

# La Gestion différenciée au SEVE

Présentation USSP du 01.12.2016



**Jean-Gabriel BRUNET / Adjoint de direction**  
Responsable de l'entretien des espaces verts

# DEFINITION ET ENJEUX

## La **GESTION DIFFÉRENCIÉE** c'est :

- Un mode de gestion qui consiste à ne pas appliquer la même nature ni la même intensité des soins aux différents espaces verts. L'entretien est adapté en fonction des caractéristiques propres à chaque espace.
- Une approche en constante évolution où rien n'est figé; dans ce cadre, le jardinier fait preuve de discernement et de bon sens dans ses choix.
- Une gestion qui attribue aux différents espaces des **NIVEAUX D'ENTRETIEN** qui déterminent le type d'entretien à effectuer.

## Les **ENJEUX** sont :

ENVIRONNEMENTA  
UX

ÉCONOMIQUES

SOCIAUX

# ORIGINES DE LA GESTION DIFFÉRENCIÉE

**1975**

Une gestion «plus proche de la nature» s'est développée

Fondée sur : prairies fleuries, préservation de la faune, arrêt des herbicides, etc.  
Pays-Bas, Allemagne, Danemark, Canada

**1981**

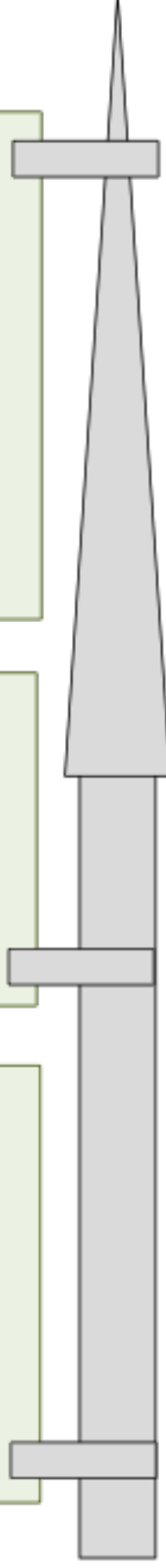
Première notion de 'GESTION DIFFERENCIÉE'

Ville de Rennes, France  
Le phénomène s'étend aux villes alentours

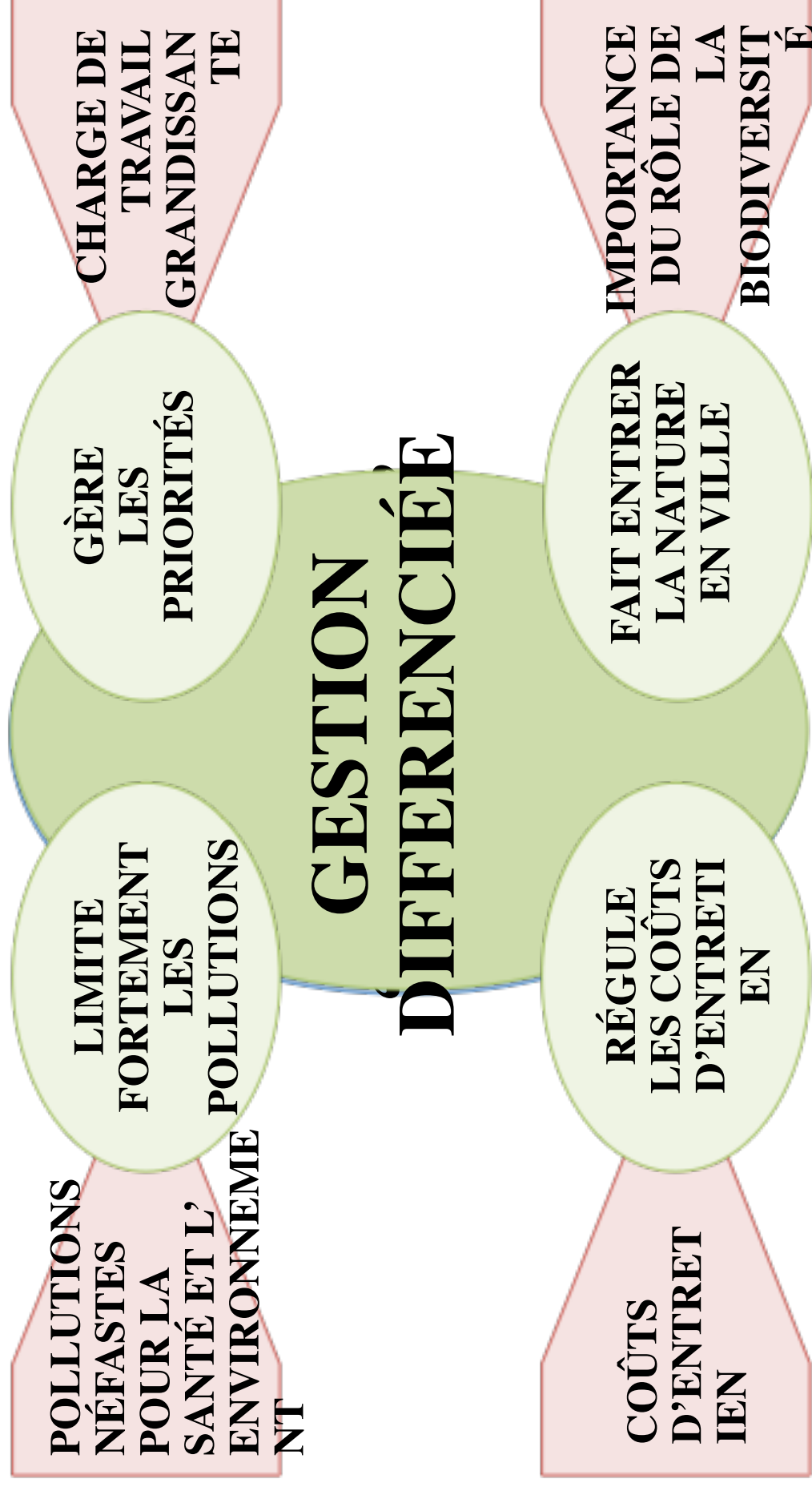
**2016**

Multitude de villes et de collectivités en Europe et dans le monde ont développé un mode de gestion différenciée des espaces verts

En Suisse, toutes les villes d'importance ont aussi adopté la gestion différenciée



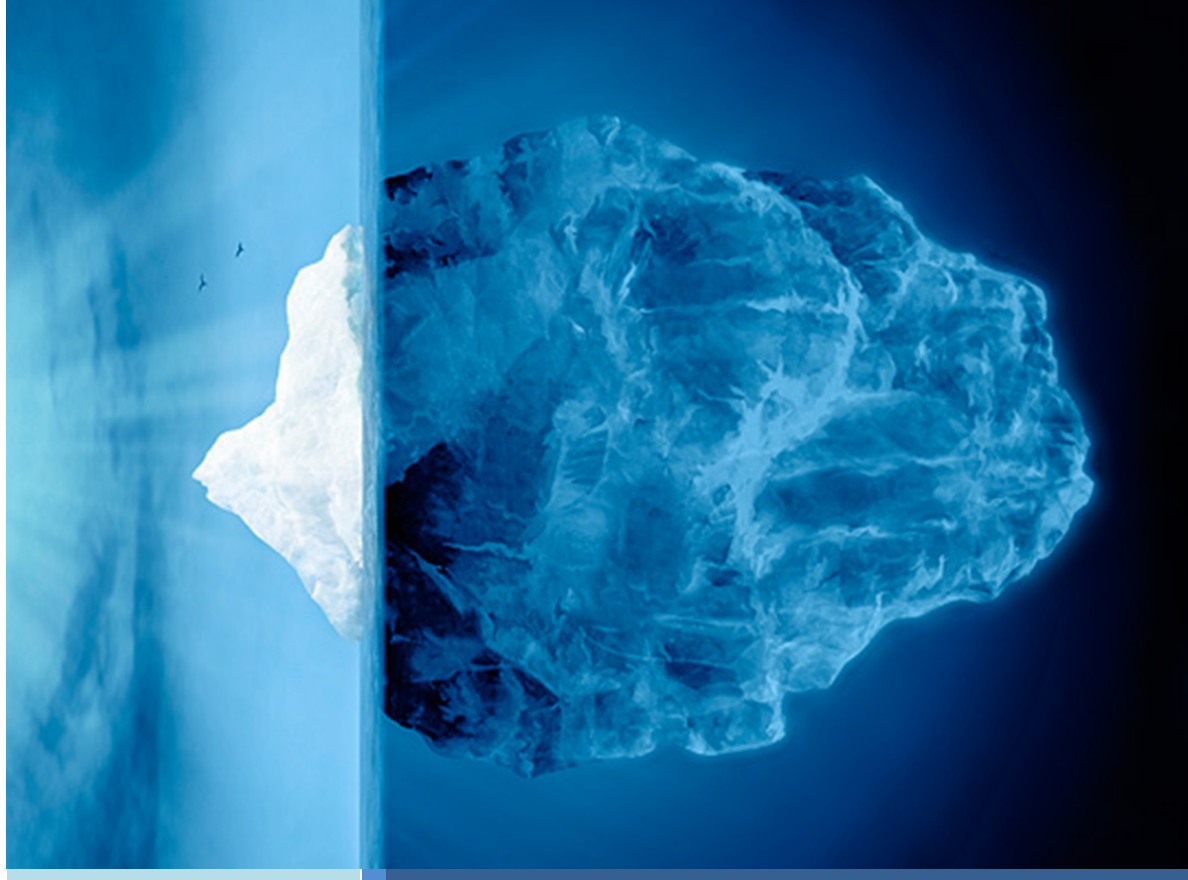
# FACTEURS DE PRESSION & RÉPONSES



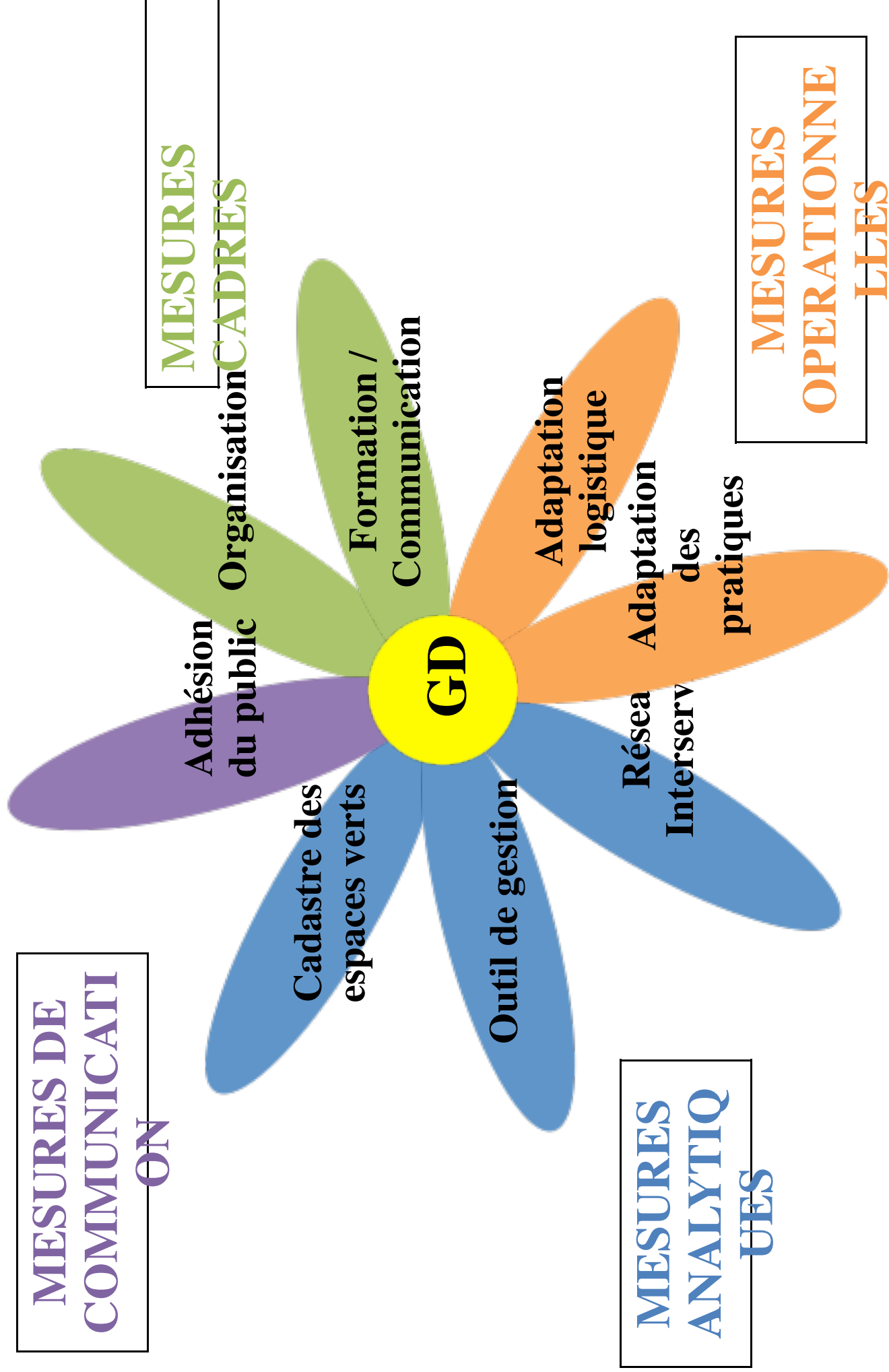
# VISION GLOBALE

LE CADRE DE LA  
GESTION DIFFÉRENCIÉE

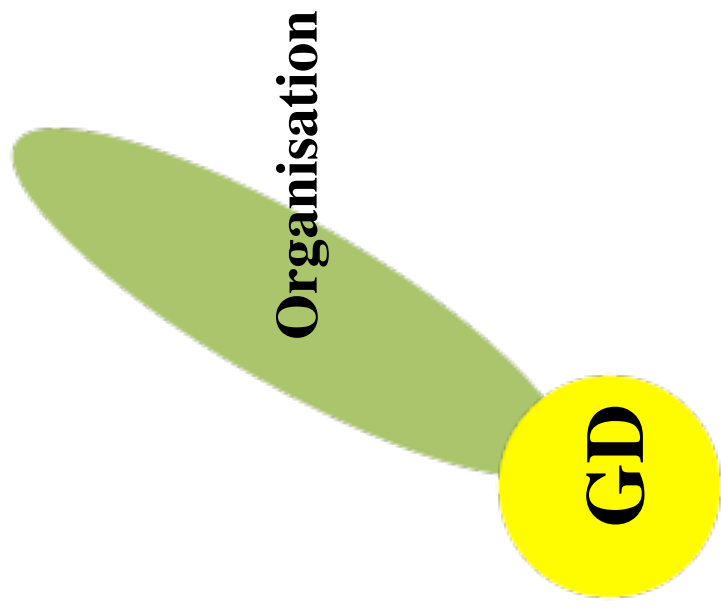
MISE EN OEUVRE  
DE LA GESTION  
DIFFÉRENCIÉE



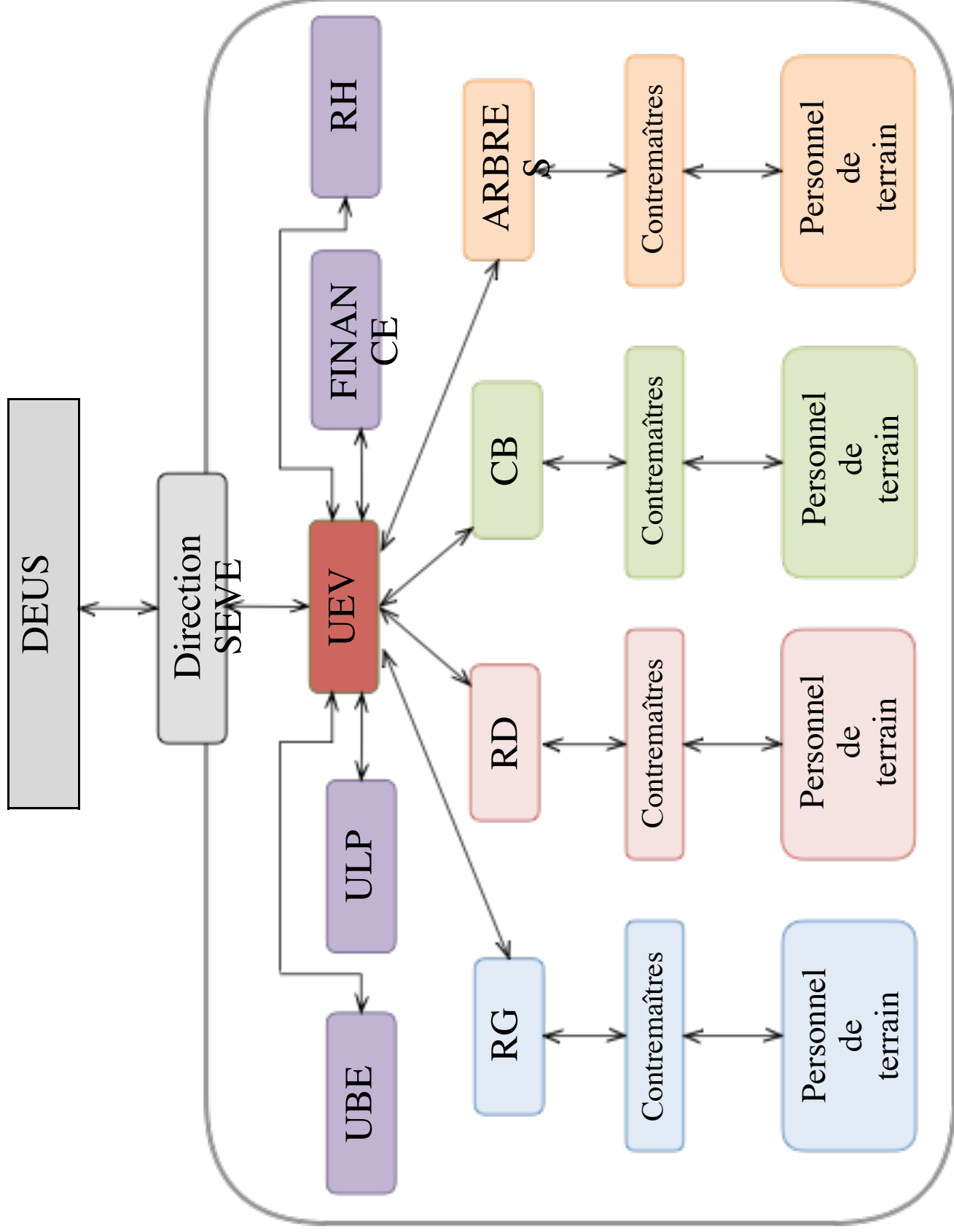
# UN PROGRAMME A PLUSIEURS VOLETS



# MESURES CADRES



# FONCTIONNEMENT INTERNE SEVE

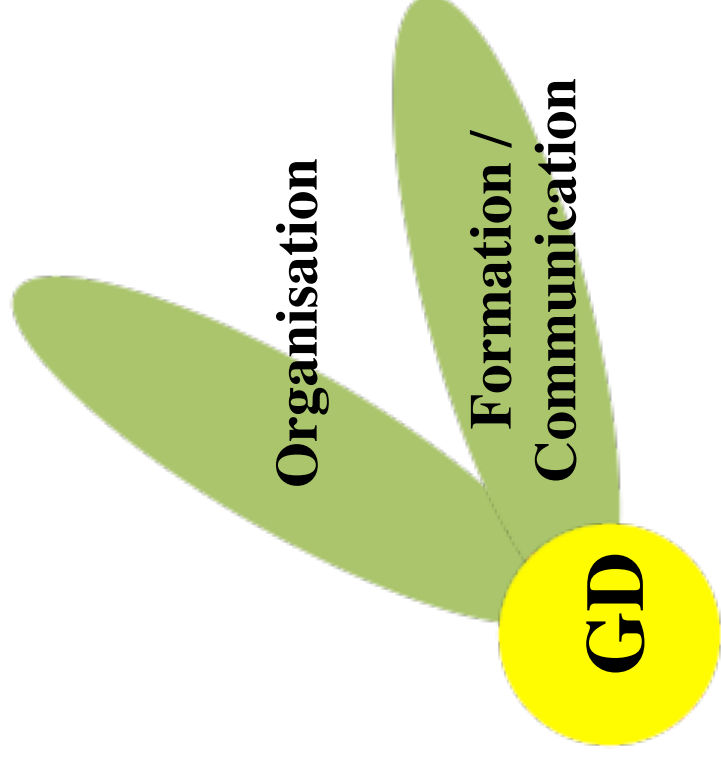


# MESURES ORGANISATIONNELLES



- Fusion d'équipes
- Spécialisation d'équipes
- Adaptation des cahiers des charges

# MESURES CADRES



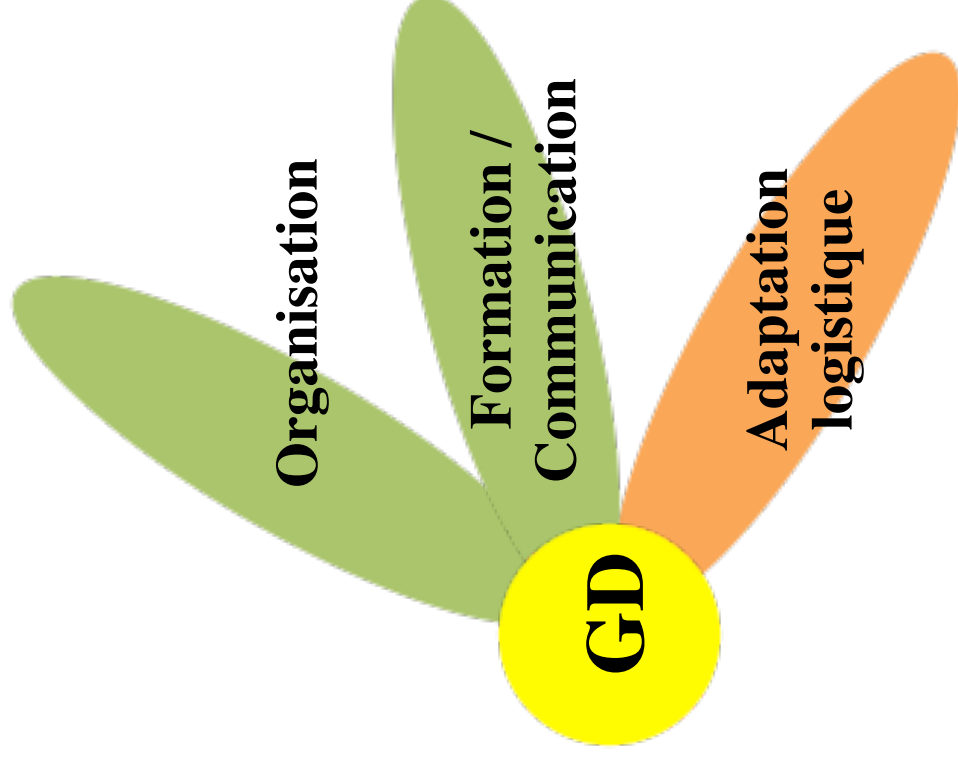
# FORMATION / COMMUNICATION INTERNE

- Formations pratiques
- Visites, sensibilisation
- Edition de brochure présentée en plénum
- Tournées terrain par quartier...



*Visite du Biodiverger à Marcelin*

# MESURES OPERATIONNELLES



# ADAPTATION LOGISTIQUE

- Alternative au traitement chimique des revêtements
- Réfection des gazons en interne
- Echanges inter-service...



*Remise des Faux*

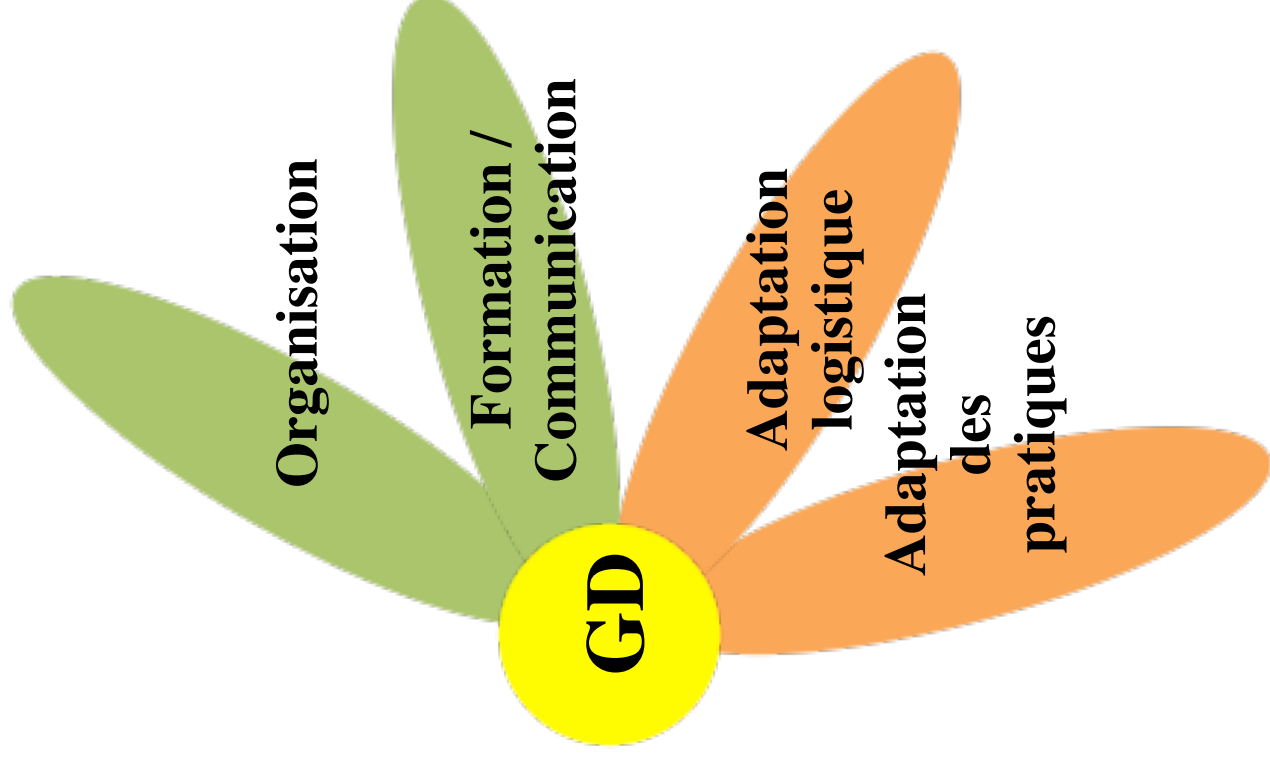


*Acquisition d'une empierreuse*



*et d'une désherbeuse*

# MESURES OPERATIONNELLES



# ORIENTATION DES PROJETS

- **Elaboration de plans de gestion**
- **Inventaire et outil de gestion des arbres et gestion des forêts**
- **Végétalisation de surfaces minérales...**



*Parcs La Grange et Eaux-Vives 1789-*

# ADAPTATION DES PRATIQUES SUR LE TERRAIN

- Du fleurissement autrement : bulbes, vivaces, prairie horticole



*En hiver, l'apparition de crocus dans les massifs*



*Mosaïque fleurie à l'horloge fleurie*



*Massifs de vivaces sur le quai Wilson*



*Des bulbes au lieu des rosiers*



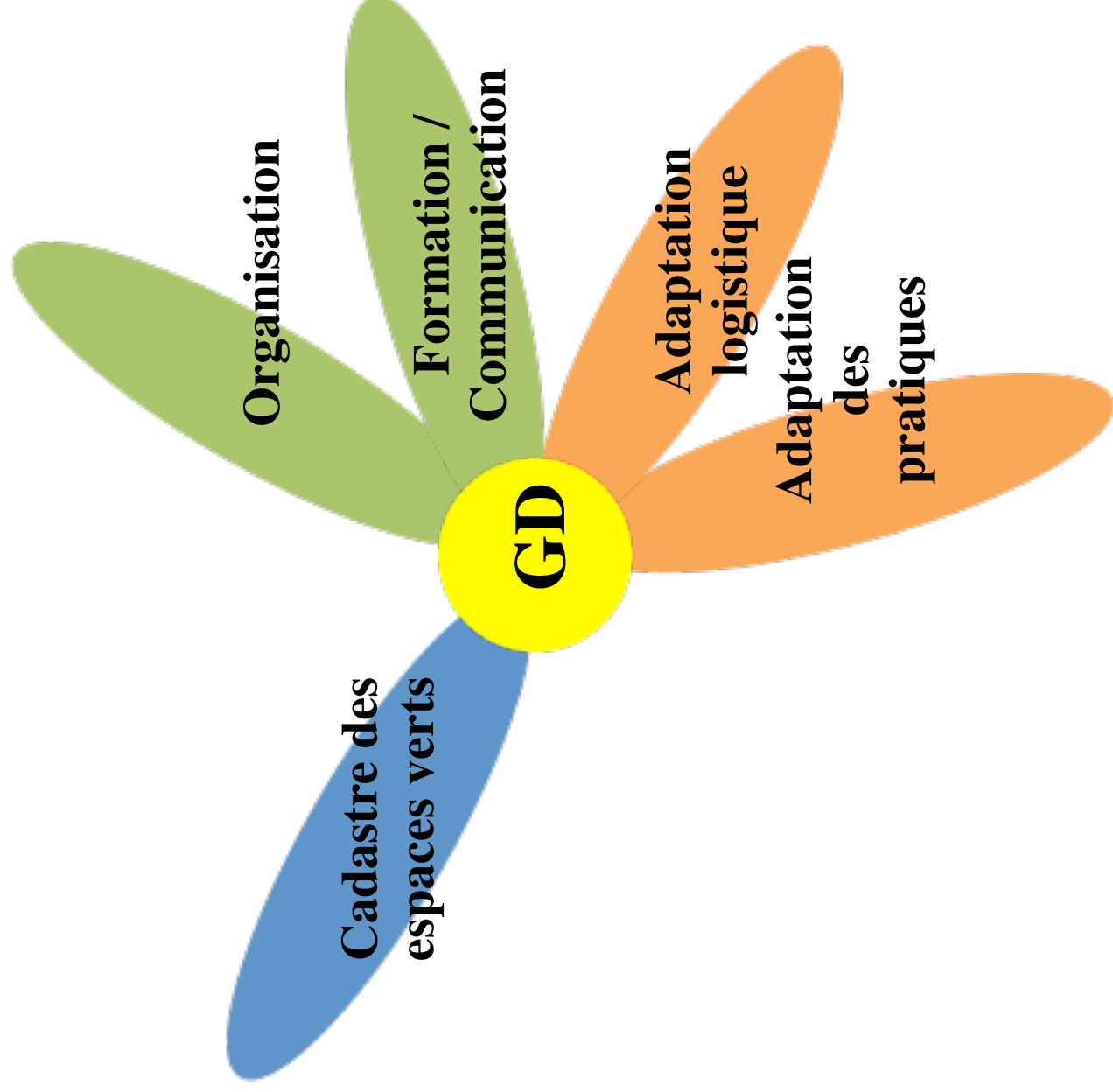
*Les foins à William Rappard*



*Les moutons à La Grange*

*Broyat pour le paillage*





# CADASTRE DES ESPACES VERTS

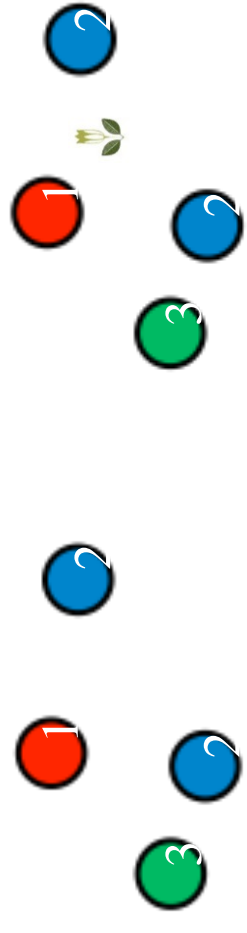
- EDITION DES PLANS D'ENTRETIEN

**OBJET**

**PROFILS**

**NIVEAU D'ENTRETIEN**

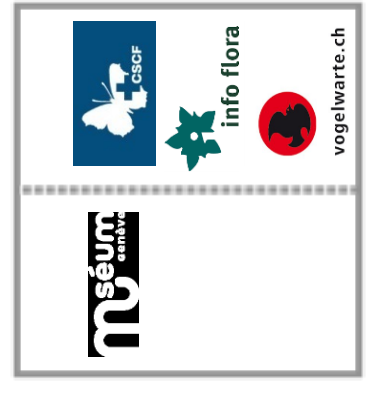
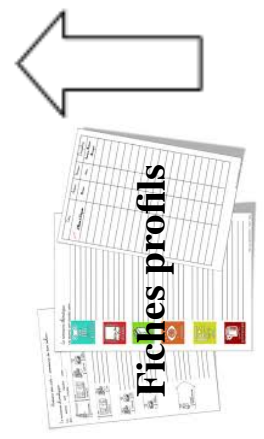
**DONNEES BIODIVERSITE**



- Structure végétale
- Massif de vivaces
- Gazon
- Gravier stabilisé

- Intensif
- Raisonné, fonctionnel
- Extensif mais jamais négligé

Données CJB / SEVE  
Données cantonales  
Données nationales





# CLASSIFICATION DES OBJETS



# DEFINITION DES PROFILS

Profil commun

Profil spécifique GE

## GAZONS ET PRAIRIES (6)

Gazon **OK**  
Gazon de sport **OK**  
Gazon fleuri **OK**  
Gazon stabilisé **OK**  
Prairie **OK**  
Gazon cimetière **OK**

## MASSIFS (6)

Massif de plantes de terre de bruyère **OK**  
~~Massif de foyers~~  
Massif d'annuelles : standard **OK**  
~~Massif d'annuelles - tombes~~  
Massif de vivaces **OK**  
Végétation de toiture  
Végétation rudérale **OK**  
Prairie horticole  
Recaille

## VEGETATION LIGNEUSE (6)

Structure végétale taillée **OK**  
Haie champêtre **OK**  
Massif arbustif  
Couvres-sois  
Zone boisée, hors forêt  
Massif de bambous

## PLANTES LIGNEUSES ISOLEES (4)

Arbre de parc  
Arbre d'alignement  
Plante grimpanche  
Arbre fruitier

## EQUIPEMENTS

+ Foyer, place de feu grillades  
+ Bac à sable  
+ Pot horticole mobile

## REVETEMENTS (14)

Gravier stabilisé standard  
Gravier stabilisé spécial  
Pavage et dallage en pierre naturelle  
Pavage et dallage en béton  
Revêtement en enrobé  
Béton coulé sur place  
Revêtement de protection synthétique  
Revêtement de protection en copeaux  
Revêtement de prot. en gravier rond ou sable  
Gazon synthétique  
Revêtement synthétique sportif  
Grille gazon  
Mur

Escalier ou rampe pierres naturelles et béton  
+ Escaliers avec bois et montants

## SURFACES D'EAU (3)

Plan d'eau , eau dormante  
Plan d'eau , eau courante  
Fontaine, bassin,  
+ Bassins de jeux, pataugeoires

# GAZON

## Caractéristiques

### DESCRIPTION

Le gazon est une surface semée de graminées. Il est généralement entretenu et tondu régulièrement pour le maintenir à une faible hauteur et le densifier. **Préciser l'usage, adaptation piétinement.**

### BONNES PRATIQUES

## Différenciation des classes d'entretien

### Quelques lieux exemplaires

#### Particularités en niveau 1

pas de fleurs, pas de dicotylédones, couleur verte toute l'année, bordure nette, absence totale de déchets végétaux, terrain régulier

4-5 cm de haut

#### Particularités en niveau 2

admission d'avoir des fleurs (trèfle, pâquerette), adapté au piétinement, couleur verte toute l'année, arrosage si nécessaire

5-8 cm de haut

#### Particularités en niveau 3

admission d'avoir des fleurs (trèfle, pâquerette), adapté au piétinement, pas d'arrosage

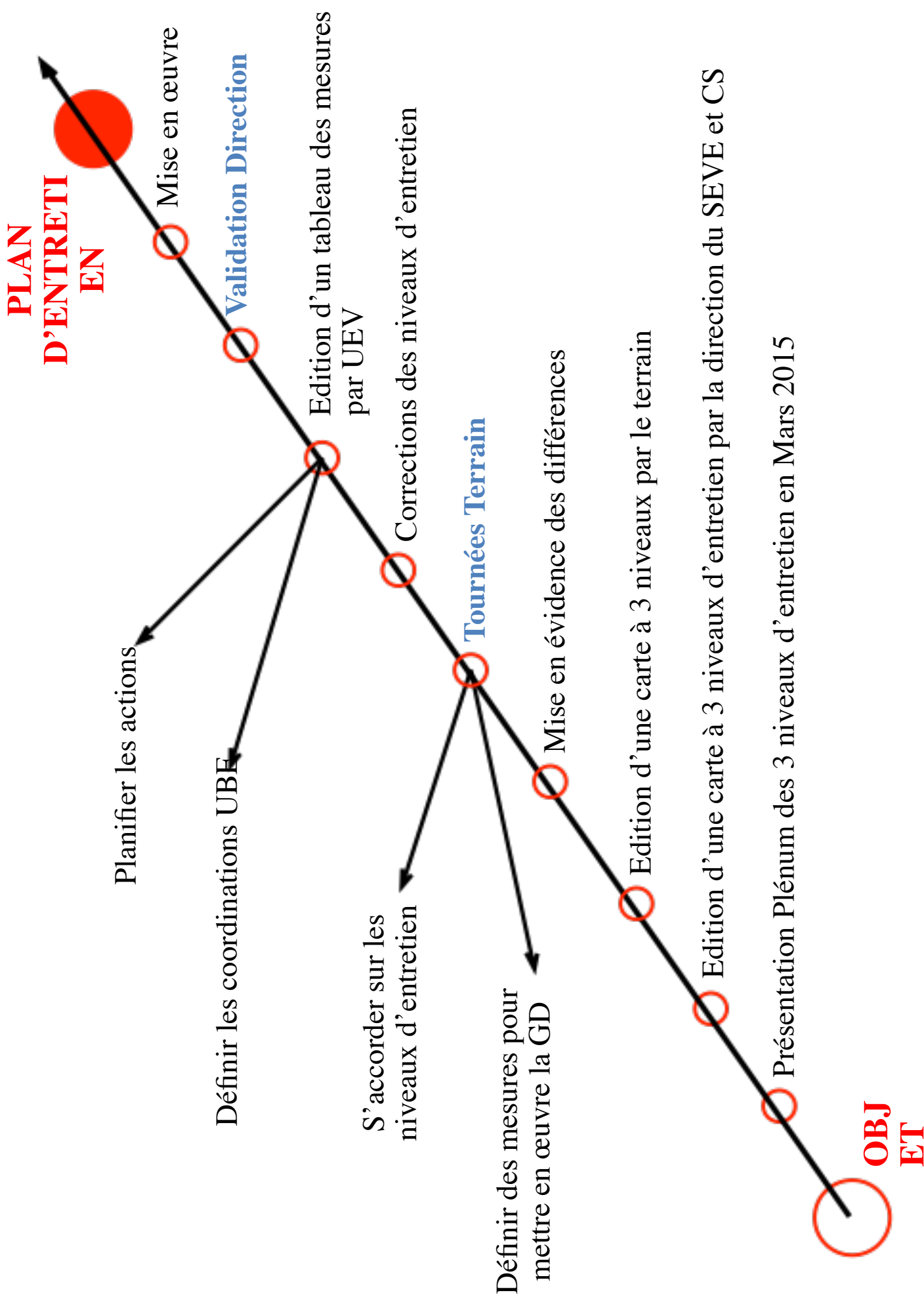
horloge fleuri  
massif la grange

OMC

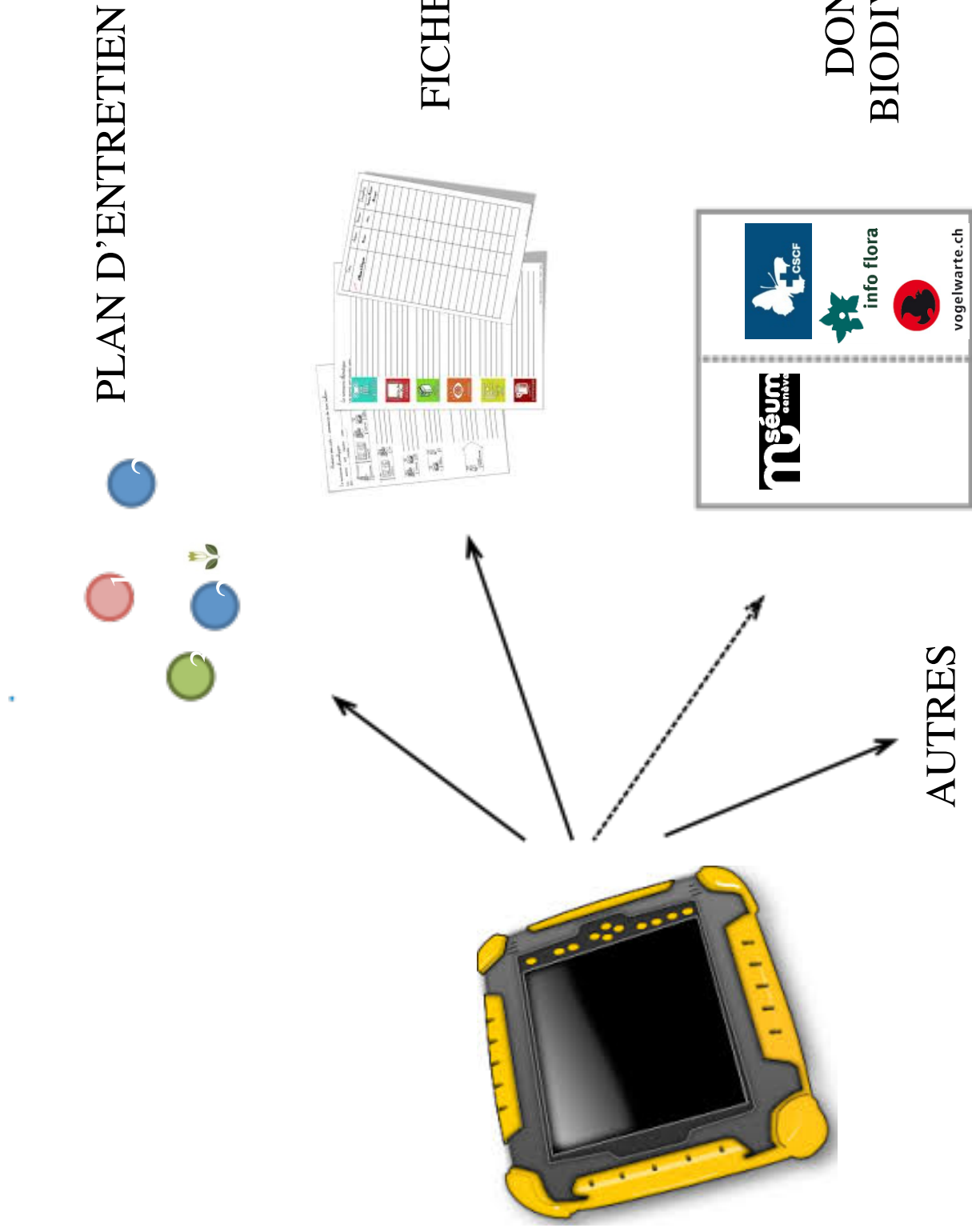
## Gestion

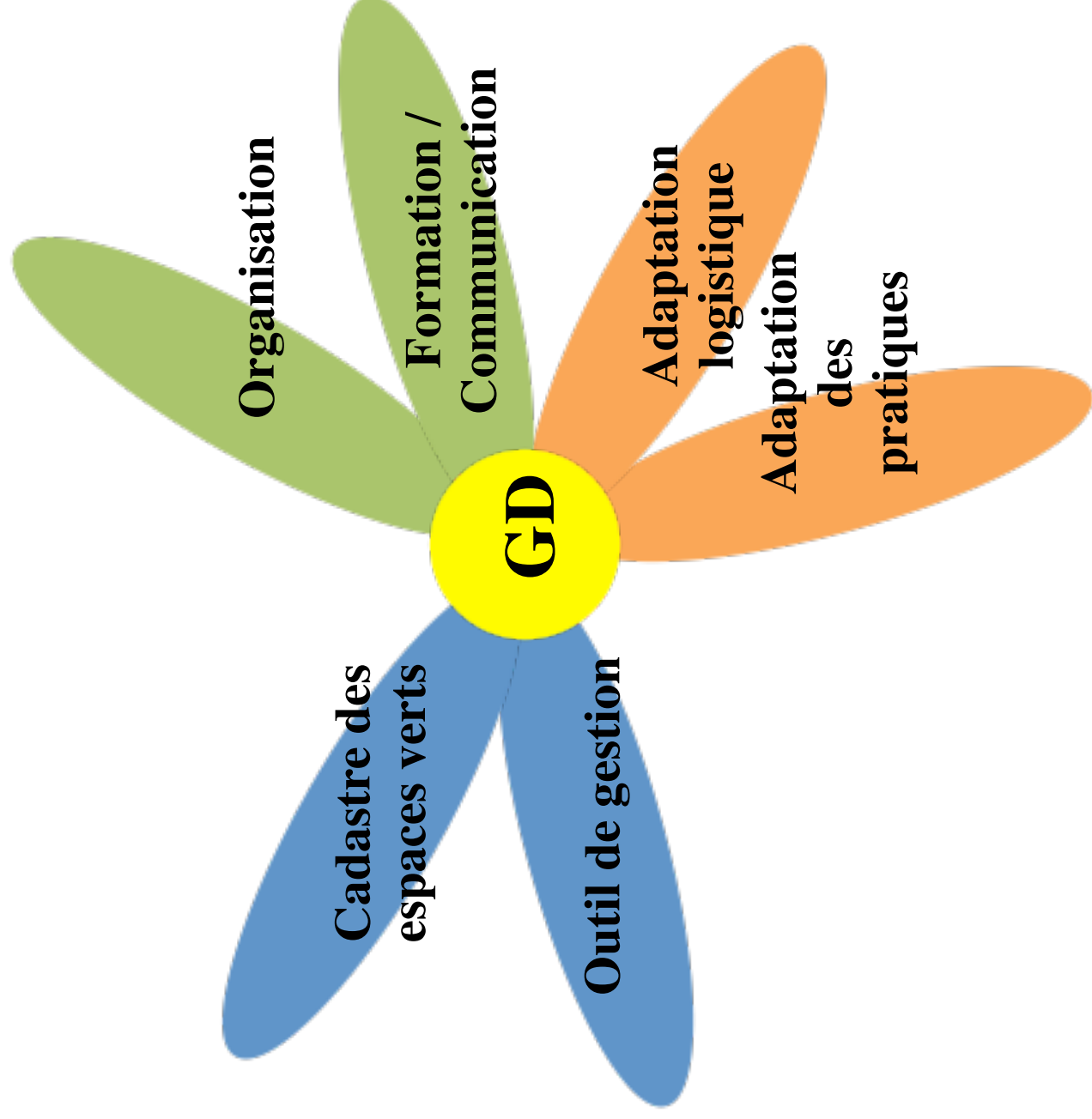
Opérations d'entretien	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Tonte, y compris préparation de la surface	30 à 35	15 à 20	8 à 12
Ramassage des déchets de tonte, y compris évacuation	30 à 35	0	0
Découpe propre des bordures	2	0.5	0
Fertilisation organique	2	1	0
Ramassage des feuilles mortes, y compris évacuation	5	3	2
Décompactage, y compris éventuel sablage	1	0.5	0
Scarification	1	0.5	0
Sursemis	1	0.2	0
Arrosage	selon besoin	selon besoin	0

# DEFINITION DES NIVEAUX D'ENTRETIEN



# DEVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION DE CONSULTATION





# OUTIL DE GESTION

- ACQUISITION D'UN LOGICIEL TYPE GREENCYCLE

.

➤ Etablir les coûts réels d'entretien

1

2

➤ Définir les ressources

3



2

➤ Optimiser les ressources

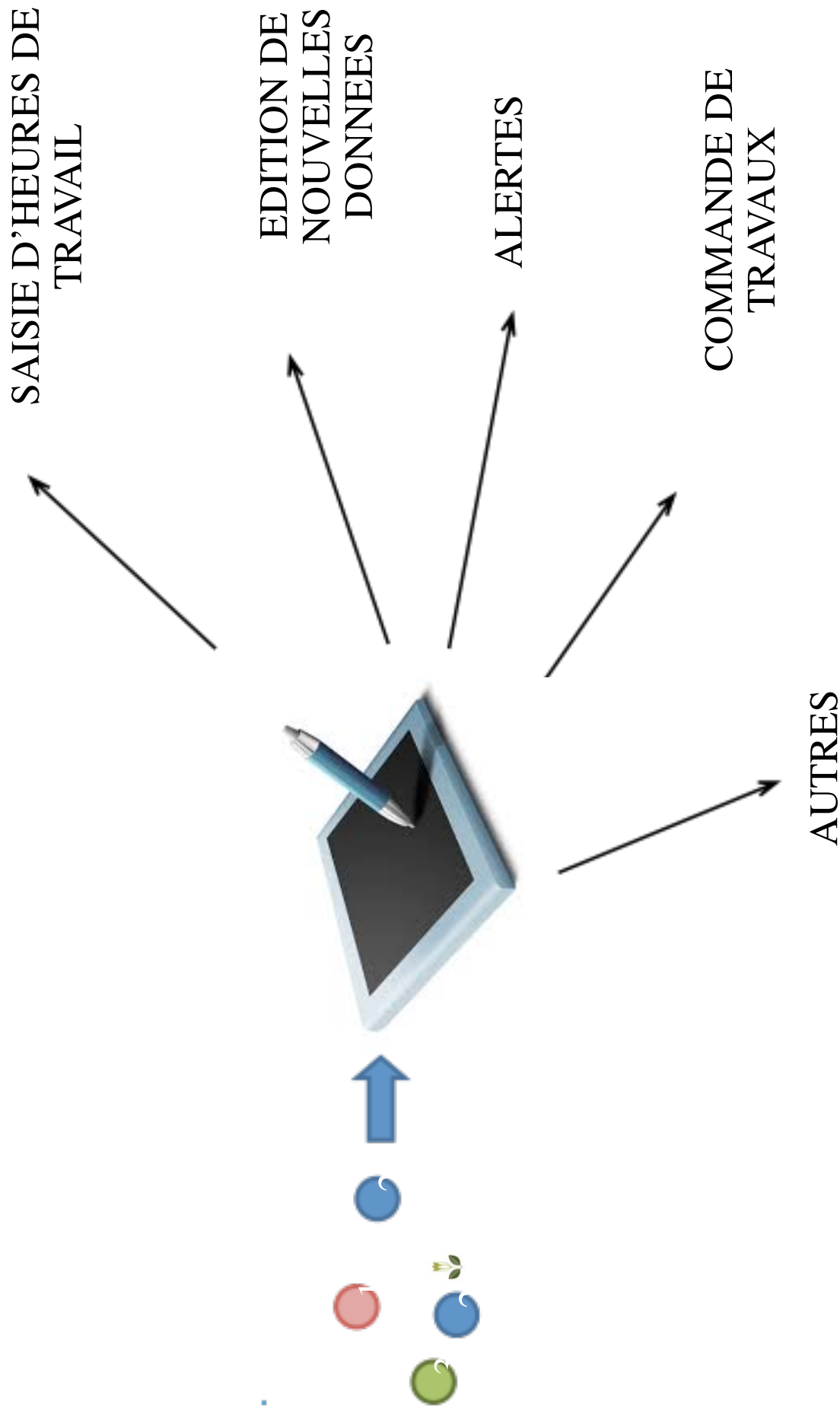
➤ Anticiper les reprises des nouveaux aménagements

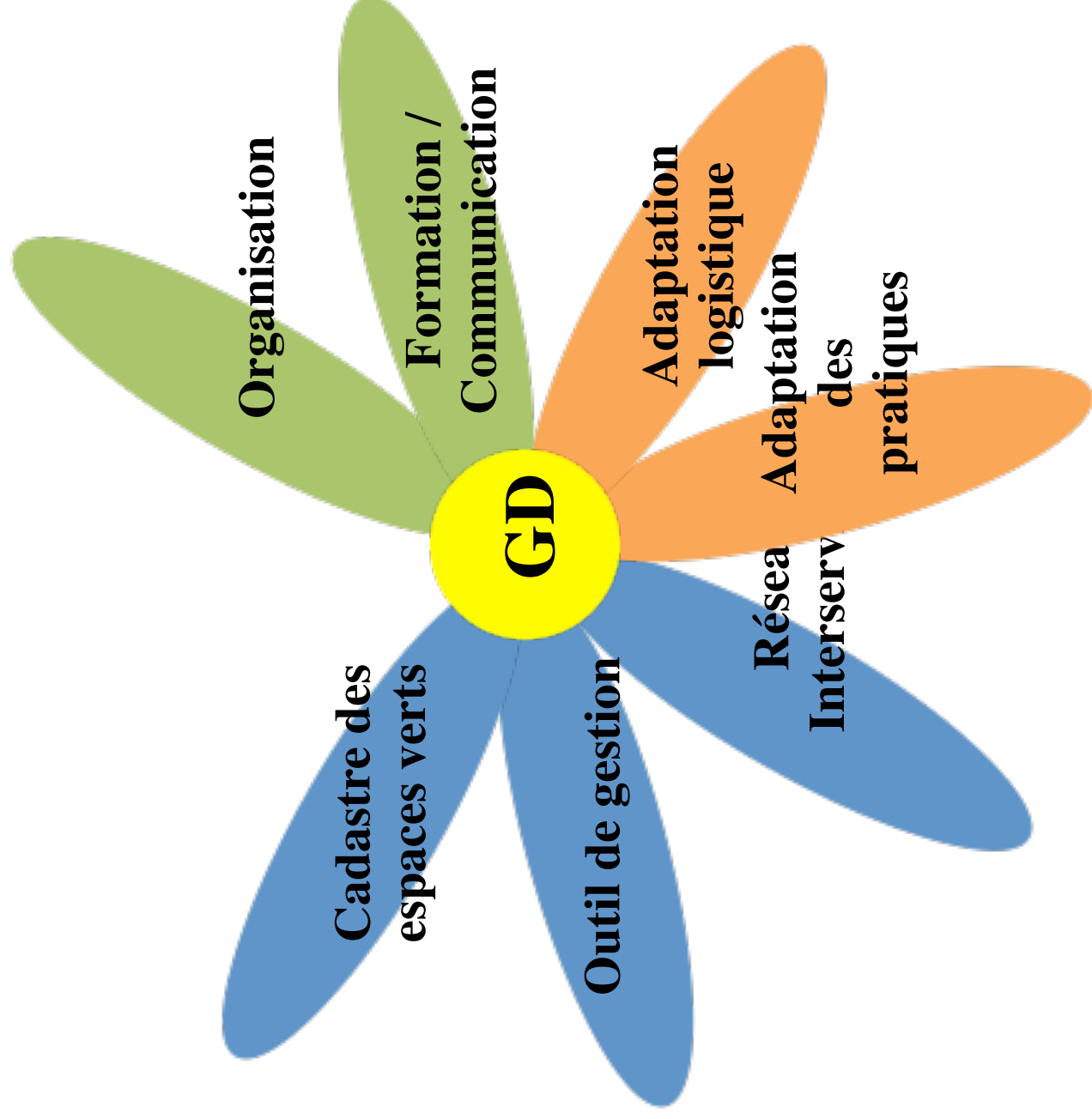
**ANALYSER LES  
DONNEES DU  
CADASTRE DES  
ESPACES VERTS**

➤ Planifier les réfections des espaces à long terme

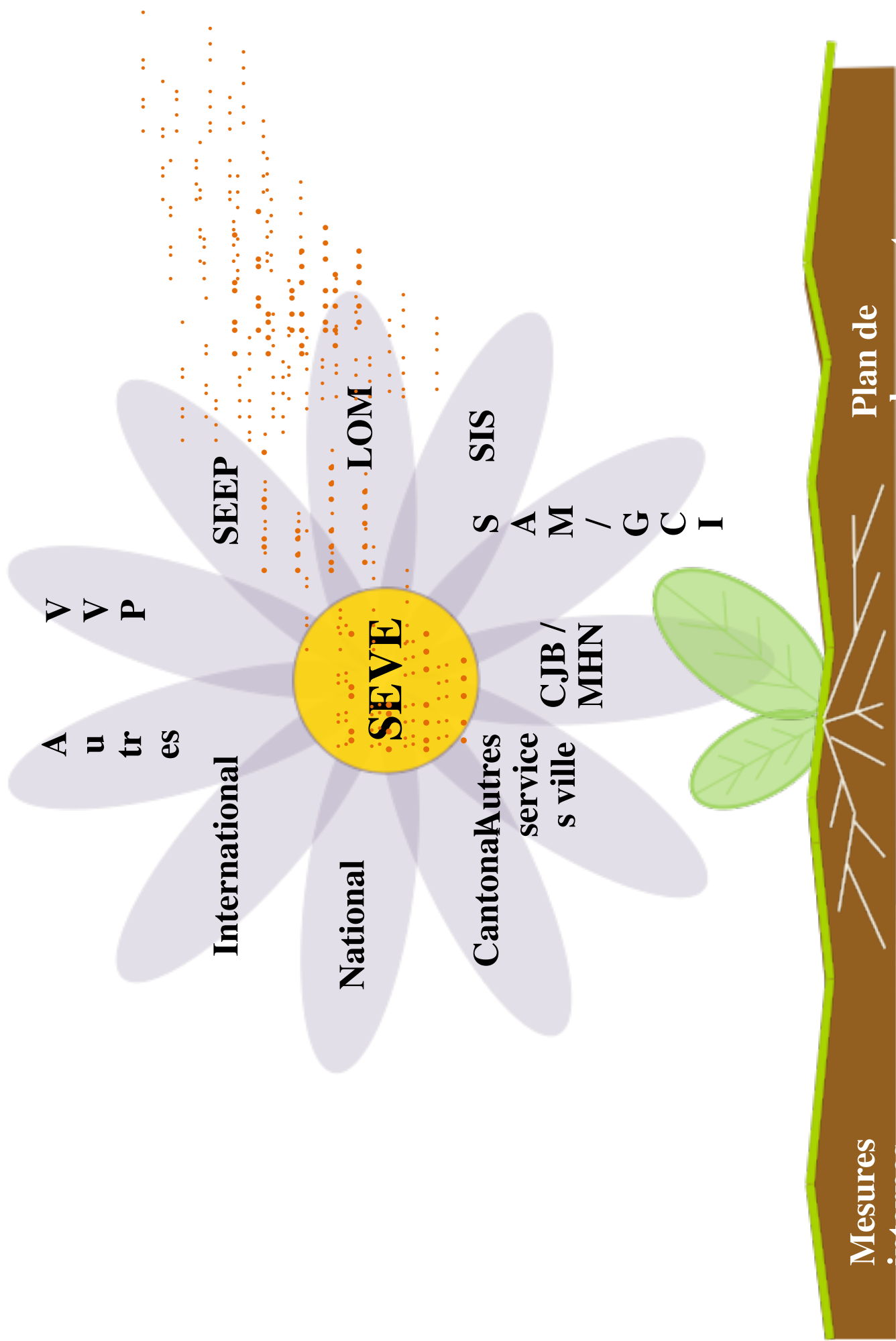
# OUTIL DE GESTION

- DEVELOPPEMENT D'UNE APPLICATION DE SAISIE



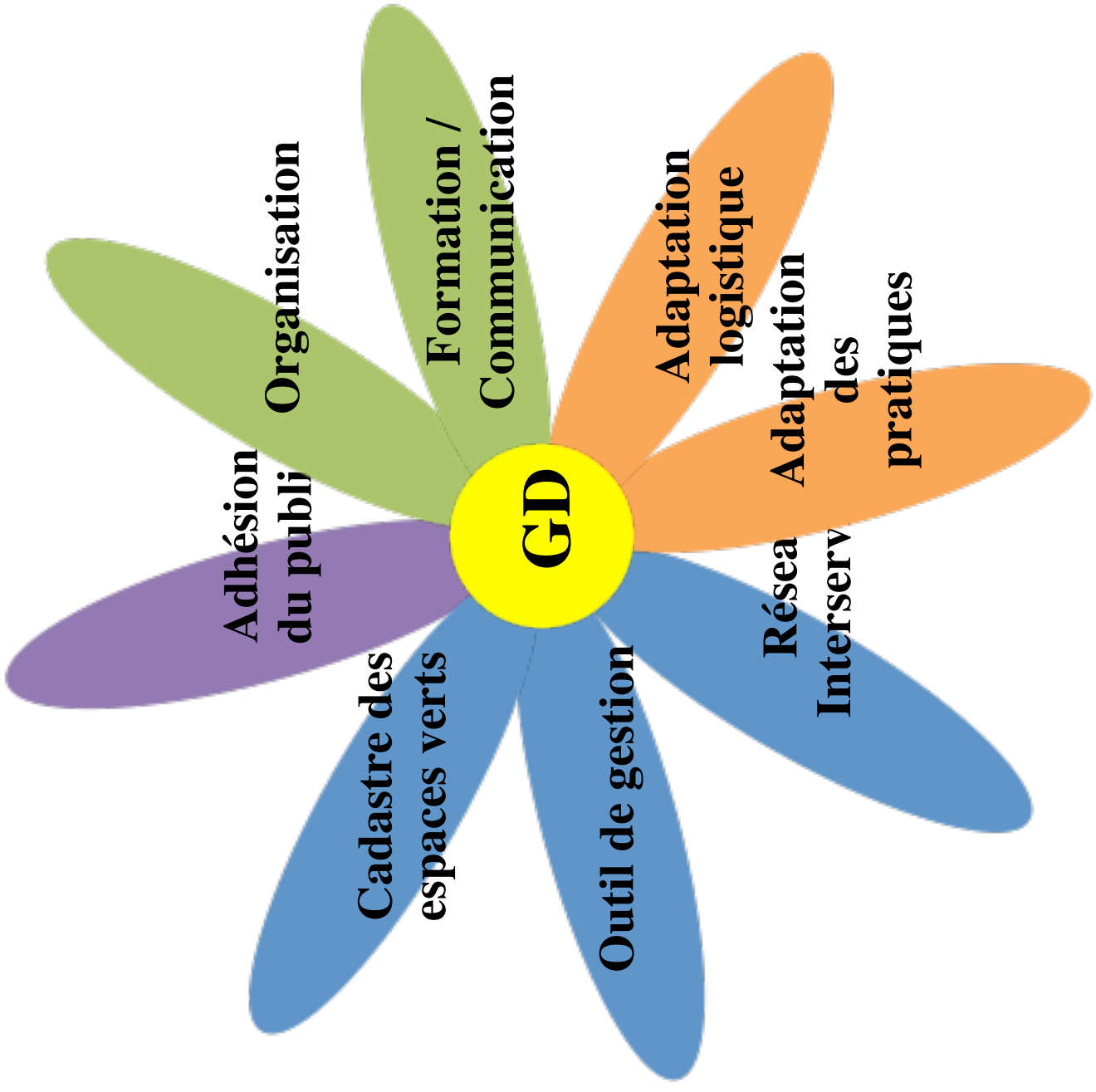


# INTERACTIONS AVEC LES ORGANISMES EXTERNES



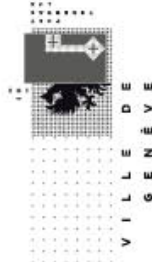


# MESURES DE COMMUNICATION



# EXPLIQUER

[www.ville-geneve.ch](http://www.ville-geneve.ch)



## LA VILLE FAVORISE LA BIODIVERSITE

La Ville de Genève remplace ses tondeuses mécaniques par des tondeuses « naturelles ».

Cette démarche s'inscrit dans le développement d'une gestion écologique des espaces verts.

- Afin de respecter ces animaux, nous vous prions de :
- Ne pas nourrir les animaux
  - Tenir les chiens en laisse

**Si vous constatez un problème, vous pouvez appeler le numéro d'urgence suivant : 079 437 15 96**

## LA TONTE ECOLOGIQUE

### POURQUOI ?

Les moutons sont une alternative écologique pour tondre les espaces de prairie. Ils ne font pas de bruits, ne polluent pas, fertilisent les sols et procurent un agréable moment de sérénité pour toutes les générations.

### QUOI ?

La Ville élève une espèce protégée pro specie rara. Le mouton miroir est caractérisé par ses dessins noirs autour des yeux et de la bouche. Il est un représentant typique des anciens moutons de campagne.

### COMMENT ?

Ces moutons sont soignés au parc animalier du Bois-de-la-Bâtie. Ils bénéficient d'une surveillance quotidienne des jardiniers du SEVE.

# PARTAGER





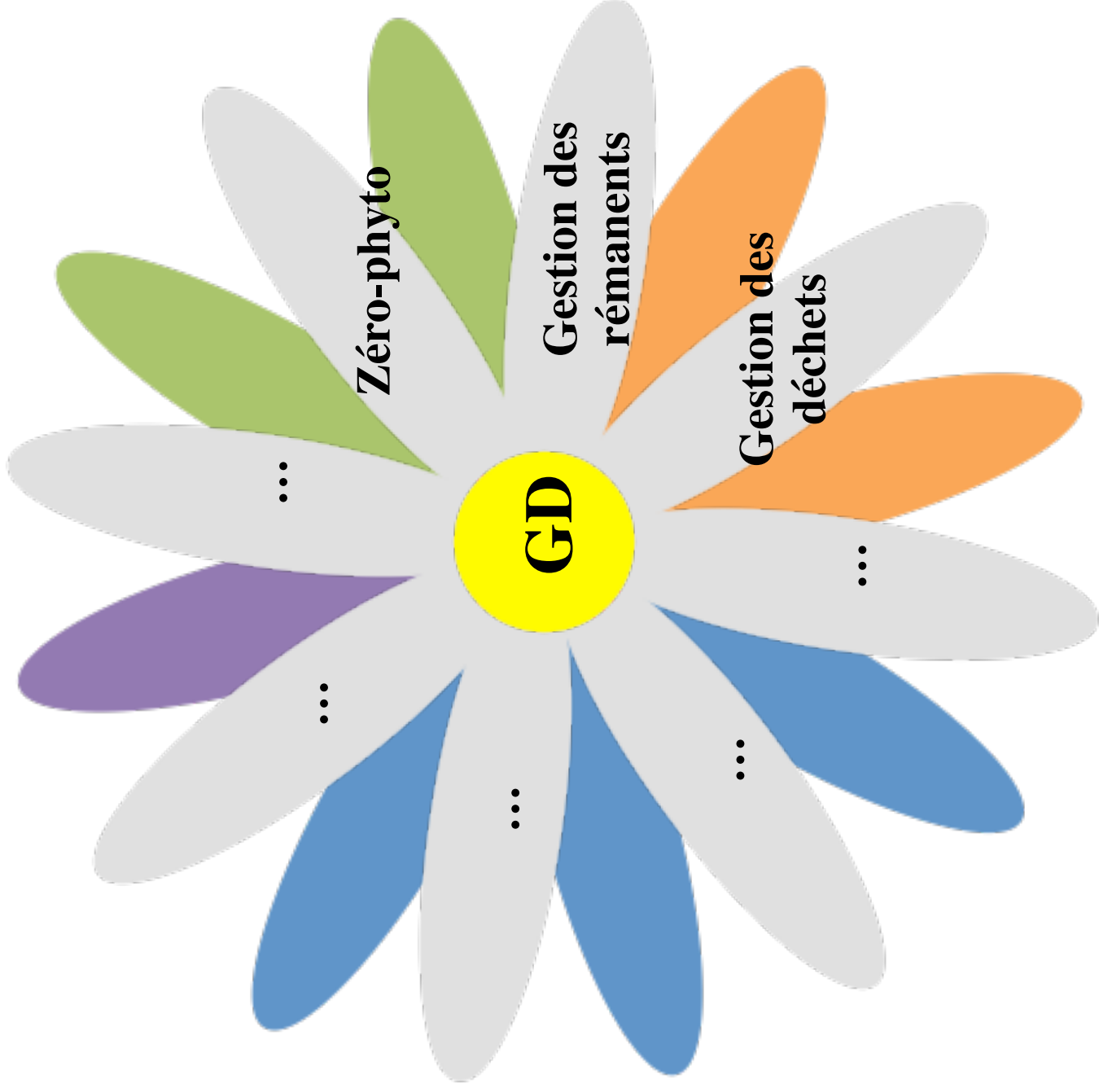
# PROMOUVOIR LE BENEVOLAT



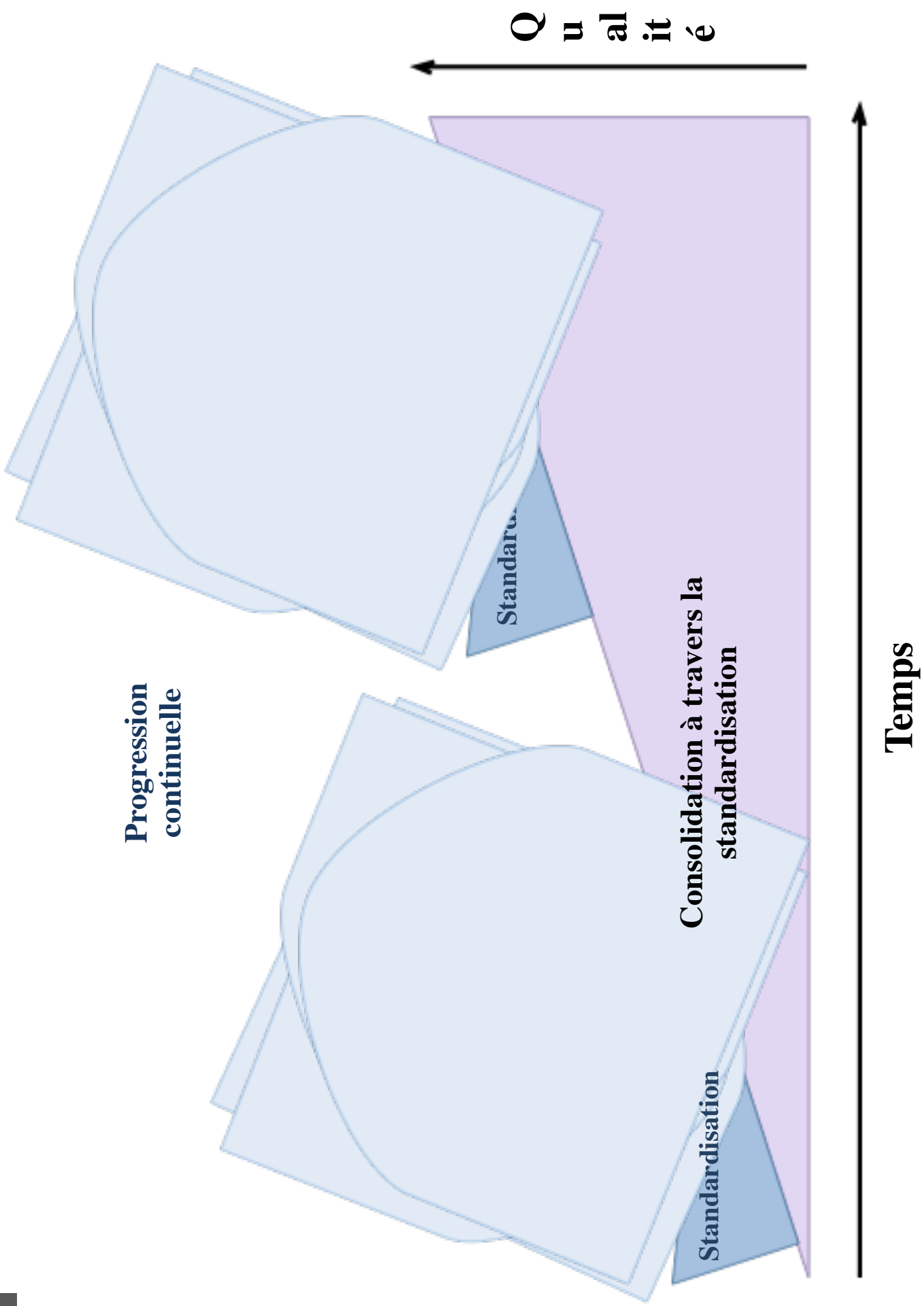
# RECHERCHER DES FONDS



# UN PROGRAMME EN PERPETUEL DEVELOPPEMENT

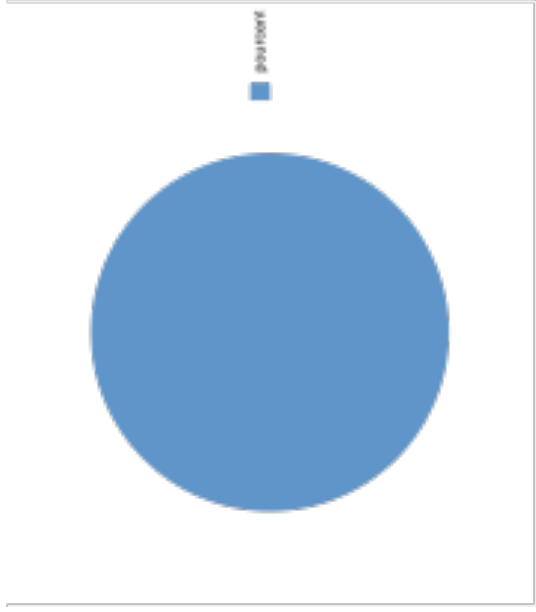


# CYCLE DE PROGRESSION CONTINUELLE

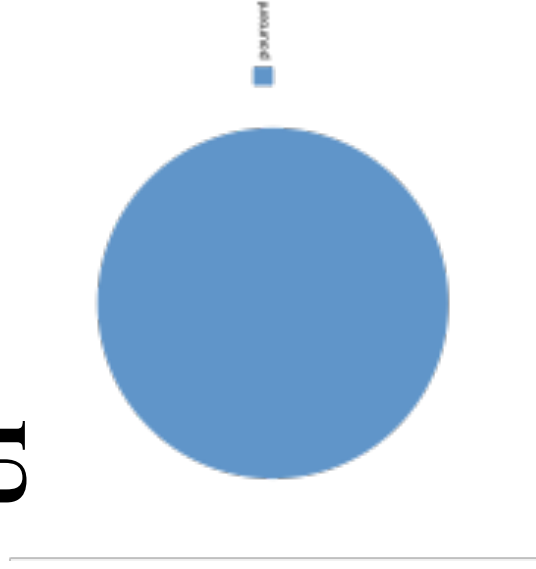


# PERSPECTIVES DE LA GESTION DIFFÉRENCIÉE

**HIER**



**AUJOURD'H  
UI**



**DEMAIN**



**Entretien classique**  
*Standardisé*

**Gestion  
différenciée**  
*Diversifié*

# SEVE : Service En Voie d'Evolution

**Service d'entretien**  
*Vision localisée*

**Service gestionnaire**  
*Vision globale*

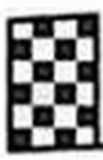


**Entretien classique**  
*Standardisé*

**Gestion différenciée**  
*Diversifiée*

# Politique du changement

Your plan



Reality

Changement de  
paradigme

Intelligence collective

Participation de tous

Résistance

Droit à l'erreur





**Merci de votre attention**