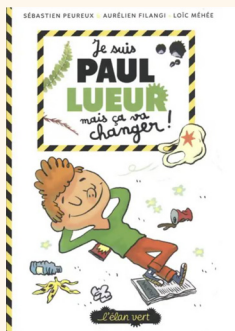


La fantôme du potager

de Géraldine Bobinet

Éd. Actes Sud

Comme tous les fantômes, Fatou vit dans un manoir sinistre. Mais la ressemblance s'arrête là. Car ce qu'elle aime par-dessus tout c'est dorloter son potager, sûrement pas pousser de longues plaintes lugubres à longueur de temps.



Je suis Paul Lueur mais ça va changer !

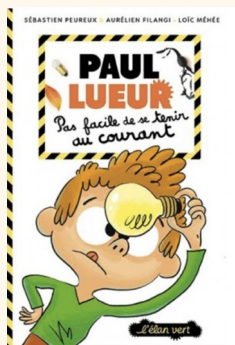
de Sébastien Peureux, Aurélien Filangi et Loïc Méhée

Éd. Élan Vert

Aujourd'hui, Paul Lueur n'est pas le plus écolo d'entre nous... Mais il est super motivé !

3 histoires pour partager ses déboires et ses victoires :

- Je suis Paul Lueur mais ça va changer
- Bulle de savant (économie d'eau)
- Marée noire, alerte rouge



Pas facile de se tenir au courant

de Sébastien Peureux, Aurélien Filangi et Loïc Méhée

Éd. Élan Vert

Aujourd'hui, Paul Lueur n'est pas le plus écolo d'entre nous... Mais il est super motivé !

3 histoires pour partager ses déboires et ses victoires :

- Poubelle ou pantalon, il faut choisir (déchet à la poubelle)
- Pas facile de se tenir au courant (économie d'électricité)
- Comment grimper en conservant l'équilibre (préservation des écosystèmes)

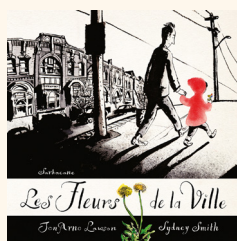


Abeille et Épeire

d'Émilie Vast

Éd. MeMo

Abeille fait des allers-retours, de la ruche aux fleurs, des fleurs à la ruche. En passant, elle observe la drôle de chose que tisse l'araignée Épeire et, distraite, finit par s'y prendre ! Commence alors un dialogue entre les deux travailleuses.



Les Fleurs de la ville

de Jon Arno Lawson et Sydney Smith
Éd. Sarbacane

Une balade généreuse, hymne à la couleur, à travers la ville en bande dessinée.



Je bricole les pieds sur Terre

d'Anne-Claire Lévêque et Nicolas Gouny
Éd. du Ricochet

La récup', tu connais ? Avec des trésors glanés en forêt, et les merveilles qui se cachent dans tes tiroirs, fabrique toi-même des objets rigolos. Tu pourras dire : «C'est moi qui l'ai fait ! »



1,2,3, étoiles ! je compte dans la nature

d'Anne-Sophie Baumann et Anne-Lise Boutin
Éd. Rue du monde

Un livre pour compter de zéro à un milliard et découvrir au passage des informations et de très belles illustrations sur la nature et les animaux.

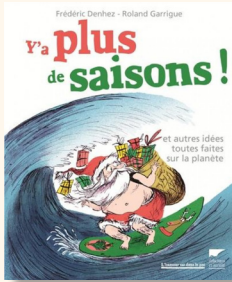


Les Leçons de la Terre

de Shelley Moore Thomas et Christopher Silas Neal
Éd. Circonflexe

Un ouvrage qui célèbre la sagesse de la faune et de la flore, du minuscule et de l'immense, et qui incite à la contemplation de la Nature.

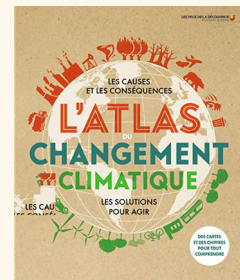
EN SAVOIR PLUS SUR LE
CHANGEMENT CLIMATIQUE



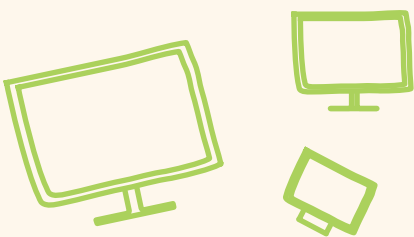
Y'a plus de saisons !
de Frédéric Denhez et Roland
Garrigue
Éd. Delachaux et Niesté



Tout peut changer
de Naomi Klein
Éd. Actes Sud



**L'atlas du changement
climatique**
de Dan Hooke
Éd. Gallimard jeunesse



Mia et le Migou
un film de Jacques-
Rémy Girard



Biodiversité
5 vidéos YouTube de École
Supérieure du Design de Marseille -
GREC-SUD



STRUCTURES ET INITIATIVES

CITÉES DANS L'EXPOSITION

A Marseille :

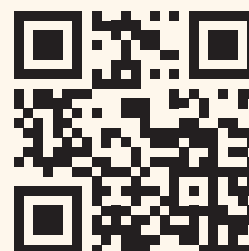
Le collectif SAFI



Marcelle média

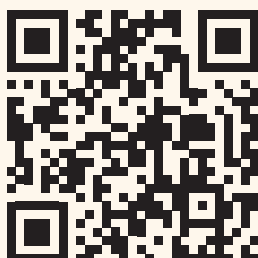


Le talus



A Nice :

Centre de découverte mer et montagne (CDMM)



A Toulon :

Espace nature départemental du Plan





MOI AUSSI J'AI DES BONS TUYAUX !

JE LES ÉCRIS ICI















