

Crepepp
Centre Régional d'Étude de la Pollution des eaux
 des Pays de la Loire
 PAYS DE LA LOIRE

La conception des aménagements urbains

1

Crepepp
Centre Régional d'Étude de la Pollution des eaux
 des Pays de la Loire
 PAYS DE LA LOIRE

Futurs aménagements

La prise en compte des contraintes d'entretien dans la conception des aménagements espaces verts ou urbains permet un entretien plus facile et un gain de temps (clauses particulières à intégrer aux CCTP).

=> Guide des alternatives au désherbage chimique (FEREDEC Bretagne)



2

Crepepp
Centre Régional d'Étude de la Pollution des eaux
 des Pays de la Loire
 PAYS DE LA LOIRE

Les points clés pour des aménagements sans pesticide

- Favoriser les échanges entre concepteurs et gestionnaires des espaces pour adapter les aménagements :

- aux pratiques d'entretien (outils et moyens disponibles)
- aux usages effectifs (en fonction des nécessités des habitants)

=> concertation de riverains dans la phase d'avant-projet

- Simplifier les surfaces en limitant les joints, bordures, obstacles...

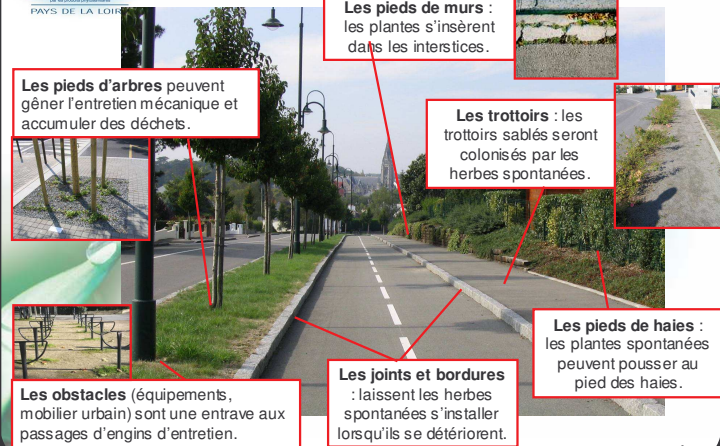
- Construire avec des matériaux durables et de qualité (attention aux moins-disants)




3

Crepepp
Centre Régional d'Étude de la Pollution des eaux
 des Pays de la Loire
 PAYS DE LA LOIRE

Voirie : problèmes rencontrés



Les pieds de murs : les plantes s'insèrent dans les interstices.

Les pieds d'arbres peuvent gêner l'entretien mécanique et accumuler des déchets.

Les trottoirs : les trottoirs sablés seront colonisés par les herbes spontanées.

Les obstacles (équipements, mobilier urbain) sont une entrave aux passages d'engins d'entretien.

Les joints et bordures : laissent les herbes spontanées s'installer lorsqu'ils se détériorent.

Les pieds de haies : les plantes spontanées peuvent pousser au pied des haies.

4



Crepepp

Les mobiliers urbains

FEREDEC

9

Crepepp

Les mobiliers urbains

Ou imperméabilisation des pieds de mobilier

FEREDEC

10

Crepepp

Les pieds d'arbres

Pieds d'arbres végétalisés

FEREDEC

11

Crepepp

Les pieds d'arbres

FEREDEC

12



Crepepp
Centre Régional Français de la Culture des Vins
 des Pays de la Loire
 PAYS DE LA LOIRE

Les cimetières

Problèmes rencontrés



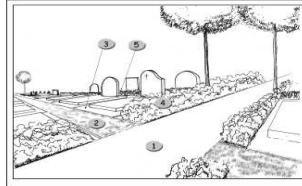
FEREDEC

17

Crepepp
Centre Régional Français de la Culture des Vins
 des Pays de la Loire
 PAYS DE LA LOIRE

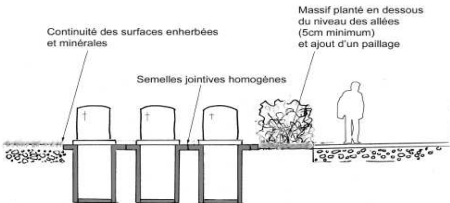
Les cimetières

Quelques solutions



- 1 Allées principales : Revêtement imperméable ou perméable avec dalles alvéolées+gazon
- 2 Allées secondaires : Revêtement perméable végétalisé (gazon, dalles joint gazon, pas japonais,...)
- 3 Inter-tombes au niveau du sol : semelles en touche-touche, dalles 40x40+semis de sedum
- 4 Massif fleurit h=1,50m avec paillage planté au dessous du niveau des allées permettant de recevoir les eaux de ruissellement
- 5 Massif persistant h=60 cm et largeur=40 cm + paillage

Fig 1. Un nouvel aménagement pour un entretien sans produit chimique.



FEREDEC

18

Crepepp
Centre Régional Français de la Culture des Vins
 des Pays de la Loire
 PAYS DE LA LOIRE

Les cimetières

Aménagement plus naturel

Allées végétalisées avec entre-tombes en béton...



FEREDEC

19

Crepepp
Centre Régional Français de la Culture des Vins
 des Pays de la Loire
 PAYS DE LA LOIRE

Les cimetières

Aménagement plus naturel

Allées et pourtours des tombes végétalisés



FEREDEC

20

Les cimetières

Aménagement plus minéral



FEREDEC