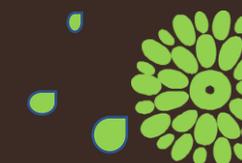


Atelier technique

 Embellissons
nos cimetières

Organisé par



Le 17/12/2019



Intervenante

Catherine Frey avec le témoignage de
Cédric Staes, jardinier à la ville de Saint Orens
cfrey@hotmail.fr
0625737863



Cimetières d'autrefois

Omniprésence du végétal



Ce qui caractérise aujourd'hui la plupart des cimetières

Prédominance du minéral, géométrie,
l'idée de propreté



*Cimetière de Cornebarrieu
Toulouse*

Une gestion
où l'on
« combat »
le végétal

Une approche différente :

Prédominance du végétal



Cimetière du Souché à Niort

Une gestion
où l'on
« accompagne »
le végétal
Avec le végétal

La fonctionnalité des cimetières

Un lieu de recueillement
Un lieu de promenade

La notion de
« Cimetière Jardin »



*Cimetière du père Lachaise
Paris*

La réglementation en cours

Comment appliquer
LA LOI LABBÉ ?

L'utilisation des produits phytosanitaires dans les espaces publics
à partir du 1^{er} janvier 2017

Quels sont les produits phytopharmaceutiques interdits ?

Tous les produits phytopharmaceutiques issus de la chimie

Notion de « libre accès »

- Accessible ou ouvert au public
- Est considéré comme accessible au public tout espace ne comportant pas de dispositif permettant d'empêcher l'accès au public

*On entend par « libre accès » : ouvert au public et/ou à usage de promenade.

UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES INTERDITE

SAUF pour les produits : de bio-contrôle, qualifiés à faible risque ou à usage autorisé dans le cadre de l'agriculture biologique, qui peuvent être utilisés.

ESPACE ACCESSIBLE ET OUVERT AU PUBLIC :

- PROMENADES** (interdites)
- FORÊTS** (interdites)
- ESPACES VERTS** (interdits)
- TERRAINS SPORTIFS en libre accès*** (interdits)
- CIMETIÈRES à usage de promenade** (interdits)

Emboussure dans les cimetières-Catherine Frey-17/12/2019

UTILISATION DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES AUTORISÉE

Sous condition de respecter les autres réglementations en vigueur

- ESPACES PRIVATIFS** même s'ils sont ouverts au public. (autorisés)
- VOIRIE** uniquement sur des zones difficiles d'accès où l'interdiction ne peut être envisagée pour des raisons de sécurité. (autorisés)
- TERRAINS SPORTIFS** clos sans accès libre au public.* (autorisés)
- CIMETIÈRES** sans usage de promenade. (autorisés)

INTERDICTION d'utiliser les produits chimiques

S'il y a usage de promenade de
manière avérée..

sépultures de personnages célèbres
aménagements paysagers ou d'édifices renommés

Sinon

Il est encore permis d'y utiliser l'ensemble des produits
phytopharmaceutiques disponibles pour l'usage prévu.

La plupart des cimetières
parisiens
sont dédiés à un usage de
promenade,
certains font même l'objet de
visites guidées.



**A Savoir aussi, la loi pour les
jardiniers amateurs a changé**

Depuis le 1^{er} janvier 2019 :

Fin de la vente en libre-service des
produits phytosanitaires l'usage et la
détention de ces mêmes produits seront
interdits pour les particuliers

Les diverses alternatives



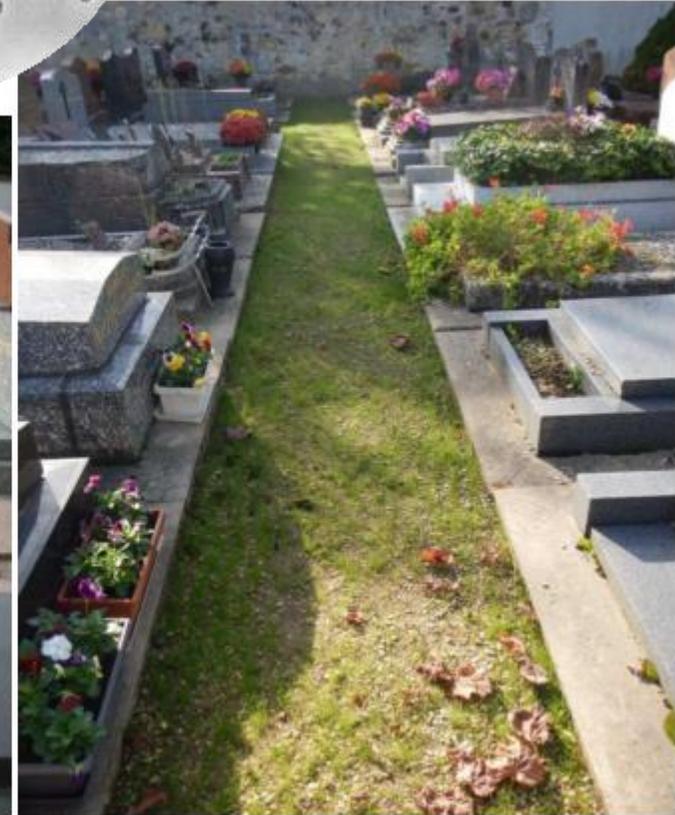
biocontrôle



Embellissement



biodiversité



verdissement

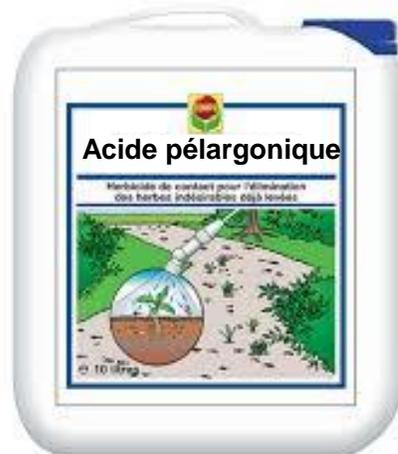
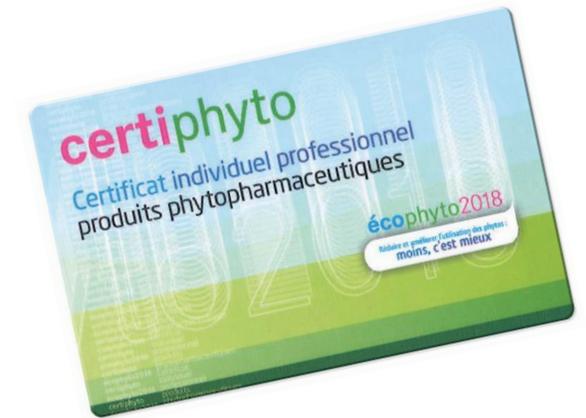
Les produits phyto sanitaires autorisés

Les produits de biocontrôle

Les produits à faibles risques

Les produits utilisables en agriculture biologique

Bénéficiant d'une Autorisation de Mise sur le Marché nationale pour un usage dans les jardins, EV ou infrastructure.



Le changement de regard sur la flore en général

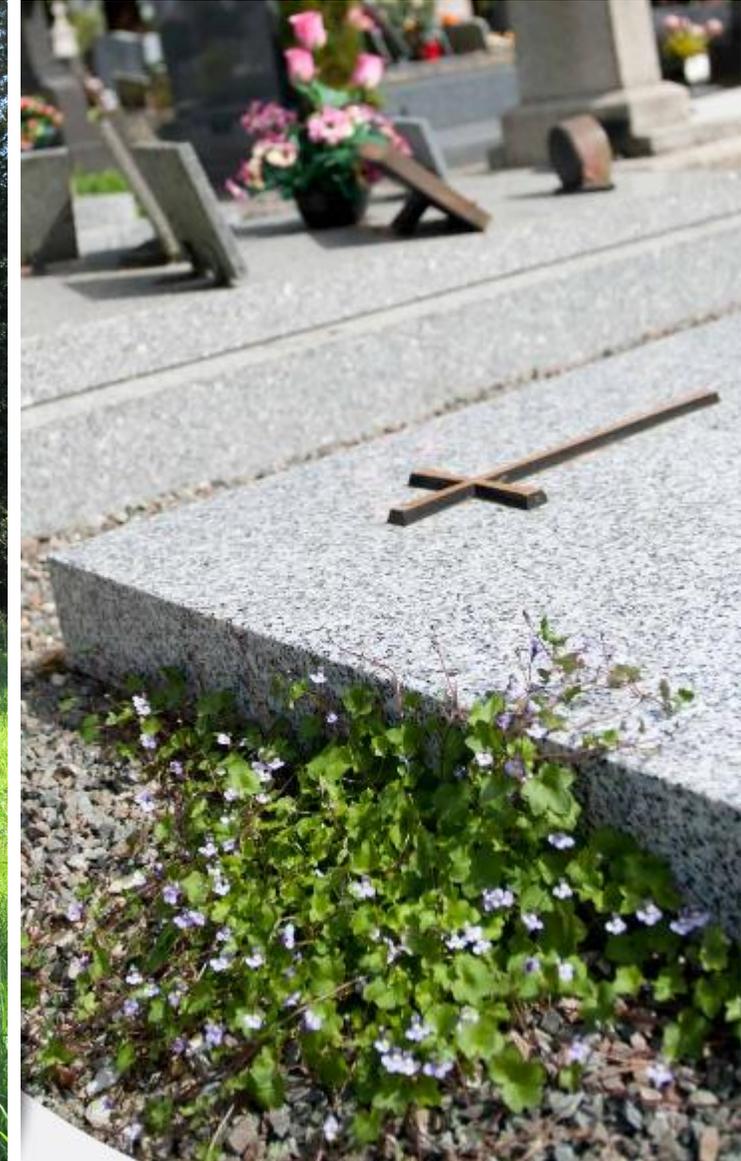
Sur la commune
Dans le cimetière

La flore spontanée participe t-elle
à l'embellissement ?

Quel est son intérêt ?



Gestion différenciée Parc des 15 sols Toulouse
Embellissons nos cimetières-Catherine Frey-17/12/2019
Métropôle



Cymbalaire des murs cimetière Valence d'Agen

TEMOIGNAGE de Valérie Jardin responsable du service technique

Commune de Septfonds (82)

environ 2200 hbts

« Laisser les plantes qui présentent un intérêt. Par Exemple au cimetière cet automne, nous avons beaucoup d'Euphorbe prostrata et nous avons tenté, avec de la communication de la laisser et ça a marché ! grand gain de temps il y en avait beaucoup... »



Euphorbe prostrata



LES AGENTS DES SERVICES TECHNIQUES ONT DESHERBE MANUELLEMENT LE CIMETIERE POUR LA TROISIEME FOIS CETTE SAISON. VOUS OBSERVEREZ QUE NOUS AVONS VOLONTAIREMENT GARDE UNE SEULE ESPECE PRESENTE SUR L'ENSEMBLE DU VIEUX CIMETIERE.

CETTE ANNUELLE, Euphorbe prostrée (*Euphorbia prostrata*), PRESENTE UN CERTAIN NOMBRE D'INTERETS :

- Elle reste toujours verte même avec l'été particulièrement sec que nous avons vécu
- Elle est rampante et reste à une hauteur ne dépassant pas 5 cm
- Elle présente d'importants effets inhibiteurs de la germination de multiples graines
- Elle participe à la biodiversité comme tout végétal, particulièrement dans ces milieux très minéraux
- Elle est considérée comme un accumulateur de métaux lourds et donc dépolluante
- Elle est utilisée dans toute l'Afrique pour ses propriétés médicinales. Par exemple, au Burkina Fasso, ses feuilles permettent de soigner les piqûres de guêpes et de scorpions.

Nous souhaitons donc faire l'essai de garder cette plante qui peut participer à résoudre nos problèmes de désherbage et pouvoir ainsi se consacrer davantage à d'autres travaux pour la commune.

PLANTE TOXIQUE (comme toutes les euphorbes)

Habituer la population à voir du végétal

Sur les espaces
en attentes de sépultures



Instaurer des tontes
différenciées

**La gestion différenciée
permet d'instaurer
une démarche de
Biodiversité, d'intervenir
moins souvent,**

désherbage alternatif dans ma commune



L'Outillage alternatif au désherbage chimique

Les principes d'action



Réfection des parties minérales

réfection des joints

réhabilitation des entre-tombe

Vieux cimetières, entre-tombe étroit dissymétrique



**Planifier
les travaux sur
plusieurs années**

Attention

l'imperméabilisation des sols
contribuent
à augmenter la pollution des
eaux

Enherbement dans ma commune



Verdissement du cimetière

De tous les revêtements, l'enherbement est une solution très avantageuse car il camoufle les mauvaises herbes, rend le sol filtrant et perméable (diminue les ravinements causés par les sols imperméables)



**Allées
Contre-allées**

**Établir la stratégie d'acceptation
par les usagers**

**Faire des essais
communiquer**



Koeleria macrantha

Faible croissance
Bonne résistance au sec
50%

Fétuque ovine

Faible croissance
Pouvoir couvrant

Chiendent

Faible croissance
Pouvoir couvrant

Ray grass

Pas plus de 10%

Une semence adaptée

Choisir des espèces adaptées aux sols difficiles privilégier des semis à basse densité à croissance lente obtenir un couvert végétal pérenne nécessitant un entretien réduit (3 tontes à l'année)

Un simple griffage permettra de stimuler la matière organique présente pour favoriser le développement des espèces.

Le semis spontané

La couverture
par le végétal
peut-être faible au
départ phénomène de
Rémanence

Nécessité de tondre
Dès que la végétation pousse
en hauteur

Les couvre sol dans ma commune



Planter des plantes couvre-sol

Entre les tombes



Delosperma
cimetièrè Ninaret



Stachys bysantina
cimetièrè Ninaret



sedum
cimetièrè Ordan Laroque

Garantir le libre accès
Le tapis végétal
doit être court,
dense, robuste aux
éventuels piétinements



Choix plantes couvre-sol pour entre-tombe

Critères de choix

Intérêt ornemental

Hauteur de la plante

Facilité d'entretien

Alternatives au gazon

Plante allélopathique

aux conditions de sol

Difficile

Conditions Sècheresse

Embellir avec des plantes couvre-sol

Dans les massifs



Comme un paillage
Le tapis végétal
dense, à feuillage
Persistant, tapissant
Pour accompagner
une plantation plus haute

Embellir avec des
vivaces et des rosiers



Cimetière Québec



Nandina domestica



Abelia confetti



Forsythia marée d'or



Spirée little princess



Sauge arbustive



Fusain panaché



Deutzia gracilis

Embellir avec des arbustes
des vivaces ligneuses

Pensez aux arbustes de petites
tailles et à pousse lente

Des semences fleuries

pour entre-tombe, pied de mur...



myosotis



coquelourde



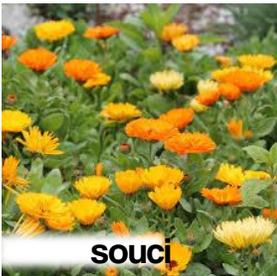
Pavot de californie



Nigelle de damas



giroflée



souci



valeriane



burrache



Monnaie du pape



cosmos



Euphorbe characias



bleuet

**Faites vous-même
vos semis**

En mélangeant
Annuelles, bisanuelles,
vivaces

En récoltant les graines
vous même

Des semences fleuries

pour entre-tombe, pied de mur...



**Privilégiez les
fleurs**

**Là où la tonte
n'est pas réalisable**

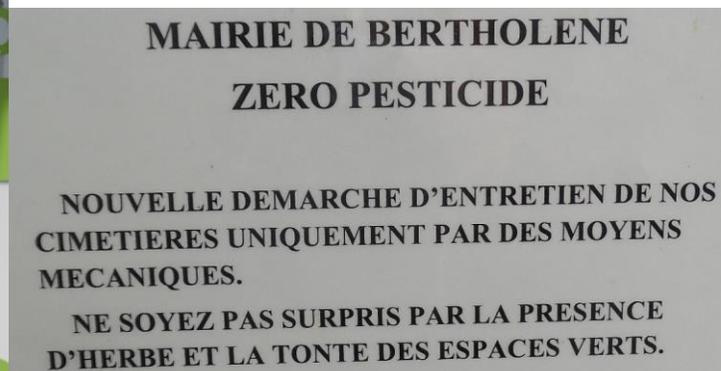
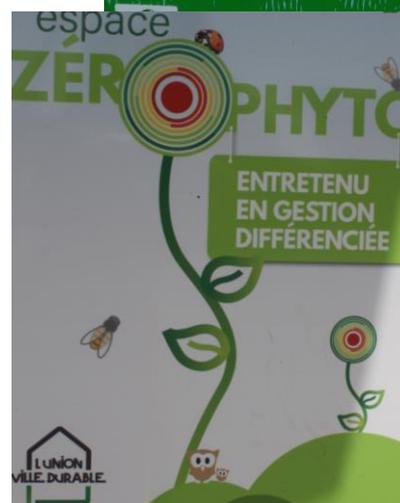
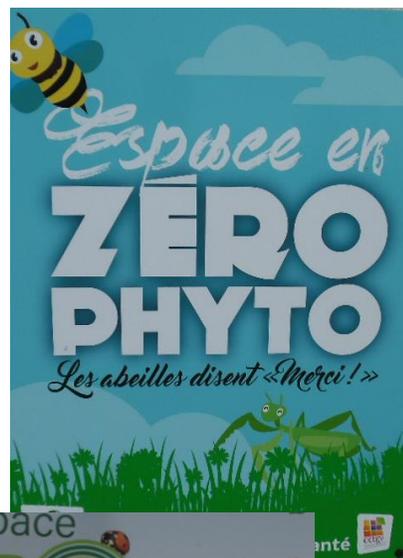
**Dans un parterre de
fleurs semées
peuvent co exister
des fleurs sauvages**



**Cimetière ganet (le passage 47)
3^{ème} année de floraison**

Une communication réussie

Avec des messages bien positionnés au bon moment



Être acteur de la communication

Par les agents de terrain, les élus



Rendre la population actrice

Par des actions citoyennes

Chantier d'amélioration

Rénovation

Portée par communes

Favorise échanges habitants



Exemple d'embellissement de cimetière de la commune de Saint Orens

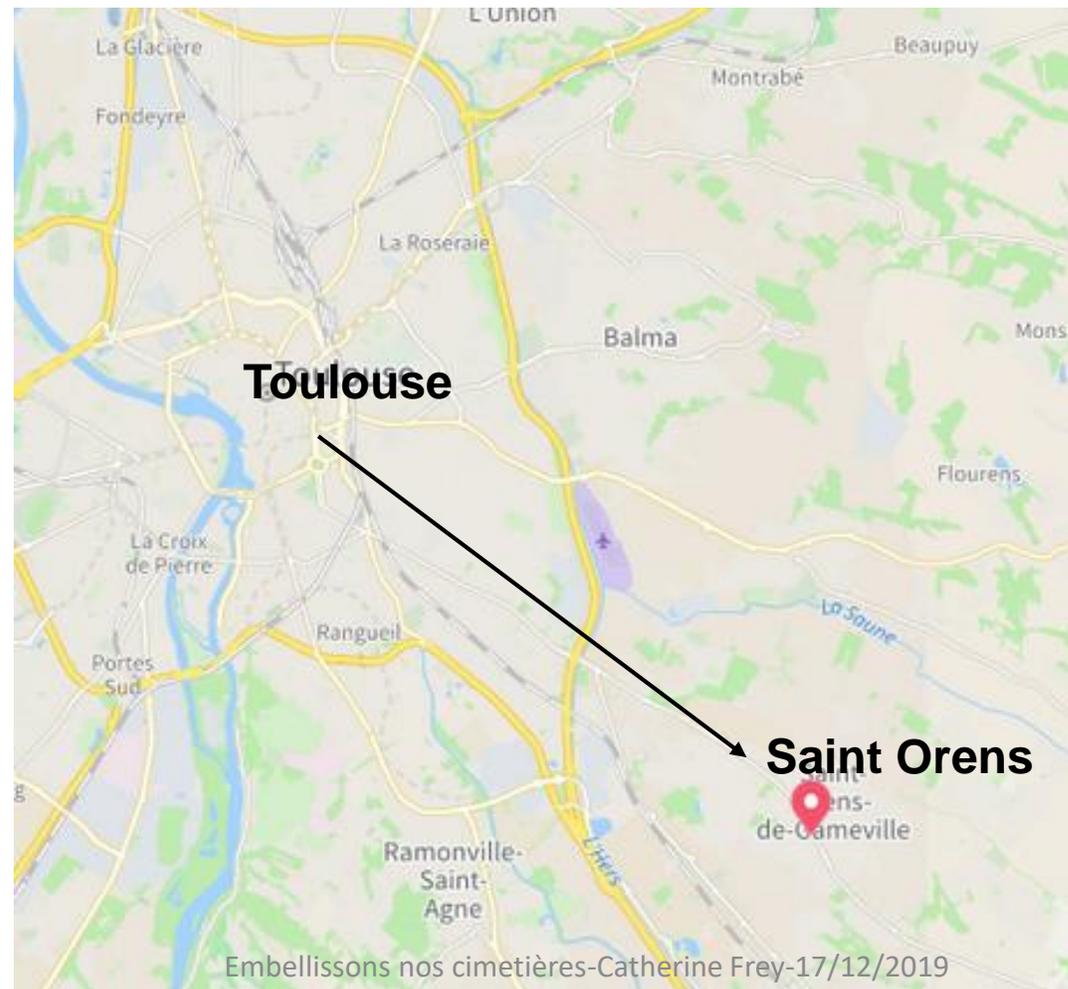
 **Saint-Orens
de Gameville**

Hôtel de Ville

05 61 39 00 00

46 avenue de Gameville

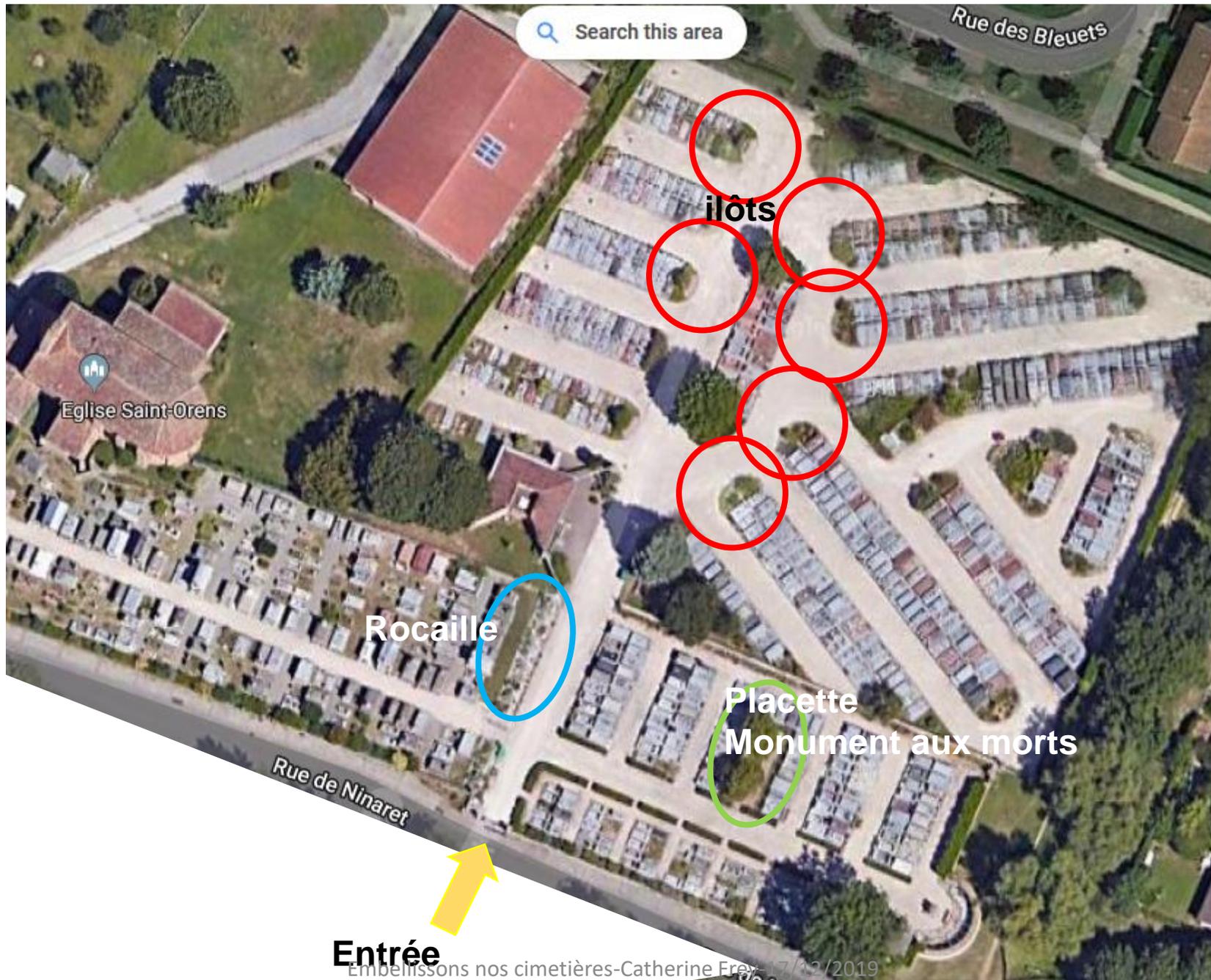
31650 Saint-Orens de
Gameville



Situé à 10 km de Toulouse

L'expérience d'embellissement du cimetière du Ninaret par Cédric STAES, jardinier





Search this area

Rue des Bleuets

ilôts

Eglise Saint-Orens

Rocaille

Placette
Monument aux morts

Rue de Ninaret

Entrée



Rocaille de l'entrée
Avec des végétaux économes en eau



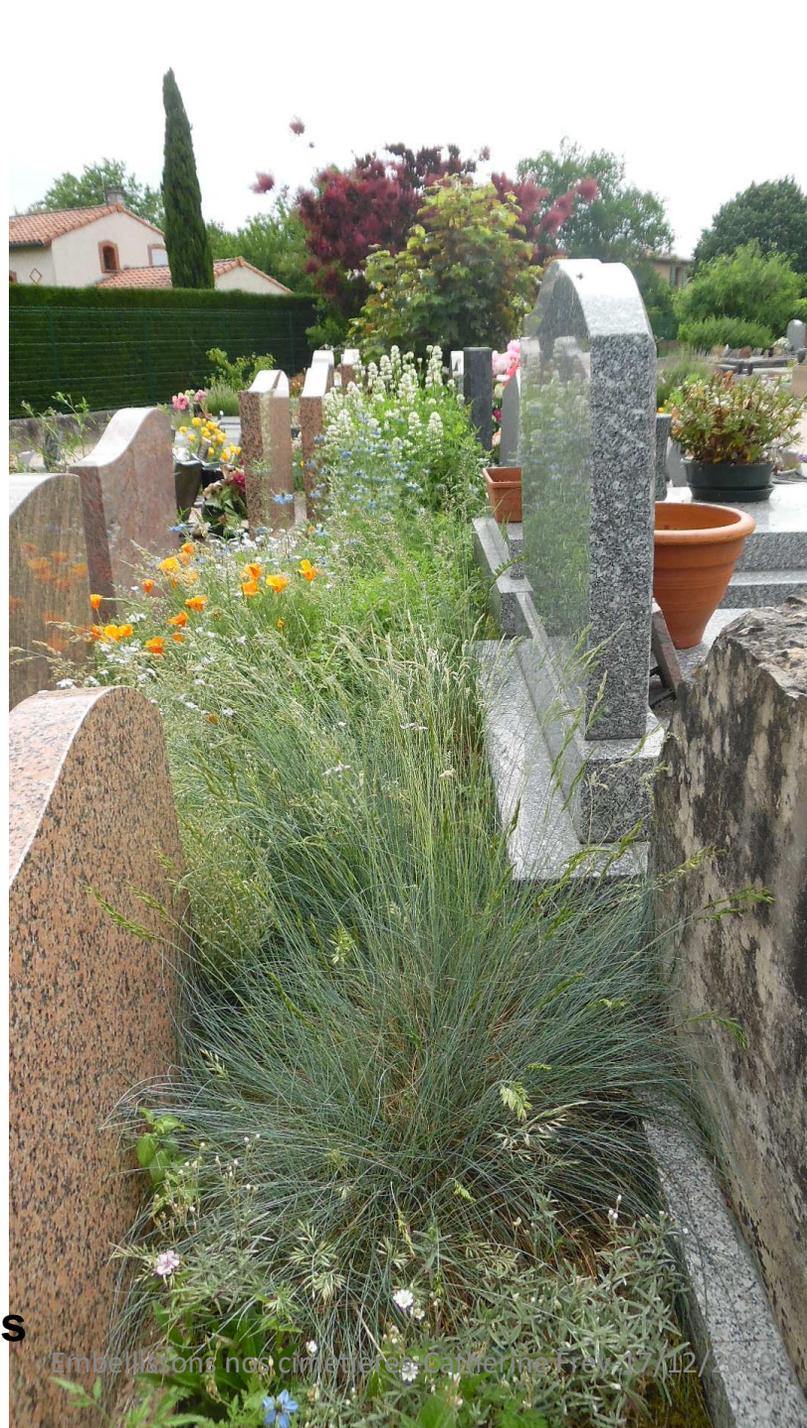


La présence d'arbustes en port libre





En périphérie et entre les tombes



Embellissons nos cimetières Catherine Frelon 7/12/





Accompagner celles qui vagabondent

Embellissons nos cimetières - Catherine FROST - 2019



**Des espaces à l'ombre
Propice au recueillement**





**Des haies d'arbustives variés
taillées au sécateur**



Embellissons nos cimetières Catherine Frey-17/12/2019







Merci de
votre attention