

Cimetière communal de Pierrefitte-sur-Seine

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 de Pierrefitte-sur-Seine

Les 27 500 habitants de Pierrefitte-sur-Seine disposent d'un cimetière communal et d'un cimetière intercommunal (Les Joncherolles).

La commune de Pierrefitte-sur-Seine est située dans la zone dense. Elle présente une densité humaine de 135,8 personnes/hectare, inférieure à la moyenne des trois départements de petite couronne (224,3), en raison à la fois d'une densité d'emplois très inférieure à la moyenne (9,1 emplois salariés/hectare contre 54,1) et d'une densité d'habitants également plus faible (126,7 habitants/hectare contre 170,2).

La structure par âge de la population de Pierrefitte-sur-Seine révèle une population particulièrement jeune puisque près d'un tiers de la population (31 %) a moins de 20 ans, tandis que les 60 ans ou plus sont faiblement représentés (13 %). Pierrefitte-sur-Seine accueille donc à la fois plus de jeunes et moins de personnes âgées que la moyenne de Seine-Saint-Denis (29 % de moins de 20 ans et 14,5 % de 60 ans ou plus).

Cependant en 2006, la part des 60 ans et plus est en hausse à Pierrefitte-sur-Seine par rapport à 1999 (+0,9 point, contre +0,7 point en Ile-de-France).

L'observation de l'activité du cimetière depuis 2003 montre que malgré des décès plus nombreux en 2003 (épisode de canicule exceptionnelle), le nombre d'inhumations dans ce cimetière est resté stable. Le nombre annuel de décès de résidents varie de 132 en 2006 à 179 en 2003. Les inhumations varient de 31 en 2008 à 47 en 2007. La part des résidents inhumés dans ce cimetière est faible puisqu'elle varie selon les années de 21 % à 35 %. Ce cimetière compte 3400 emplacements, répartis sur une surface de 2,1 ha. L'activité de ce cimetière est réduite: il n'y a plus d'emplacements disponibles. Les inhumations se font donc dans le cadre des concessions existantes et des renouvellements de concessions.

Les pratiques d'inhumation observées entre 2003 et 2008 montrent que les cercueils représentent 94 % des inhumations et les crémations 6 %. Les cercueils sont inhumés pour 73 % d'entre eux en caveaux et pour 27 % en pleine terre. Notons que ces résultats portent sur de petits effectifs.

Le cimetière communal de Pierrefitte-sur-Seine a été créé en 1840. Il fait partie des 67 % des cimetières membres du Sifurep construits avant 1900. À ce jour, il a bénéficié de trois extensions en 1894, 1933 et 1950. Il est géré par les services de l'État Civil, des Espaces Verts et de la Voirie comme pour 15 % des cimetières du Sifurep. La Ville de Pierrefitte-sur-Seine est adhérente au Syndicat intercommunal du cimetière des Joncherolles.



LE CIMETIÈRE DANS SON ENVIRONNEMENT

Ce cimetière est situé aux confins des limites communales de Pierrefitte-sur-Seine (Seine-Saint-Denis) et de Montmagny (Val d'Oise). Le cimetière communal dispose d'une bonne insertion urbaine. Le réseau des grands équipements dans lequel il s'insère est celui des parcs et jardins publics. Le cimetière nord de Pierrefitte-sur-Seine se trouve dans un contexte topographique particulier. Il s'étend en profondeur dans un îlot dont la moitié ouest est construite à flanc de coteau, en contrebas de la redoute et de la forêt régionale de la Butte Pinson.



Il couvre moins de la moitié d'un îlot principalement occupé par de l'habitat pavillonnaire. Un grand ensemble de l'avenue du Général-Gallieni est visible depuis l'intérieur du cimetière mais c'est le tissu pavillonnaire qui domine dans le contexte environnant.

L'entrée principale du cimetière est localisée en partie basse dans l'avenue du Général-Gallieni. Le mur en pierre de meulière dans lequel elle s'insère est particulièrement bien entretenu. À l'exception d'une cinquantaine de mètres de grillage bâché, au sud, le traitement des clôtures ne présente pas de défaut majeur et surtout permet des relations visuelles avec son environnement.





ORGANISATION ET AMÉNAGEMENT GÉNÉRAL DU CIMETIÈRE

Cet équipement est composé de deux entités. Un peu plus de la moitié du site, à proximité de l'entrée, forme un plateau très minéral. La division sud se décaisse progressivement d'environ 3 m. La seconde entité prend la forme d'un dédale de petites divisions implantées sur une butte le long de jardins individuels privés. Nombre de ces divisions sont dotées d'arbustes à développement moyen ou grand ou de haies basses taillées à environ 1 m du sol.



La forte pente à l'ouest du cimetière est bien traitée. Un mur en pierre meulière soutient une généreuse bande de végétation. En amont, les sépultures sont organisées en terrasse, en pente douce. En aval, une belle vue se dégage sur la ville, vers l'est.



Ce cimetière, composé de plusieurs strates de végétaux, mêle le minéral et le végétal alors que dans la majorité des cas, les cimetières demeurent minéraux. Différentes essences d'arbres s'y côtoient. Les allées du cimetière n'ont pas d'arbres d'alignement, mais la plantation des sépultures par des haies basses semble être effectuée pour les concessions arrivées à échéances.

La nature des sols est diversifiée (bitume, sable, gravier et pelouse). Dans l'ensemble du cimetière, les chaussées sont recouvertes de bitume et la majeure partie des divisions est composée d'un sol perméable gravillonné. Bien que la part de sols imperméables de ce cimetière soit élevée, le pourcentage de sol potentiellement perméable semble supérieur à d'autres cimetières visités.

Le cimetière n'a mis en place aucun mode de gestion durable.

Il est soumis à des contraintes d'inondations dues à une source très proche du lieu (quelques tombes s'affaissent, peut-être à cause de cette eau).

Enfin, une des richesses de ce cimetière est qu'il est visité par l'association historique « le souvenir Français ».





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 de Pierrefitte-sur-Seine n'en a qu'un, le carré militaire. L'absence de carrés des anges déclarée dans l'enquête, ne semble pas correspondre à la réalité du terrain.

Le cimetière propose une bonne diversité de services aux visiteurs (points d'eau, bancs, abris) et des aires de stationnement. Il est également accessible aux voitures particulières et aux deux roues.



Pavillon d'entrée et espace de cérémonie

La séquence d'entrée ne présente pas un intérêt particulier, mais dispose d'un abri à l'entrée qui peut accueillir une quinzaine de personnes.

Bancs et fontaine

Les bancs sont implantés à différents niveaux du cimetière. Un bac en métal permet aux visiteurs d'évacuer ses déchets. Son dessin, assez simple, évite la pollution visuelle des grands bacs de plastique vert habituels.



Espace cinéraire

Il n'existe pas de jardin du souvenir, ce qui sera obligatoire d'ici au 1^{er} janvier 2013, et aucun projet n'est prévu en la matière.

Néanmoins, la commune fait partie du cimetière paysager Intercommunal des Joncherolles qui offre un large choix d'équipements funéraires (cavernes, enfeus, jardin du souvenir, columbarium, ossuaire) pouvant ainsi pallier le déficit d'équipement du cimetière communal.

Carrés militaires

Depuis l'entrée, on perçoit rapidement un monument à la mémoire des combattants des deux grandes guerres mondiales autour duquel se développent quatre divisions qui abritent des sépultures militaires minérales.



Carrés des anges

Le carré des anges est situé en partie sud à proximité d'une emprise engazonnée.





Divisions et concessions

Malgré la place disponible, le cimetière n'ouvre plus de nouvelles concessions depuis 1977 et ne pratique des inhumations que pour ceux qui y possèdent déjà une concession ou pour un renouvellement. Les cimetières communaux de Saint-Denis et de Villeteuse sont dans le même cas. L'essentiel des inhumations se fait donc au cimetière intercommunal des Joncherolles.



Le cimetière dispose de concessions perpétuelles mais ne prévoit pas d'en créer de nouvelles comme dans 86 % des cimetières enquêtés et veut les supprimer. Il dispose également de concessions centenaires, cinquantiennaires, trentennaires et décennales, pour lesquelles il ne prévoit pas d'en créer de nouvelles.

Le cimetière propose aussi la possibilité d'inhumations en terrain commun (comme 54 % des cimetières).



La plantation volontaire des concessions arrivées à échéances, par des haies taillées occupant toute la sépulture, mérite d'être soulignée pour sa pertinence et sa qualité tant d'un point de vue environnemental qu'esthétique.

Le cimetière ne dispose pas de carré confessionnel comme dans la majorité des cas ou seulement 1/3 des cimetières ont un carré israélite et 1/4 un carré musulman. Mais la population qui désire se faire enterrer dans les carrés confessionnels peut le faire aux Joncherolles.

En cas de risque, le cimetière ne dispose pas d'emprise foncière mais les Joncherolles ont réservé de grands emplacements en cas de décès en nombre, ce qui offre une alternative à la commune de Pierrefitte-sur-Seine.



ENJEUX

Aucun travail de rénovation n'est prévu selon l'enquête. Toutefois, Guy Jouvenelle, conseiller municipal de la commune de Pierrefitte-sur-Seine, a évoqué un investissement de 30 000 € pour de prochains travaux sur le cimetière communal. Ces derniers consisteraient notamment à restaurer le monument pour les morts de la guerre de 1870 et à relancer l'ouverture de concessions dans ce cimetière selon le souhait des habitants. Des travaux d'entretien de la végétation dans ce cimetière ont également été signalés. Les repérages de terrain ont révélé que la principale particularité de ce site est la diversité des strates du végétal. Par conséquent, il faudrait veiller à ce que cette qualité soit préservée.

L'emprise engazonnée, en appendice de la partie sud, pourrait faire l'objet d'un projet d'aménagement soit pour une extension du carré des enfants, soit pour un espace cinéraire dont le cimetière communal ne dispose pas actuellement. Cette emprise pourrait également permettre de développer une offre de sépulture spécifique de type division engazonnée.

D'ici au 1^{er} janvier 2013, des travaux sont à prévoir pour pallier l'absence de jardin du souvenir.





Contexte général

SUPERFICIE

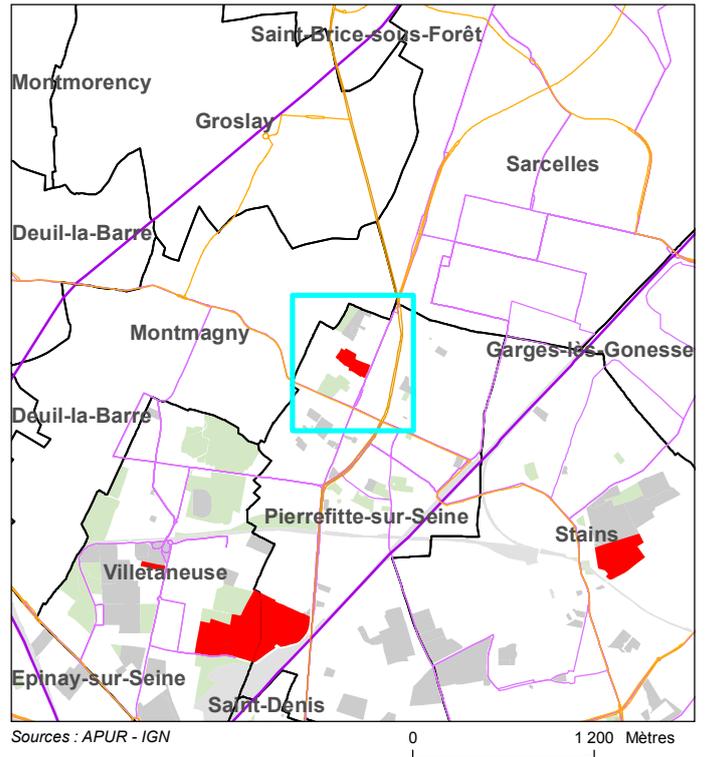
Totale du cimetière (ha)	2,08
Territoire communal (ha)	340,96
Part de la superficie communale occupée par le cimetière en %	0,61

DATES: Création: 1840 Extension(s): 1894 1933 1950
Approximatif

TRANSPORTS EN COMMUN - ACCESSIBILITE

Aire de desserte de 600m

RER/ Transilien	
Métro/ Tram	
Bus	168, 254, 354, 268



ACCES

Gardiens 1	Entrées 1				
	Principale	Secondaire	Service	Exceptionnelle	Condamnée
	33 Av Gallieni				

HORAIRES

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

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)	○

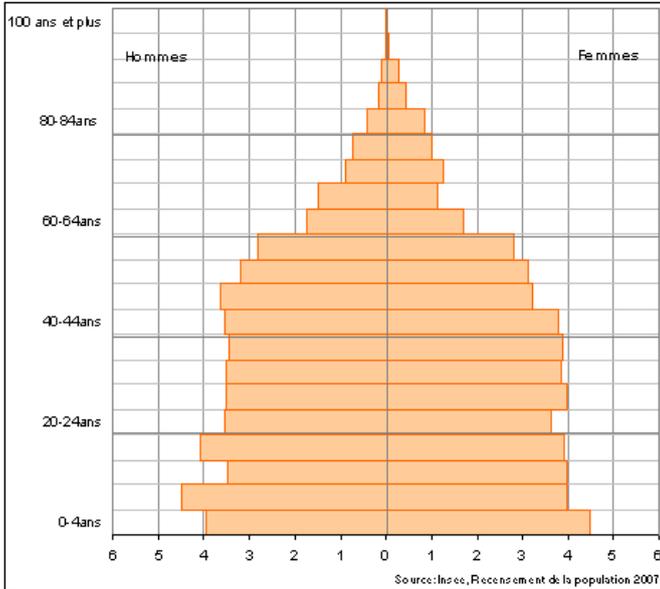




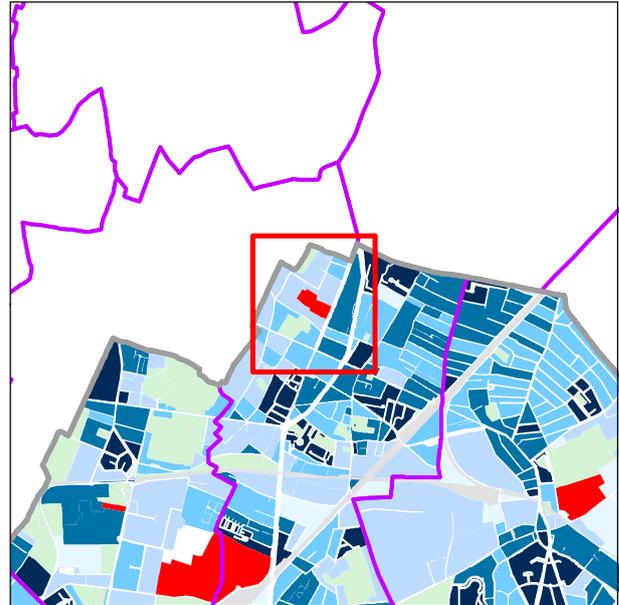
Gestion prévisionnelle

NOMBRE D'HABITANTS (Recensement de la Population 2006): 27 532

PYRAMIDE DES AGES



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

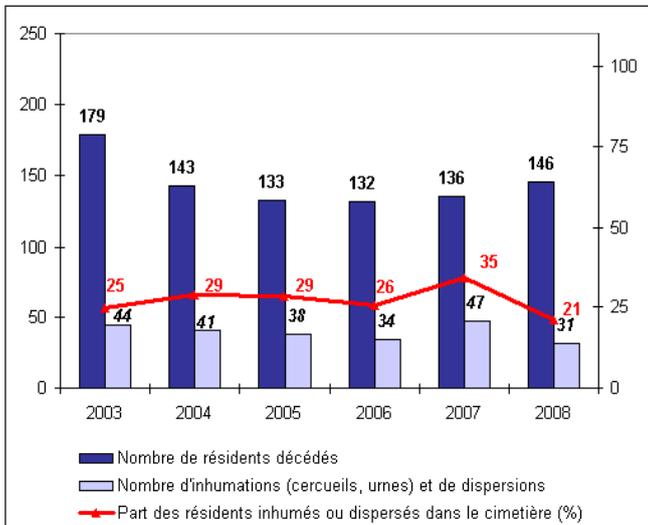


Sources:
Ilots et équipements APUR
Recensement de la population 1999 (INSEE)
CLAP 2004

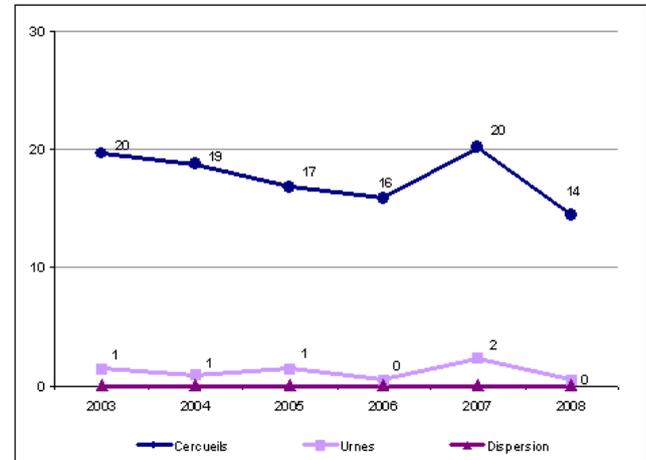
0 630 Mètres

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	Enfeus	Ossuaire	Carré militaire	Carré des anges	Dons du corps	Espace de cérémonie	Salle de cérémonie	Crématorium
Nombre d'équipements dans le cimetière	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Nombre d'emplacements						53					
dont occupés par des urnes cinéraires	0										
Taux d'occupation (%)											
Année de création											
Gratuité						●					

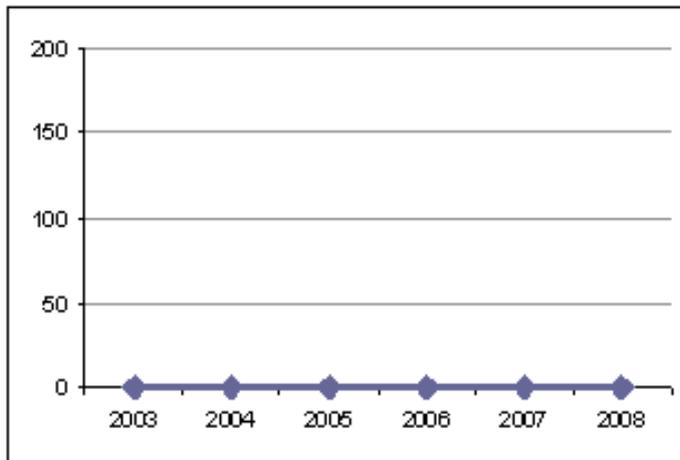


Gestion prévisionnelle

SUPERFICIE DU CIMETIERE ET DENSITE DES CONCESSIONS

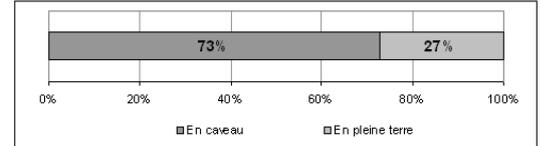
	Communal	Moyenne des 28 cimetières
Superficie (en ha)	2,08	4,20
Densité	1 633	1771,10

EVOLUTION DU NOMBRE DES REPRISES ENTRE 2003 ET 2008

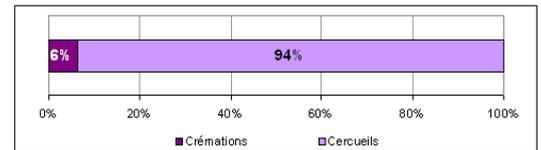


PRATIQUES D'INHUMATION ET DE DISPERSION ENTRE 2003 ET 2008

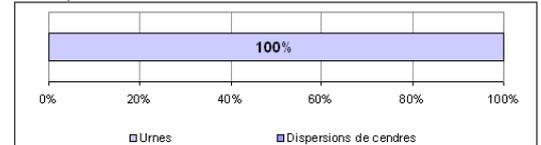
Part respective d'inhumations de cercueils en caveau et en pleine terre de 2003 à 2008



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

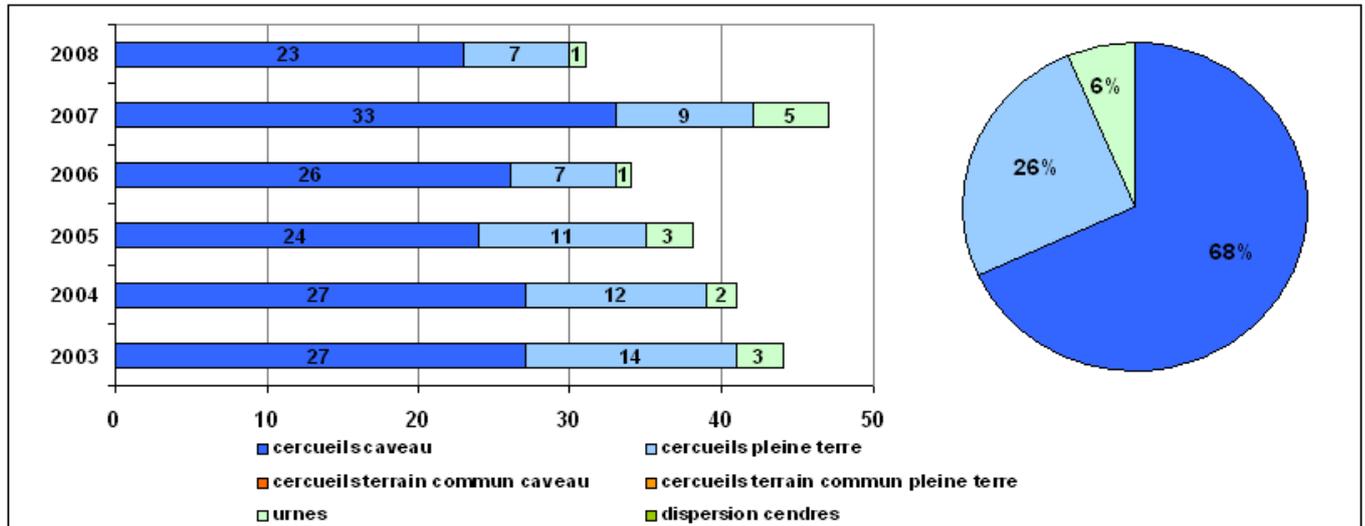


Part respective d'inhumations d'urnes et la part de dispersions de cendres de 2003 à 2008

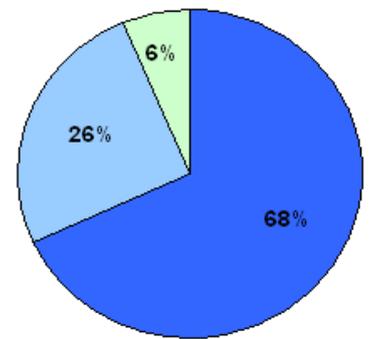


EFFECTIFS D'INHUMATIONS ET DE DISPERSIONS

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	50	1300	1200	150	600	100	3400
dont disponibles							
création(s)		○	○	○	○		
suppression(s)							

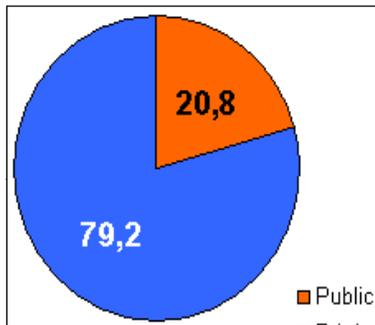


Environnement

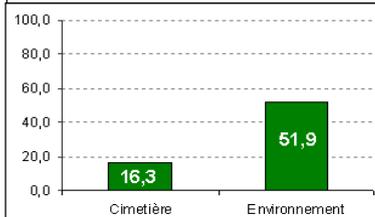
PART DU VEGETAL

	cimetière	environnement	aire observée
surface totale en (ha)	2.08	45.67	47.76
surface du végétal en (ha)	0.34	23.68	24.02

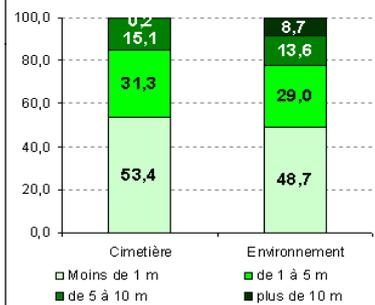
STRATES VEGETALES



Part de la végétation dans l'aire observée

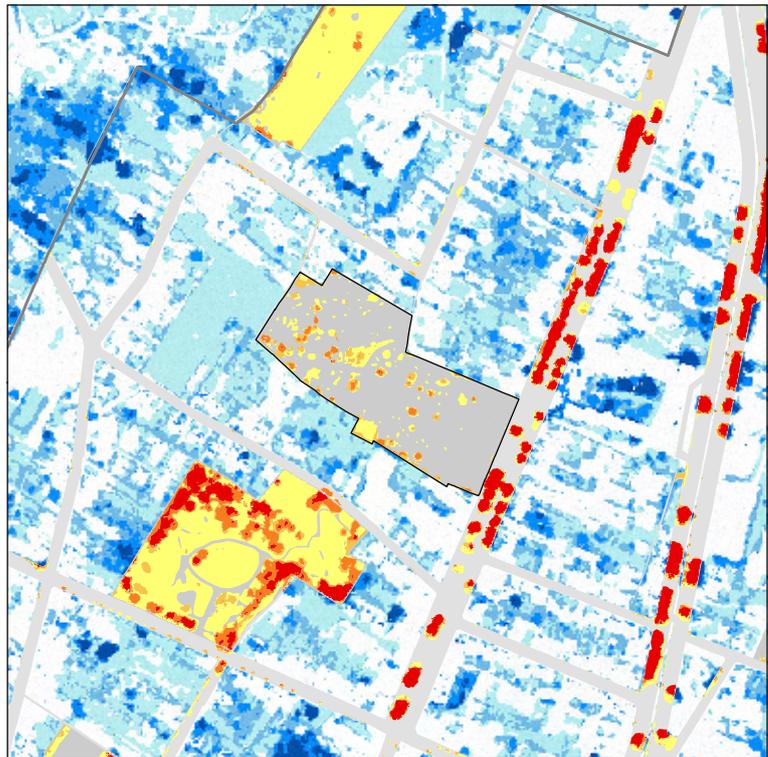


Part de la surface plantée



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)	105		0	
Arbustes (m2)		56		0
Pelouses (m2)		631		0
Fleurs (m2)				0

CONTRAINTES GEOLOGIQUES

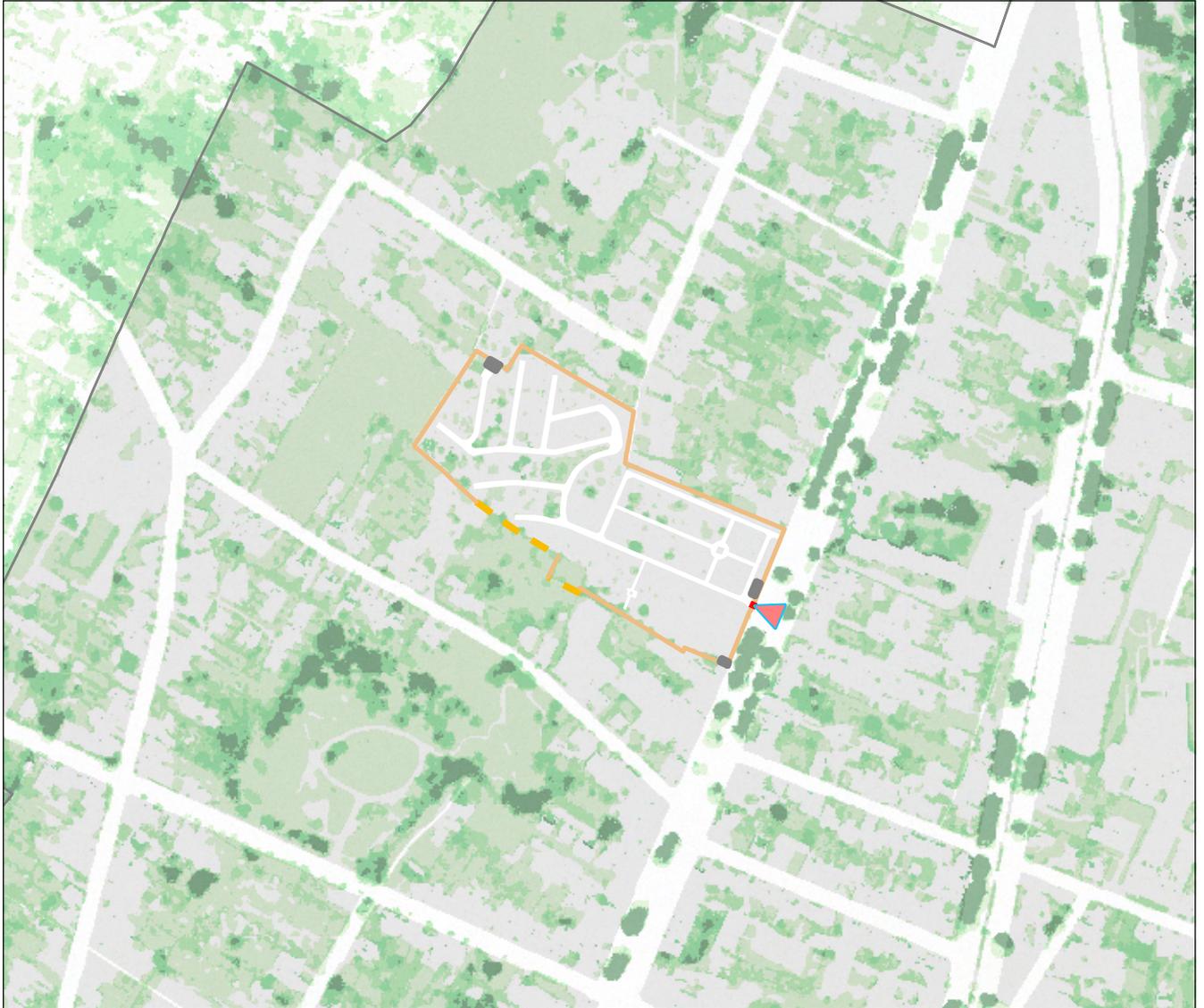
		si oui de quelle nature?
eaux	●	source
carrières	○	
roches	○	
sols pollués	○	

GESTION DURABLE DU CIMETIERE

		Prestations			
		service municipal	externalisation	nature	coût annuel
récupération des eaux pluviales	○				
réduction des surfaces imperméabilisées	○				
traitement des déchets végétaux	○				
traitement des autres déchets recyclables	○				
traitement des autres déchets non recyclables	○				
réglementation sur l'usage des produits phytosanitaires	○				
autre	○				

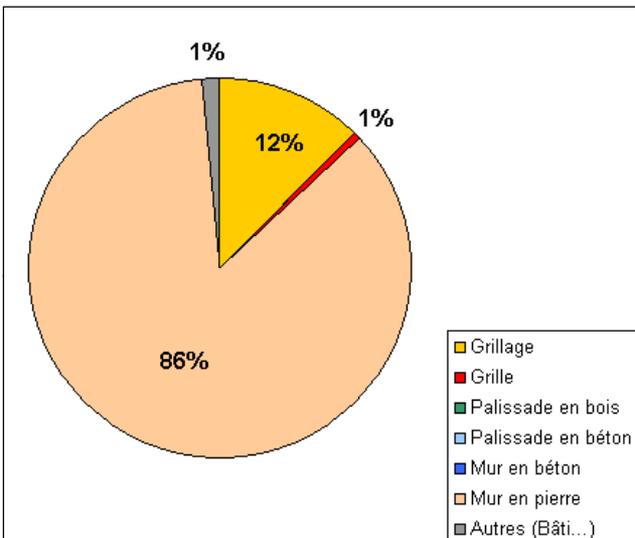


CLÔTURES ET ACCÈS



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



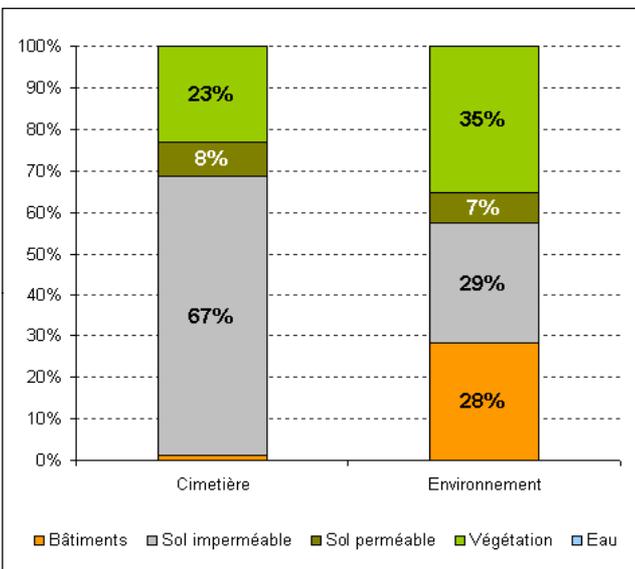
Environnement

NATURE DU SOL



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

0 60 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



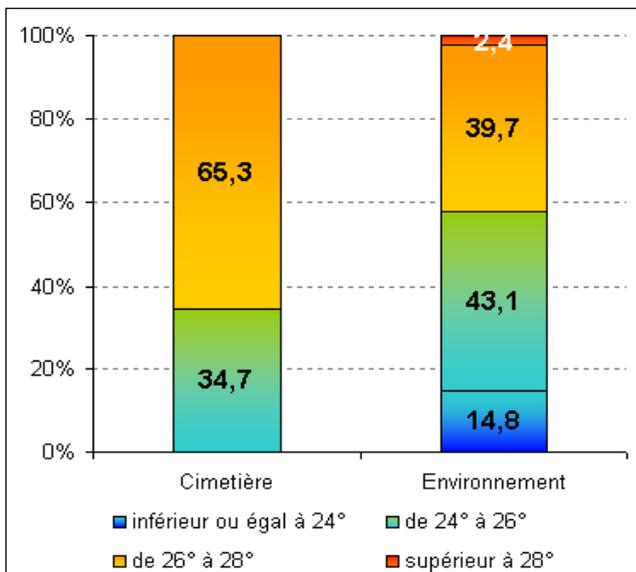
Environnement

TEMPERATURES DANS LES CIMETIERES ET LEUR ENVIRONNEMENT

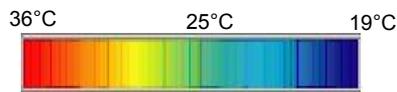


Sources : APUR, thermographie LANDSAT - août 2000 , photo aérienne 2008 (c) InterAtlas

010 Mètres
□



Températures :



REPARTITION DES TEMPERATURES

	Minimum	Maximum	Moyenne
Cimetière			26.63
Environnement	22.80	28.10	25.79



Patrimoine

DESCRIPTION

Les structures du cimetière

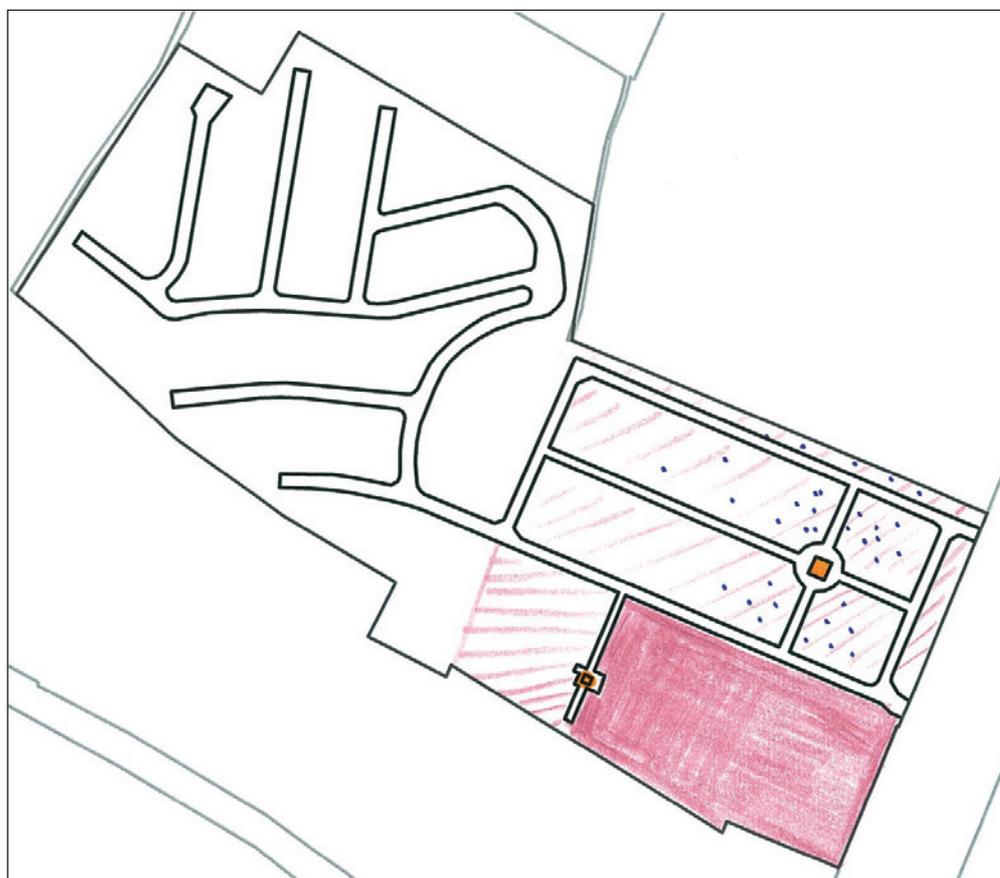
Bâti en grande partie en pierre meulière, le mur d'enceinte du cimetière, ainsi que ceux de soutènement des secteurs en terrasses, ont un réel intérêt du point de vue patrimonial. En revanche, les bâtiments de service et les très simples entrées n'en ont aucun.

Distribution

Le patrimoine funéraire ancien se concentre dans la partie sud-est du cimetière, et principalement dans les divisions désignées par les chiffres 1V, 2V, 3V, qui occupent une partie très réduite de l'espace funéraire. Quelques monuments intéressants sont présents aussi dans les secteurs de 1 à 3, caractérisés par une production funéraire majoritairement sans valeur.

Monuments collectifs

De grand intérêt patrimonial, le monument dédié aujourd'hui aux morts des deux conflits mondiaux, probablement conçu et réalisé dans les années 1920, représente une femme voilée dont la main droite tient une couronne et dont la main gauche approche de son visage le casque d'un combattant pour un baiser d'adieu. Elle est soutenue par un piédestal protégé sur trois côtés par un enclos et une haie. Simple obélisque décoré sobrement de reliefs et de plaques commémoratives, le monument aux morts de la guerre 1870-1871 a une certaine valeur patrimoniale.



Patrimoine
ancien dense



Patrimoine
ancien diffus



Monuments
collectifs



Patrimoine
contemporain



Patrimoine

Ancien ●●●

Fondé en 1840, le cimetière présente une quantité moyenne de patrimoine ancien, caractérisé par une certaine variété de matériaux et de formes et par une bonne qualité générale.



Ancien exceptionnel ●

Au-delà des formes classiques du XIX^e siècle, que l'on retrouve dans d'autres cimetières du corpus, de rares monuments se distinguent par une certaine originalité. Le coffre haut des familles Françon-Maury-Altmeier présente un grand intérêt par certains détails du dessin et par la beauté du granit employé.

Une dalle à doubles pans, ornée d'une croix dont les extrémités se transforment en un ruban roulé, et une basse et massive stèle, décorée par de la mosaïque en or, composent la tombe Rigaux, bel exemple des influences de l'Art Nouveau sur la production funéraire. Le monumental cippe

surmonté d'une colonne, construit pour la famille Reboussin, est un type extrêmement rare dans le corpus étudié.



Françon-Maury-Altmeier



Françon-Maury-Altmeier, détail



Rigaux, détail



Reboussin

Contemporain ●●

La production sérielle des années 1930-1960, en marbre poli et en granito, présente une certaine richesse de formes par rapport aux autres cimetières, ce qui renforce sa valeur du point de vue de « l'art industriel ». La seule grande exception notable est le coffre haut en bronze de la famille Becker. Datant probablement des années 1930, il rappelle dans le dessin des modèles plus anciens, en particulier ceux du XIX^e siècle. Entouré dans la partie inférieure des grandes jardinières, il est composé d'un couvercle à doubles pans décoré par une croix et, comme sur les côtés, par de riches festons floraux et des rubans en relief. C'est l'unique exemple de ce type dans le corpus étudié.



Becker



Becker, détail

Contemporain exceptionnel



Patrimoine



Monuments privés

Les monuments anciens sont composés, pour une large part, de dalles hautes ou basses sur des soubassements de différentes hauteurs. Ces dalles en pierre, simples, à double pan ou ornées d'une croix en relief, sont surmontées de stèles aux formes variées : cintrées, pyramidales, ogivales et diversement architecturées. Les stèles en forme de croix sont plus rares par rapport aux autres cimetières étudiés. La stèle est parfois remplacée par une colonne brisée, décorée ou non. Les coffres hauts sont plus rares, mais en général de bonne qualité.



Les chapelles (moins d'une dizaine) présentent une qualité patrimoniale modeste, mais celle des familles Beaugrand-Berthe est caractérisée par une certaine richesse dans le dessin et dans la décoration : une belle porte en bronze et un beau vitrail.

Hormis l'exceptionnelle tombe Becker, les quelques rameaux de palmier et les petites effigies du Christ, le mobilier en métal est rare. Plus précisément, les clôtures en métal sont peu fréquentes et les superstructures porte-couronnes sont pratiquement absentes.

Les arts décoratifs en céramique ou en grès sont très peu répandus. En revanche, les photos sur émail sont moyennement présentes.



Beaugrand-Berthe



Beaugrand-Berthe,
détail

ÉTAT DE CONSERVATION

Dans l'ensemble, les chapelles sont dans un bon état de conservation sur le plan des structures et des surfaces, même si celle des familles Segouin-Gauthier présente quelques problèmes de conservation.

Les monuments en pierre et en marbre sont complets et en bon état au niveau des matériaux, même si quelques-uns d'entre eux présentent des parties cassées, par ailleurs, conservées et bien réarrangées dans le périmètre de la sépulture.

Quelques monuments sériels en granito des années 1940-1970 sont très détériorés, d'autres totalement éventrés.





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

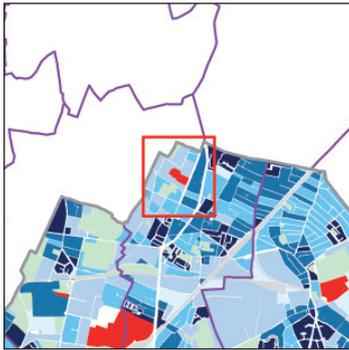
● ● ● moyen

● ● ● ● élevé

● ● ● ● ● très élevé



Légendes

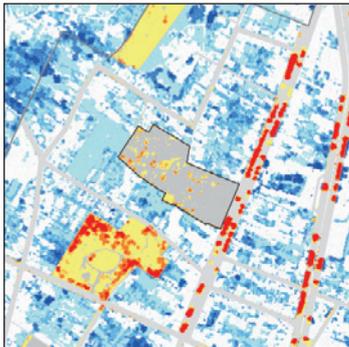


Densité cumulée de population et d'emplois salariés 1999 et 2004

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

