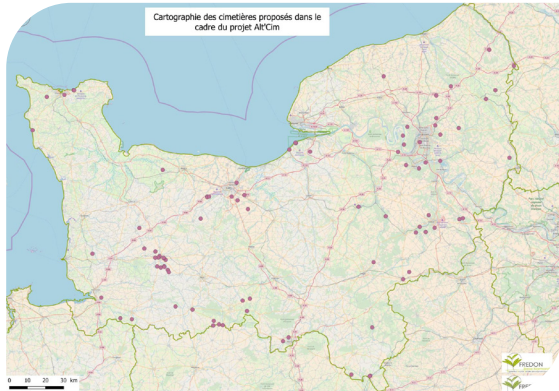


ALT'CIM, une photographie des cimetières normands

Le diagnostic du paysage funéraire normand



Il a été choisi de retenir un panel de 10 à 20 cimetières par département de Normandie. Ce sont donc **94 cimetières normands** qui ont été audités au cours de l'été - automne 2017.

La superficie des communes auditées va de 1,53 à 138,52 km² et leur population de 144 à 180 325 habitants.

La superficie des cimetières audités oscille, elle, entre 450 et 50 000 m².

Les communes auditées ont été majoritairement choisies parmi celles engagées dans la **charte d'entretien des espaces publics**.

Des contraintes d'entretien multiples

Les principales contraintes récurrentes observées et recensées sur le territoire sont :

- Une disposition irrégulière des sépultures
- de nombreux substrats pour un même cimetière
- des carrés non occupés ou anguleux
- des pentes et ravinements
- la présence de bordures et/ou de différences de hauteurs entre les sépultures
- la localisation de l'ouverture du caveau (obligation de laisser l'espace dégagé à l'avant de la sépulture)
- des contraintes extérieures : carrés militaires (entretenus par d'autres intervenants), arbres ou monuments classés (contraintes des Monuments Historiques ou des Bâtiments de France)...

⇒ **Nécessité de trouver des solutions pour faire avec l'existant ou de trouver des aménagements durables et simples à entretenir**



Exemples de contraintes d'entretien (FREDON)

Une utilisation encore timide des solutions alternatives pour l'entretien des sites



Exemples de matériels utilisés pour l'entretien des cimetières (binette électrique à gauche et désherbeur thermique à droite)



60% des communes auditées utilisent encore des produits phytosanitaires sur le cimetière.

Celles qui utilisent des méthodes alternatives utilisent le plus souvent :

- **le désherbage manuel** (dont les binettes) (**73%**)
- **le désherbage thermique** (**16%**),
- **le bâchage** (**11%**) **et le paillage** (**11%**) pour les massifs de végétaux présents sur le site.

Exemple de zone traitée chimiquement dans un cimetière (FREDON)



« Dans les cimetières, le changement doit être accompagné »

Les cimetières sont des lieux de recueillement, de mémoire, dans lesquels la sensibilité des usagers est exacerbée et où la présence d'herbes indésirables est synonyme d'irrespect envers les défunts, de saleté, d'abandon. Les communes sont donc frileuses pour changer leurs pratiques et innover dans l'aménagement de leur cimetière car c'est un lieu où, moins que partout ailleurs, elles ont le droit à l'erreur. Il est donc indispensable de sensibiliser et d'accompagner les élus, les agents et les usagers vers une nouvelle perception des cimetières, où la végétation fait partie intégrante des sites et participe à leur valorisation paysagère et patrimoniale.

Laurence MORIN, Chef de pôle JEVI, FREDON de Basse-Normandie



Perceptions, usages et présence du végétal : quand nos cimetières changent...

« La perception et l'usage de nos cimetières se sont profondément transformés »

Au Moyen-âge, et jusqu'au 18ème siècle, **les inhumations se font [...] dans les églises**, les chapelles latérales, une crypte ou directement sous le dallage, à faible profondeur. [...] Puis, pour cause de « surpopulation » et de problèmes d'hygiène, on enterre à l'extérieur et **les cimetières deviennent des espaces publics, des sortes de places de village, des lieux de rencontre et même de commerce, voire de jardinage**. Pendant la révolution industrielle et le développement du capitalisme, les cimetières se voient accueillir des tombeaux de plus en plus grandioses et ostentatoires : **les cimetières et leurs aménagements deviennent alors une copie réduite des villes, de leur développement et de leurs couches sociales**. De larges allées bordées d'arbres nobles sont plantées, on sépare les quartiers « riches » des quartiers « pauvres » (les « indigents »).



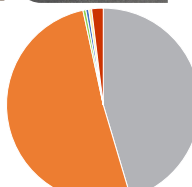
Jacky BRIONNE, Fédération Normande de protection du patrimoine funéraire

Des substrats encore très majoritairement minéraux

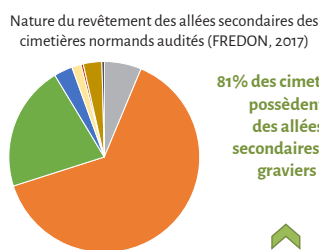
Les allées principales et secondaires, espaces roulés et/ou piétinés



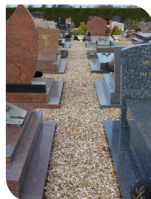
53% des cimetières possèdent des allées principales en graviers



Nature du revêtement des allées principales des cimetières normands audités (FREDON, 2017)



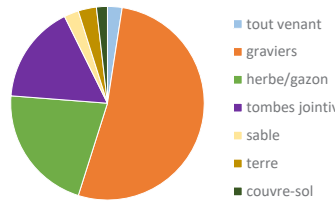
81% des cimetières possèdent des allées secondaires en graviers



Les inter-tombes, espaces contraints et irréguliers



86% des cimetières possèdent des inter-tombes en graviers



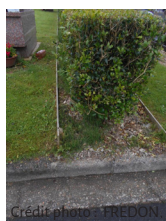
Nature du revêtement des inter-tombes des cimetières normands audités (FREDON, 2017)

Une végétation malgré tout présente



55 % des cimetières possèdent des arbres, souvent isolés ou alignés, sur une allée principale, voire en haie.

84 % des cimetières possèdent des pelouses (essentiellement dans les espaces inoccupés, talus ou espaces anguleux et au jardin du souvenir).



82 % des cimetières possèdent des arbustes, le plus souvent sous forme de haies le long des murs d'enceinte.

29 % des cimetières possèdent des plantations de vivaces et 15 % des plantations d'annuelles et bisannuelles (en massifs ou au pied des monuments).



Vers des cimetières paysagers ? Zoom sur le Cimetière-Parc de Caen (14)

« Des méthodes préventives au service du zéro-phyto »

Une approche paysagère globale est essentielle dans la conception d'espaces publics, c'est également le cas pour les cimetières. Il est indispensable qu'un plan global de conception et de gestion soit réalisé afin de déterminer les nouvelles ambiances souhaitées en fonction des espaces à disposition (espace ouvert enherbé, espace intime arboré, espace jardiné de mémoire, espace chaleureux entouré de massifs colorés, etc.). Les ambiances recherchées, ainsi que la situation du cimetière, la nature du terrain, son ensoleillement, sa déclivité, guideront les choix techniques des plantations (herbacées, vivaces, annuelles, massifs, arbustes, arbres), les couleurs et saisons souhaitées de fleurissement. Il ne faut pas négliger le choix de matériaux durables et adaptés aux usages ainsi que la gestion des eaux de ruissellement qui est, avant tout, un véritable parti pris d'aménagement paysager.

Par exemple, le cimetière-parc de Caen, réalisé en régie interne par la ville, est un exemple incontournable du Calvados en terme de conception de cimetière paysager. C'est l'un des plus vastes cimetières de la ville de Caen, conçu il y a 25 ans comme un parc paysager où le végétal a eu le temps de se développer et de trouver sa place. On y retrouve une grande variété d'espaces (prairie ouverte, des sous-bois et clairières plus intimes, jardins du souvenir inscrits dans un bosquet ou dans un massif de vivaces, etc.), en relation étroite avec le paysage environnant lorsque cela s'y prête (vue sur l'Abbaye d'Ardenne notamment), ou tournant savamment le dos au périphérique de Caen par la disposition de talus boisés, limitant sa présence visuelle et sonore.

Elsa Quintavalle, Paysagiste conseil CAUE 14



Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement



Les points forts du cimetière



Une grande diversité d'espaces : ouverts (pelouses et prairies), intimes (sous-bois, clairières, chambres de verdure) évitant la monotonie

- La **pelouse** confère un sentiment d'espace contrastant avec l'occupation des sépultures, et les variations dans sa tonte selon les espaces peuvent améliorer le paysage
- Les **allées** sont adaptées à l'usage qui en est fait : gabarit et revêtement répondent à une fonction de hiérarchie des voies et de fréquence d'usage (larges allées enrobées carrossables, chemins piétons sablés, couloirs enherbés, étroites sentes dallées etc)



Une disposition des sépultures en fonction de la végétation (et non l'inverse) : les bosquets et massifs sont le support de leur implantation et dessinent les formes du cimetière

- La diversification de l'offre funéraire favorise la généralisation des **tombes enherbées et cavurnes** adossées aux massifs et bosquets
- Les **columbariums**, plutôt que d'être exposés, sont intégrés dans les massifs comportant des proportions similaires (cépées arbustives, structures recouvertes de plantes grimpantes... avec habillage d'arbustes bas et plantes couvre-sol)



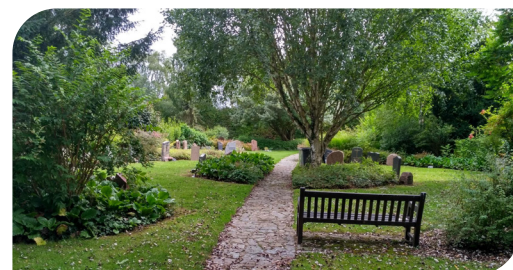
L'équilibre de la composition générale et la variété de la végétation parviennent à ne pas rendre la présence des tombes écrasantes

- Les **jeux de hauteurs** (bosquets arborés, massifs de vivaces et bouquets d'arbustes) permettent une transition naturelle entre les différents espaces
- Les **haies** comportent des variations de couleur et période de floraison... orientées vers des essences feuillues et mélangées. L'if est peu utilisé, du fait de sa faible utilité pour la biodiversité
- Les **arbres** plantés sont majoritairement feuillus et se retrouvent sous diverses formes (arbres tiges, cépées)
- L'**habillage des pieds de sépultures** aide à structurer l'espace par le choix d'essences adaptées (arbustes nains ou à faible développement, plantes couvre-sol et paillage)



L'intégration paysagère des équipements techniques et éléments de mobilier invite au repos dans une ambiance apaisée

- Les **grands ensembles de columbariums** sont positionnés dans des clairières réservées
- Les **ossuaires**, mis en place dans des cuves enterrées affectées à cet effet, ainsi que les vide-ordures, sont dissimulés dans des alcôves végétales
- Les **bancs** complètent ou soulignent les massifs composés de végétaux odorants



EDITO

L'association FLORYSAGE et les FREDON de Normandie sont heureuses de vous présenter la seconde plaquette du projet ALT'CIM « **Accompagnement à la transition zéro-phyto dans les cimetières normands** ». Cet outil, suite de la première plaquette intitulée « (Ré)aménager et entretenir les cimetières de Normandie » (*ci-contre*), vise à valoriser l'importante phase de diagnostic du projet, menée par les FREDON de Normandie, fortes de leurs expériences dans l'accompagnement des communes vers le « 0 phyto » et une gestion plus durable de leurs espaces. Cette phase de diagnostic a notamment permis d'orienter les protocoles d'expérimentation mis en place par FLORYSAGE, en y intégrant les caractéristiques des cimetières et leurs aménagements existants, afin de choisir des types de végétalisation pertinents à tester en conditions réelles sur le territoire normand.



De par ses missions d'accompagnement, de conseils et d'expérimentations, la transition au zéro-phyto est aujourd'hui devenu pour FLORYSAGE un véritable levier visant à promouvoir la végétalisation des espaces et les aménagements paysagers de qualité. Ce principe appliqué aux cimetières a pour but de proscrire le « tout minéral » et introduire le végétal, afin d'accompagner progressivement l'arrêt d'utilisation des phytosanitaires et les repositionner comme supports de lien social et de biodiversité.

Avec l'appui du CAUE du Calvados et de la Communauté Urbaine de Caen la Mer, cette plaquette a pour but de diffuser une synthèse normande du paysage funéraire et de sensibiliser les collectivités en inspirant les élus dans leur démarche de projet.

Nous vous souhaitons une bonne lecture,

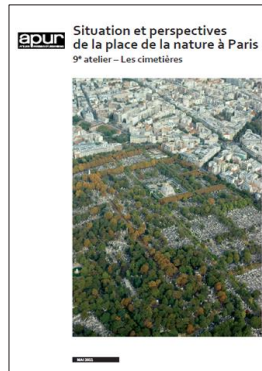
Dominique DEHAIS,
Président de FLORYSAGE

&

David PHILIPPART,
Directeur de la FREDON
de Basse-Normandie



Envie d'aller plus loin ? [Notre sélection de ressources]



Atelier parisien d'urbanisme (Apur), *Situation et perspectives de la place de la nature à Paris, 9ème atelier - Les cimetières*, mai 2011, 20 p.



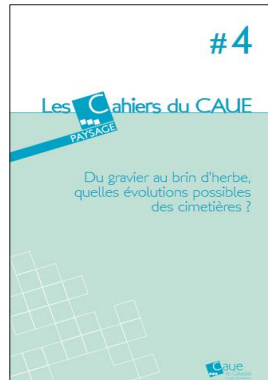
CAUE de l'Oise, *Aménagement durable des cimetières*, 2013, 26 p.



FREDON Bretagne, *Guide des alternatives au désherbage chimique dans les communes*, 2012, 132 p.



CPIE Sèvre et Bocage - Communauté de communes du Pays des Herbiers, *Végétalisation des cimetières : retour sur expérimentation*, 2014, 4p.



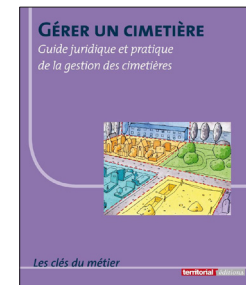
CAUE du Calvados, cahier n°4 « Du gravier au brin d'herbe, quelles évolutions possibles des cimetières ? », 2018, 16 p.



AMIOTT A., DSA Urbanisme, « *Le cimetière, vers de nouveaux rites funéraires* », Ecole d'architecture de la ville et des territoires, 2014, 50 p.



DUPUIS P. territorial éditions, collection « L'essentiel sur ». *La gestion d'un cimetière*, 2015, 76 p.



BRAUDE L., DUPUIS P., HEDIN B., territorial éditions, collection « Les clés du métier ». *Gérer un cimetière - Guide juridique et pratique de la gestion des cimetières*, 2019, 700 p.



Le site des Chartes d'Entretien des Espaces Publics [en ligne]. Réseau des FREDON et FDGDON, 2018. Disponible sur : www.entretien-espaces-publics.fr/

Document réalisé et coordonné par Paul BECART, © FLORYSAGE 2019;
Elodie HOSPITAL et Laurence MORIN, © FREDON Normandie 2019

Projet porté par : Avec le soutien financier de :



En partenariat avec :



Approche intégrée à destination des collectivités, pour l'accompagnement à la transition zéro-phyto des cimetières

Diagnostic du paysage funéraire normand

Cimetière Parc des Ifs, Evreux (27). © FLORYSAGE - Paul BECART 2018

Projet piloté et animé par :