LE CERTIPHYTO

Matinée d'informations sur le certiphyto organisée par la Délégation Grande Couronne du CNFPT

A Bussy Saint Martin (77)

Le vendredi 14 mars 2014

Mairie de FONTAINEBLEAU – Marc CHAMPAULT

Le zéro-phyto dans les cimetières

Fontainebleau



« Gestion écologique des cimetières »

14 mars 2014

C. A. Marne et Gondoire

« Objectif zéro phyto »

site labellisé
EcoJardin
la référence de gestion écologique

Fontainebleau

Fontainebleau

Le patrimoine espaces verts des cimetières Bellifontains

. Le cimetière principal a une surface de 59 606 m2 dont 31% sont en espaces verts.

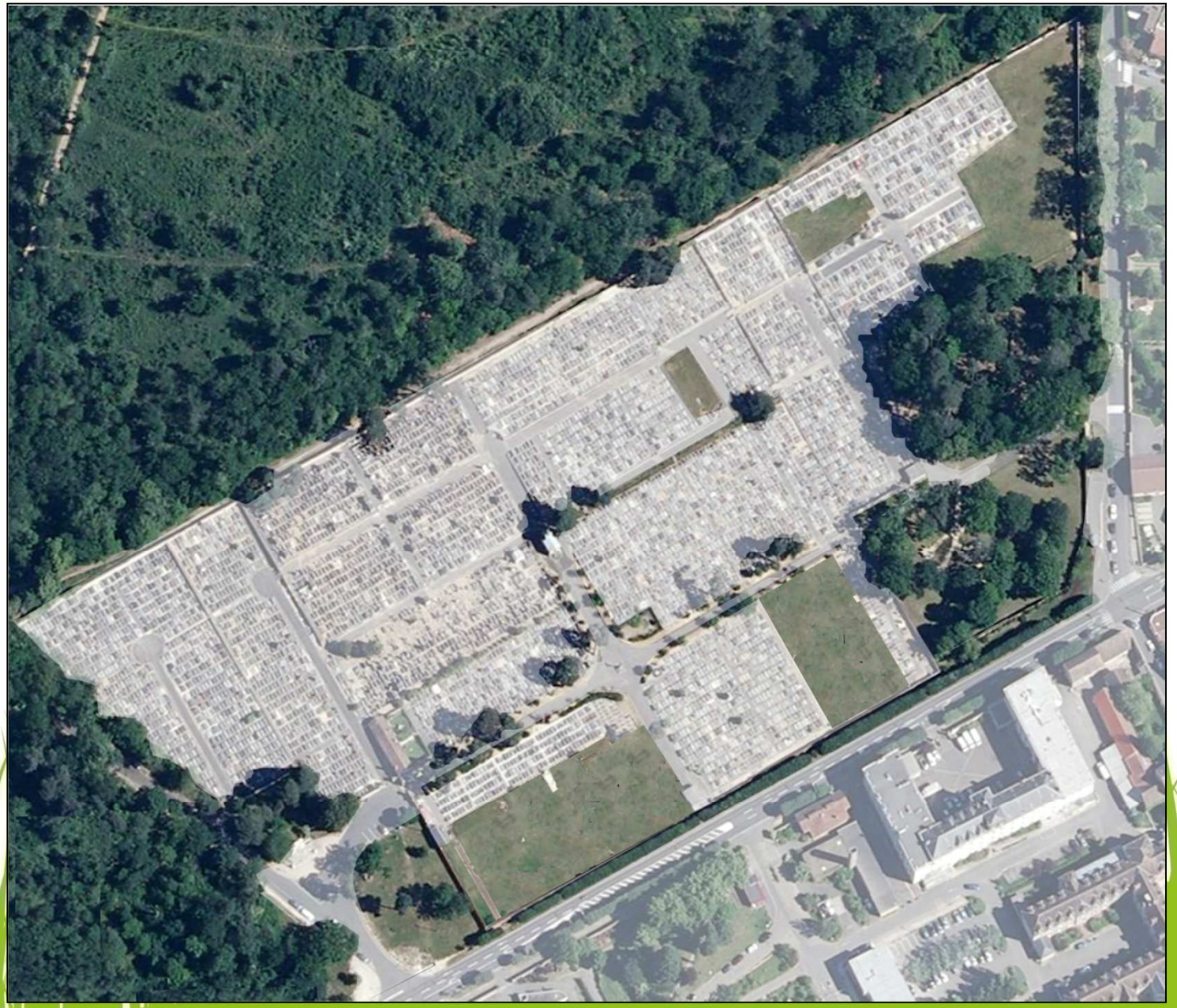
. Le cimetière Israëlite de taille plus modeste s'étend sur 2 295m2 dont 68% sont en espaces verts.

. Deux personnes travaillent à plein temps à leur entretien.

Fontainebleau

Fontainebleau

Vue aérienne



Fontainebleau



Valeur paysagère



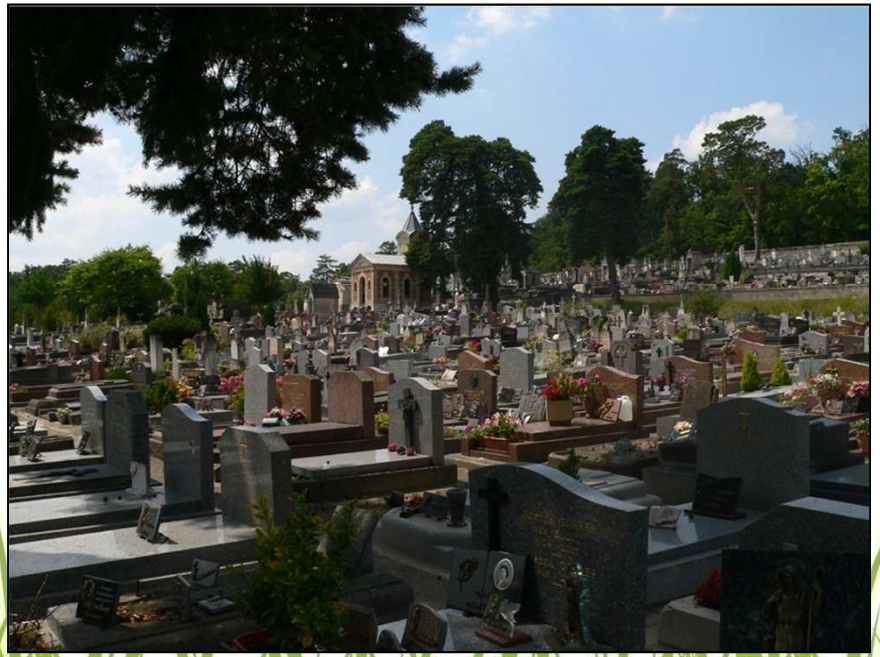








Fontainebleau

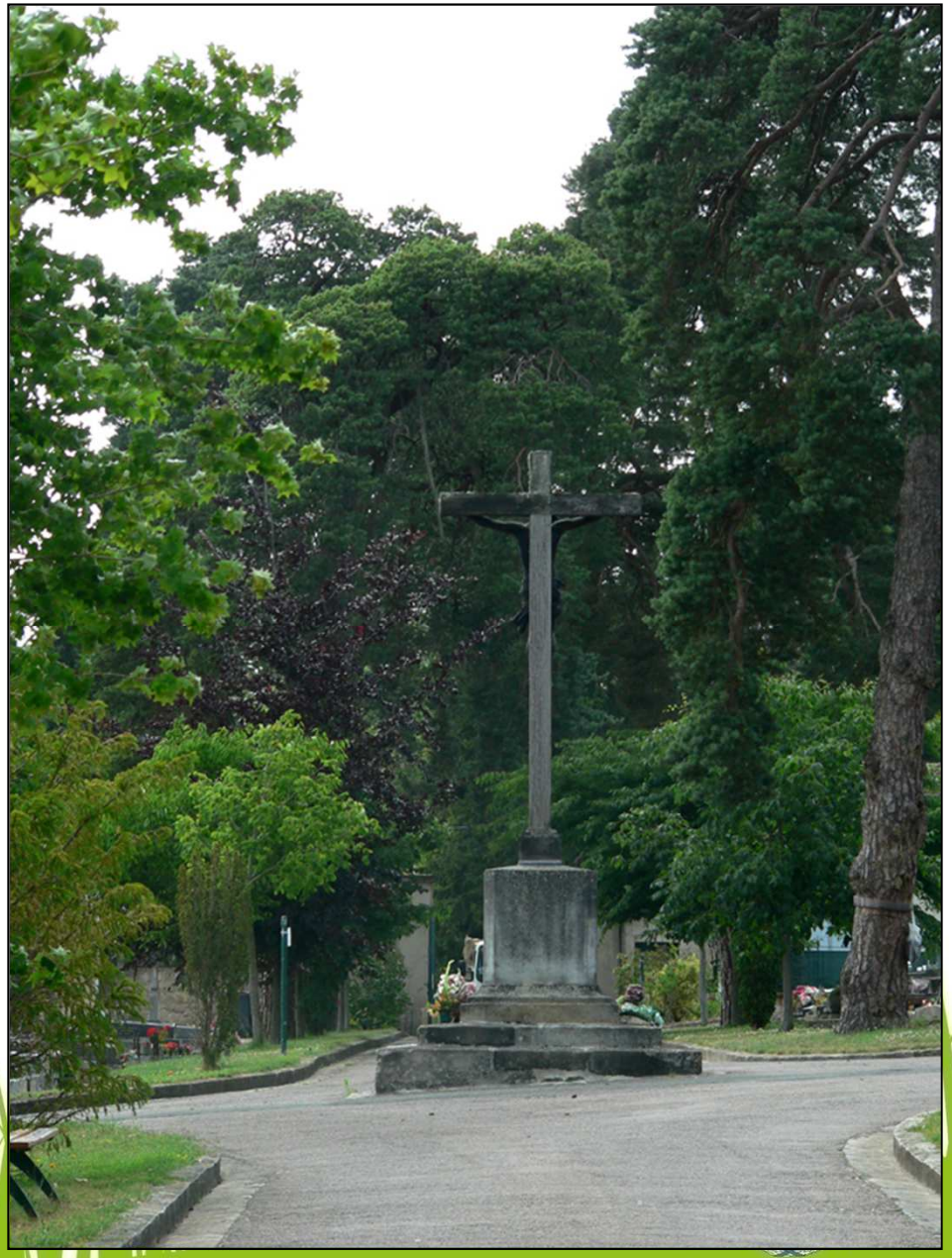




Fontainebleau

Fontainebleau

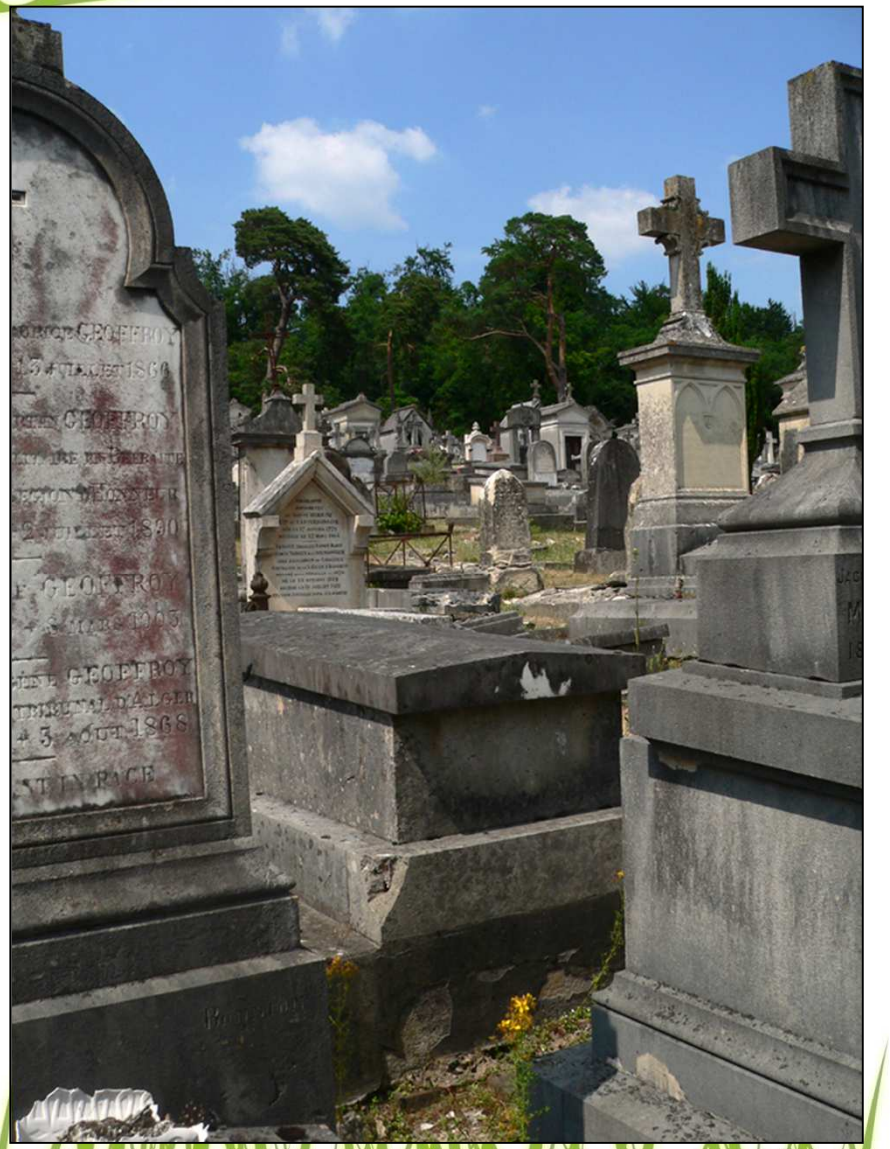




Fontainebleau

Fontainebleau





Fontainebleau

Fontainebleau

La politique « Zéro phyto » et la gestion différenciée



Fin de l'utilisation des produits phytosanitaires:

Fontainebleau

Fontainebleau

La politique « Zéro phyto » et la gestion différenciée

Fin de l'utilisation des produits phytosanitaires:

. En 2010 sur la voirie

. En 2009 dans les Espaces Verts

. En 2011 dans les cimetières

. En 2013 Ecocertificat Natureparif

site labellisé
EcoJardin
la référence de gestion écologique

Fontainebleau

Fontainebleau

Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:

. Les solutions réduisant les surfaces à désherber

. Les solutions pour désherber sans herbicide

. Les solutions limitant la présence d'herbe

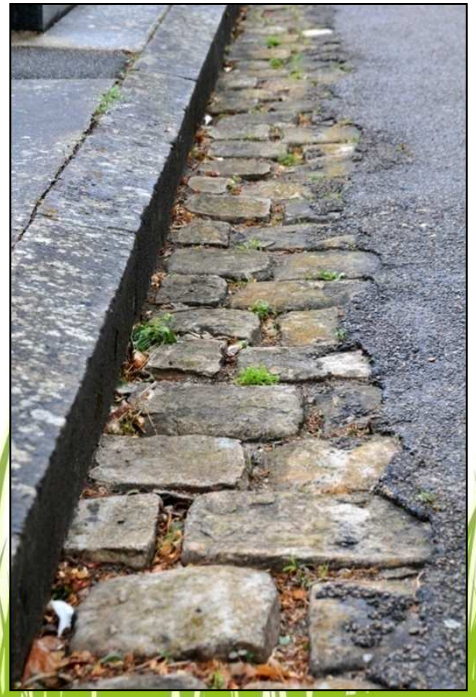
Fontainebleau

Fontainebleau

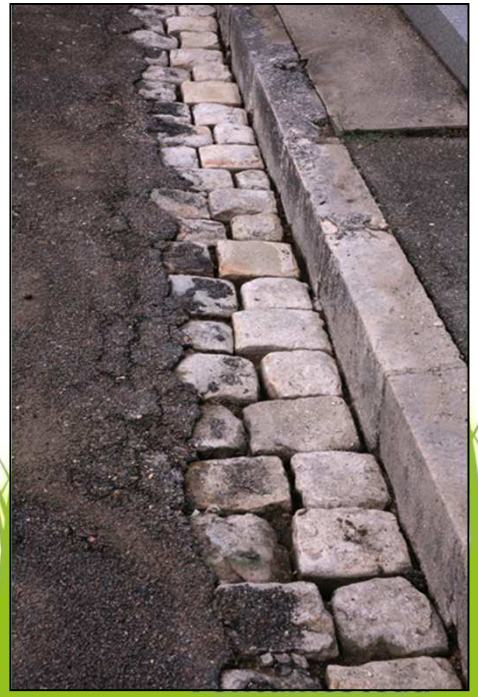
Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:

. Les solutions réduisant les surfaces à désherber

. Réfection des joints des caniveaux







Fontainebleau

Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:

. Les solutions réduisant les surfaces à désherber

. Réfection des joints des caniveaux

. Engazonnement des stabilisés et sols nus





Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:

. Les solutions réduisant les surfaces à désherber

. Réfection des joints des caniveaux
. Engazonnement des stabilisés et sols nus
. Entretien des voiries



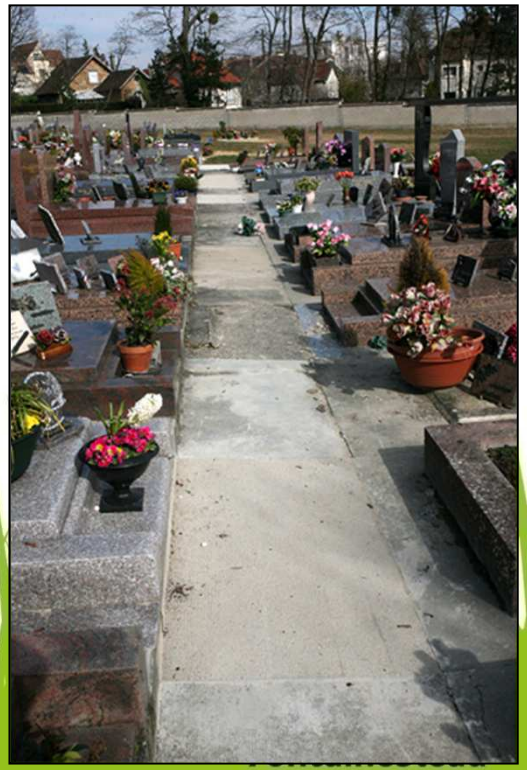
Fontainebleau

Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:

. Les solutions réduisant les surfaces à désherber

. Réfection des joints des caniveaux
. Engazonnement des stabilisés et sols nus
. Entretien des voiries
. Réhabilitation des entre-tombes

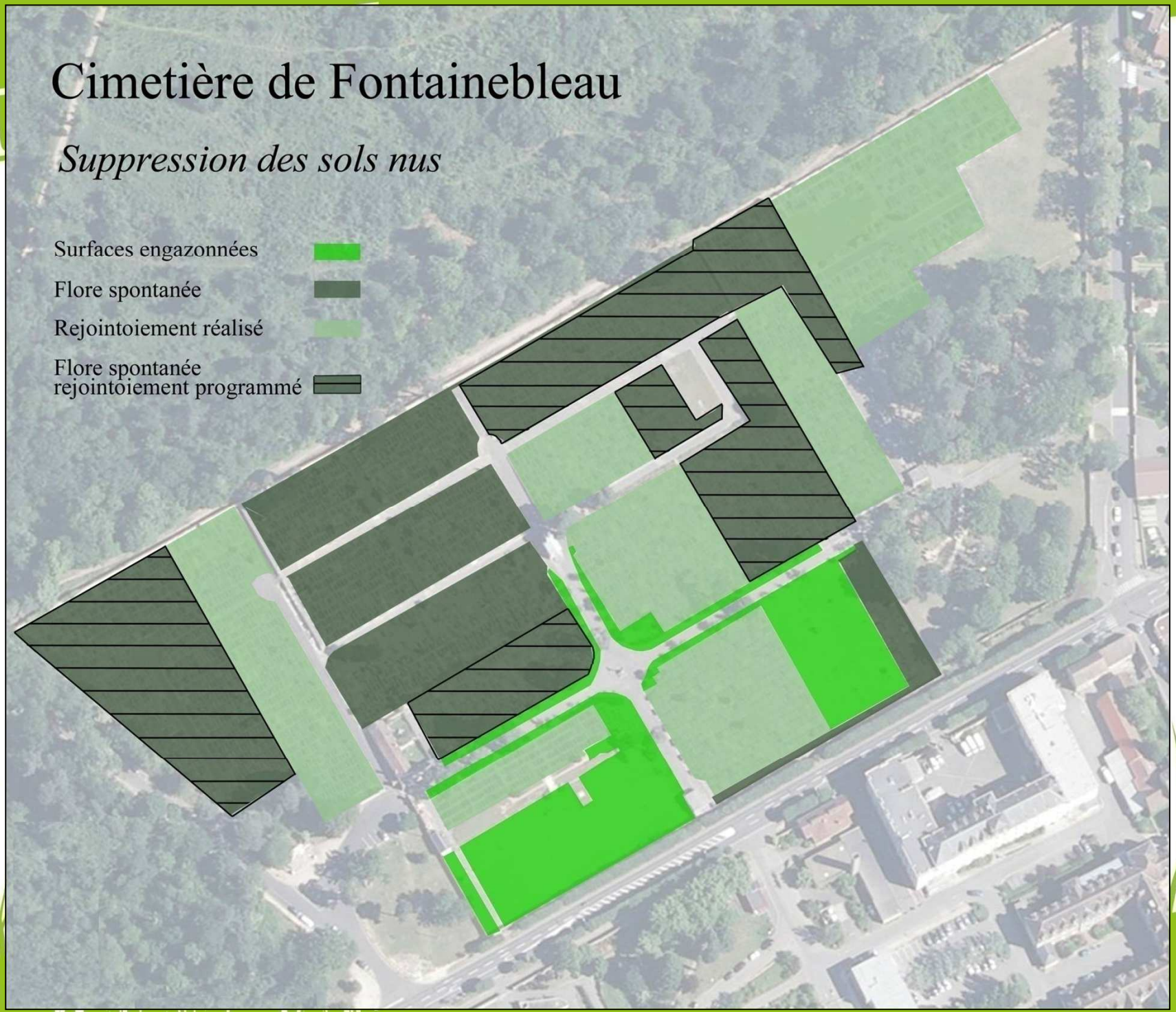




Font

Cimetière de Fontainebleau

Suppression des sols nus



Fontainebleau

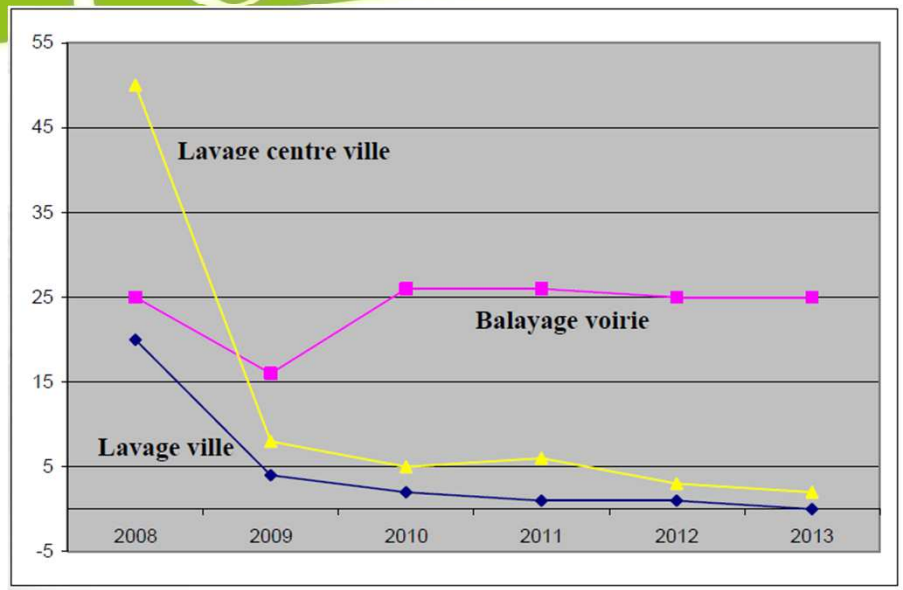
Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:

. Les solutions limitant la présence d'herbe

. Le paillage des massifs

Fontainebleau

Fontainebleau



Evolution du nombre de lavage et évolution du nombre de balayage mécanique
(Interventions annuelles, voirie du cimetière incluses)

Fin de l'utilisation des produits phytosanitaires:

. Les solutions limitant la présence d'herbe

. Le paillage des massifs

. Intensification du balayage mécanique et limitation du lavage des voiries

Fontainebleau

Fontainebleau

Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:



. Les solutions limitant la présence d'herbe

. Le paillage des massifs

. Intensification du balayage mécanique et limitation du lavage des voiries

. Sensibilisation à l'entretien des sépultures

Fontainebleau

Fontainebleau

Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:



. Les solutions pour désherber sans herbicide

. Désherbage thermique

Fontainebleau

Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:



. Les solutions pour désherber sans herbicide

. Désherbage thermique

. Cloche haute pression

Fontainebleau

Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:



. Les solutions pour désherber sans herbicide

. Désherbage thermique
. Cloche haute pression
. Brossage mécanique des caniveaux

Fontainebleau

Fontainebleau

Fin de l’utilisation des produits phytosanitaires:

. Les solutions pour désherber sans herbicide

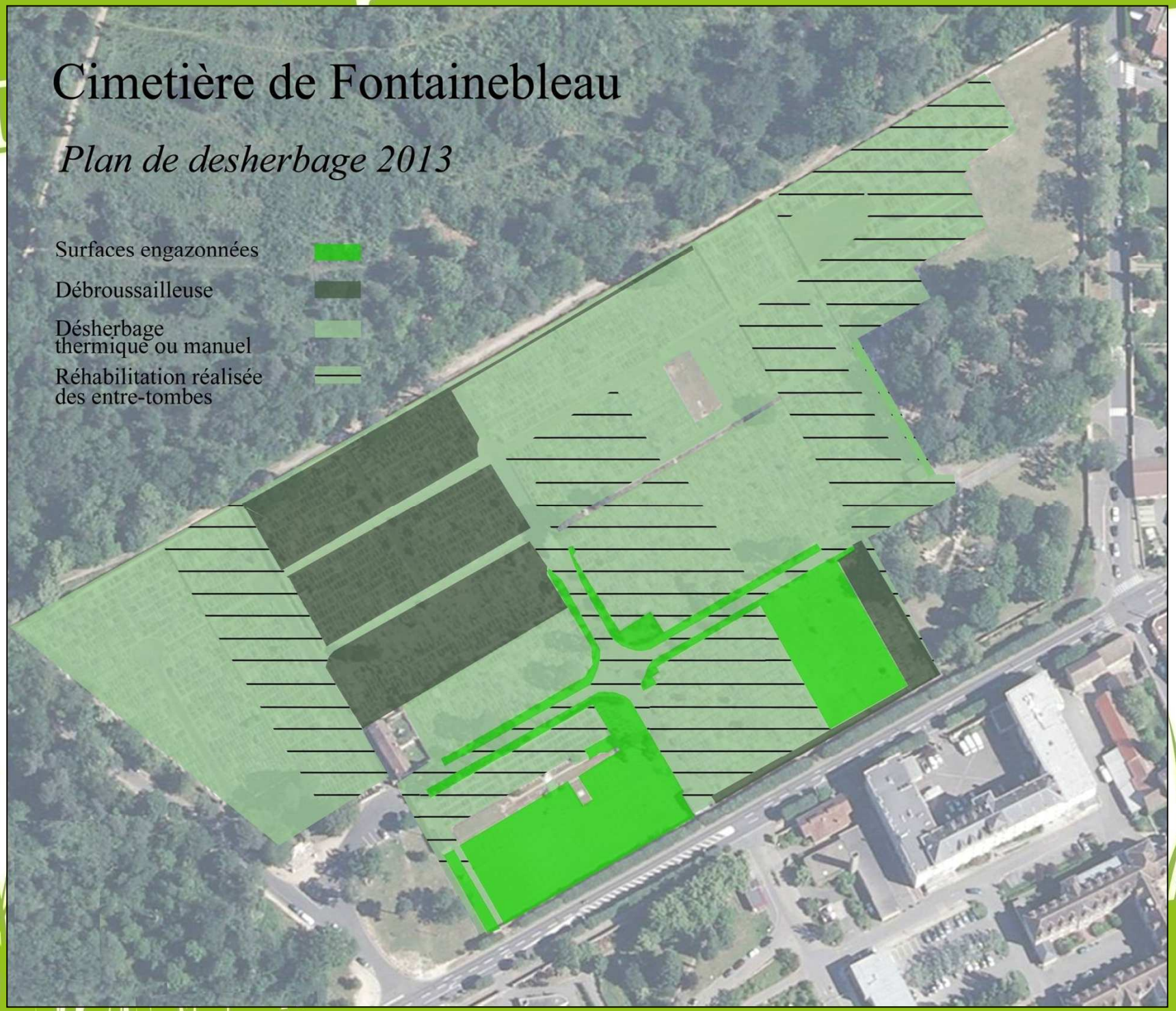
. Désherbage thermique
. Cloche haute pression
. Brossage mécanique des caniveaux
. Le réciprocateur et la débroussailleuse

Fontainebleau

Font

Cimetière de Fontainebleau

Plan de desherbage 2013



Fontainebleau

«Les composantes»

éléments esthétiques

La gestion différenciée:

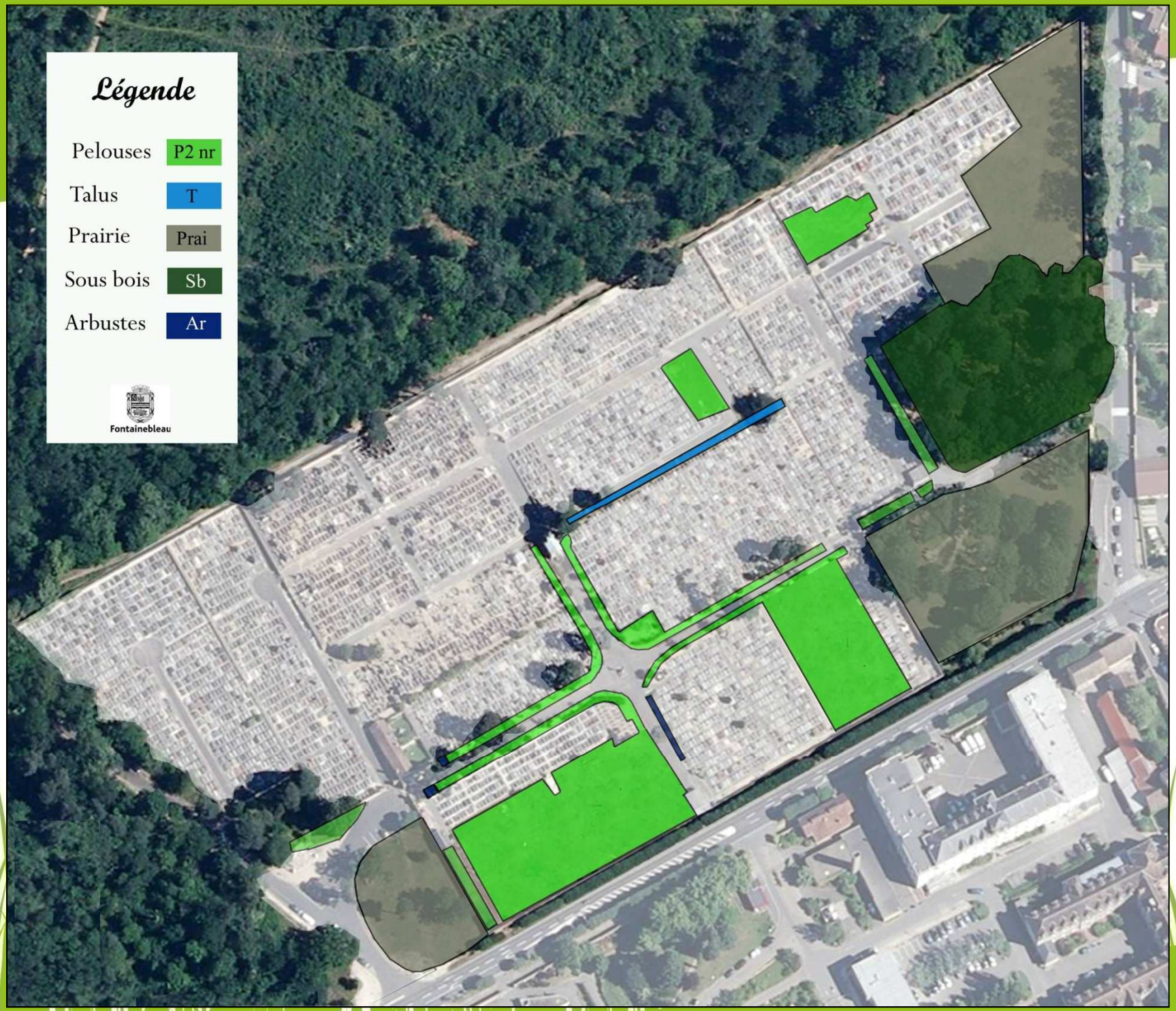
Prairie Prai





Pelouse P2 nr

Fontainebleau



Le plan de gestion différenciée

Fontainebleau

Fontainebleau	Composante	Code	Couleur
	Pelouse 2	P2 nr	

Définition

C'est une surface plantée en majorité de graminées, les autres plantes sont acceptées. Une tonte régulière est effectuée. Les coupes des pelouses ne sont pas ramassées.



Objectifs

Paysagé Apporter une note" verte" assez soignée
Usage Accessible au public
Biodiversité Faible

Entretien		Moyens	Objectifs de gestion
Tonte	Toutes les 2 à 3 semaines	Tondeuse rotative	10 à 15 interventions par an
Hauteur de coupe	4 à 6 cm	Réglage hauteur de coupe	Conserver une pelouse verte
Découpe des bords	1 fois par an si besoin est	Bêche ou découpeuse mécanique	Etablir une limite marquée et apporter une note soignée
Ramassage	Non	-	Limiter les exportations et réduire les déchets
Regarnissage	Non	-	Limiter les interventions
Démoussage	Non	-	Limiter les interventions
Arrosage	Non	-	Préserver la ressource
Fertilisation	Non	-	Limiter les intrants et préserver la ressource
Traitement herbicide	Non	-	Zéro pesticides et préserver la ressource
Traitement fongicide	Non	-	Zéro pesticides et préserver la ressource

Observations complémentaires
les chemins et les entre-tombes herbacées sont compris dans cette composante

Fontainebleau	Composante	Code	Couleur
	Prairie	Prai	

Définition

C'est une surface plantée en majorité de graminées, les autres plantes sont acceptées et recherchées. Une fauche annuelle est effectuée. La coupe est ramassée si possible.



Objectifs

Paysagé Apporter des volumes, de la couleur et un aspect "sauvage"
Usage Accessible au public
Biodiversité C'est un endroit fort

Entretien		Moyens	Objectifs de gestion
Fauche	1 fois par an	Barre de coupe	Limiter les interventions
Hauteur de coupe	8 à 10 cm	-	Conserver une prairie verte en fin de saison
Tonte des bords	10 fois par an	Tondeuse rotative	Etablir une limite marquée
Ramassage	1 fois par an si possible	manuel	Appauvrir le sol
Regarnissage	Non	-	Limiter les interventions
Démoussage mécanique	Non	-	Limiter les interventions
Arrosage	Non	-	Préserver la ressource
Fertilisation	Non	-	Limiter les intrants et préserver la ressource
Traitement herbicide	Non	-	Zéro pesticides et préserver la ressource
Traitement fongicide	Non	-	Zéro pesticides et préserver la ressource

Observations complémentaires
Au cimetière, cette gestion préserve le cadre de l'implantation des ruches à proximitées et facilite la vie des insectes butineurs

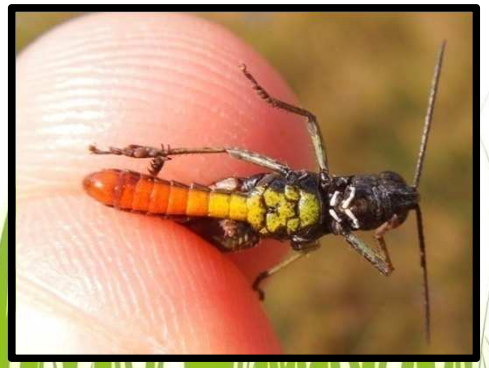
La gestion différenciée:



. L’impact sur l’entretien

La gestion différenciée:







. L’impact sur l’entretien

. L’impact sur la biodiversité



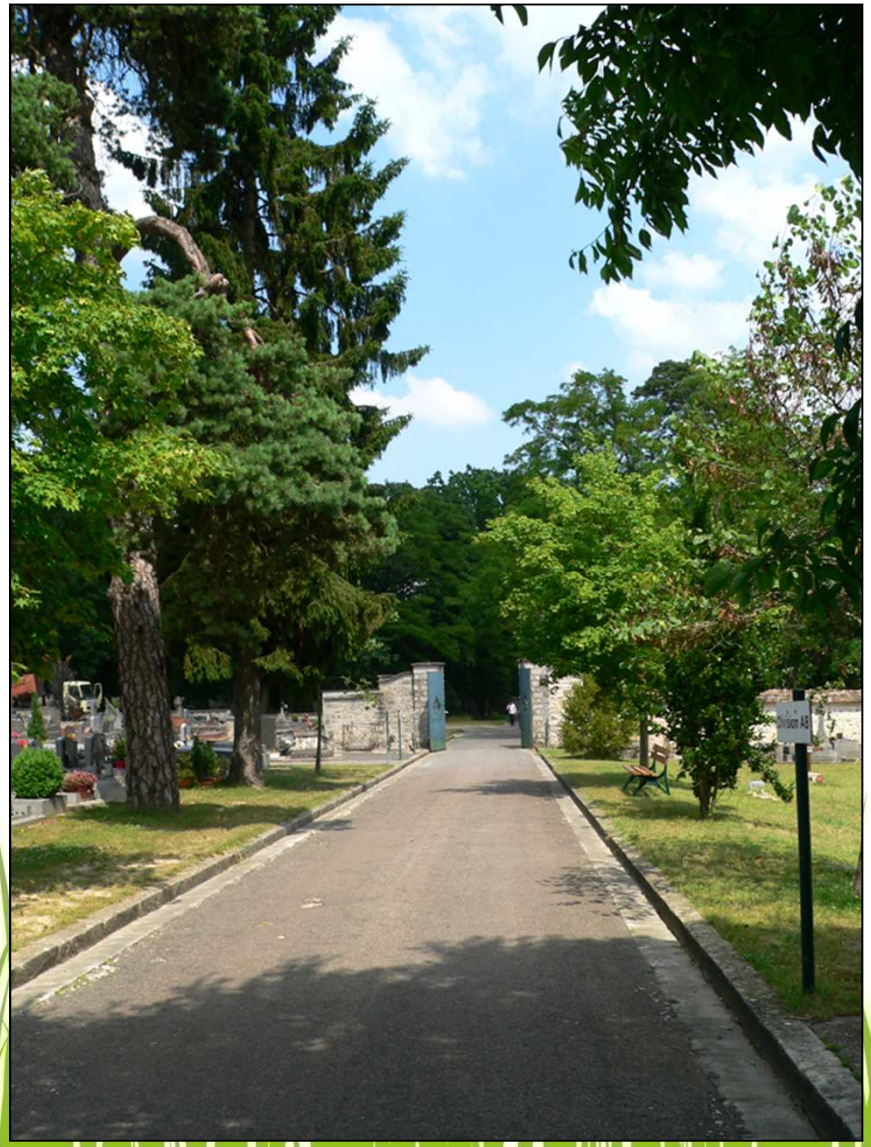
La gestion différenciée:

. L'impact sur l'entretien

. L'impact sur la biodiversité

. La réduction des déchets

Fontainebleau



La gestion différenciée:

. L’impact sur l’entretien

. L’impact sur la biodiversité

. La réduction des déchets

. Protection des arbres

Fontainebleau

La communication

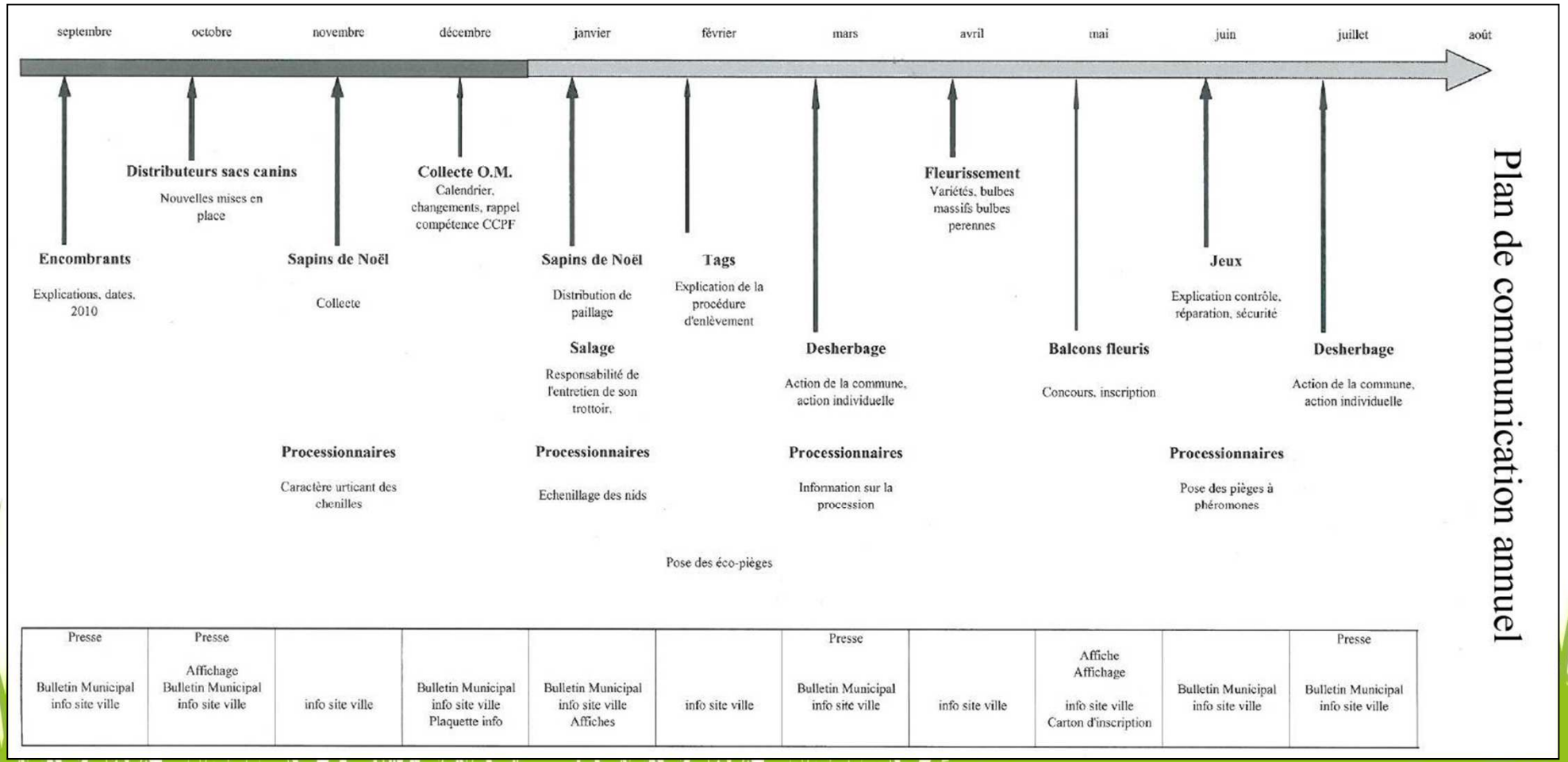
. Le grand public



Fontainebleau

La communication

. Le grand public . La programmation

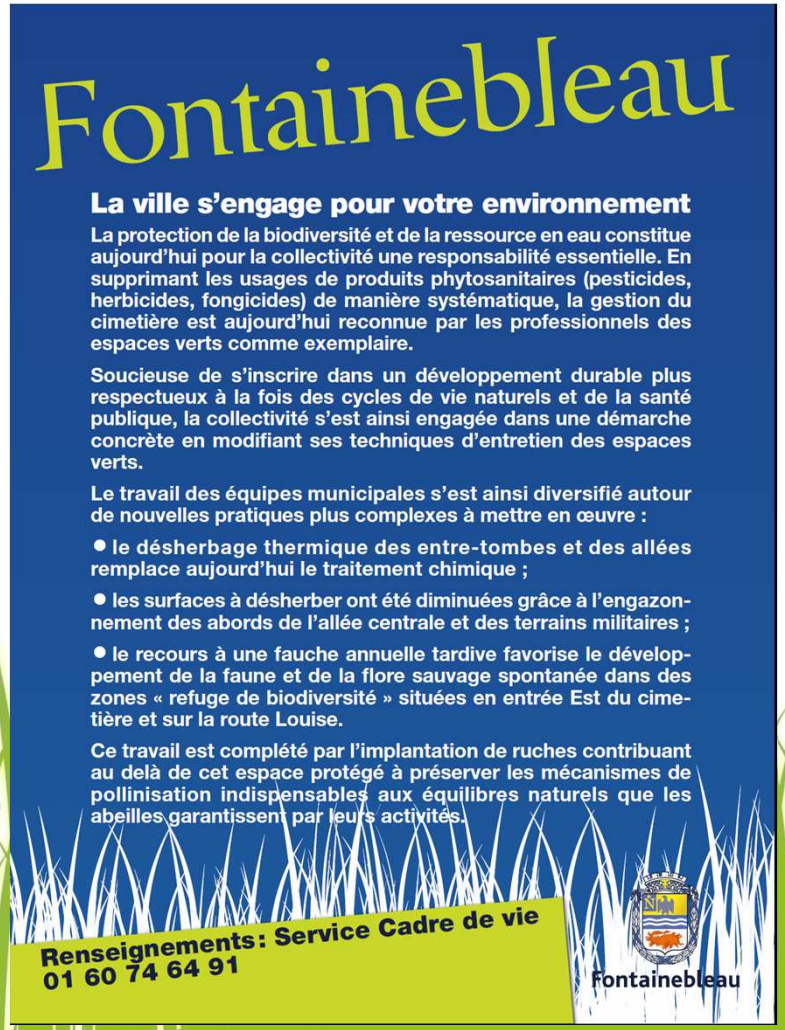


Fontainebleau

La communication

. Le grand public . La programmation . Les panneaux







Fontainebleau

Fontainebleau

La communication

. Le grand public



. La programmation





. Les panneaux



. Les scolaires







