

LABELLISATION « ECOJARDIN » CIMETIERE DE L'EST



Ville de Rennes
C.CONDEMINE/C. AUBREE/P.QUENOT



Pourquoi labelliser le Cimetière de l'Est ?



Les objectifs de la Ville de Rennes :

- ❖ Une réaffirmation de l'engagement sur la **politique du zéro pesticide**
- ❖ Choix volontaire de la Ville de se faire auditer sur le dernier site passé au zéro pesticide et présentant le plus de difficulté de gestion : **un cimetière**
- ❖ Une **reconnaissance du travail** des jardiniers et des agents d'accueil du site
- ❖ Une volonté de **communication** vis-à-vis des habitants
- ❖ Le souhait d'une **traçabilité écrite** du travail effectué

La démarche de labellisation de la Ville de Rennes

Une démarche **PROJET** ...



Novembre 2012 :

- ❖ Désignation d'un chef de projet
- ❖ Constitution d'un groupe de travail (constitué de la Direction des Jardins et du service Funéraire) et d'un comité de pilotage (Direction des Jardins)
- ❖ Détermination du calendrier prévisionnel pour un objectif de labellisation avant fin 2013

Décembre 2012 :

- ❖ Réunion du groupe de travail et du comité de pilotage : présentation de la démarche, des objectifs et détermination du planning des rencontres

Janvier à juin 2013 :

- ❖ 9 rencontres du groupe de travail dont 2 avec le comité de pilotage

La démarche de labellisation de la Ville de Rennes

Fin juin 2013 :

- ❖ Inscription au label sur le site internet

Octobre 2013 :

2 rencontres préparatoires préalables à l'audit :

- ❖ Une rencontre avec le comité de pilotage
- ❖ Une rencontre avec les agents de terrain (jardiniers et service funéraire)

Novembre 2013 :

- ❖ Audit

TOTAL : 170 h



La démarche de labellisation de la Ville de Rennes

Un fort travail d'équipe qui a nécessité du temps et l'implication de chacun des participants :

- ❖ Des recherches sur le terrain, des recherches documentaires
- ❖ Des sollicitations d'autres acteurs de la collectivité
- ❖ La création de documents nécessitant de traduire par écrit des actions non formalisées
- ❖ Une bonne coordination générale
- ❖ Le respect des délais et des échéances annoncés



Pour un résultat très positif !



Un dossier constitué :

- ❖ Des **grilles thématiques** d'analyse : questions/réponses avec renvois vers les documents justificatifs annexés.
- ❖ D'un classeur « **annexes** » regroupant la totalité des documents justificatifs.



Le cimetière de l'est reçoit le label ÉcoJardin

La Ville a reçu, récemment, le label ÉcoJardin pour le site du cimetière de l'est. Attribué pour une durée de trois ans, le label ÉcoJardin récompense la démarche entreprise depuis 2011 par la direction des jardins et le service funéraire pour la gestion écologique du cimetière de l'est.

Il a été attribué à la suite d'un audit portant sur huit domaines d'action :

les sols, l'eau, la faune et la flore, les équipements et les matériaux, les engins et les matériels, la formation des agents, l'accueil et la sensibilisation du public et l'intégration du site dans son environnement. Les résultats de l'audit soulignent particulièrement la qualité de la démarche qui porte attention au public fréquentant le cimetière.

Le label ÉcoJardin récompense également les actions suivantes : gestion des déchets cohérente, aucun arrosage sauf pour le jardin du souvenir, mise en place d'actions spécifiques de développement de la biodiversité (prairie fleurie, nichoirs à mésanges) et stratégie d'enherbement et de plantation d'arbres. ■

Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

Quelques dates clés :

- ❖ 1981 : mise en place de la gestion différenciée dans les espaces verts communaux
- ❖ Début des années 1990 : arrêt de l'utilisation des produits anti-germinatifs (préventifs)
- ❖ 1994 : arrêt des herbicides sur les trottoirs sablés plantés d'arbres d'alignement
- ❖ 2000 : opération pilote "Zéro phyto" sur le quartier La Touche Bourg l'Évêque
- ❖ 2005 : arrêt de l'utilisation des désherbants sur les espaces publics rennais (hors cimetières)
- ❖ 2011 : zones tests "Zéro pesticide" sur certaines parcelles des cimetières rennais
- ❖ 2012 : fin de l'usage des pesticides dans l'ensemble des cimetières



Le Cimetière de l'Est à Rennes

Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

DES CIMETIERES PROPRES !



Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

DES CIMETIERES SALES !



ET POURTANT...



CIMETIERE DE L'EST
Années 1970







Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

Pourquoi ? Les principaux enjeux

Une démarche nécessaire pour :

❖ Protéger et garantir la sécurité sanitaire du public et des agents

- Réduire les risques chimiques pour la santé
- Impossibilité de fermer le cimetière ou la zone à traiter

❖ L'environnement

- Réduire les pollutions des nappes phréatiques

❖ Favoriser la biodiversité

- Diminuer le côté minéral et sec des cimetières
- Redonner une valeur paysagère et écologique à l'herbe
- Permettre le développement d'espèces riches et variées

Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

Les difficultés à surmonter

❖ Configuration des cimetières

- Espaces inter-tombes étroits difficilement transformables
- Accès aux engins mécaniques type tondeuses impossibles

❖ Dimension culturelle affirmée

- Évolution des « mentalités » et des perceptions difficiles
- Évolution des habitudes de travail

❖ Acceptation de la modification visuelle

- Qui ne correspond pas à un abandon d'entretien de la part des jardiniers

Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

Comment ?

Un désherbant ne peut-être remplacé par une méthode unique mais par des techniques variées.

❖ Concevoir différemment

- Créer des espaces ne nécessitant pas ou peu de désherbage
- Intégrer des paysages variés

❖ Faire évoluer les surfaces à désherber

- Engazonner les parties minérales dont le dimensionnement est compatible avec le passage des engins de maintenance
- Végétaliser les espaces sablés pouvant accueillir des plantations

❖ Utiliser des méthodes alternatives au désherbage chimique

❖ Désherbage manuel, thermique ou mécanique

❖ Tonte ou débroussaillage

❖ Gérer le développement herbacé spontané en limitant les actions de désherbage



Aménagement de
columbariums
Dalles joints gazons





Dalles et pavés joints gazon

Avant

Cimetière de l'Est



Après



Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

MARS 2011



Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

AVRIL - MAI 2011





JUIN

JUILLET
AOUT
2011





SEPTEMBRE 2011



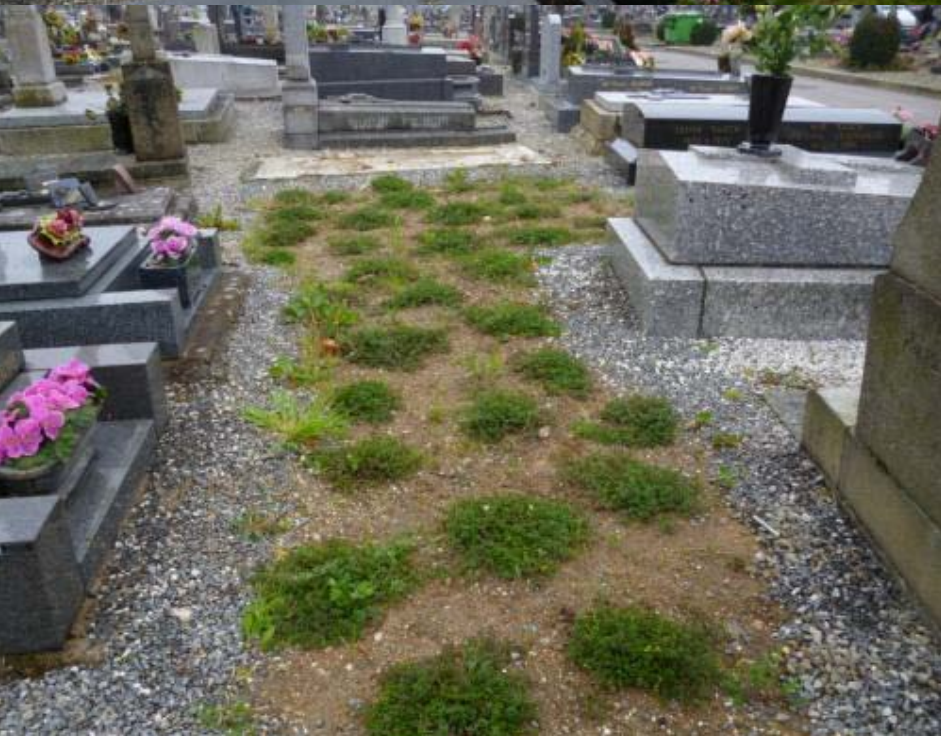
AOÛT 2010



AOÛT 2011

Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais







Fleurissement horticole extensif











Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

La communication : élément essentiel de la démarche

❖ Communication externe

- Vers les usagers (in situ, accueil comités d'habitants, commissions cadre de vie, presse...),
- Vers les autres collectivités, les professionnels...

❖ Communication interne

- A destination des agents de la Direction des Jardins (formation, participation à des colloques, visites d'autres collectivités, partage d'expérience, présentation de leur actions...),
- A destination des agents des autres directions (Service Funéraire, Directions de Quartier...).



Objectif 0% PESTICIDE dans les cimetières

Depuis avril 2011, la Ville de Rennes arrête progressivement l'usage des pesticides dans les cimetières. Des méthodes naturelles d'entretien sont mises en œuvre pour préserver la santé des usagers, protéger les ressources en eau et favoriser la biodiversité :

- utilisation de **méthodes alternatives de désherbage** (binette, désherbeur mécanique ou thermique)
- **engazonnement et/ou plantation** des lieux actuellement gravillonnés ou sablés
- **développement d'une flore locale** dans les allées

Un regard différent

Par ces nouvelles pratiques, le cimetière va se modifier visuellement. La végétation y sera plus présente, plus adaptée à son environnement, dans le respect des défunts, des familles et des usagers de ces lieux.

0 kg
de produit
phytol

Depuis une vingtaine d'années, la Ville de Rennes a considérablement réduit l'usage des produits phytosanitaires. 775 kg/an étaient utilisés en 1996; en 2012, la Ville de Rennes n'utilisera plus aucun herbicide nocif.

Quelques dates clés

- 1981** : Mise en œuvre de la gestion différenciée dans les espaces verts communaux.
- 1994** : Arrêt des herbicides sur les trottoirs sablés plantés d'arbres d'alignement.
- 2001** : Opération pilote « zéro phyto » sur le quartier La Touche Bouanq l'Évêque.
- 2005** : Arrêt de l'utilisation des produits phytosanitaires (hors cimetières).
- 2011** : Expérimentation du « zéro pesticide » sur certaines parcelles des cimetières rennais.
- 2012** : Fin de l'usage des pesticides dans l'ensemble des cimetières.



Retrouvez ce panneau sur les lieux d'expérimentation

Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

Désherbage cimetière de l'est à Rennes - Années 2011 -2012 - 2013

Surface totale du cimetiere 16ha

Surface dés herbée environ 8 ha

	Desherbage avec produits phytosanitaires	Desherbage sans produit phytosanitaire	
	ANNEE 2011	ANNEE 2012	Année 2013
Main d'œuvre	1000 heures/an (2 à 3 passage /an) soit environ 7 semaines à 4 agents	4500 heures	6000 heures
Herbicides	4 000 €		
Gaz		1000€ (bouteille type twiny 5,1kg + propane)	1500 (bouteille type twiny 5,1kg + propane)
Côût total	34 000 €	136 000 €	181 500 €
Coût au m ²	0,21€/m ²	0,85€/m ²	1,13€/m ²

Objectif : Zéro pesticide dans les cimetières rennais

Les facteurs d'accompagnement (réussite) de la démarche

- ❖ Être prêt à modifier le paysage des cimetières en y intégrant progressivement plus de "vert" (sous toutes ses formes),
- ❖ Intégrer la démarche dans une réflexion globale sur l'entretien de ces sites,
- ❖ Accompagner les agents des équipes dans ces changements (en terme de formation/communication, moyens et outils, valorisation des actions...),
- ❖ Avoir un plan de communication et d'information global,
- ❖ Être prêt à faire face aux plaintes et aux critiques,
- ❖ Avoir des élus qui valident et qui s'impliquent,
- ❖ Disposer de moyens supplémentaires ou être en possibilité d'opérer des redéploiements de personnel.



MERCI POUR VOTRE ATTENTION