



Le maillage vert et bleu urbain : pour une ville fonctionnelle pour une ville désirable

PRÉFET
DE LA
MARTINIQUE

Liberté
Égalité
Fraternité

DEAL / SPEB / BNP

SÉMINAIRE & ATELIER :
QUELLE TRAME VERTE
ET BLEUE DANS
LES DOCUMENTS
D'URBANISME ?

SÉMINAIRE TRAME VERTE ET BLEUE

11 Mars 2021

Présenté par : Claire Maurice-Madelon



La ville est à l'image de la politique qu'elle mène

- Medellín,
- Colombie



- 1991 : ville la plus dangereuse du monde

- Liens utiles

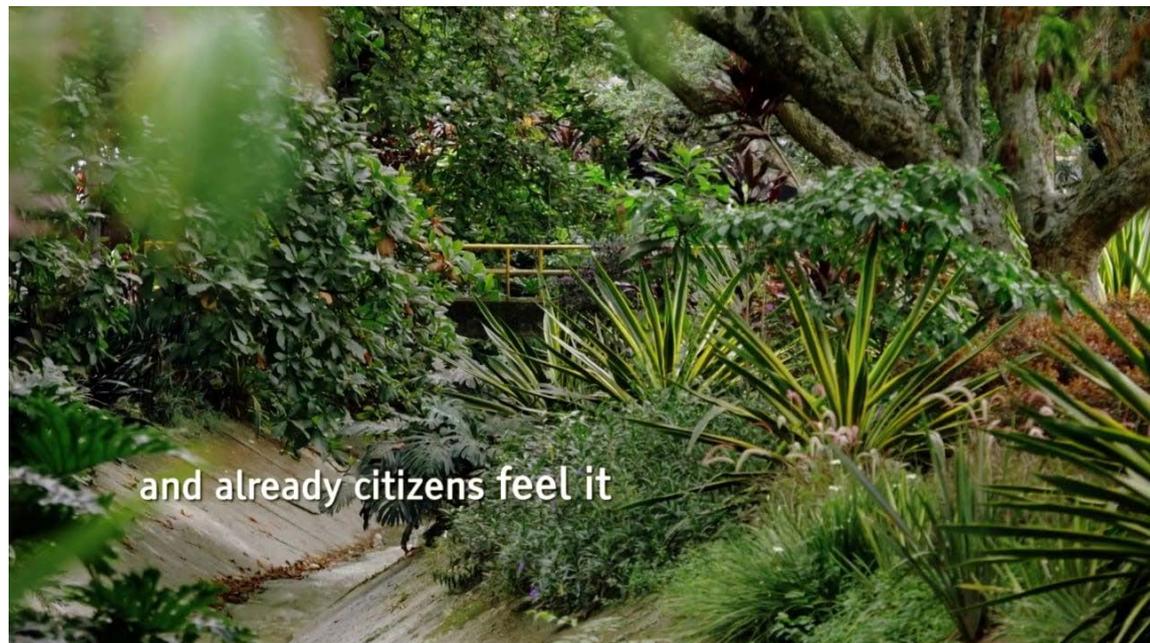
Article - <https://www.geo.fr/environnement/en-colombie-la-ville-de-medellin-cree-des-couloirs-verts-pour-rafraichir-ses-habitants-196823>

Vidéo - <https://youtu.be/Kv0m2MSlo2s>

DÉCISION POLITIQUE : 30 corridors écologiques



- -2°C dans la ville
Prix Ashden Cooling by Nature
- Meilleure qualité de l'air
- ~~Décharges sauvages, lieux de consommation de drogues~~
→ jardins urbains & familiaux
- Embauche & qualification de jardiniers
- Le maire se déplace en vélo ...



UN OUTIL DE TRANSITION VERS LA VILLE DURABLE : la Démarche ÉcoQuartier

- Pour aménager
- Pour concevoir
- Pour partager les expériences au sein d'un réseau & former ses équipes
- Pour s'interroger avant d'aller plus loin



- Lien utile - <http://www.ecoquartiers.logement.gouv.fr/>

Le Référentiel ÉcoQuartier, en faveur des villes et territoires durables

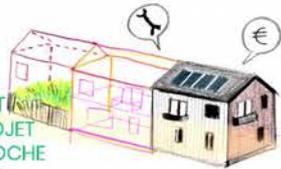


1*
RÉALISER
LES PROJETS
RÉPONDANT AUX
BESOINS DE TOUS
EN S'APPUYANT SUR
LES RESSOURCES ET
CONTRAINES DU
TERRITOIRE



2
FORMALISER ET METTRE EN
ŒUVRE UN PROCESSUS
DE PILOTAGE ET UNE
GOUVERNANCE PARTAGÉE

3
INTÉGRER LA
DIMENSION
FINANCIÈRE TOUT
AU LONG DU PROJET
DANS UNE APPROCHE
EN COÛT GLOBAL



PRENDRE EN COMPTE LES
PRATIQUES DES USAGERS
ET LES CONTRAINES DES
GESTIONNAIRES DANS LES
CHOIX DE CONCEPTION TOUT
AU LONG DU PROJET



4

METTRE EN ŒUVRE
DES DÉMARCHES
D'ÉVALUATION ET
D'AMÉLIORATION
CONTINUE

5



6*
TRAVAILLER EN PRIORITÉ SUR LA VILLE EXISTANTE
ET PROPOSER UNE DENSITÉ ADAPTÉE POUR
LUTTER CONTRE L'ARTIFICIALISATION DES SOLS



7*
METTRE EN ŒUVRE LES
CONDITIONS DU VIVRE-
ENSEMBLE ET DE LA
SOLIDARITÉ

8*
METTRE EN ŒUVRE
UN URBANISME
FAVORABLE A LA
SANTÉ POUR ASSURER
UN CADRE DE VIE SUR
ET SAIN



9*
METTRE EN ŒUVRE UNE
QUALITÉ DE CADRE DE VIE,
QUI CONCILIE INTENSITÉ, BIEN
VIVRE ENSEMBLE ET QUALITÉ
DE L'ENVIRONNEMENT



VALORISER LE
PATRIMOINE NATUREL
ET BÂTI, L'HISTOIRE ET
L'IDENTITÉ DU SITE

10*



11*
CONTRIBUER À UN
DÉVELOPPEMENT
ÉCONOMIQUE LOCAL,
DURABLE, ÉQUILIBRÉ,
SOCIAL ET SOLIDAIRE



12
FAVORISER LA
DIVERSITÉ DES
FONCTIONS ET LEUR
PROXIMITÉ

13
OPTIMISER
L'UTILISATION DES
RESSOURCES ET
DÉVELOPPER LES
FILIÈRES LOCALES ET
LES CIRCUITS COURTS



14*
FAVORISER LES
MODOLES ACTIFS,
LES TRANSPORTS
COLLECTIFS ET LES
OFFRES ALTERNATIVES
DE DÉPLACEMENT
POUR DÉCARBONER
LES MOBILITÉS

15
FAVORISER LA
TRANSITION
NUMÉRIQUE EN
FAVEUR DE LA VILLE
DURABLE



16*
PROPOSER UN
URBANISME PERMETTANT
D'ANTICIPER ET
DE S'ADAPTER AU
CHANGEMENT
CLIMATIQUE ET AUX
RISQUES

VISER LA SOBRIÉTÉ
ÉNERGÉTIQUE, LA BAISSÉ
DES ÉMISSIONS DE CO²
ET LA DIVERSIFICATION
DES SOURCES AU
PROFIT DES ÉNERGIES
RENOUVELABLES ET DE
RÉCUPÉRATION



17



18
LIMITER LA
PRODUCTION DES
DÉCHETS, DÉVELOPPER
ET CONSOLIDER
DES FILIÈRES DE
VALORISATION ET DE
RECYCLAGE DANS UNE
LOGIQUE D'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE

PRÉSERVER LA
RESSOURCE EN EAU
ET EN ASSURER UNE
GESTION QUALITATIVE
ET ÉCONOME

19*



20*
PRÉSERVER, RESTAURER
ET VALORISER LA
BIODIVERSITÉ, LES SOLS
ET LES MILIEUX NATURELS

DÉMARCHE ET PROCESSUS

CADRE DE VIE ET USAGES

DÉVELOPPEMENT TERRITORIAL

ENVIRONNEMENT ET CLIMAT

• ÉcoQuartier Beauséjour, Sainte-Marie, La Réunion (974)

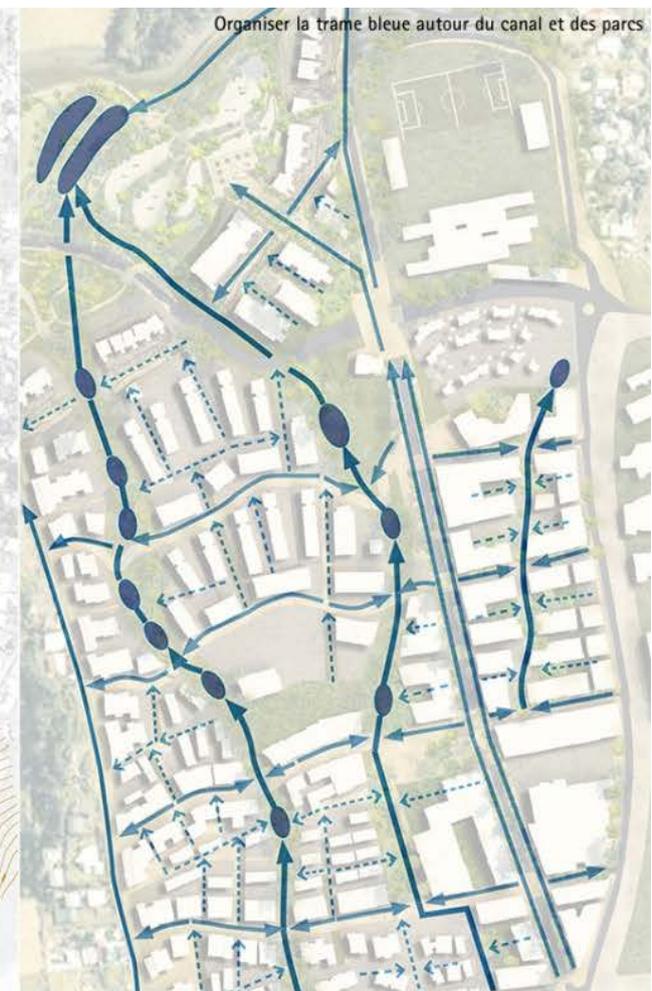
• Trame verte



Composer avec les besoins de ventilation naturelle et de protection aux vents

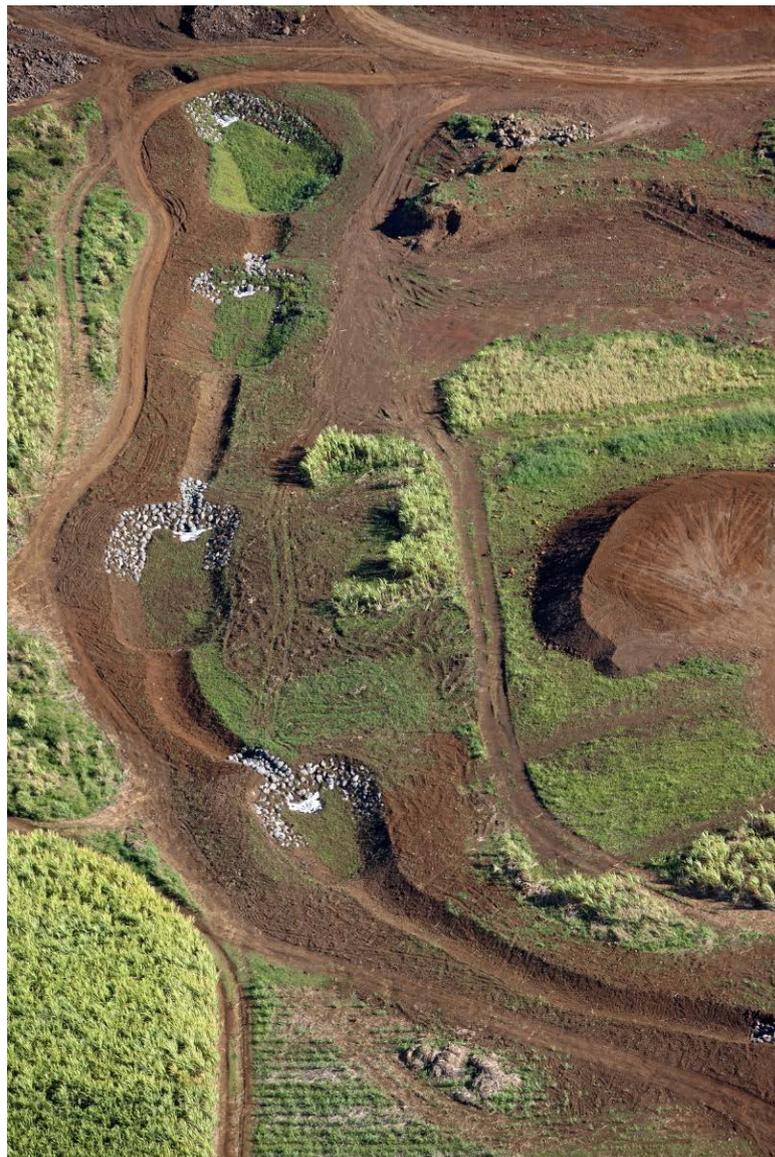


• Trame bleue



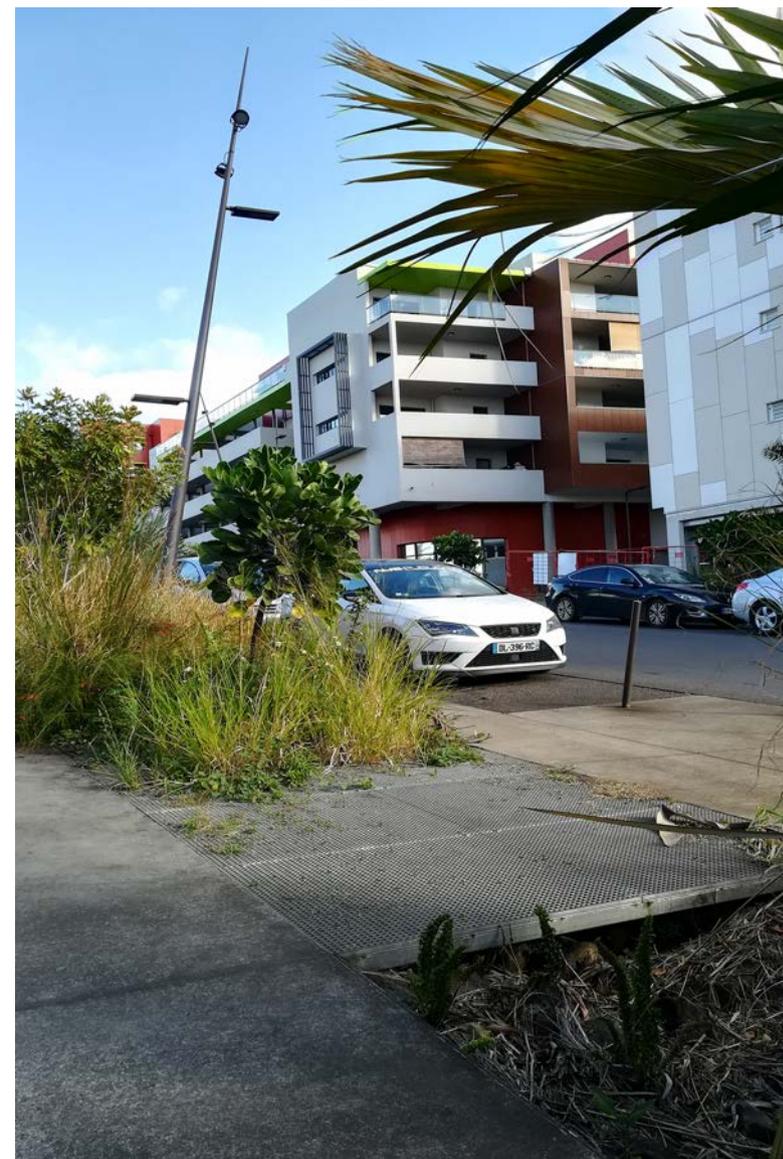
- ÉcoQuartier Beauséjour (974)

- Aménagement & gestion écologiques des eaux pluviales
 - Parc linéaire le long des ravines
 - Noue plantée (cheminement piéton)



- ÉcoQuartier Beauséjour, La Réunion (974)

- Aménagement & gestion écologiques des eaux pluviales
 - Noue plantée (avenue)
 - Bassin d'infiltration (espace vert centre médical)



- Épaisseurs végétales le long des circulations (actives ou non)
- Choix d'espèces endémiques et indigènes



LES SOLUTIONS D'AMÉNAGEMENT FONDÉES SUR LA NATURE

- Des infrastructures écologiques
- Aux nombreux « bénéfices collatéraux »



Lien utile - <https://www.cerema.fr/fr/actualites/biodiversite-solutions-fondees-nature-adaptation-outils>

- Boulevard Sud, Saint-Denis (974)
- Limite avec le parc de la Trinité

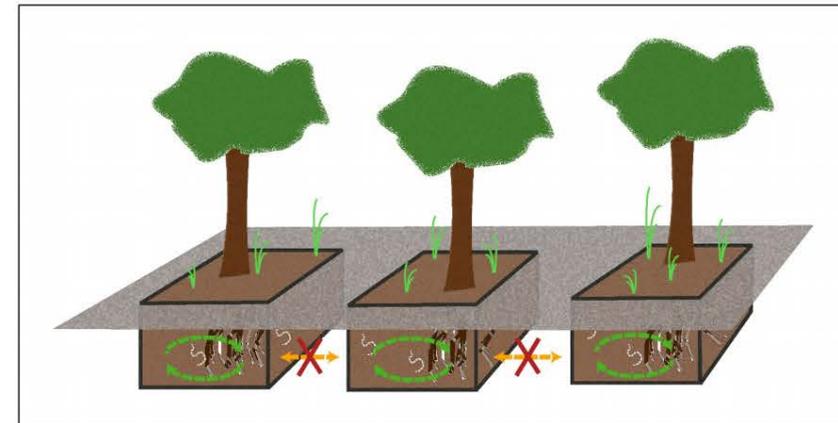


Figure 7 : Problématique de fragmentation des sols en ville,
d'après Chalot, 2016 © Romain Sordello

- Aménagement de ravine, Saint-Denis (974)



- **Limite perméable pour la faune, Saint-Denis (974)**



- Bancs / Gradins, Saint-Denis (974)



- Cimetière de la pointe au Sel, Saint-Leu (974)



- Arbres
- Fleurs
- Ombre
- Esthétique
- ... de belles conditions de recueillement
- ... un bel hommage aux disparus



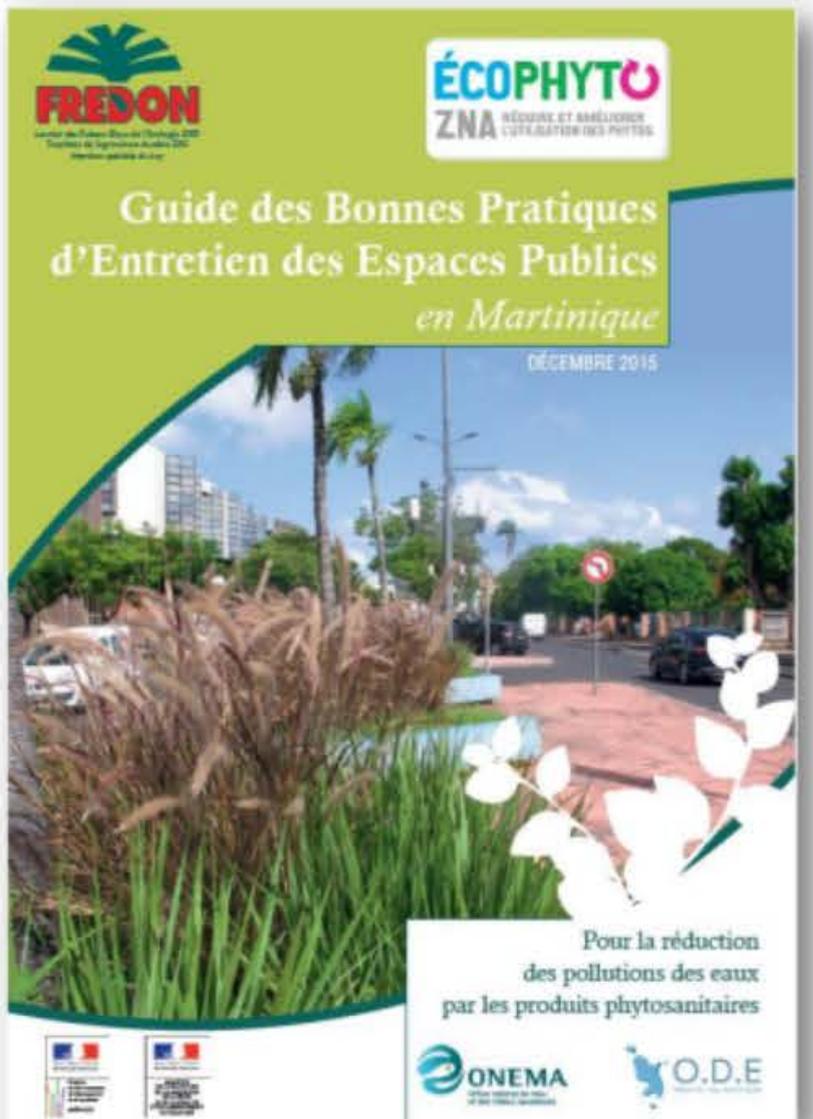
- ANRU Camélias-Vauban, Saint-Denis (974)



ENTRETIEN & GESTION DES ESPACES EXISTANTS : DES OUTILS PRATIQUES

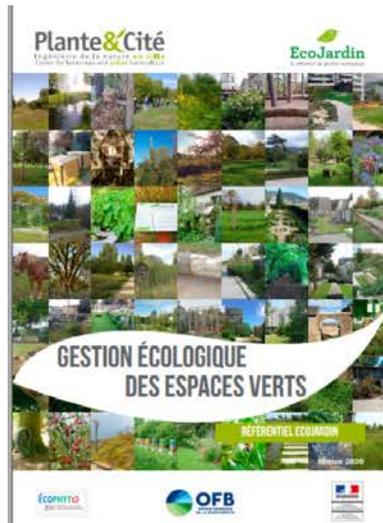
- Question : Quel est le plus petit pas possible ?
- Action : Réalisez le
- Amélioration continue : Continuez sur cette lancée

Un préalable : Cesser la pollution aux pesticides



- De nombreux guides d'entretien des espaces publics
- Des Chartes adoptées par les communes pour affirmer et pérenniser leur engagement

Aller plus loin : Adopter une gestion écologique et différenciée



- Référentiel  coJardin
-   venir : une adaptation tropicale du référentiel

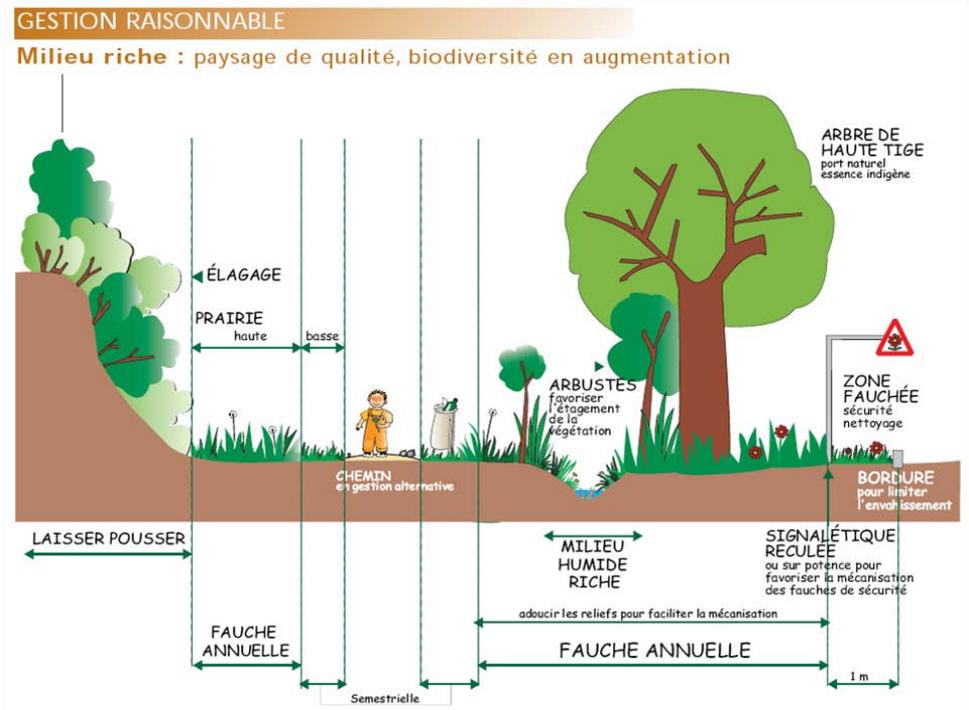


Liens utiles

Vidéo - <https://www.label-ecojardin.fr/fr/ressources/la-gestion-ecologique-cest-juste-larret-des-pesticides>

Ressources - <https://www.label-ecojardin.fr/fr/ressources>

Aller plus loin : Adopter une gestion écologique et différenciée



Les jardiniers de votre commune ont décidé de mettre en place un entretien spécifique à chaque type d'espace vert.

	1 Jardinières fleuries	2 Jardin de prestige	3 Parc urbain	4 Circulation Entrées de villes	5 Promenade verte	6 Forêt
Arrosage estival	6 fois par semaine	6 fois par semaine	4 fois par semaine	3 fois par semaine	Si canicule	0
Engrais	Environ 4 fois par an	Environ 3 fois par an	Environ 2 fois par an	Environ 1 fois par an	0	0
Tonte	Néant	Hauteur environ 5cm	Hauteur environ 7cm	Hauteur environ 10cm	Fauchage	Débroussaillage
Taille des arbustes	Néant	Moyenne de 3 fois par an	Moyenne de 2 fois par an	Moyenne de 1 fois par an	Moyenne de 1 fois par an	0
Entretien (temps / coûts)	[Timeline chart showing maintenance frequency from 0 to 100%]					
biodiversité	[Timeline chart showing biodiversity levels from 0 to 100%]					

Acculturer ses équipes & nouer des partenariats



Liens utiles

MOOC TVB - <https://mooc.tela-botanica.org/course/view.php?id=21>

MOOC ADEME Construire Durable en Zone Tropicale Humide - <https://www.mooc-batiment-durable.fr/>

4 PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES MAJEURES :

EAU qualité & quantité

AIR pollution

BIODIVERSITÉ érosion

CHANGEMENT
CLIMATIQUE