olivet.fr

## Pourquoi et comment valoriser la biodiversité ?

# Végétalisation des cimetières à Olivet

Olivet
Proche de vous

**Formation ARF du 14 novembre 2024**

# Végétalisation des cimetières à Olivet

**SOMMAIRE :**

**I . PROBLEMATIQUE**

**II. SITUATION ACTUELLE**

**III. REFLEXION**

**IV. PROPOSITIONS ET PLAN D'ACTION**

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## I. Problématique

Les villes sont continuellement en mouvement et doivent faire preuve d'agilité face à de multiples enjeux. Au fil de l'histoire, des épidémies et des pratiques funéraires, les cimetières n'ont pas échappé à diverses transformations.

**Un problème communal au XIX$^{ème}$ siècle : le déplacement du cimetière extra muros.**

Au-delà du lien avec la ville qui l'entoure, l'emplacement du cimetière nous en dit également beaucoup sur la période durant laquelle il a été conçu. Juste autour de l'Église jusqu'au XVIIIe siècle, ou bien à l'extérieur du village ensuite, pour préserver des maladies.

« Ce qui est fabuleux dans les cimetières, c'est que l'on peut dater. Il suffit de regarder la date de mort des personnes qui sont enterrées. Ça permet de voir l'évolution de l'architecture funéraire, et ce que l'on voit c'est que ça se standardise beaucoup à partir des années 1980,

Il s'agit concrètement de respecter de nouvelles mesures d'hygiène et d'empêcher les épidémies. C'est à la Révolution que les cimetières deviennent la propriété des communes.

En France, c'est à partir de Charlemagne que l'inhumation des défunts dans des cimetières est consacrée sous l'impulsion de l'église. De nouveaux rites funéraires se développent. Une législation ad'hoc se met en place. A partir du XIème siècle, il devient d'usage de se faire enterrer autour des églises afin de rester proche de Dieu. Les membres du clergé et de la noblesse se font inhumer à l'intérieur du lieu de culte. Les plus pauvres sont enterrés dans des fosses communes. Le cimetière devient un lieu religieux et

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## LA VEGETALISATION DE NOS CIMETIERES D'OLIVET / UN NOUVEAU PAS VERS UNE VILLE PLUS VERTE

Au fil des siècles, les cimetières ont évolué passant des abords des églises et des jardins soigneusement entretenus à des espaces standardisés et plutôt austères.

Autrefois liés aux lieux de culte, ils ont perdu peu à peu leur lien avec la nature et l'esthétique pour adopter une uniformité souvent dénuée de verdure.

Aujourd'hui, la végétalisation des cimetières permet de rétablir cet équilibre entre mémoire, esthétique, environnement et économie.

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## II. Situation actuelle

La ville d'Olivet dispose aujourd'hui de deux cimetières :

- **le cimetière traditionnel de la Vallée** : Une conception ancienne dans un environnement minéral.

- **le cimetière paysager du Bois Semé** : Une nouvelle génération de cimetière où la place du végétal prime.

# Végétalisation des cimetières à Olivet

Cimetière de la Vallée – S = 11 000 m²

# Végétalisation des cimetières à Olivet

Cimetière du Bois Semé : type paysager classique – S = 42 000 m²

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## III. Réflexion

- Aujourd'hui la ville d'Olivet mène une réflexion en considérant :

- Le **paysagement des espaces urbains** et le **cadre de vie** des Olivetains par le biais d'un plan de paysages (présentations aux riverains en 2025)
- La lutte contre les **ilots de chaleur** et la renaturation des villes
- L'**entretien** des espaces publics et la **maîtrise des coûts**
- L'**évolution des pratiques funéraires**, comme la crémation et les jardins du souvenir
- L'**évolution de la société** avec de nouvelles générations espaçant les visites dans les cimetières et l'entretien des tombes familiales

- **Tous ces éléments tendent vers une évolution douce des cimetières de la ville.**

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## IV. Propositions et plan d'action

### L'ENTRETIEN DE NOS CIMETIERES : JADIS

Jusqu'en 2019, l'entretien des allées des deux cimetières étaient réalisés par traitement chimique de contact et anti germinatif avec un passage au printemps et un deuxième passage de rattrapage à l'automne.

Les zones engazonnées étaient tondues régulièrement et pour certaines arrosées

Les plantations arbustives étaient régulièrement entretenues par bêchage

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## 2019, CHANGEMENT DE CAP

Volonté des élus de supprimer les traitements chimiques dans les deux cimetières de la ville et remplacement par des méthodes alternatives sous traitées à des entreprises :

- Désherbage manuel
- Traitement par brûlage
- Engazonnement

Mise en place d'une gestion différenciée au niveau des pelouses existantes

# Végétalisation des cimetières à Olivet

**2019 - méthode chimique sous traitée à des entreprises**

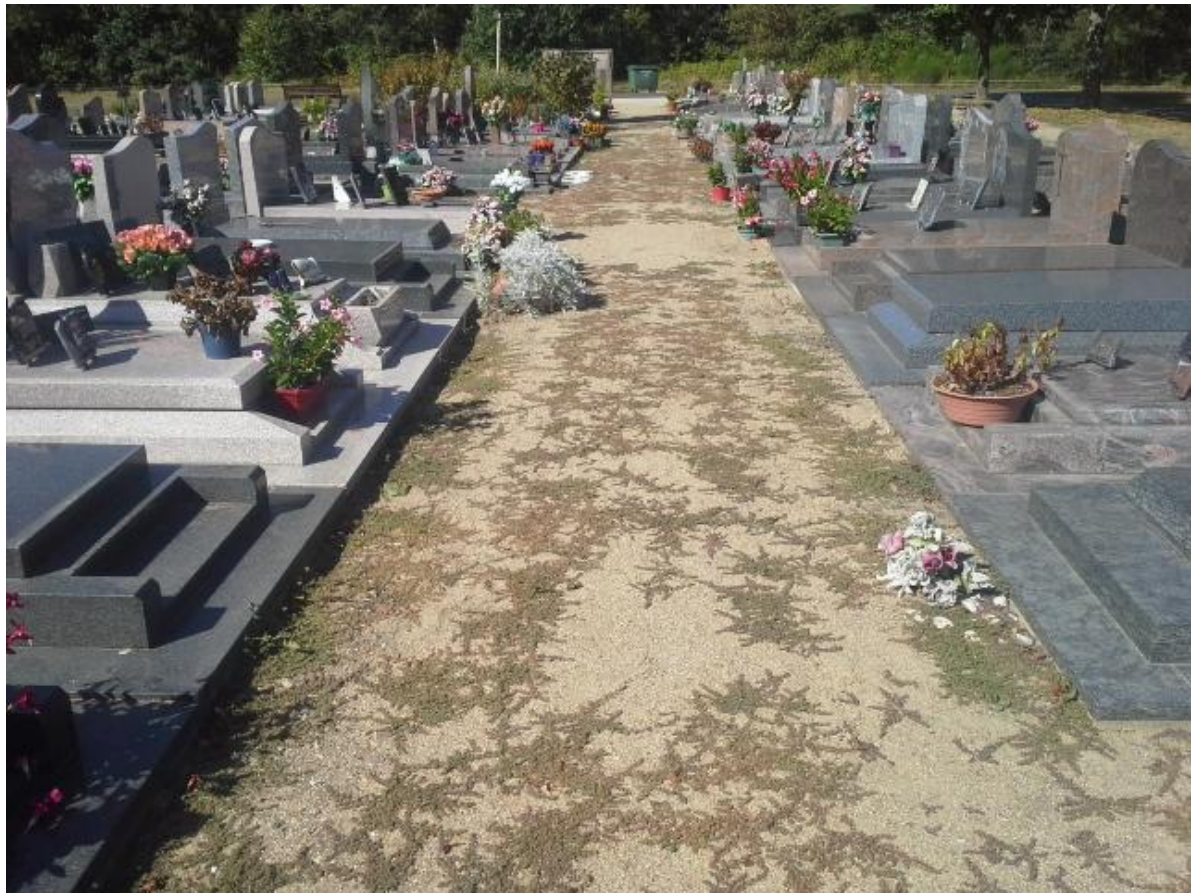
- Cimetière de la Vallée :
  - budget annuel 2 000 €
  - désherbage chimique 1 opération
- Cimetière du Bois Semé :
  - budget annuel 4 200 €
  - désherbage chimique 1 opération

**2020 - méthodes alternatives sous traitées à des entreprises**

- Cimetière de la Vallée :
  - budget annuel 18 000 €
  - désherbage manuel 4 opérations
  - traitement par brûlage en alternance 4 opérations
- Cimetière du Bois Semé :
  - budget annuel 10 000 €
  - désherbage manuel 4 opérations
  - traitement par brûlage en alternance 4 opérations

# Végétalisation des cimetières à Olivet

# Végétalisation des cimetières à Olivet



# Végétalisation des cimetières à Olivet

**2021 - méthodes alternatives sous traitées à des entreprises**

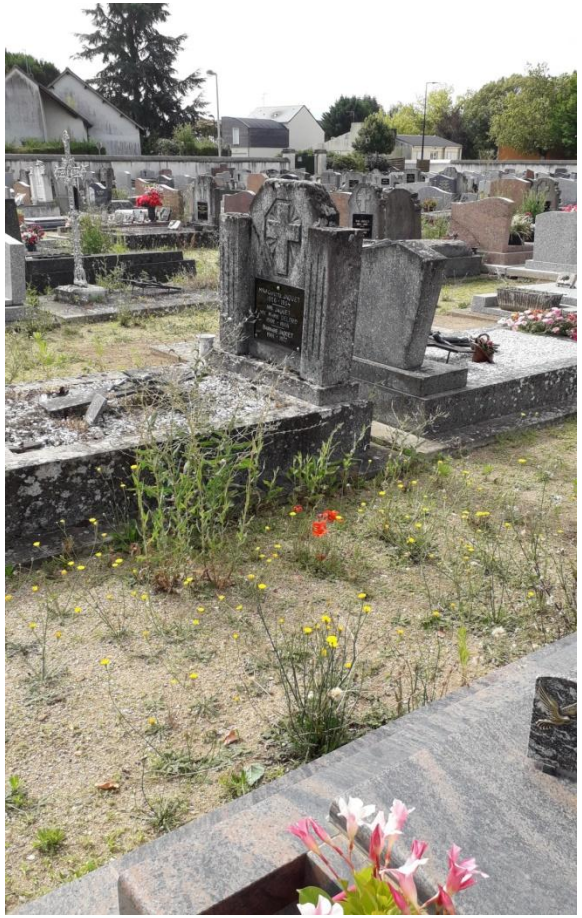
- Cimetière de la Vallée :
  - budget annuel 8 000 €
  - désherbage par brûlage 3 opérations
- Cimetière du Bois Semé :
  - budget annuel 18 000 €
  - désherbage par brûlage 5 opérations

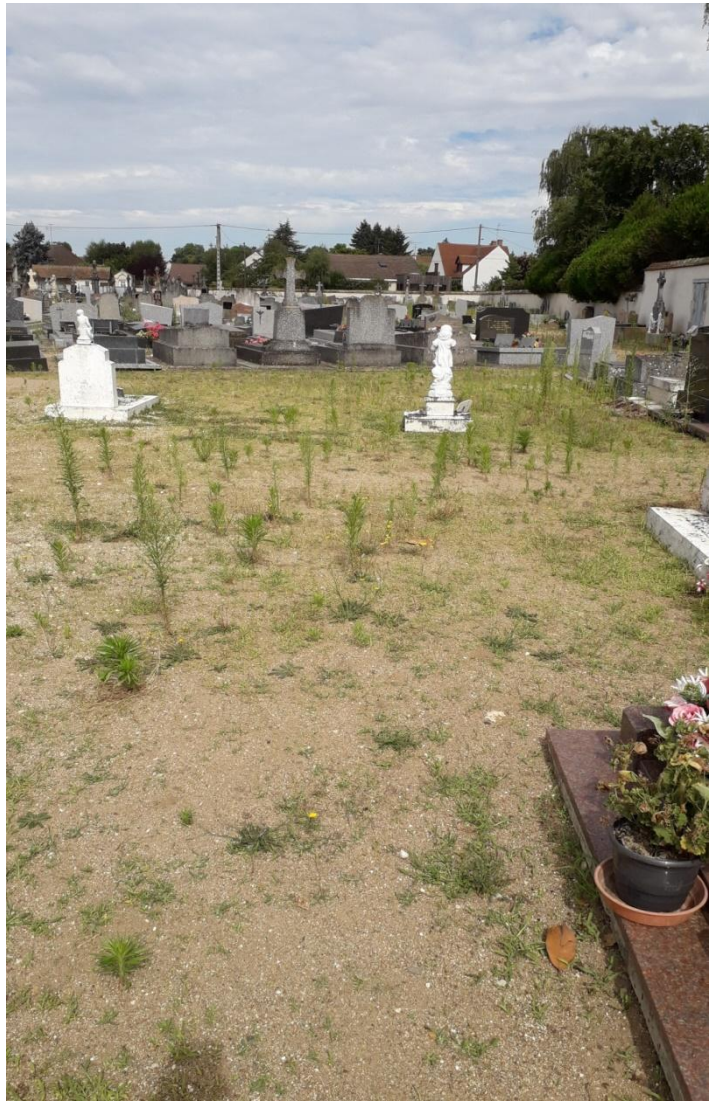
**2022 - méthodes alternatives sous traitées à des entreprises**

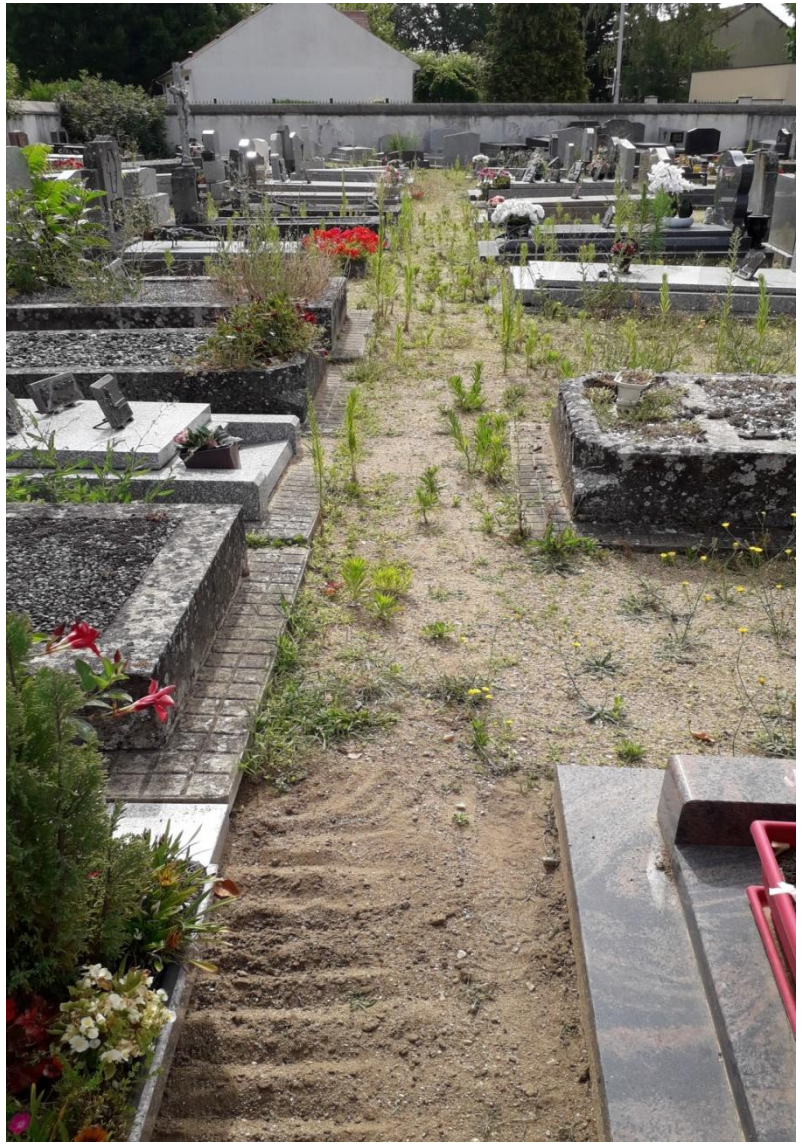
- Cimetière de la Vallée :
  - budget annuel 15 000 €
  - désherbage manuel 4 opérations
  - traitement par brûlage en alternance 3 opérations
- Cimetière du Bois Semé :
  - budget annuel 22 000 €
  - désherbage manuel 4 opérations
  - traitement par brûlage en alternance 4 opérations
  - engazonnement de quelques allées, soit 4 opérations de tontes 500 €

# Végétalisation des cimetières à Olivet

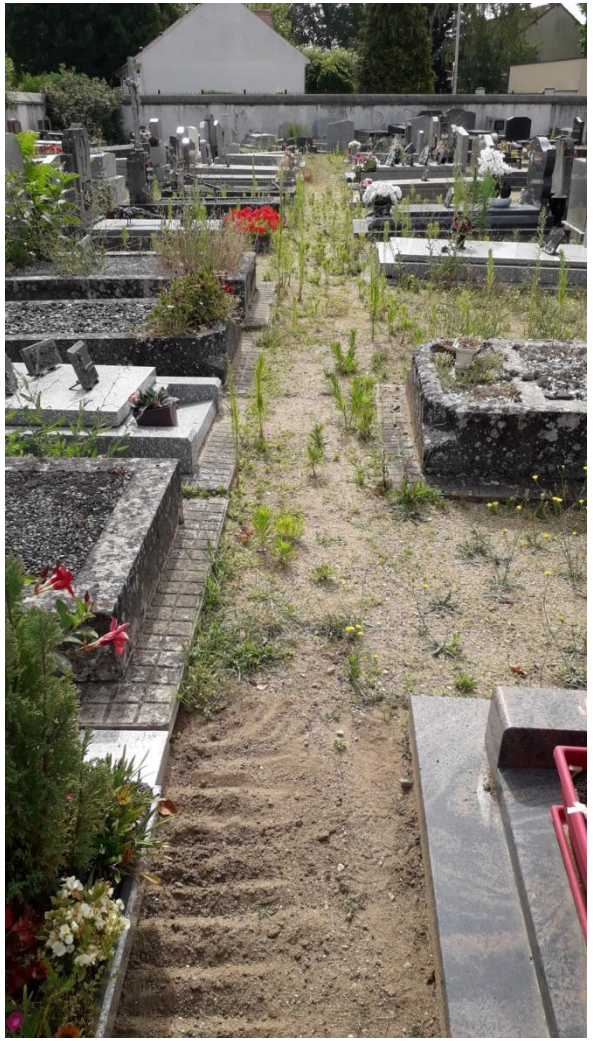
# Végétalisation des cimetières à Olivet

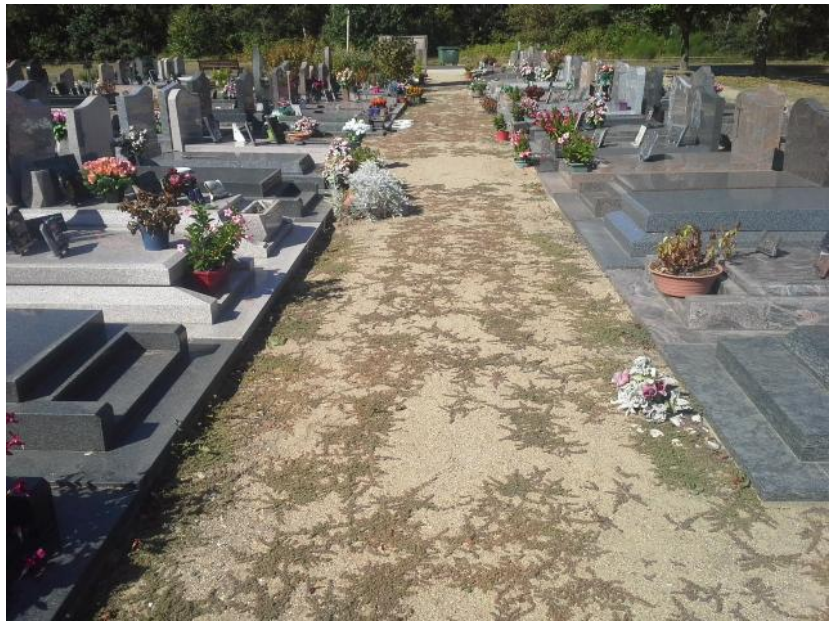






# Végétalisation des cimetières à Olivet





# Végétalisation des cimetières à Olivet

**2023 - méthodes alternatives sous traitées à des entreprises**

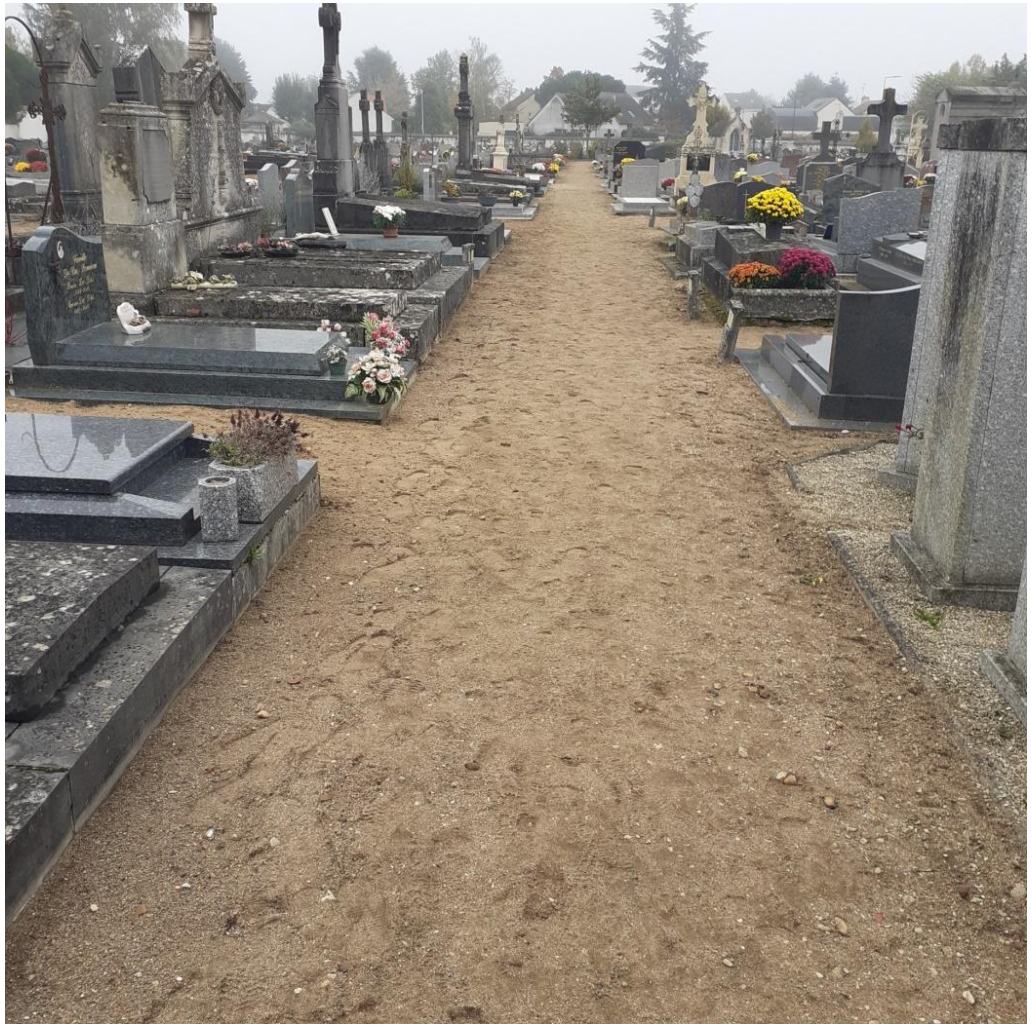
- Cimetière de la Vallée :
  - budget annuel 21 000 €
  - désherbage manuel 9 opérations
- Cimetière du Bois Semé :
  - budget annuel 25 000 €
  - désherbage manuel 9 opérations
  - tonte des allées 1 200 € 5 opérations

**2024 - méthodes alternatives sous traitées à des entreprises**

- Cimetière de la Vallée :
  - budget annuel 18 000 €
  - désherbage manuel 9 opérations
  - tonte des allées 600 € 6 opérations
- Cimetière du Bois Semé :
  - budget annuel 5 000 €
  - désherbage manuel 9 opérations
  - tonte des allées 6 500 € 6 opérations

# Végétalisation des cimetières à Olivet

# Végétalisation des cimetières à Olivet



# Végétalisation des cimetières à Olivet

- Evolution du budget entretien des cimetières

| LIEUX | TRAVAUX | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cimetière | Désherbage | 4 200 € | 18 000 € | 18 000 € | 22 000 € | 21 000 € | 5 000 € |
| du Bois Semé | Tonte | | | | 500 € | 1 200 € | 6 500 € |
| **TOTAUX** | | **4 200 €** | **18 000 €** | **18 000 €** | **22 500 €** | **22 200 €** | **10 960,06 €** |

| LIEUX | TRAVAUX | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Cimetière | Désherbage | 2 000 € | 10 000 € | 8 000 € | 15 000 € | 21 000 € | 18 000 € |
| de la Vallée | Tonte | | | | | | 600 € |
| **TOTAUX** | | **2 000 €** | **10 000 €** | **8 000 €** | **15 000 €** | **21 000 €** | **18 600 €** |

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## 2022 ET 2023 VEGETALISATION DU CIMETIERE DU BOIS SEME PAR ENGAZONNEMENT DES ALLEES

Outre le fait de faire des économies l'engazonnement des allées participe au verdissement du cimetière et le rends visuellement plus agréable .

C'est une alternative économiquement viable et écologiquement intéressante.

## Composition du mélange utilisé

40 % Fétuque ovine Durette Dumas

35 % Fétuque rouge demi traçante Greenlight

15 % Ray-grass 4 turf Tetragreen

10 % Fétuque rouge traçante Mystic

Dosage 30 -35 gr / m2

Apport en complément d'un amendement organique 200 gr/m2

Epoque de semis : début novembre

# Végétalisation des cimetières à Olivet

# Végétalisation des cimetières à Olivet

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## PROPOSER UN ESPACE DE RECUEILLEMENT VERDOYANT ET APAISANT

- Le cimetière peut devenir un environnement propice à la contemplation paisible au souvenir et au mieux être
- Les éléments naturels tels que les arbres, les fleurs  et les arbustes créent une atmosphère sereine et apaisante apportant réconfort aux visiteurs endeuillés
- Cette végétalisation s'accompagne  par la mise en place de bancs pour le repos

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## PROPOSER UN ESPACE DE RECUEILLEMENT VERDOYANT ET APAISANT

- La végétalisation favorise l'essor de la biodiversité de plusieurs manières:
- En introduisant différentes espèces végétales créant un écosystème propice à la vie animale et végétale
- Attirer une gamme variée d'insectes, d'oiseaux et de petits mammifères
- Devenir des refuges pour la faune et la flore

# Végétalisation des cimetières à Olivet

Végétalisation par plantation arbustive entre tombes de 50 m de long au cimetière de la Vallée en 2024 avec une alternance d'arbustes caduques ou persistants , à fleurs ou à feuillage coloré

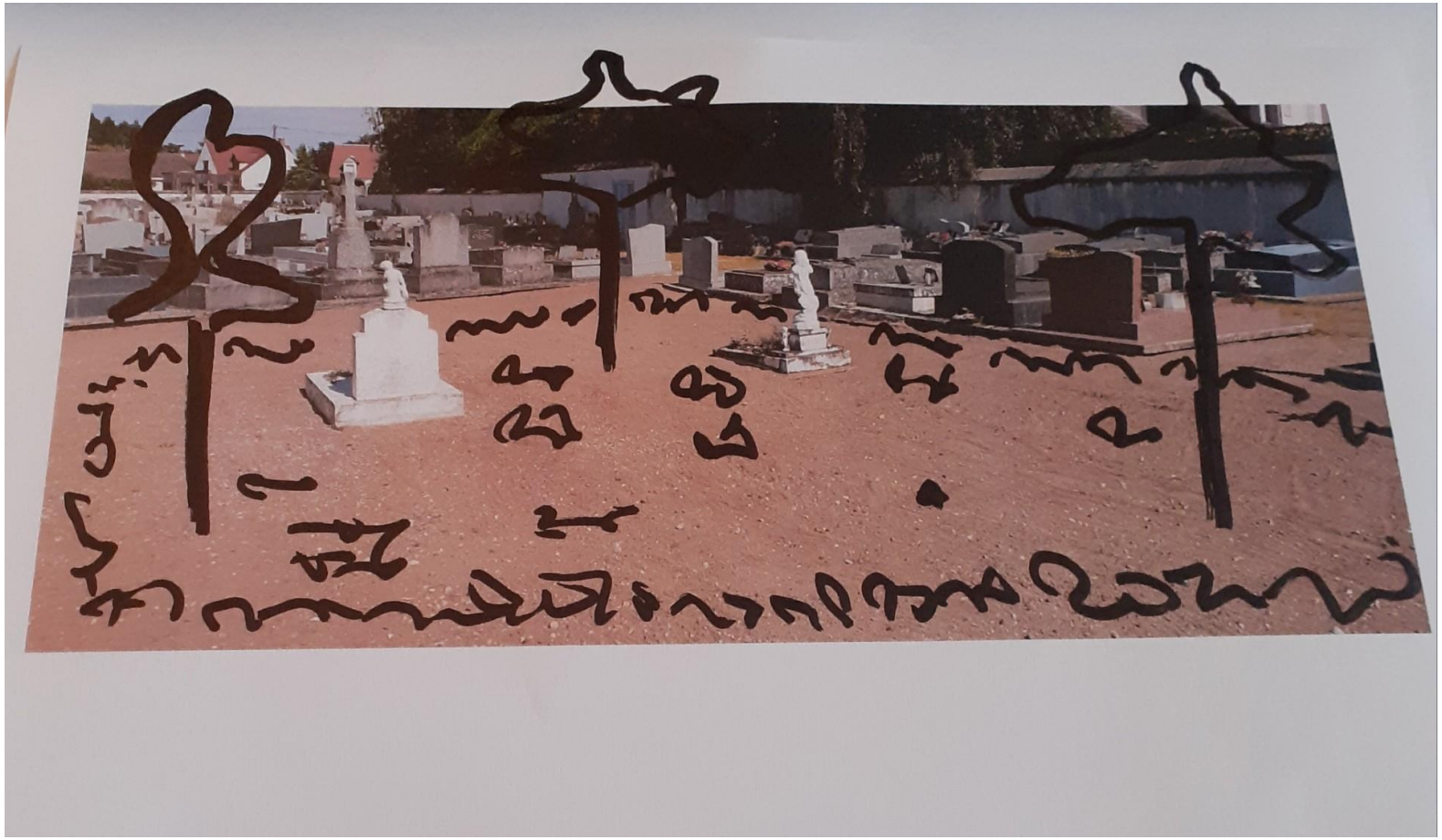
# Végétalisation des cimetières à Olivet

Végétalisation par plantation abords du columbarium au cimetière de la Vallée en 2024

# Végétalisation des cimetières à Olivet

Végétalisation par plantation
au cimetière de la Vallée en 2024
Utilisation de petits arbres

# Végétalisation des cimetières à Olivet



Projet de végétalisation de Plantations au cimetière de la Vallée en décembre 2024 sur un espace libre de 80 m2 (relevés de tombes non revendues) Plantation de 80 arbustes et vivaces ainsi que 3 arbres

# Végétalisation des cimetières à Olivet

Règlement du cimetière du Bois Semé :
tombes jointes sur les côtés et les arrières
pour limiter les problèmes de désherbage

# Végétalisation des cimetières à Olivet

Cimetière du Bois Semé : Gestion différenciée zone de fauchage et zone de tonte. Ces grands espaces ont été transformés en prairie et participent à l'aspect verdoyant du cimetière et donne un coté naturel à cet espace

# Végétalisation des cimetières à Olivet

Cimetière du Bois Semé : Gestion différenciée zone de fauchage et zone de tonte

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## « Contraintes » de la végétalisation des cimetières

- Problèmes des feuilles sur les tombes
- Problème des racines dans le sol aux abords des tombes
- Projections éventuelles d'herbe lors des tontes
- Présence accrue de promeneurs donc éventuellement de déchets sur le sol
- Interdiction de faire des plantations personnelles dans les allées

# Végétalisation des cimetières à Olivet

## Merci de votre attention et bonne promenade dans les cimetières d’Olivet