

Les pratiques environnementales :

Comment mettre en place le développement durable dans
les espaces verts ?

Fleurir, planter et gérer les espaces verts autrement

Thierry Doenlen

responsable du service cadre de vie

ville de Mazamet



Comment mettre en place le développement durable dans les espaces verts ?

Fleurir, planter et gérer les espaces verts autrement

1- Comment fleurir autrement ?

2- Et les prairies fleuries ?

3- Comment faire des économies d'eau au niveau des plantations ?

4- Comment gérer les espaces durablement ?

5- Quelques mises en application chez le privé...



Thierry Doenlen - responsable du service cadre de vie à la ville de Mazamet

Rencontre du Pays Albigeois Bastides - pratiques environnementales dans les espaces - 10 juin 2013 - Saint-Juéry

1- Comment fleurir autrement ?

avec les fleurs annuelles ou bisannuelles
mais aussi les arbres
et les vivaces, arbustes



Koeulreteria paniculata en centre-ville -
Mazamet (81)



Lagestroemia indica en limite
de stationnement - Mazamet (81)

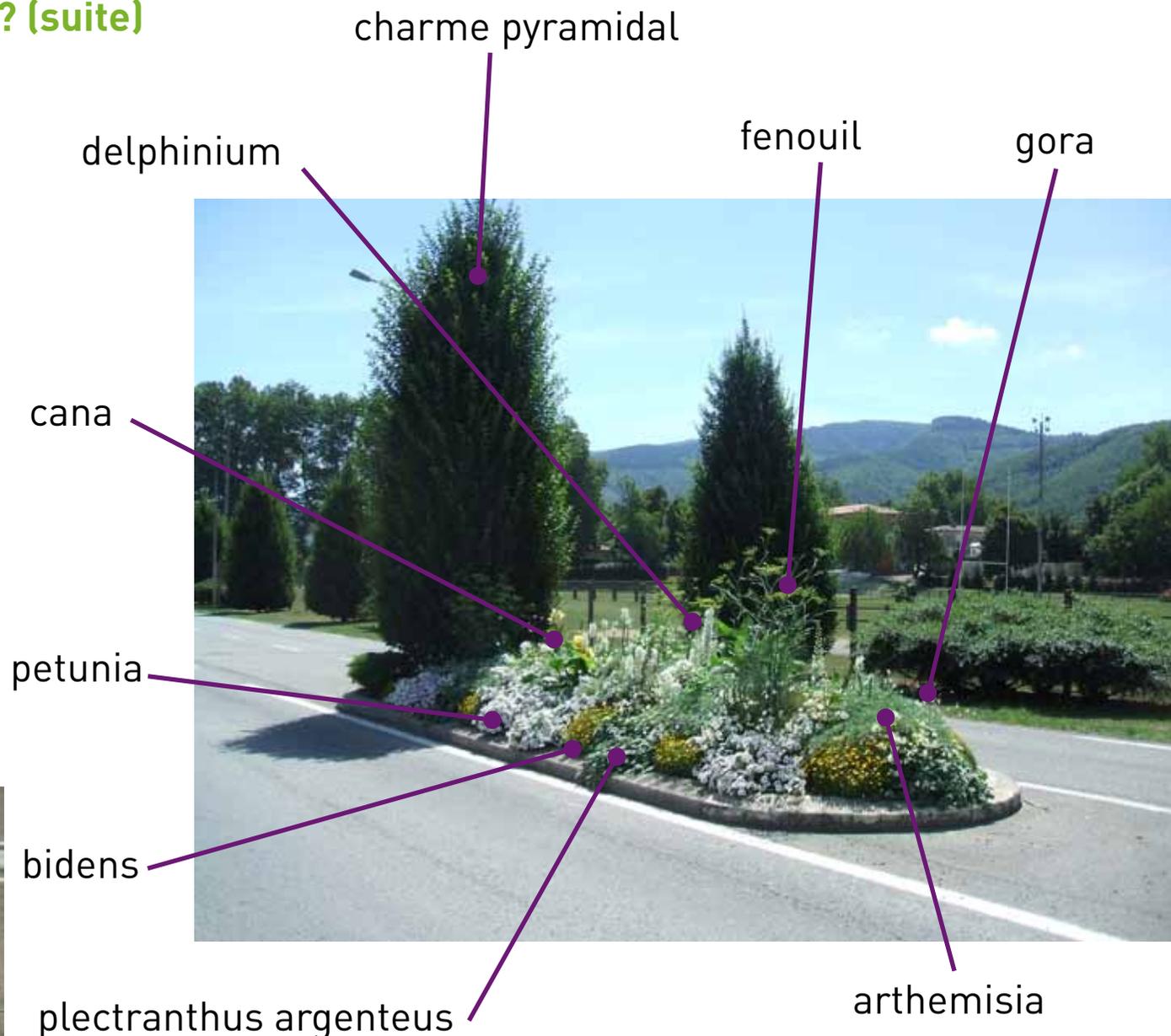
Association arbres à fleurs et
fleurissement saisonnier - Mazamet (81)



Association arbres à fleurs et
fleurissement saisonnier - Mazamet (81)



1- Comment fleurir autrement ? (suite)



Thierry Doenlen - responsable du service cadre de vie à la ville de Mazamet

Rencontre du Pays Albigeois Bastides - pratiques environnementales dans les espaces - 10 juin 2013 - Saint-Juéry

1- Comment fleurir autrement ? (suite)



perowskia

phormium

lavatère

géranium vivace
blue jonhson

agapanthe

graminée (ophiopogon)

+ bulbes de printemps

hibicus

romarin

poirier

spirée goldflame

rosier



Thierry Doenlen - responsable du service cadre de vie à la ville de Mazamet

Rencontre du Pays Albigeois Bastides - pratiques environnementales dans les espaces - 10 juin 2013 - Saint-Juéry

1- Comment fleurir autrement ? (suite)

et les bulbes !



Thierry Doenlen - responsable du service cadre de vie à la ville de Mazamet

Rencontre du Pays Albigeois Bastides - pratiques environnementales dans les espaces - 10 juin 2013 - Saint-Juéry

1- Comment fleurir autrement ? (suite)

Voie verte - Mazamet (81)



zone urbanisée :
végétation horticole

**zone extensive
(3ème tranche) :**
essences locales
chênes, érables
champêtres, frênes à
fleurs, arbres fruitiers
dont variétés anciennes
et haie pour oiseaux
pommier à fleurs,
sureau, cotoneaster,
noisetiers, charmilles...



**zone extensive
(2ème tranche) :**
arbres d'ombrage,
fruitiers anciens,
arbustes indigènes
(sureaux, cornouillers,
buddleias...)

2- Et les prairies fleuries ?

intérêts :

- esthétique
- biodiversité (insectes prédateurs)

massif sauvage ↔ prairie fleurie

composition des mélanges doit correspondre aux attentes :

- esthétique, mélange plus horticole
- biodiversité mélange plus local

Panneau de communication
- Mazamet (81)



Massif sauvage - Mazamet (81)



Massif sauvage - Mazamet (81)



Prairie fleurie, mélange horticole
- Mazamet (81)



Prairie fleurie, mélange horticole
- Mazamet (81)



3- Comment faire des économies d'eau au niveau des plantations ?

Choix pertinent des végétaux :

- selon le sol, l'exposition, le climat

Paillages :

- bouchons de paille (granomulch)
- feuillage mort restant en place
- paille
- broyage de végétaux (BRF)
- déchets de végétaux

Paillage en Bois Raméal Fragmenté - Mazamet (81)



Paillage en bouchons de paille - Mazamet (81)



Paillage en compost «maison» - Mazamet (81)



3- Comment faire des économies d'eau au niveau des plantations ? (suite)



Paillage naturel, feuilles mortes laissées en place - Mazamet (81)



Panneau de communication - Mazamet (81)



Paillage en broyage de branches - Mazamet (81)



Paillage en BRF - Mazamet (81)

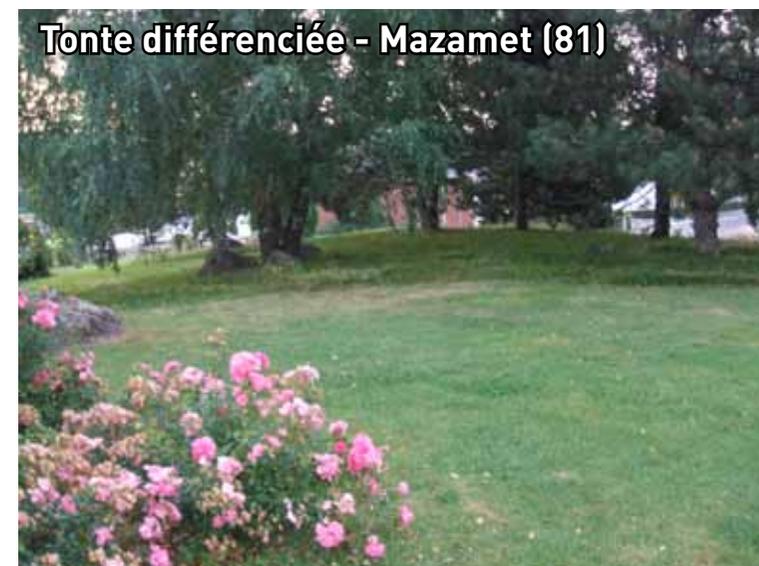


Paillage en bouchons de paille - Mazamet (81)

4- Comment gérer les espaces durablement ?

La tonte :

- tondre plus haut pour limiter l'arrosage
- tondre et laisser sur place : moins d'engrais mais plus de passage (tondeuse à plateau recyclable)
- faire une tonte différenciée : soit plus haut autour des arbres et moins haut sur le reste de l'espace ; cela entraîne moins de blessures sur les arbres mais pas moins de travail



4- Comment gérer les espaces durablement ? (suite)

Le désherbage :

- après le traitement des voiries : 1 fois/an
- par un anti-germinatif
- rattrapage par un désherbage thermique ou un passage de débroussailleuse ou manuellement

tondeuse mulching - Mazamet (81)



Désherbage thermique
- Mazamet (81)

4- Comment gérer les espaces durablement ? (suite)

La lutte biologique :

quelques exemples :

- pour l'Albizzia :
 - . coccinelle
 - . punaise
 - . eau froide
- contre la chenille processionnaire :
 - . éco-piège
 - . mésange et phéromone

Éco-piège pour chenille processionnaire - Mazamet (81)



Pin avec chenille processionnaire - Mazamet (81)



Panneau de communication - Mazamet (81)



Information sur lutte biologique - Mazamet (81)



Nichoir à mésange - Mazamet (81)



4- Comment gérer les espaces durablement ? (suite)

La biodiversité :



Panneaux de communication - Mazamet (81)



Nichoir à hibou - Mazamet (81)



Nichoir à chauve-souris - Mazamet (81)



Rucher - Mazamet (81)



Thierry Doenlen - responsable du service cadre de vie à la ville de Mazamet

Rencontre du Pays Albigeois Bastides - pratiques environnementales dans les espaces - 10 juin 2013 - Saint-Juéry

5- Quelques mises en application chez le particulier...



Thierry Doenlen - responsable du service cadre de vie à la ville de Mazamet

Rencontre du Pays Albigeois Bastides - pratiques environnementales dans les espaces - 10 juin 2013 - Saint-Juéry

5- Quelques mises en application chez le particulier...



Merci de votre attention.



Thierry Doelen - responsable du service cadre de vie à la ville de Mazamet

Rencontre du Pays Albigeois Bastides - pratiques environnementales dans les espaces - 10 juin 2013 - Saint-Juéry