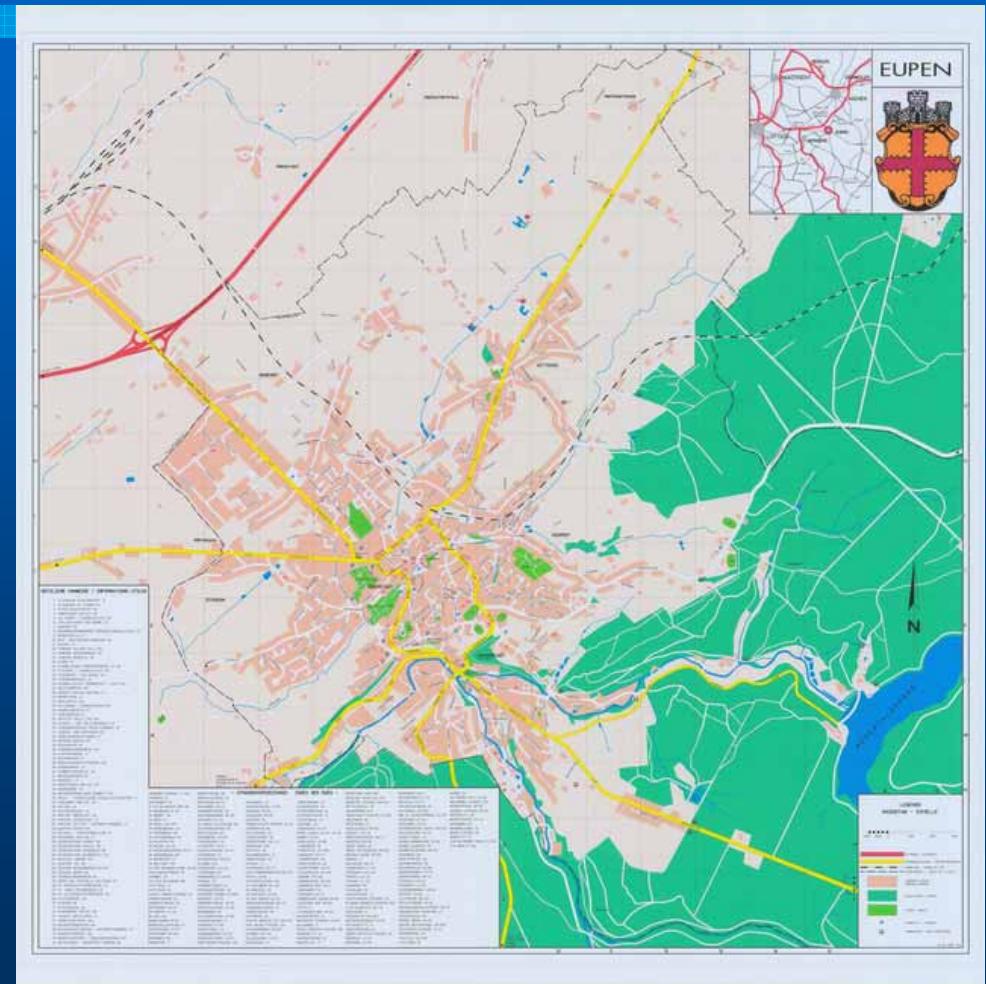


# **Gestion de désherbage et réflexion dans le mode d'aménagement des parcs de la ville d' Eupen.**

# Ville d'Eupen

- Surface: 10.374 ha
- Surface urbanisée: 1.004 ha
- Surface parcs: 27,52 ha
- Population: 18.000



# Dépôt communal regroupe:

- Service espace vert- 12 personnes
- Service propreté- 19 personnes
- Cimetière- 5 personnes
- Complexe sportif Hütte- 2 personnes
- Stade communal- 9 personnes
- Bassin de natation- 2 personnes
- Service voirie- 14 personnes
- Service entretien bâtiment- 18 personnes
- Parc a conteneur- 5 personnes
- Magasin et mécanicien auto- 6 personnes
- Forêt: 3 personnes
- Administration- 5 personnes



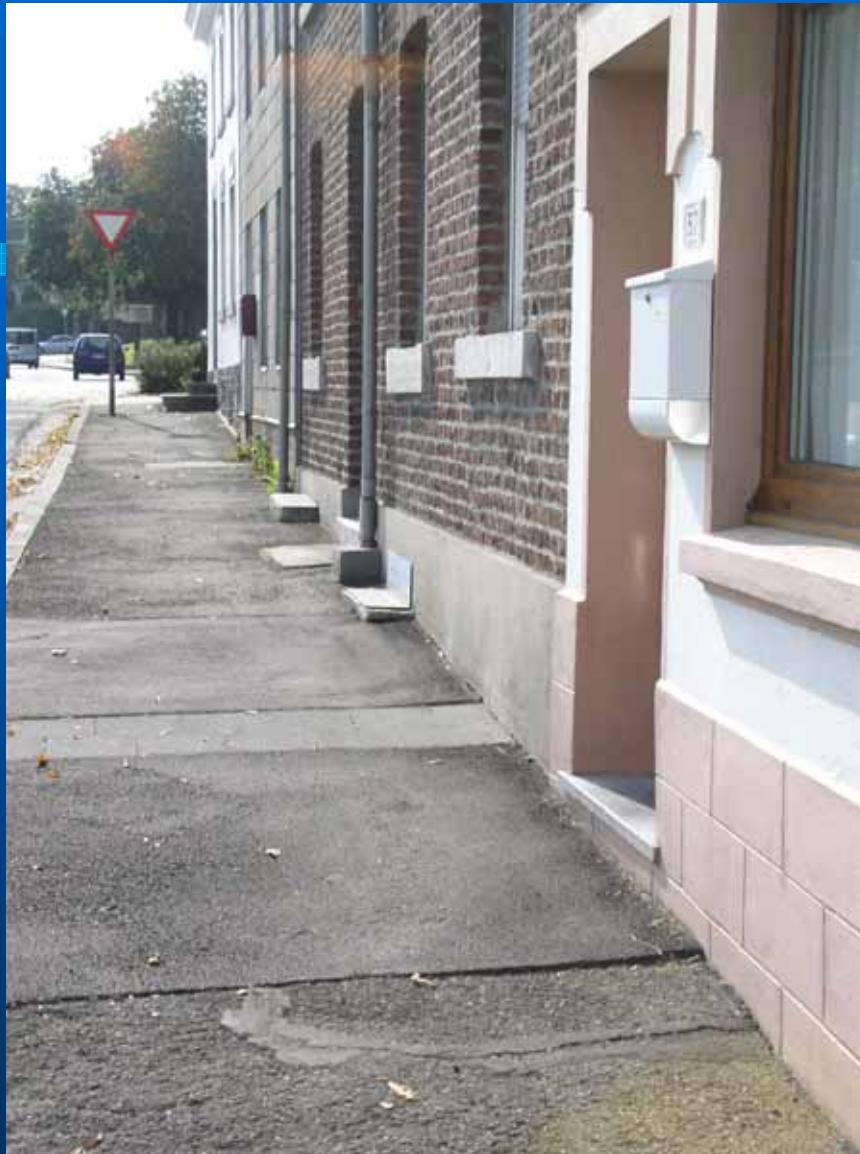
**Des 100 personnes employées au dépôt communal 35 sont affectées à l'entretien des espaces verts et à la propreté.**

# Gestion du désherbage

**Depuis plus de 20 ans la ville d'Eupen  
n'utilise plus d'herbicide sur  
l'entièreté de son territoire pour  
« lutter » contre les plantes  
adventices**

# Comment procède t'on ?

- **Règlement communal (art. 63-65)**
  - Entretien des trottoirs et accotements à charge des riverains



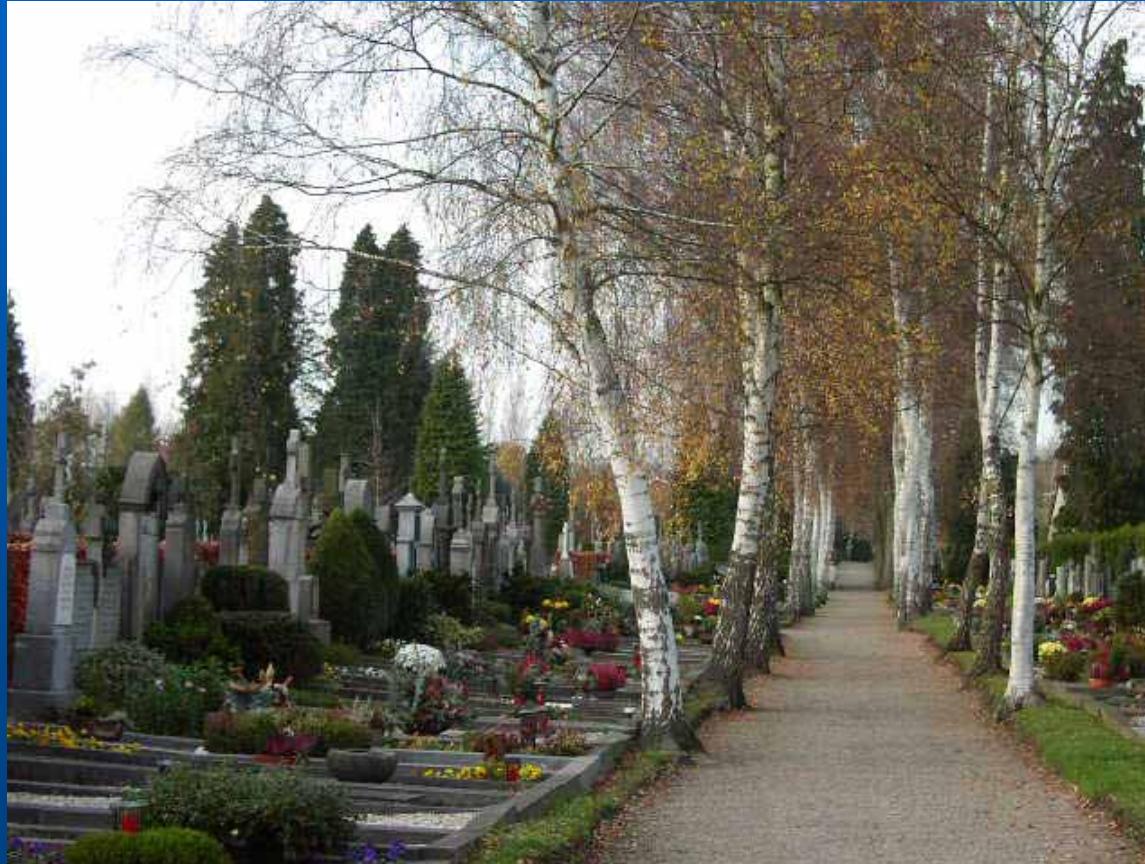
# Comment procède t'on ?

- Différentiation de l'espace en différentes classes d'entretien
  - Intensif → extensif

# Intensif



# Intensif



# Intensif



# Intensif



# Intermédiaire



# Intermédiaire



# Extensif



# Extensif



# Comment procède t'on ?

- Agir sur la notion de « propreté »

# Notion de « propreté »



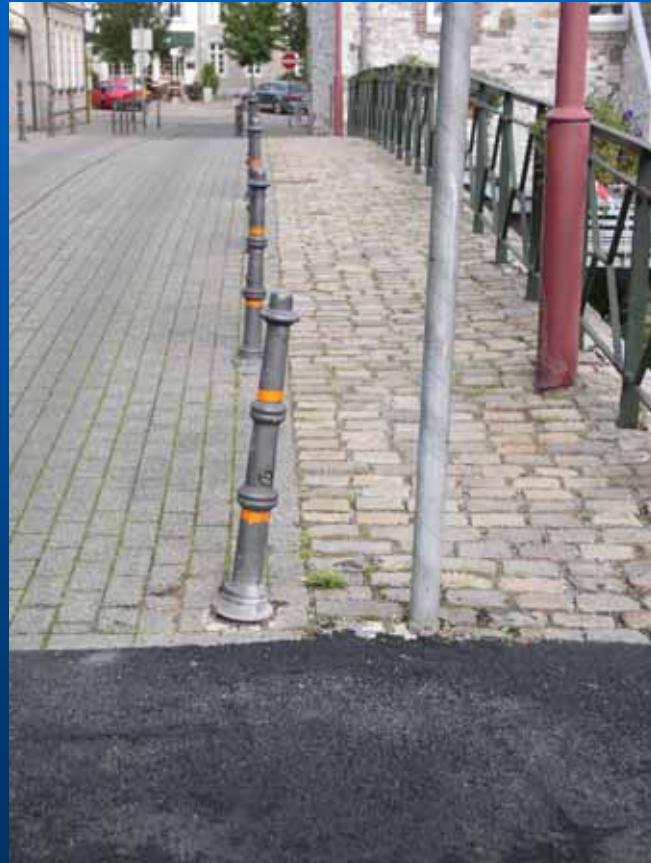
# Notion de « propreté »



# Notion de « propreté »

- **Conduire les riverains à une plus grande tolérance aux « mauvaises herbes**

# Notion de « propreté »



# Notion de « propreté »



# Notion de « propreté »



# Moyen de lutte non chimiques

---

## Préventif:

- Plantes couvre-sol
- Paillies

# Hedera



# Geranium macrorrhizum



# Geranium sanguinea



# Sasa pumila



# *Symporicarpus x chenaultii* ‘Hancock’



# Cotoneaster



# *Vinca minor*



# Paillies



# Riverains



# Curatif

---

- Manuel
  - Binette
  - Grattoir
- Mécanique
  - Balayeuse
  - Débroussailleuse

# Curatif



# Curatif

- Désherbage thermique

**Engendre la coagulation des protéines  
et l'éclatement des cellules végétales  
dus à l'élévation de la température**

# Flamme directe



# Infrarouge



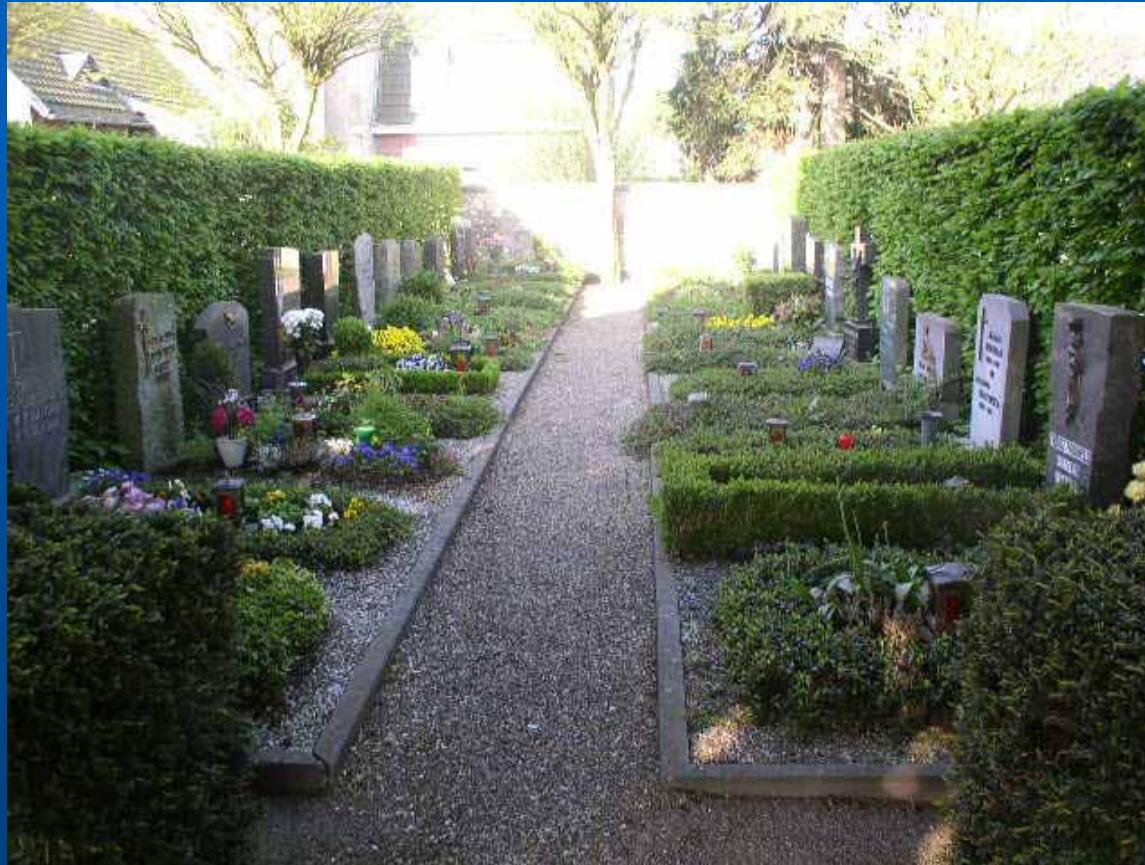
# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières

- Cimetière d'Eupen: 52.000 m<sup>2</sup>
- Cimetière de Kettenis: 3.200 m<sup>2</sup>
- 5 personnes
- 2 appareils à infrarouge de 75 cm de largeur
- 2 appareils à flamme directe

# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières

---

- Traitement de mai à octobre
- 1 passage par mois
- 30 à 40 heures de travail par passage

# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



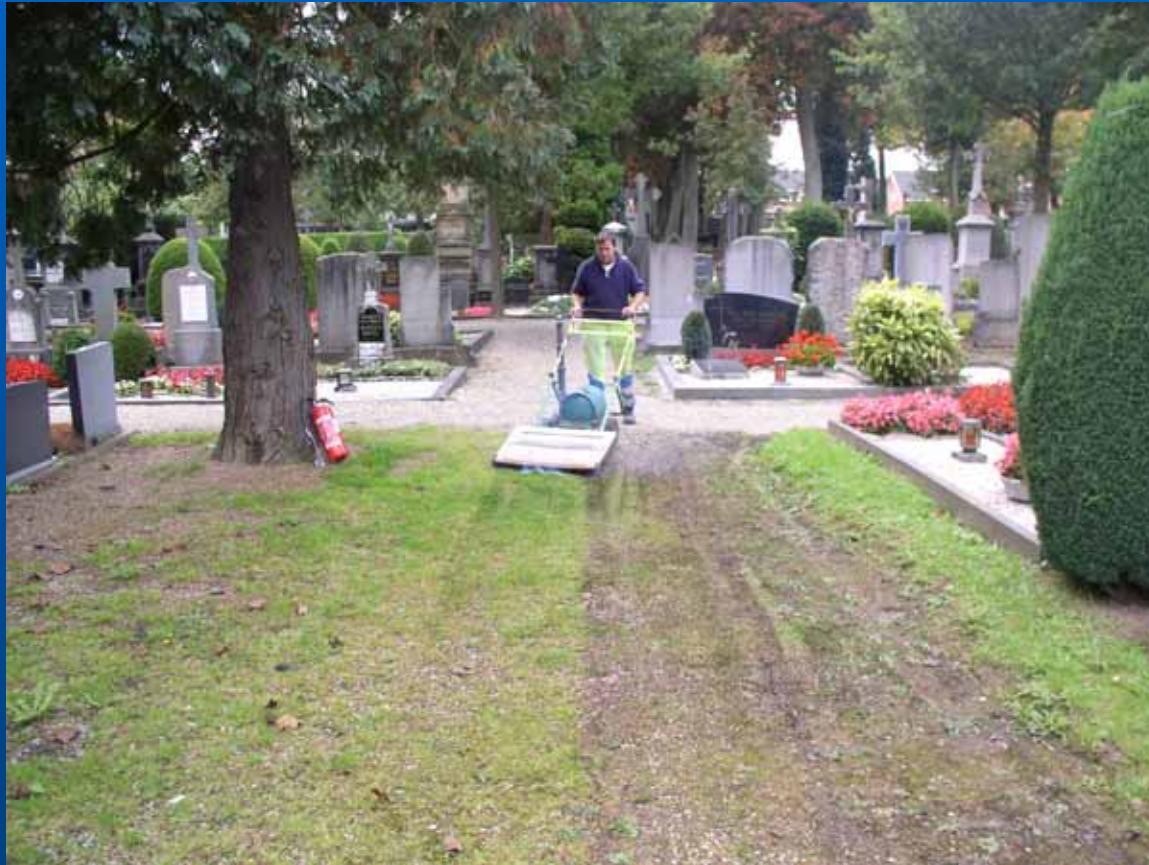
# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



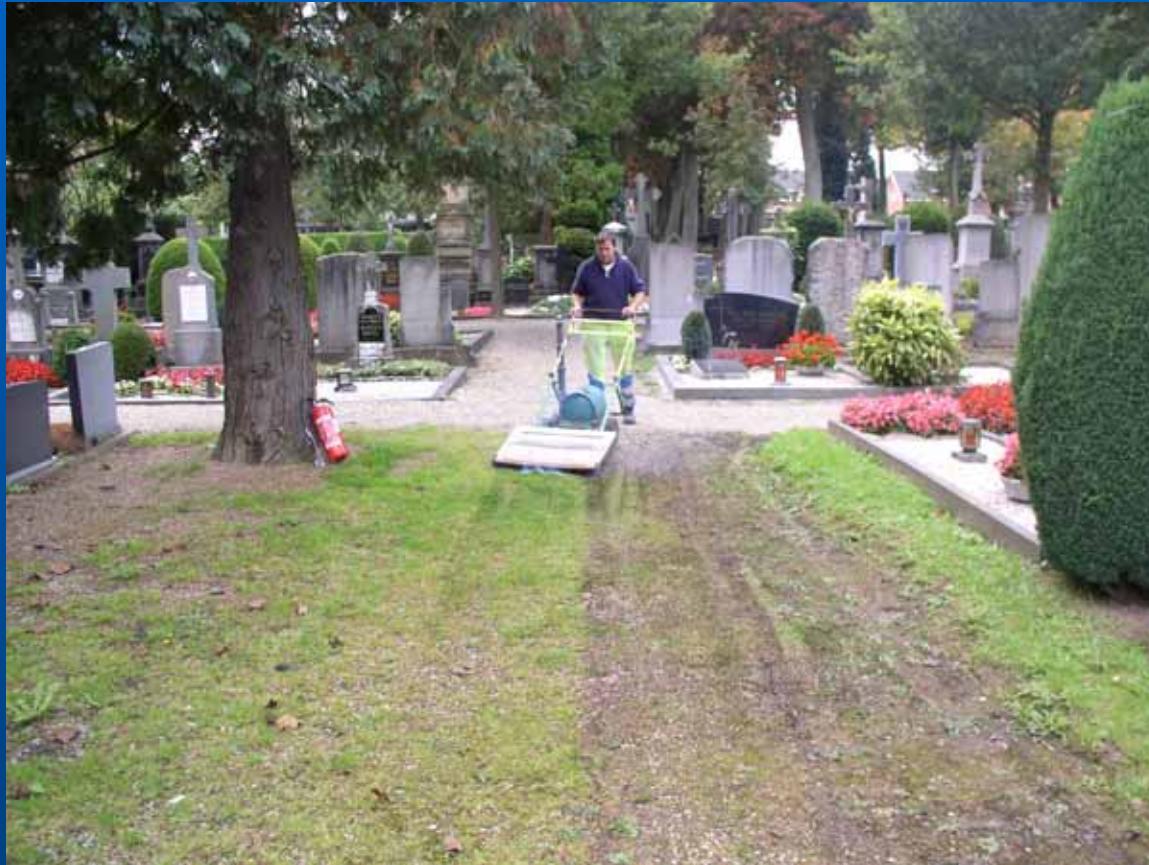
# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



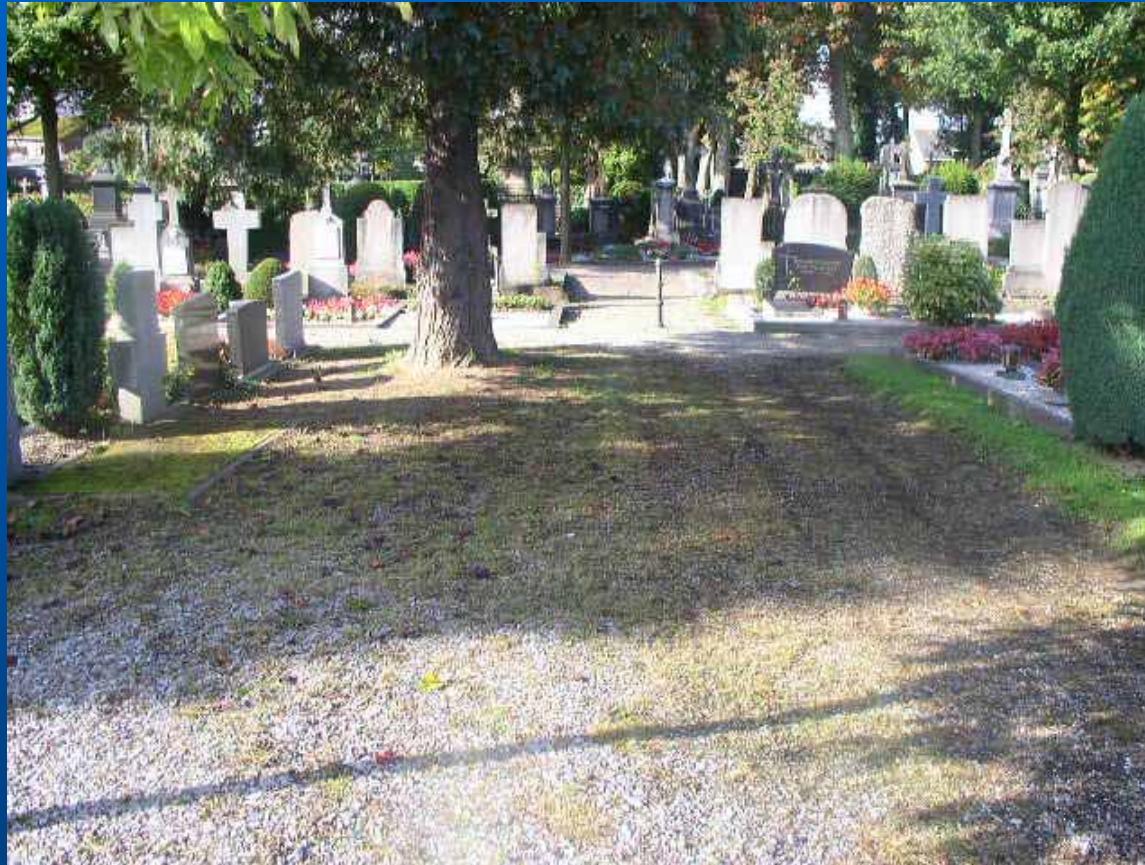
# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



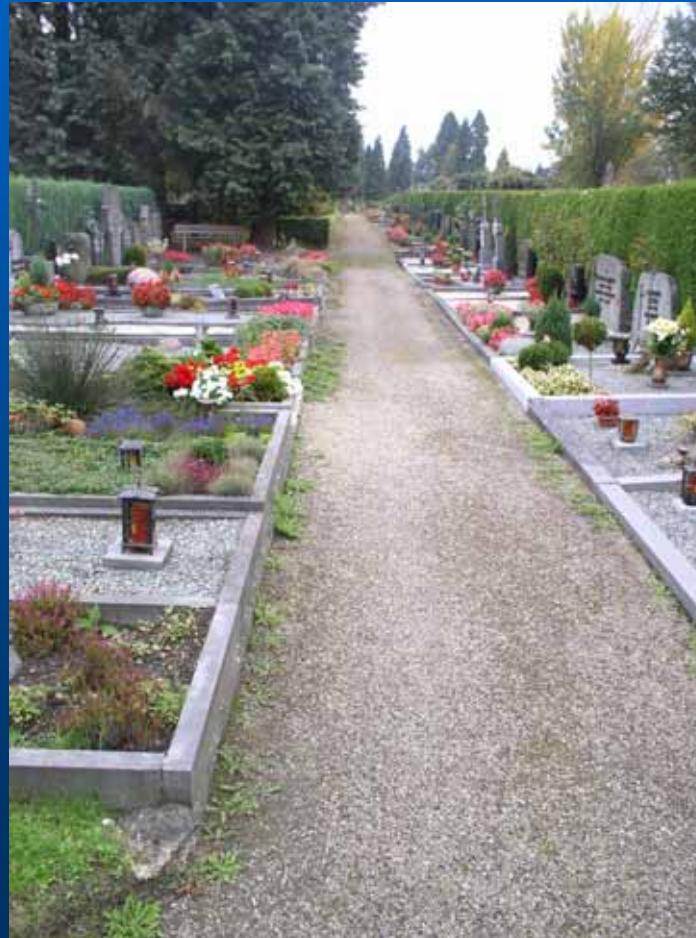
# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



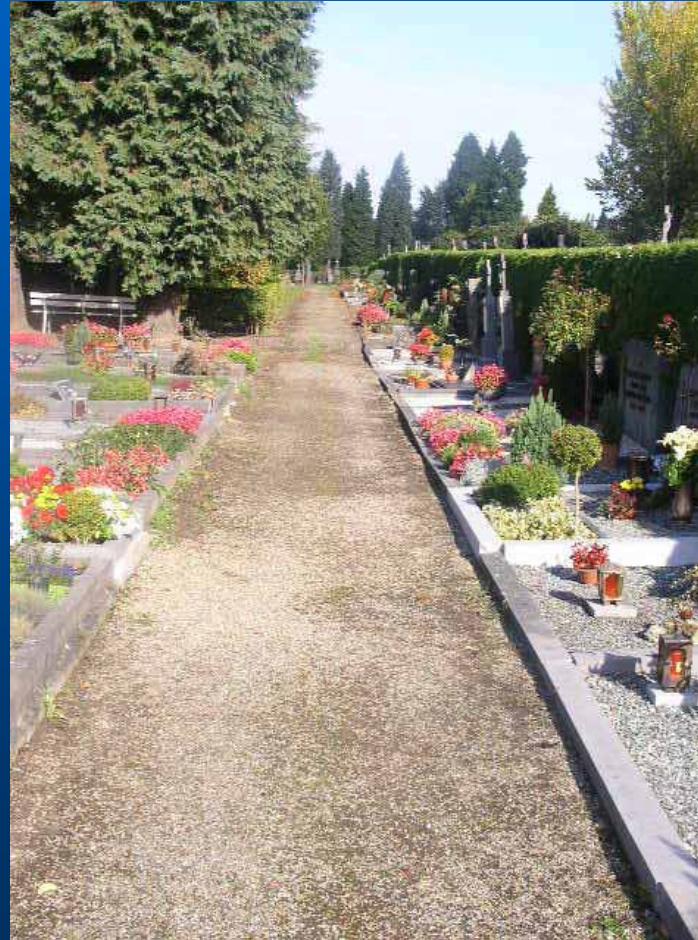
# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières

---

- **Inconvénients**

- **Vitesse d'avancement trop faible**  
→ brûlures
- → **consommation de gaz plus importante**
- → **temps de mise en œuvre plus important**

# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



## Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières

- **Consommation annuelle de gaz: 100 bonbonnes de 10 kg**
- **Coûts de gaz: =/- 2.100 € par an**

# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



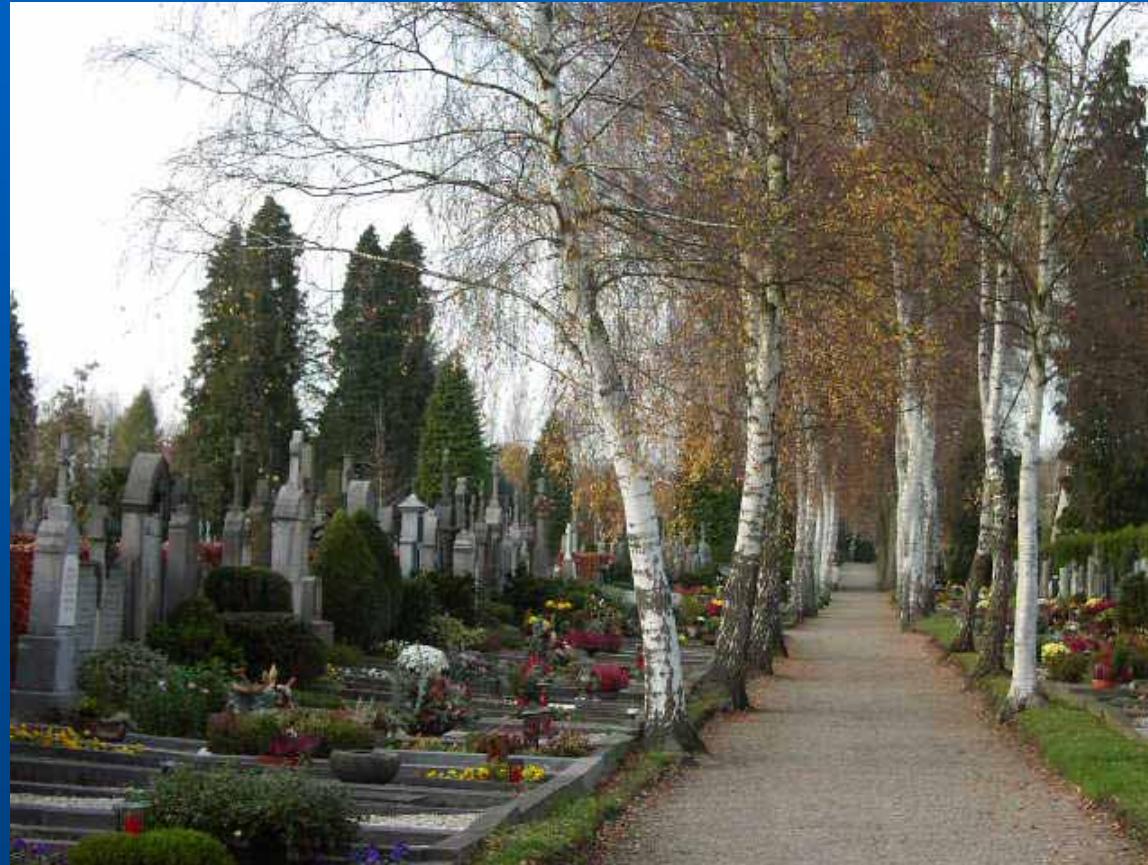
# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



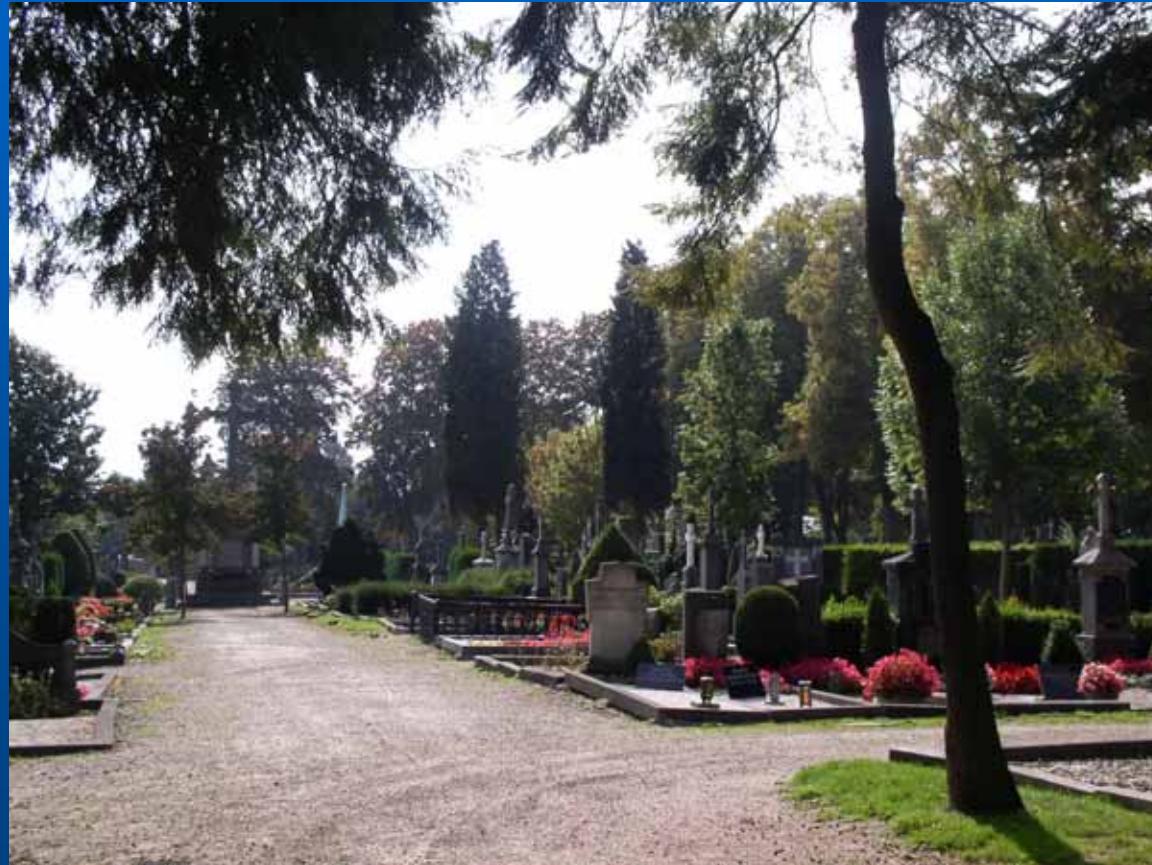
# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Exemple: désherbage thermique sur les 2 cimetières



# Désherbage thermique sur le territoire communal

- 2 à 3 passages par an.
- Selon la « demande » / nécessité

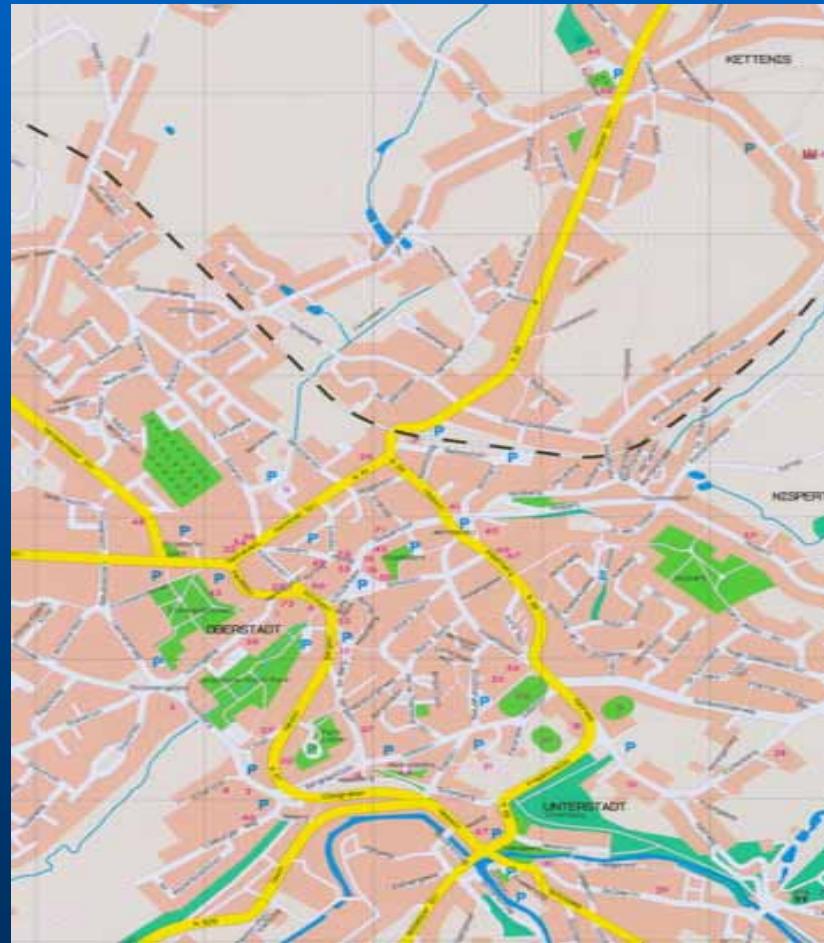


# Désherbage thermique sur le territoire communal

- Consommation annuelle de gaz équivalente à celle des cimetières:  
**100 bonbonnes de 10 kg**
- +/- 2.100 €/ an



# Mode d'aménagement des parcs



# Mode d'aménagement des parcs

- Des 27,5 ha de parcs 17 ha sont entretenue de manière « intensive »
- 10 hectares sont entretenue de manière « extensive »

# Entretien « extensif »

- Ostpark
- Parc en dehors du centre ville
- Bords des chemins tondus régulièrement



# Entretien « extensif »

- Tonte régulière des surfaces réservées aux sports
- Tonte régulière des plaines de jeux



# Entretien « extensif »

- Une fauche par an
- Aspect naturel- prairie à faucher



# Entretien « extensif »

- Josephine-Koch-Park
- Parc au centre ville
- Bords des chemins tondus régulièrement
- Aspect naturel-verger



# Entretien « extensif »

- Plaine de jeux tondu régulièrement
- 2 fauches par an



# Entretien « intensif »

- Park Klinkeshöfchen
- Au centre ville
- Tondu régulièrement



# Entretien « intensif »

- Pas de parterres fleuris
- Arboretum

