

Cimetière communal d'Arcueil

Situation, enjeux urbains et d'aménagement des cimetières



Directeur de la publication: Francis Rol-Tanguy

Directrice de la rédaction: Dominique Alba

Étude réalisée par: Emmanuelle Roux et Véronique Dorel, Mélanie Guilbaud, Michèle-Angélique Nicol, Aurore Pitel, Pauline Virot et Gian Marco Vidor (Centre d'Histoire des Emotions, Institut Max Planck pour le Développement Humain - Berlin).

Sous la direction de: Frédéric Bertrand

Traitements statistiques: Sandra Roger et Myriel Curioni, Marie Donius.

Cartographie: Alain Beauregard, Marie-Thérèse Besse, Christine Delahaye, Eugénio Dragoni, Bernadette Eychenne, Daniel Geraudie, Julien Gicquel et Claude Luciani.

Dessin: Yé Zhao

Recherche documentaire: Maud Charasson, Muriel Rouzé et Sérída Zaïd.

Maquette: Apur

Photos: Apur sauf mention contraire

Cimetière communal d'Arcueil

Les 19 130 habitants d'Arcueil disposent d'un seul cimetière, le cimetière communal.

La commune d'Arcueil est située dans la zone dense et l'influence directe de Paris. Elle présente une densité humaine de 202,7 personnes/hectare, légèrement inférieure à la moyenne des trois départements de petite couronne (224,3). On note en revanche que la densité d'emplois est supérieure à la moyenne : 69,7 emplois salariés/hectare contre 54,1 en moyenne.

La structure par âge de la population d'Arcueil est similaire à celle qui s'observe dans le Val de Marne et dans la région. Un quart (24 %) de la population a moins de 20 ans et 17 % ont 60 ans ou plus. La part des 60 ans et plus a amorcé une légère hausse (+0,2 point, contre +0,7 point en Ile-de-France) entre 1999 et 2006.

L'observation de l'activité du cimetière entre 2003 et 2008 montre que les décès et les inhumations sont relativement stables sur la période, à l'exception de 2003 (épisode de canicule exceptionnelle) où les décès et surtout les inhumations ont été un peu plus nombreux. Le nombre annuel de décès de résidents semble donc stable variant de 92 en 2008 à 117 en 2007. Le nombre d'inhumations varie de 83 en 2006 et 2008 à 119 en 2003. La part des résidents décédés inhumés dans ce cimetière est très forte, comprise entre 81 % en 2007 et 104 % en 2003.

Ce cimetière compte 3675 emplacements, dont 296 disponibles, répartis sur une surface de 2,6 ha.

Les pratiques d'inhumation observées entre 2003 et 2008 montrent une part de 85 % pour les cercueils et de 15 % pour la crémation. Les cercueils sont inhumés pour 61 % d'entre eux en caveaux et pour 39 % en pleine terre.

Les cendres sont inhumées en urnes pour 94 % et dispersées pour 6 %.

Le cimetière communal d'Arcueil a été créé en 1821. Il fait partie des 67 % des cimetières membres du Sifurep construits avant 1900. À ce jour, il n'a bénéficié d'aucune extension comme dans 52 % des cas.

Le cimetière d'Arcueil est géré par les services de l'Etat Civil, des Espaces Verts et un service de nettoyage.



LE CIMETIÈRE DANS SON ENVIRONNEMENT

Ce cimetière se trouve aux confins des limites communales d'Arcueil, de Gentilly et du Kremlin-Bicêtre (Val-de-Marne). Le réseau des grands équipements dans lequel il s'insère concerne des échelles nationales à locales. Le cimetière est implanté le long de l'autoroute A6a et à proximité du crématorium et d'équipements sportifs en plein air et couverts. L'hôpital Gustave Roussy est proche également.

Le cimetière d'Arcueil est situé dans un contexte topographique particulier : il est construit à flanc du coteau reliant le plateau du Kremlin-Bicêtre à la Vallée de la Bièvre qui longe le cimetière. Depuis l'intérieur de la nécropole la vue est dégagée sur l'ouest de la petite couronne. De l'extérieur elle est elle-même perçue de loin et facilement identifiable du fait de la forte trame végétale qui souligne sa composition régulière.

Le cimetière couvre le quart d'un îlot occupé par de l'habitat pavillonnaire, des grands ensembles et un espace planté, en partie boisé, où il est prévu d'aménager le futur Parc du Coteau. Situé dans la partie nord du cimetière, le long de l'autoroute, ce terrain d'environ 6 500 m² a été détaché de l'emprise d'origine du cimetière. En contrebas de ce dernier, un équipement sportif s'étend au-delà du viaduc de l'autoroute A6a jusqu'à un parc.

Il dispose de 3 accès répartis sur 3 façades permettant une bonne accessibilité du site. L'entrée principale est située à mi-pente sur l'avenue Paul-Vaillant-Couturier, grande rocade (D61) reliant Villejuif à Montrouge. Entre la cité Paul Vaillant-Couturier et une série de pavillons, l'entrée monumentale du cimetière marque solennellement la symbolique du lieu.

Dans l'ensemble, le traitement des clôtures offre un rapport à la ville satisfaisant. Cependant les murs en maçonnerie enduite en ciment de la rue de la Division-du-Général-Leclerc mériteraient d'être ravalés. Sur la façade opposée, dans la partie haute, le mur de clôture a été conçu pour préserver les vues sur le grand paysage. Les riverains longent ainsi un mur crénelé dont la hauteur ne dépasse pas 1,60 m. À mi-parcours, une entrée dans le cimetière est possible depuis un palier décaissé par rapport à l'espace public. Cette clôture semble avoir fait l'objet d'une requalification récente.



ORGANISATION ET AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL DU CIMETIÈRE

Le cimetière se compose de deux grandes emprises séparées par un mur de soutènement dans l'épaisseur duquel un escalier monumental est creusé.

Le plan en grille de ce cimetière, renforcé par les arbres d'alignement qui bordent l'ensemble des divisions est très présent dans sa perception générale. Néanmoins ces arbres sont tous de la même essence ce qui est peu favorable à la biodiversité.

La partie sud, la plus élevée, permet de se recueillir à l'ombre des arbres. Depuis la grande terrasse plantée une vue remarquable est offerte sur le paysage des communes de l'ouest du cimetière. La partie nord, en contrebas, est accessible par une séquence d'entrée peu monumentale mais ombragée. Les divisions semblent plus densément occupées dans cette partie. Cette séquence, très arborée, permet néanmoins une découverte progressive de la richesse paysagère du lieu.

Interrompu seulement par l'escalier au cœur du cimetière, une allée continue traverse le cimetière dans toute sa longueur, perpendiculairement à la pente. Elle contribue à un bel effet scénographique, à protéger. Cette allée est bordée d'arbres de haute tige dont la taille régulière fait écho à une grande partie des haies qui embellissent le cimetière et contribuent à souligner la hiérarchie des voies.

Une des particularités du cimetière d'Arcueil est que les allées portent des noms d'espèces végétales (bleuet, fuchsias, jacinthe, pivoine, muguet, etc.) dénomination sans réels rapports avec le type de végétation présente sur le site. Par ailleurs certains alignements d'arbres sont implantés dans l'axe des voies. Cette disposition atypique limite l'accessibilité aux véhicules.

Il existe une diversité des sols, composée de bitume, de sable autour des divisions et d'herbe. Néanmoins, dans l'ensemble du cimetière, les voies circulées et les trottoirs sont recouverts de bitume, de même que la majeure partie des allées secondaires au sein des divisions. Le pourcentage de sol perméable est donc plutôt bas à l'exception des parties de divisions inoccupées et laissées en pleine terre dans la partie haute du cimetière.

En matière de gestion durable, le cimetière pratique seulement le traitement des déchets végétaux. Il est soumis à des mouvements de terrain qui peuvent entraîner des désordres sur les tombes.

Enfin, une des richesses de ce cimetière est qu'il est aussi utilisé comme espace de promenade.





OFFRE D'ÉQUIPEMENTS ET SÉPULTURES

En moyenne, les cimetières étudiés disposent de 3 à 4 équipements différents sur les 12 proposés dans l'enquête. Le cimetière d'Arcueil en propose 6 : columbarium, cavurnes, jardin du souvenir, ossuaire, carré militaire, carré des anges. L'ensemble de ces équipements n'est pas saturé. Le cimetière propose une grande diversité de services aux visiteurs (points d'eau, bancs, abris) et des aires de services. Il est également accessible aux voitures particulières et aux deux roues.



Pavillon d'entrée

Le portail de l'entrée secondaire le long de la Bièvre est flanqué de deux pavillons (dont l'un est sans doute destiné à un logement de fonction).

Un édicule d'accueil et d'information se trouve dans l'allée de l'entrée principale. Un espace couvert muni d'un plan détaillé du cimetière permet d'y abriter une vingtaine de personnes. Pour autant ce cimetière ne dispose pas de salle de cérémonie.

Les heures de présence du conservateur sont clairement affichées, ce qui est rarement le cas des cimetières visités.

Bancs et fontaines

Ce cimetière est équipé de nombreux bancs et fontaines de qualité. Ces dernières sont équipées de portes arrosoirs facilitant leur rangement. Il est regrettable que les bancs tournent trop souvent le dos aux panoramas offerts par la topographie du cimetière.

Espace cinéraire

Ce cimetière dispose d'un jardin du souvenir composé de 4 m² de galets (2X2 m) ornés au centre d'une plaque de pierre rose polie symbolisant des flammes. À l'angle, un petit buisson apporte une note végétale à l'ensemble.

L'offre de columbariums semble avoir été développée en deux temps. La première est composée sur un plan circulaire subdivisé en quatre parties de bitume rose accueillant chacune deux cubes de huit cases. L'ensemble paraît très minéral et d'un faible rendement. Les aménagements réalisés dans un second temps, sont formés de tronçons de murs curvilignes également en pierre rose. Bien qu'engazonnés, ils sont d'une qualité esthétique tout aussi discutable et reflète une production marbrière sur catalogue rencontrée à plusieurs reprises dans d'autres cimetières du Sifurep. Cette situation est d'autant plus regrettable qu'il y avait là l'occasion de réaliser une offre cinéraire réunissant jardin du souvenir et columbariums dans une composition d'ensemble intégrée à un site exceptionnel, à l'instar du carré militaire.





Ossuaire

Le cimetière dispose de deux ossuaires. Celui qui a été identifié sur place est remarquable. Il participe à la composition qui relie l'entrée secondaire de l'avenue de la division du Général Leclerc à l'escalier de la terrasse. Cet ossuaire forme une place circulaire couverte d'un bosquet de buissons bien taillés.



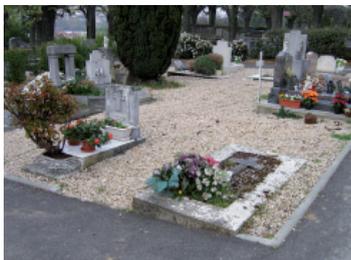
Carré militaires

Le carré militaire localisé en contrebas du mur de soutènement présente de grandes qualités. Sa composition géométrique en palier est soulignée par des haies basses dont la taille très géométrique participe à la bonne cohérence de ce lieu de mémoire. De petits buissons, plantés au pied de chacune des tombes, complète l'ensemble.



Carré des anges

Les carrés des anges, qui semblent sous-occupées, sont implantés dans des rares divisions perméables du cimetière.



Divisions et concessions

Arcueil fait partie des 50 cimetières ayant moins de 10 % de concessions disponibles. Ceci peut être expliqué par une offre très diversifiée, notamment pour les concessions longues durées.

Le cimetière propose des concessions perpétuelles mais ne prévoit pas d'en créer de nouvelle comme dans 86 % des cimetières enquêtés et veut les supprimer. Il dispose également de concessions centenaires, cinquante-annaires, trentennaires et décennales. Pour ces trois dernières durées, il prévoit d'en créer de nouvelles (les centenaires sont désormais interdites par la loi).

De plus, le cimetière offre la possibilité d'inhumations en terrain commun (comme 54 % des cimetières).

Alors que 65 % des cimetières ne font pas de crémation des restes exhumés, le cimetière d'Arcueil la pratique de façon systématique.

Contrairement à 88 % des cimetières, il n'actualise pas ses tarifs chaque année. Il ne revend pas non plus de concessions avec monuments anciens, tout comme 93 % des cimetières.

En cas de risque, le cimetière ne dispose pas d'emprise foncière consacrée mais des emplacements diffus sont disponibles en cas d'épidémie ou de canicule.

Le cimetière ne dispose pas de carré confessionnel comme dans la majorité des cas (1/3 ont un carré israélite et 1/4 un carré musulman).

Une des particularités de ce site est qu'aucune sépulture ne s'adosse directement aux clôtures. Cette situation, trop rare dans les cimetières visités, est à préserver. Elle permet un entretien plus facile des clôtures, une évolution possible des limites du cimetière (plantations par exemple) et des relations spatiales plus riches (vues notamment).



ENJEUX

Selon les résultats de l'enquête, aucun travail de rénovation n'est prévu.

Le rapport du cimetière au futur parc du Coteau reste à court terme un enjeu majeur.

La valeur paysagère de ce cimetière pourrait être encore développée en réduisant les emprises imperméables, en augmentant et en variant les espèces d'arbustes et de plantes basses, comme cela a déjà été fait dans la nouvelle partie autour du jardin du souvenir.

Le rapport au grand paysage pourrait être encore valorisé, en implantant les bancs différemment par exemple.





Contexte général

SUPERFICIE

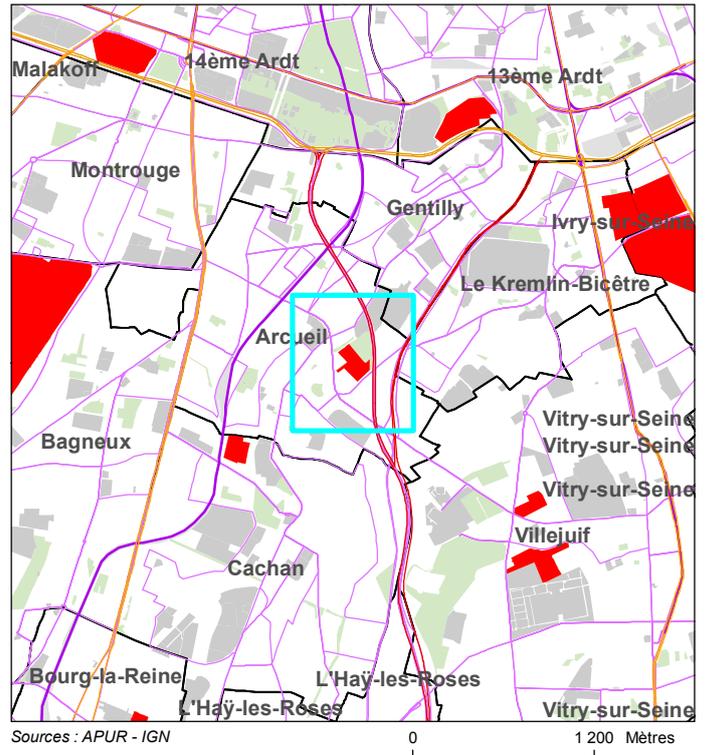
Totale du cimetière (ha)	2,69
Territoire communal (ha)	233,34
Part de la superficie communale occupée par le cimetière en %	1,15

DATES: Création: 1883 Extension(s):

TRANSPORTS EN COMMUN - ACCESSIBILITE

Aire de desserte de 600m

RER/ Transilien	
Métro/ Tram	
Bus	186, 216, 299, 47, 323, 162, 184, V1, V3, V4, Orlybus



ACCES

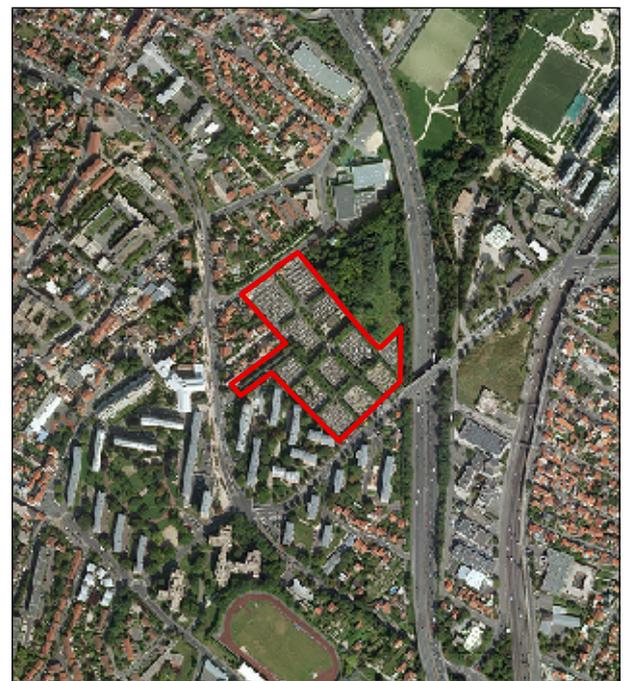
Gardiens 0	Entrées 3				
	Principale	Secondaire	Service	Exceptionnelle	Condamnée
	15 Av Paul Vaillant Couturier	60 Rue de la Division Leclerc			
		Av Malleret Joinville			

HORAIRES

	Ouvertures			Fermetures		
		Samedi	Dimanche	Samedi	Dimanche	
ETE	08H00	08H00	08H00	18H00	18H00	18H00
HIVER	08H00	08H00	08H00	17H00	17H00	17H00
Exceptionnel HIVER	08H00			17H00		

GESTIONNAIRES

Services municipaux intervenants dans la gestion	
	Détails
● Oui ○ Non NSP	
Espaces verts/ Environnement	●
Etat civil	●
Voirie	○
Affaires générales	○
Délégation de service public	○
Autre (préciser)	● service nettoyage

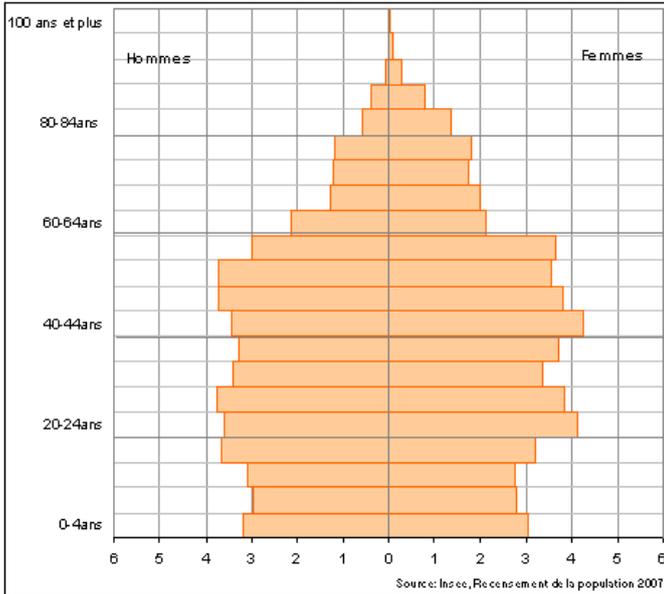




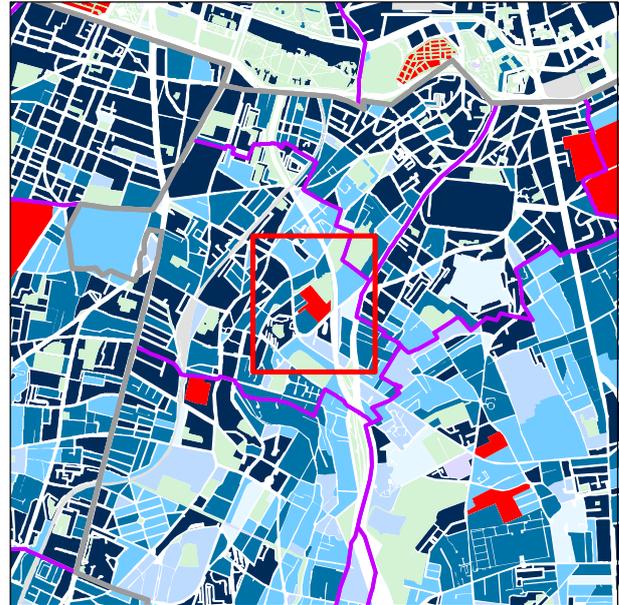
Gestion prévisionnelle

NOMBRE D'HABITANTS (Recensement de la Population 2006): 19 129

PYRAMIDE DES AGES



Densité cumulée de population et d'emplois salariés 1999 et 2004

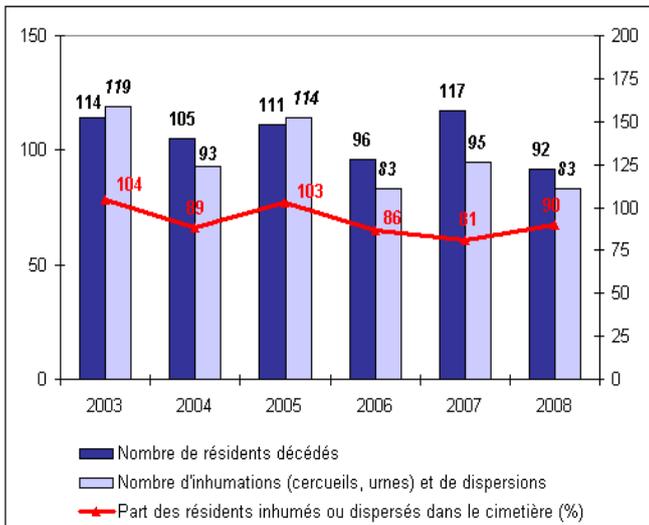


Sources:
Ilots et équipements APUR
Recensement de la population 1999 (INSEE)
CLAP 2004

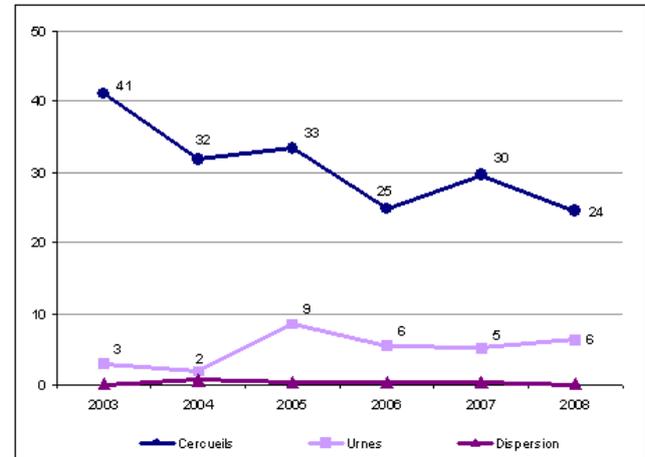
0 630 Mètres

ACTIVITE DU CIMETIERE

Nombre d'inhumations et de dispersions de cendres dans le cimetière rapporté au nombre de décès domiciliés sur le territoire communal



Densité de l'activité du cimetière: Nombre d'inhumations de cercueils à l'hectare



OFFRE FUNERAIRE

	Columbarium	Cavurnes	Jardin du souvenir	Enfeu	Ossuaire	Carré militaire	Carré des anges	Dons du corps	Espace de cérémonie	Salle de cérémonie	Crématorium
Nombre d'équipements dans le cimetière	18	8	1	0	2	1	1	0	0	0	0
Nombre d'emplacements	184	8					80				
dont occupés par des urnes cinéraires	70	0					56				
Taux d'occupation (%)	38	0					70				
Année de création	1998	2010	2009			1918					
Gratuité	○	○	●		●	●	○				

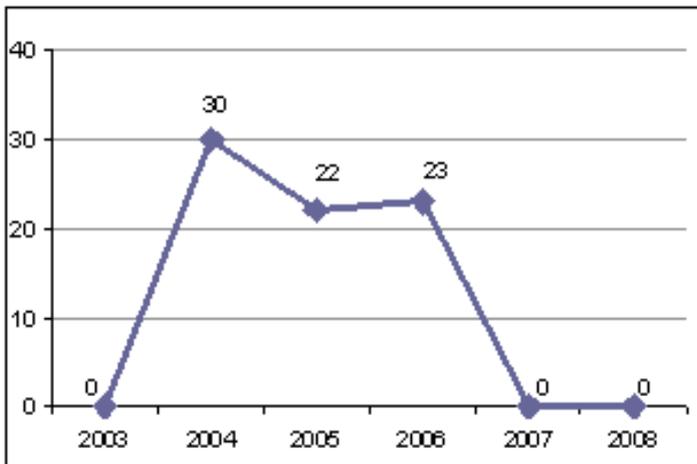


Gestion prévisionnelle

SUPERFICIE DU CIMETIERE ET DENSITE DES CONCESSIONS

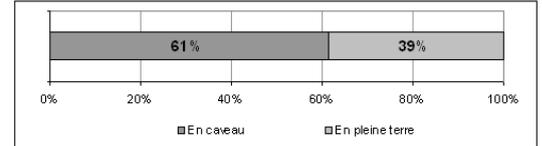
	Communal	Moyenne des 28 cimetières
Superficie (en ha)	2,69	4,20
Densité	1 365	1771,10

EVOLUTION DU NOMBRE DES REPRISES ENTRE 2003 ET 2008

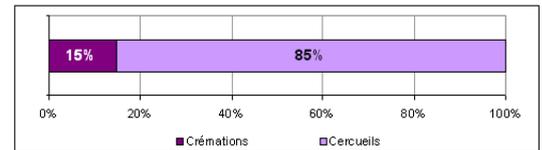


PRATIQUES D'INHUMATION ET DE DISPERSION ENTRE 2003 ET 2008

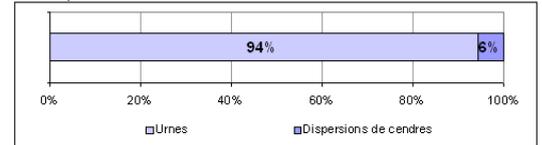
Part respective d'inhumations de cercueils en caveau et en pleine terre de 2003 à 2008



Part respective de crémations et la part de cercueils de 2003 à 2008

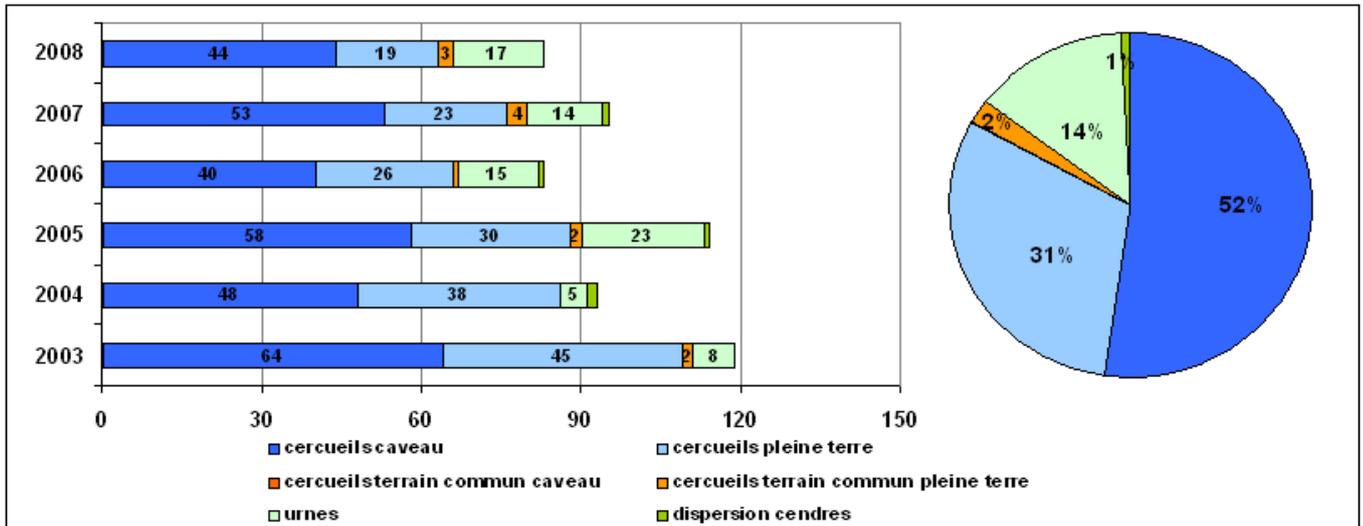


Part respective d'inhumations d'urnes et la part de dispersions de cendres de 2003 à 2008

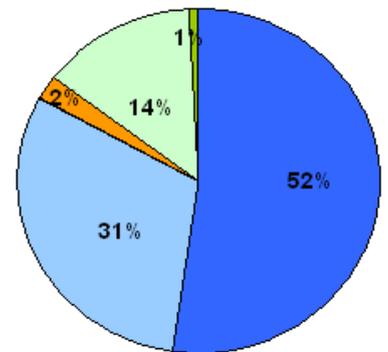


EFFECTIFS D'INHUMATIONS ET DE DISPERSIONS

Nombre et typologie de 2003 à 2008



Répartition (moyenne 2003-2008)



DUREE DES SEPULTURES

	inhumation en terrain commun	concessions					Total emplacements
		10 ans	30 ans	50 ans	perpétuelles	Autres	
existence	●	●	●	●	●	100 ans	
nombre d'emplacements							3675
dont disponibles							296
création(s)		●	●	●	○		
suppression(s)		○	○	○	●		

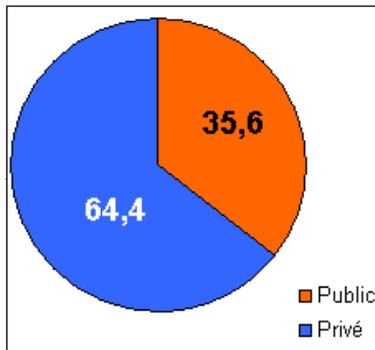


Environnement

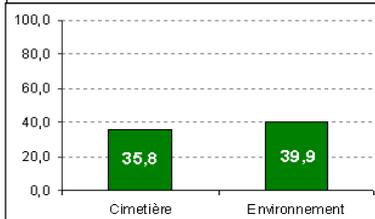
PART DU VEGETAL

	cimetière	environnement	aire observée
surface totale en (ha)	2.69	48.70	51.40
surface du végétal en (ha)	0.96	19.44	20.40

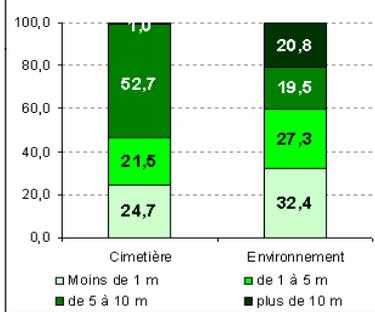
STRATES VEGETALES



Part de la végétation dans l'aire observée

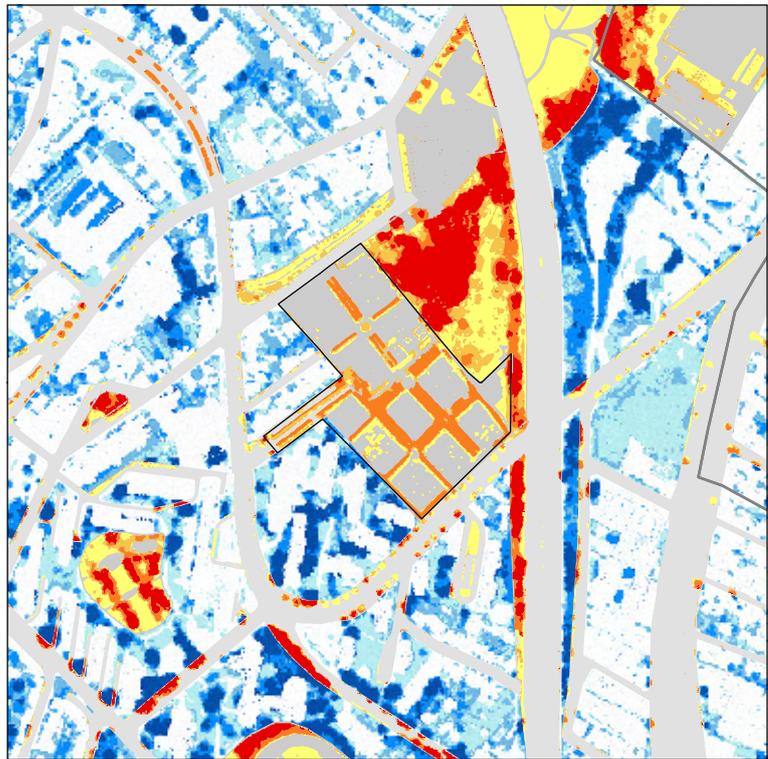


Part de la surface plantée



Part des strates du végétal

HAUTEURS DE LA VEGETATION PUBLIC / PRIVE



Sources : APUR, Photo infrarouge MNE - MNT - 2008 - (c) : InterAtlas

0 100 Mètres

PLANTATIONS

	Nombre existant	Surface existante (m2)	Nombre programmé	Surface programmée (m2)
Arbres (nbre)	245			
Arbustes (m2)		300		
Pelouses (m2)		400		
Fleurs (m2)		25		

CONTRAINTES GEOLOGIQUES

		si oui de quelle nature?
eaux	<input type="radio"/>	
carrières	<input type="radio"/>	
roches	<input type="radio"/>	
sols pollués	<input type="radio"/>	

GESTION DURABLE DU CIMETIERE

		Prestations			
		service municipal	externalisation	nature	coût annuel
récupération des eaux pluviales	<input type="radio"/>				
réduction des surfaces imperméabilisées	<input type="radio"/>				
traitement des déchets végétaux	<input checked="" type="radio"/>	cadre de vie environnement			
traitement des autres déchets recyclables	<input type="radio"/>				
traitement des autres déchets non recyclables	<input type="radio"/>				
réglementation sur l'usage des produits phytosanitaires	<input type="radio"/>				
autre					

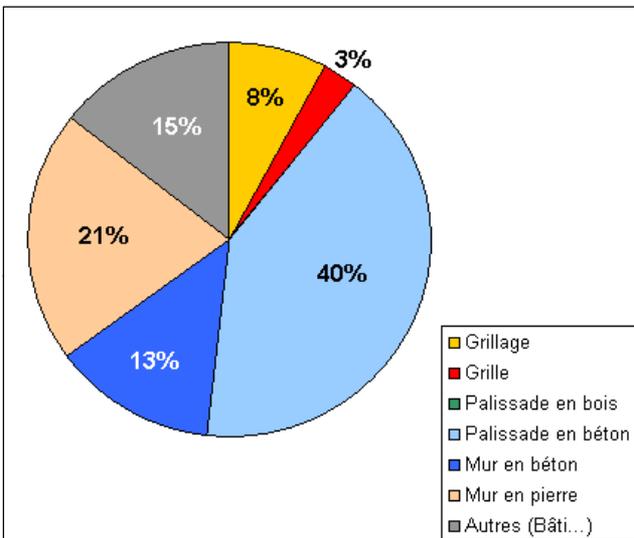


CLÔTURES ET ACCÈS



Sources : APUR, Photo infrarouge - MNE - MNT - 2008 - (c) : InterAtlas

0 40 Mètres



Types de clôtures :

- grillage
- grille
- mur en béton
- mur en pierre
- palissade en béton
- palissade en bois
- mur en béton avec vue
- palissade en béton avec vue

Hauteurs de la végétation :

- En mètres :
- moins de 1
 - de 1 à 5
 - de 5 à 10
 - plus de 10

emprise des bâtiments dans le cimetière

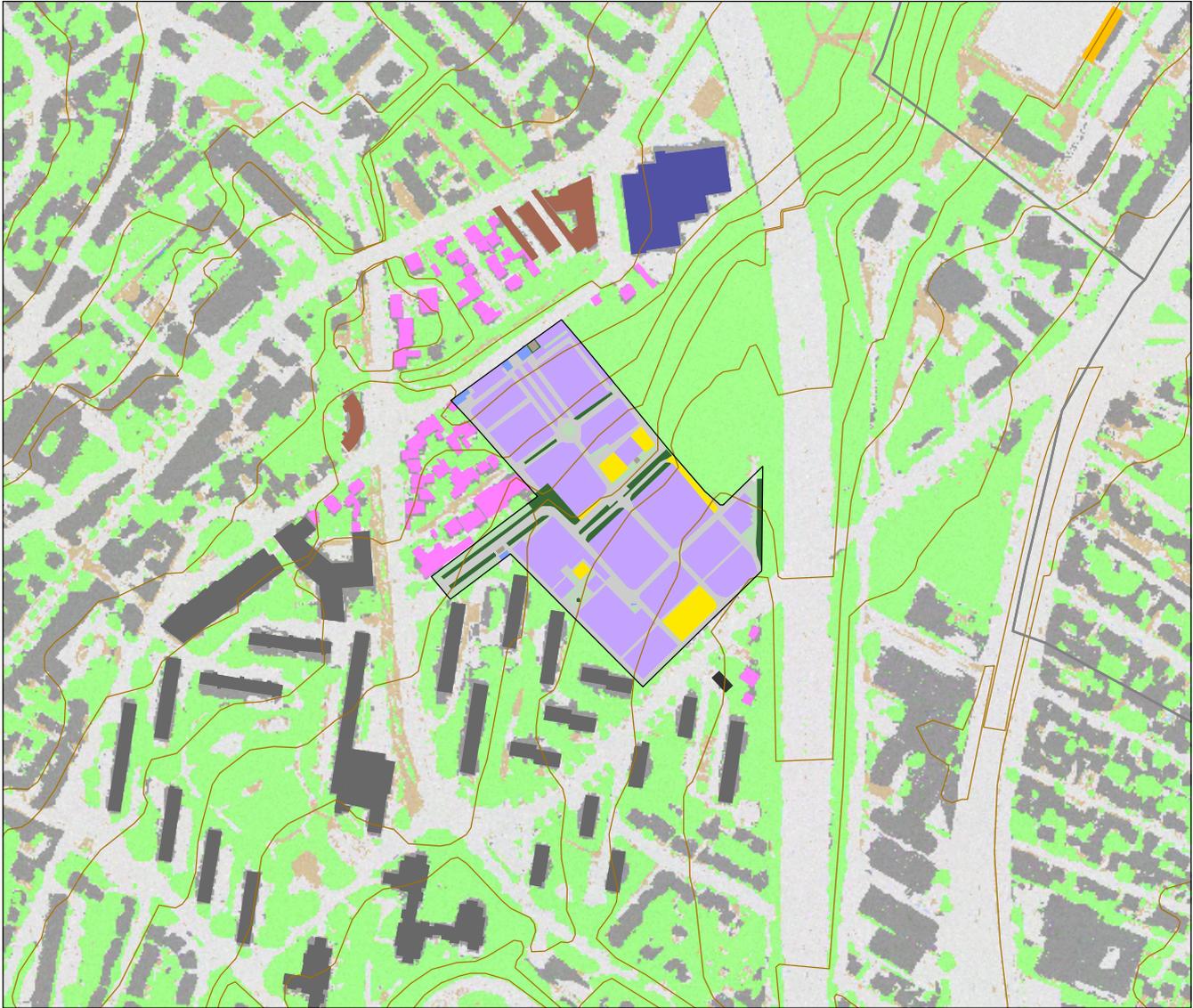
Types d'accès :

- accès véhicule service
- accès véhicule public
- accès piéton service
- accès piéton public (principal et secondaire)
- accès condamné



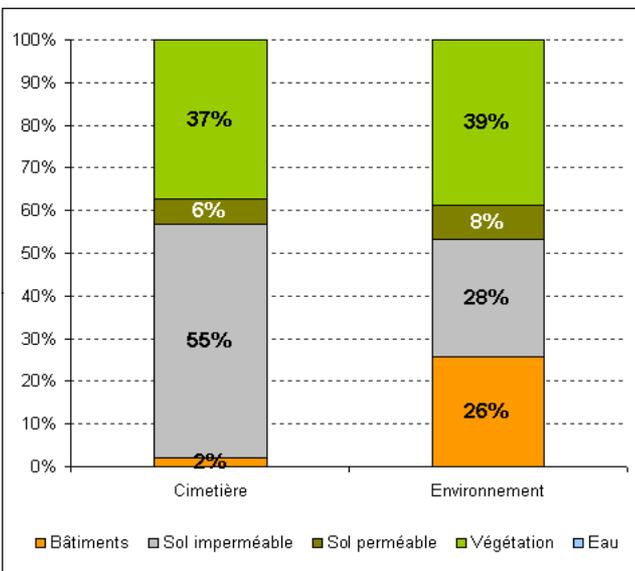
Environnement

NATURE DU SOL



Sources : APUR, Photo infrarouge MNE - MNT - 2008 - (c) : InterAtlas

0 70 Mètres



Aire observée

- bâtiment
- sol imperméable
- sol perméable
- végétation
- eau
- courbes de niveau

Fonctions dominantes des bâtiments :

- logement pavillonnaire
- logement immeuble bas
- logement grands ensembles
- bâtiment divers (local technique...)
- bâtiment commercial
- équipement public
- hôtel
- activité industrielle, usine

Cimetière

Types de nature du sol :

- eau
- asphalte, enrobé, béton
- dalle, pavé
- division imperméable
- sable, gravier, stabilisé
- nouvelle plantation
- pelouse
- végétation basse, couvre-sol
- végétation arbustive



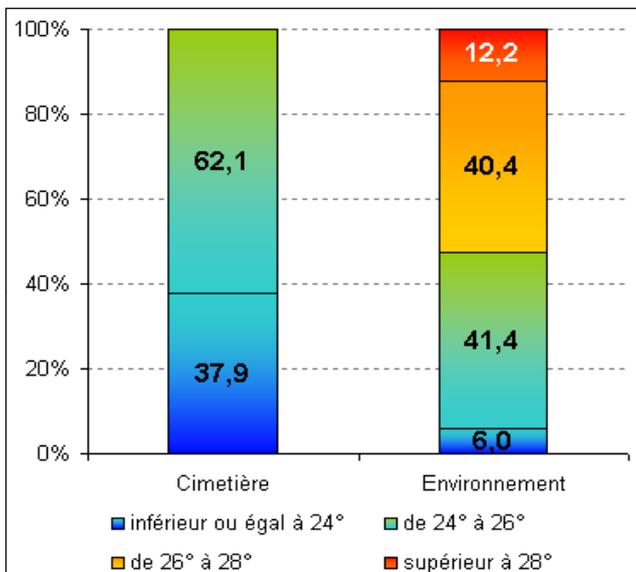
Environnement

TEMPERATURES DANS LES CIMETIERES ET LEUR ENVIRONNEMENT

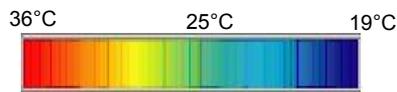


Sources : APUR, thermographie LANDSAT - août 2000, photo aérienne 2008 (c) InterAtlas

010 Mètres
□



Températures :



REPARTITION DES TEMPERATURES

	Minimum	Maximum	Moyenne
Cimetière			24.23
Environnement	22.80	30.30	26.25



Patrimoine



DESCRIPTION

Les structures du cimetière

L'ancienne entrée, au nord, présente une certaine valeur architecturale. Elle est constituée d'un grand portail en métal d'inspiration classique, encadré par une structure monumentale en pierre. Cette dernière est composée sur les côtés par deux larges pilastres et dans sa partie haute par une frise basse décorée d'étoiles égyptisantes. Ce portail pourrait être mieux mis en valeur en déplaçant à l'intérieur le panneau d'interdiction d'accès aux chiens.



Distribution

Les monuments à valeur patrimoniale sont pratiquement absents et les très rares cas relevés ne se concentrent pas dans une partie spécifique.

Monuments collectifs

Les monuments collectifs ne présentent aucun intérêt patrimonial particulier, mais la zone réservée aux militaires contribue pleinement à la valeur paysagère du cimetière.



Patrimoine

Ancien

Dans ce cimetière, fondé à la fin du XIX^e siècle, les monuments funéraires anciens sont très rares et leur intérêt patrimonial est presque nul. Quelques tombes caractéristiques de cette période sont visibles dans la 18^e division.



Ancien exceptionnel

Contemporain ●

Les tombeaux des XX^e et XXI^e siècles occupent la totalité de l'espace funéraire. Quelques exemples de la production sérielle en granito des années 1940-1970 ont été repérés.



Contemporain exceptionnel



Patrimoine



Tombe Maucherat



Monuments privés

La valeur patrimoniale de ce cimetière réside presque exclusivement dans l'aspect paysager, chose rare dans le corpus étudié (voir Nanterre Mont-Valérien). Construit à flanc de coteau, le cimetière est réparti dans le sens longitudinal en deux grands niveaux, séparés par un mur de soutènement couronné d'une simple balustrade qui délimite une grande terrasse arborée. Au centre de ce mur, un escalier donne accès à la terrasse supérieure. Il présente une certaine monumentalité en dépit de la façon, qualitativement faible, dont le béton a été utilisé. Au-delà de la valeur proprement paysagère, la zone réservée aux enfants présente des exemples intéressants de tombeaux du ^{xx}^e siècle, et pour certains d'entre-eux, le mobilier est complet, comme dans la tombe Maucherat.

Les objets en céramique, en grès et en métal sont quasiment absents. Pour ces derniers, un bel exemple – et le seul – de clôture de la tradition du ^{xix}^e siècle se trouve dans la 18^e division. En raison de son caractère unique dans le cimetière et de son bon état de conservation, cette tombe devrait être protégée.

Il y a quelques rares cas de sculptures de la deuxième partie du ^{xx}^e siècle.

ÉTAT DE CONSERVATION

Le peu de monuments qui présentent un intérêt patrimonial sont dans un bon état de conservation. Cas rare dans le corpus étudié, les monuments en granito sont très peu détériorés.



Patrimoine

Typologie	État de conservation				
	Très bon	Bon	Moyen	Mauvais état	Très mauvais état
Chapelles et édicules					
Coffres hauts et sarcophages		●			
Dalles et stèles		●			
Obélisques et colonnes monumentales					
Monuments complexes					

Éléments du monument et arts appliqués	État de conservation				
	Très bon	Bon	Moyen	Mauvais état	Très mauvais état
Groupes sculptés et statues en pierre, métal ou terre cuite		●			
Torses et bustes en pierre, métal ou terre cuite					
Reliefs, protomés, portraits en pierre, métal ou terre cuite					
Supports verticaux et clôtures en métal		●			
Plaques et autres éléments en métal			●		
Fleurs et couronnes en céramique		●●			
Éléments décoratifs en terre cuite, biscuit et grès		●			
Vases et florifères en métal, verre, céramique			●		
Vitraux					
Photos			●		

Exemples

● peu intéressants

● intéressants

● très remarquables

Présence du patrimoine

● très bas

●● bas

●●● moyen

●●●● élevé

●●●●● très élevé



Légendes



**Densité cumulée de population
 et d'emplois salariés 1999 et 2004**

Personnes/hectare

- moins de 10
- de 10 à 50
- de 50 à 100
- de 100 à 200
- plus de 200

- îlot de voirie planté, talus
- réseau ferroviaire



Les hauteurs de la végétation public/privé

Hauteur de la végétation dans les voies publiques, les infrastructures de transport, les terrains de sport, les cimetières, les jardins publics, les espaces de loisirs de plein air :

- moins de 1 m
- de 1 à 5 m
- de 5 à 10 m
- plus de 10 m

Hauteur de la végétation hors des voies publiques, des infrastructures de transport, des terrains de sport, des cimetières, des jardins publics, des espaces de loisirs de plein air :

- moins de 1 m
- de 1 à 5 m
- de 5 à 10 m
- plus de 10 m

- emprises d'équipements
- voies

