



Optimiser votre capital vert  
grâce au Plan intégré de gestion de la végétation

© omerlocdn.com

# La gestion de la végétation, un défi actuel

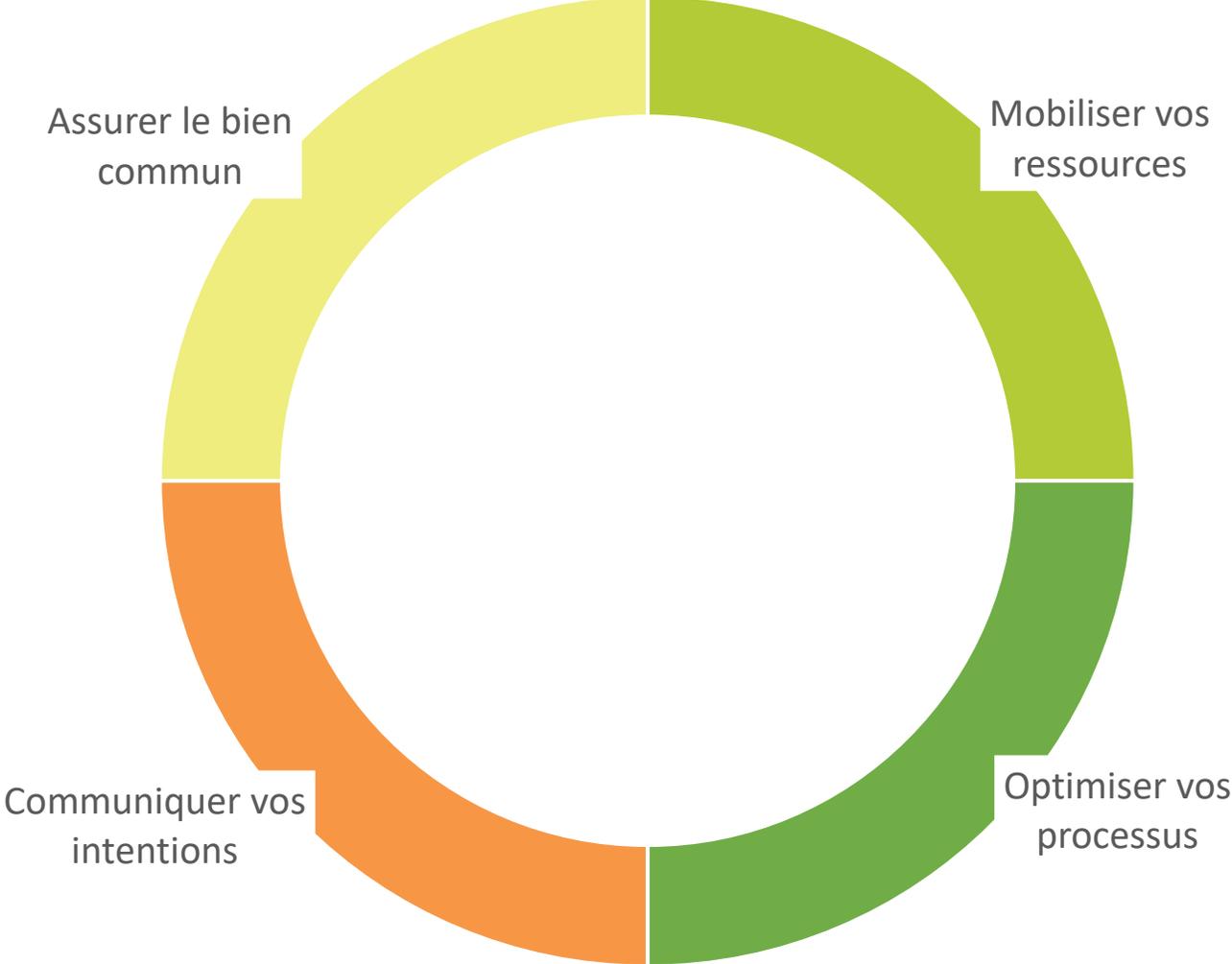
## Pourquoi y penser?

- Adaptation aux changements climatiques
- Bien être citoyens
- Préservation de la biodiversité
- Gestion saine et optimale des ressources

## Quelle est l'ampleur du défi?

- Précarité de la main d'œuvre
- Perception des utilisateurs
- Budgets réduits
- Aspects organisationnel, structurel, de synthèse

# Comment y parvenir



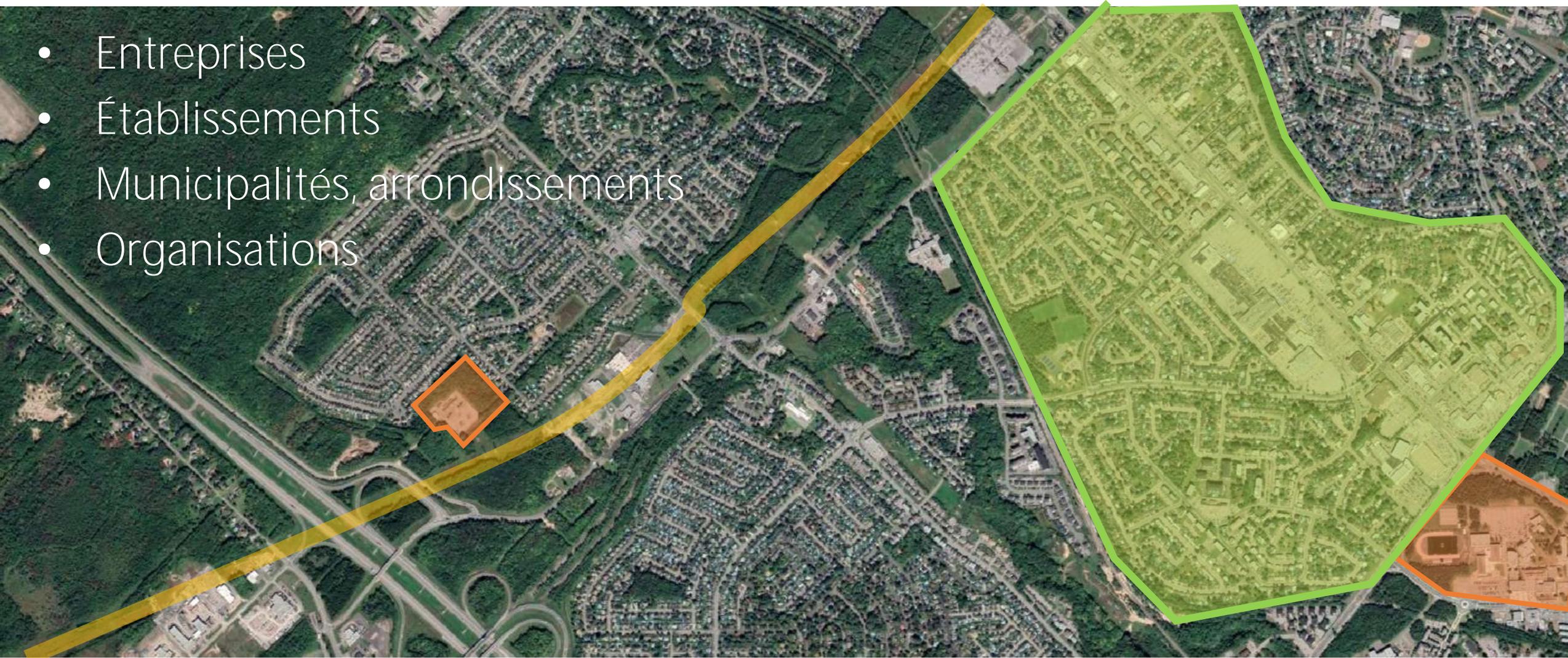
# La gestion intégrée de la végétation

La gestion intégrée de la végétation consiste à intervenir sur les espaces verts et la **végétation de manière à optimiser le potentiel de biodiversité d'un territoire tout en conciliant les ressources disponibles, les usages qui sont faits de ces espaces et la perception des utilisateurs.**

- Pourquoi « intégrée »? Parce que cela intègre l'ensemble des démarches nécessaires à son déploiement, de l'analyse à la communication.
- Le *Plan intégré de gestion de la végétation*, c'est à la fois un plan d'action, des outils de mise en œuvre et de suivi, du matériel de communication et de la formation.

# Pour qui est le PIGV?

- Entreprises
- Établissements
- Municipalités, arrondissements
- Organisations



# Les étapes d'un PIGV

## Phase 1 : collecte de données et d'information

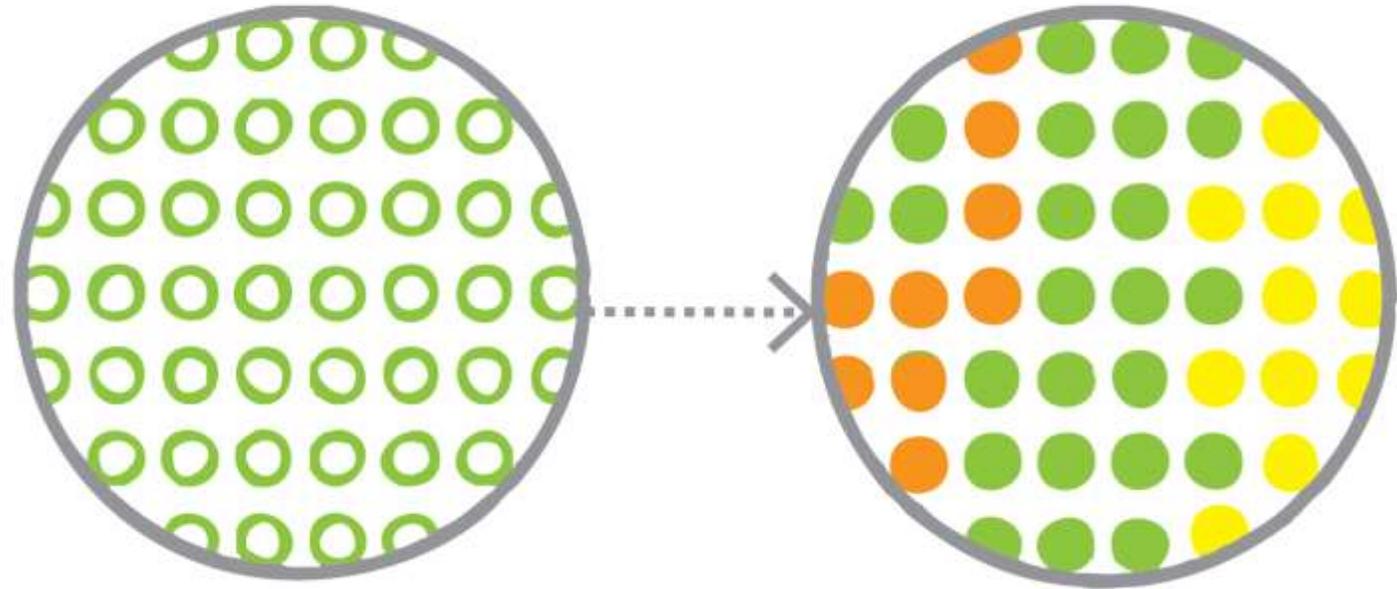
- Rencontres
- Inventaires
  - Inventaire des lieux,
  - Inventaire documentaire: analyses, **politiques, plan directeur, devis d'entretien**
  - Processus en place,
  - État de la situation: les ressources.
- Arrimage avec les subventions existantes



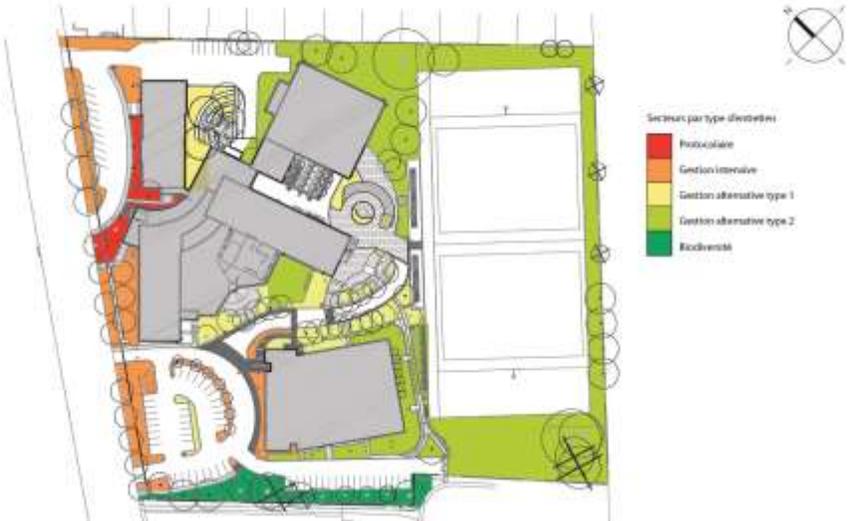
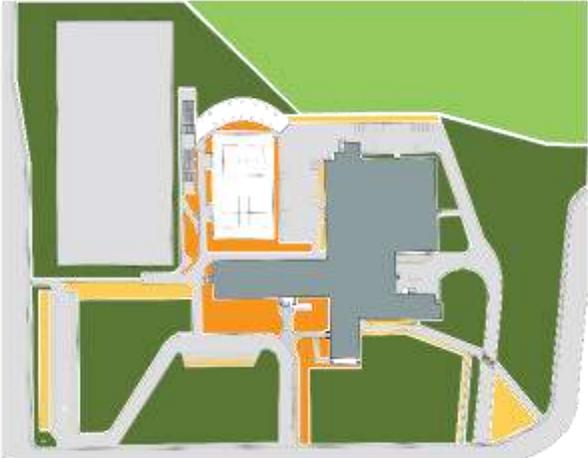
# Processus

## Phase 2 : l'étape diagnostic

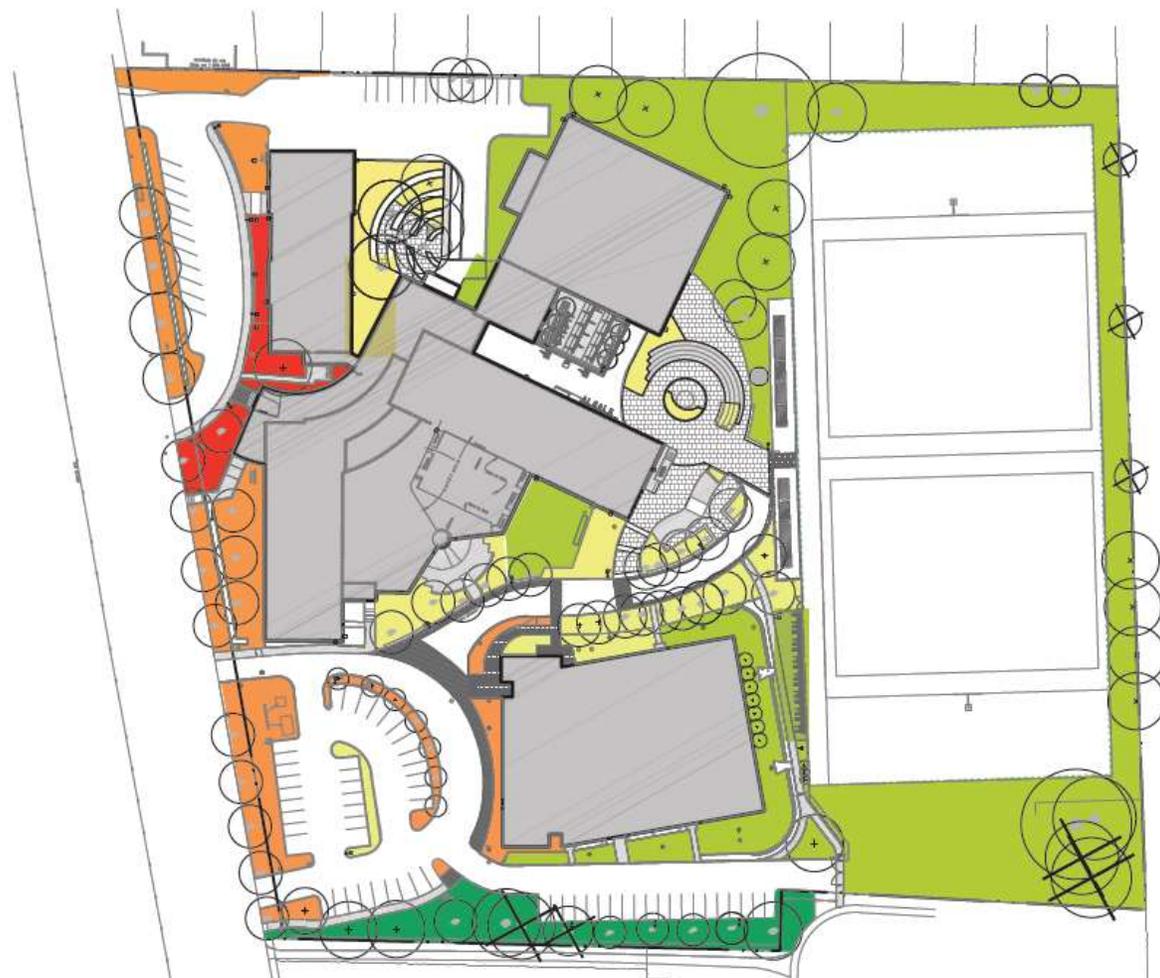
- Objectifs
- Analyses
- Caractérisation



# Caractérisation des zones de gestion



# Caractérisation des zones de gestion



**Zones protocolaires**

Prestige  
Contrôle  
Reflet

**Zones de gestion régulière**

Accès public & usagers  
Entretien conventionnel

**Zones de gestion alternative 1**

Utilisateurs vs grand public  
Détente, rencontres, jeux  
Entretien limité

**Zones de gestion alternative 2**

Type 1: fréquentés par les utilisateurs  
Type 2: utilisateurs et faune

**Zones de biodiversité**

Priorité Biodiversité  
Redonner à la nature  
Végétation spontanée  
Contrôle des nuisances

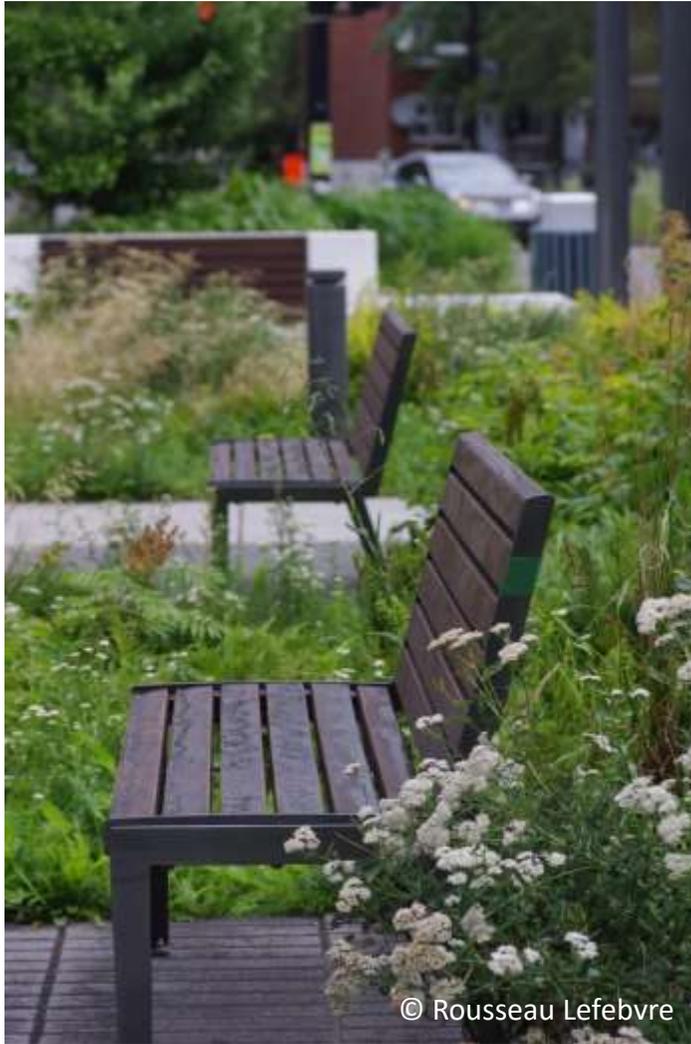
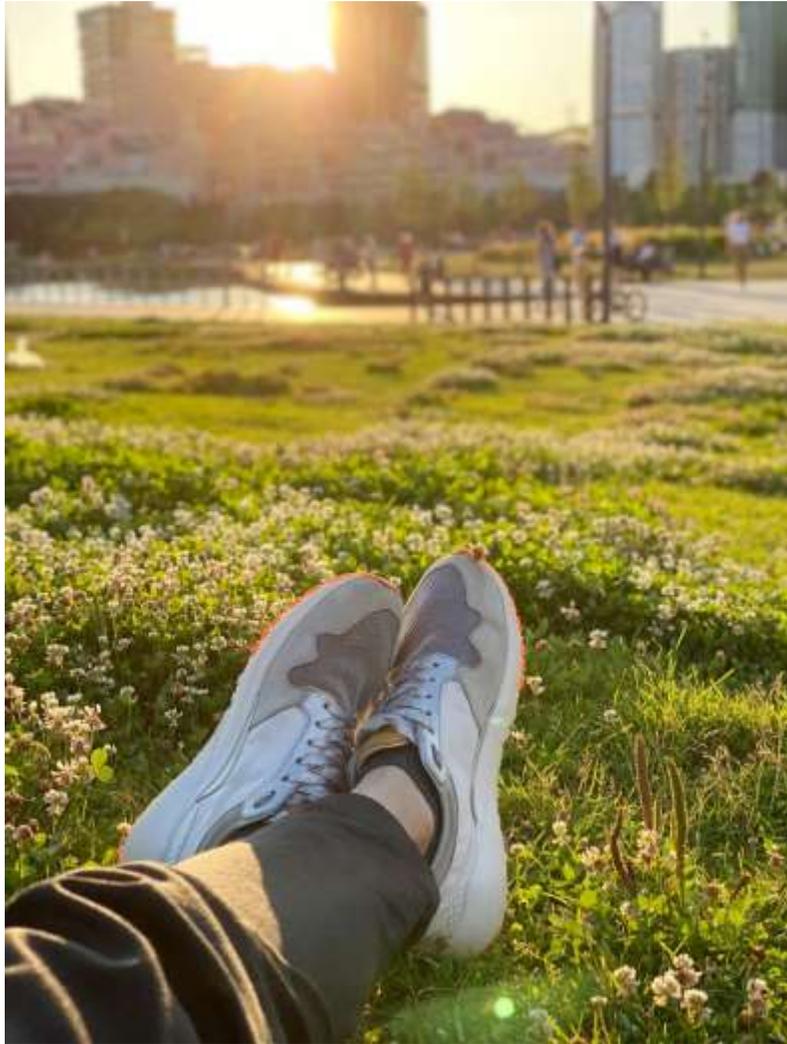
Zones protocolaires, là où on en fait davantage, sur moins grand.



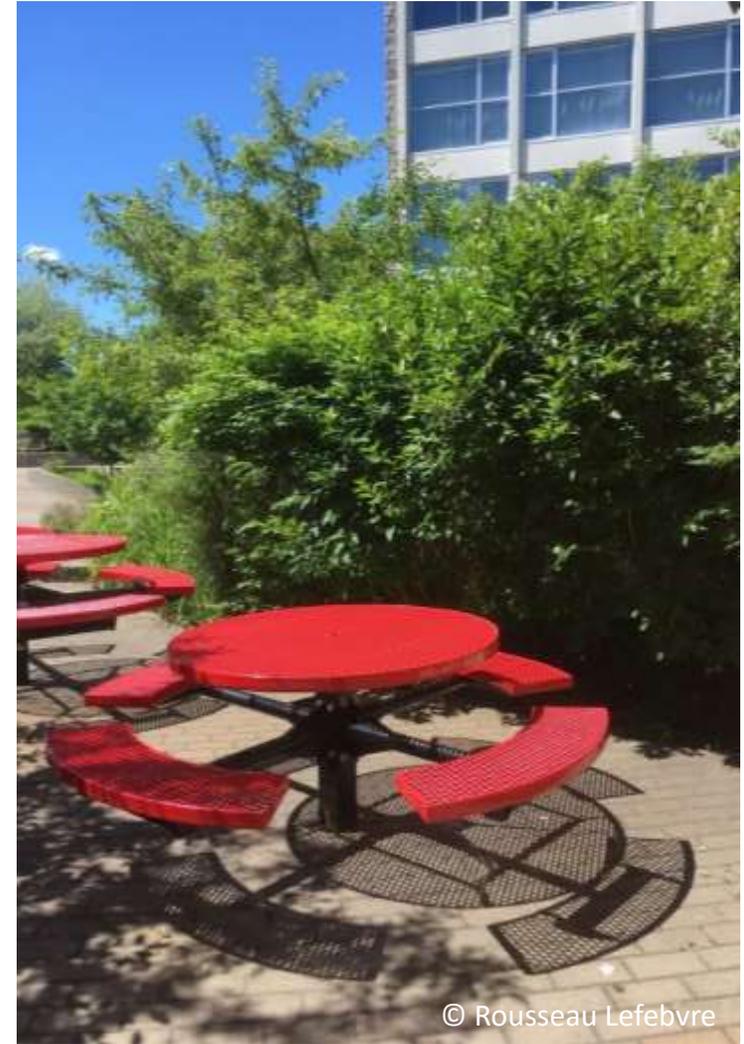
# Zones de gestion régulière, la routine habituelle.



# Zones de gestion alternative, s'ajuster aux besoins réels.



© Rousseau Lefebvre



© Rousseau Lefebvre

# Zones de biodiversité, laisser la nature prendre sa place.



# Qu'en pense ChatGPT?

Comment convaincre un gestionnaire d'espaces verts qu'il y a des avantages à favoriser la biodiversité sur son territoire?



Convaincre un gestionnaire d'espaces verts des avantages de la biodiversité peut être un défi, mais voici quelques arguments qui pourraient être utiles :



1. La biodiversité favorise la santé des plantes : Les espaces verts avec une grande diversité de plantes ont tendance à être plus résistants aux maladies et aux ravageurs, ce qui réduit les coûts de gestion et permet d'économiser sur l'utilisation de pesticides.
2. La biodiversité favorise la qualité des sols : Les plantes diverses ont des systèmes racinaires différents qui permettent de maintenir une bonne qualité de sol en réduisant l'érosion et en favorisant la croissance de micro-organismes bénéfiques. Cela peut réduire les coûts d'entretien et d'amélioration des sols.
3. La biodiversité attire les visiteurs : Les espaces verts avec une grande biodiversité sont souvent plus attrayants pour les visiteurs, ce qui peut augmenter la fréquentation et générer des revenus.
4. La biodiversité favorise la régulation des écosystèmes : Les écosystèmes qui sont plus diversifiés ont tendance à être plus résilients face aux changements environnementaux tels que les maladies, les tempêtes et les inondations, ce qui réduit les coûts d'intervention.
5. La biodiversité est importante pour la santé humaine : Les espaces verts avec une grande biodiversité ont été liés à une meilleure santé mentale et physique des personnes qui les visitent.

En fin de compte, la biodiversité est une question de durabilité à long terme. En favorisant la biodiversité, un gestionnaire d'espaces verts peut aider à préserver la santé des écosystèmes et à garantir la viabilité de son territoire pour les années à venir. Il est important de souligner que les avantages de la biodiversité sont à la fois économiques et environnementaux, et peuvent contribuer à la création d'un environnement plus durable et plus agréable pour tous.

# Processus

## Phase 3: l'élaboration du plan de gestion

- Planification
  - Quoi faire, où et quand?
  
- Développement
  - Toute les données pour le *comment*
  - Outils de gestion, calendrier, devis descriptif, outils de contrôle, etc.
  - Éléments signature: sélection de plantes, développement de mélanges de semences.



# Développement des outils



## 4.2 ZONES DE GESTION RÉGULIÈRE

Liste des tâches d'entretien régulier pour ce type de zone.  
Le détail de chacune des tâches est disponible à la section 5.

Tâches	
Nettoyage primaire des lits de plantation	Oui
Système d'irrigation	Oui
Ajout de fertilisant	Suite au nettoyage des lits de plantation
Ajout de paillis	Au besoin
Désherbage des surfaces	Aux 15 jours
Entretien annuel de la pelouse	À l'ouverture de la saison : Ratisser. Au besoin, terreauter et ensemercer les portions endommagées. En mai : Fertiliser En août sept : aérer, terreauter et semer.
Tonte des pelouses	À chaque visite au besoin de mai à mi-octobre. Tondre quand le gazon dépasse 100 mm Hauteur cible : 75 mm
Taille des arbustes	À l'automne, rabattre les plants d'Hydrangea arborescens. à une hauteur de 60 cm. Évacuer les débris de taille. Autres espèces : éliminer les branches mortes ou cassées. En tout temps : taille de contrôle au besoin.
Taille des vivaces et des bulbes	À l'automne, tailler les Echinacea sp. et les Calamagrostis sp.
Division des vivaces	Annuellement au besoin
Interventions phytosanitaires	Dépistage à chaque visite. Intervention ciblée au besoin.
Remplacement des végétaux morts	Au besoin.
Ramassage des feuilles mortes	En fin de saison. Utiliser pour la protection hivernale des espèces sensibles.
Protection hivernale	Seulement pour les espèces sensibles plantées dans l'année.



# Aperçu des tâches par types de zones.

Tâches	Gestion de type protocolaire	Gestion intensive	Gestion alternative de type 1	Gestion alternative de type 2	Gestion de type biodiversité
Nettoyage printanier des lits de plantation	Non	Non	Non	Non	Non
Vérification du système d'irrigation	Non	Non	Non	Non	Non
Fertilisation	Non	Non	Non	Non	Non
Ajout de paillis	Non	Non	Non	Non	Non
Désherbage des surfaces	Non	Non	Non	Non	Non
Entretien annuel de la pelouse	Non	Non	Non	Non	Non
Tonte des pelouses	Non	Non	Non	Non	Non
Taille des arbustes	Non	Non	Non	Non	Non

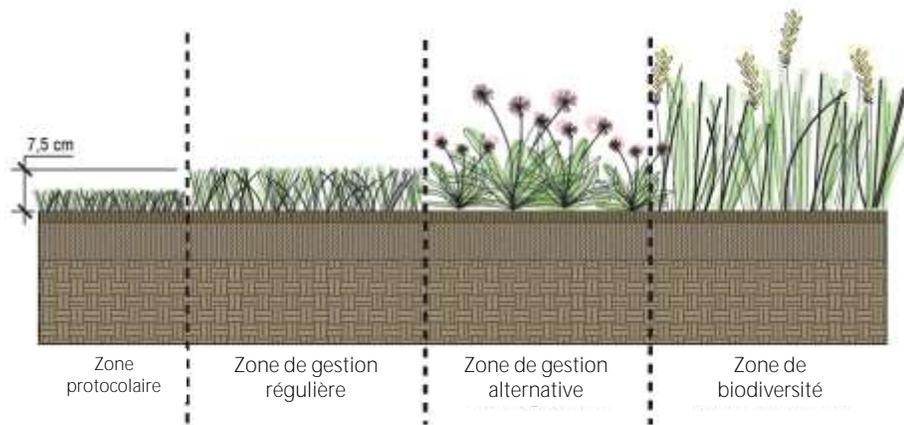


# Processus

## Phase 4 Soutien et accompagnement

### Formation

- Gestionnaires
- Ouvriers



# Processus

## Phase 4 Soutien et accompagnement

### Formation

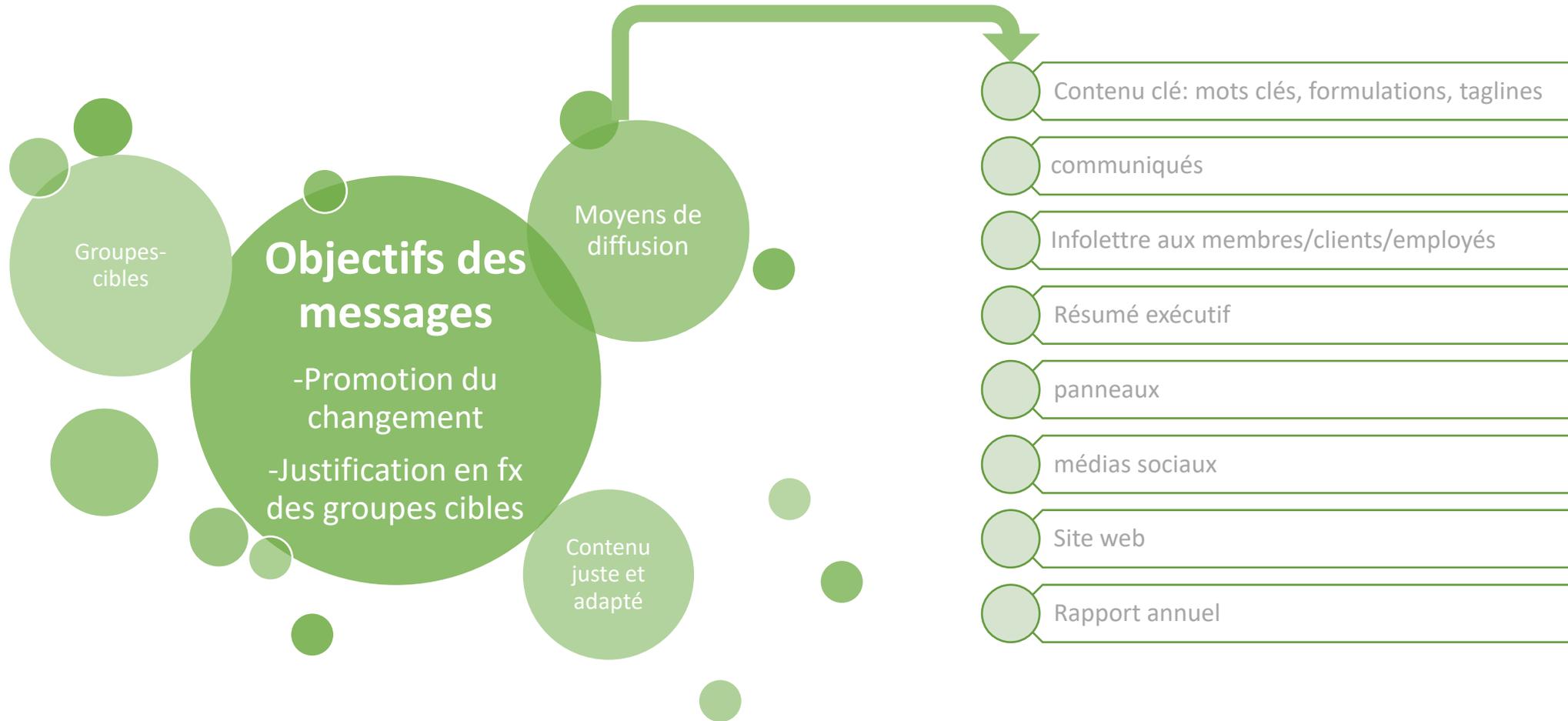
- Gestionnaires
- Ouvriers

### Communications

- Stratégies proactives de promotion du changement
- Perspective usagers (employés, citoyens, utilisateurs, etc.)
- Rédaction: accompagnement ou prise en charge
- Conception de matériel didactique ou signalétique



# Stratégie et matériel de communication



# Matériel signalétique



**La gestion différenciée de la végétation : intervenir moins et mieux**  
**Integrated vegetation management: Fewer and better interventions**

**Qu'est-ce que la gestion différenciée de la végétation ?**  
 C'est une approche de gestion qui vise à adapter les interventions de maintenance à la diversité des milieux et des usages. Elle permet de réduire les coûts et d'améliorer la biodiversité.

**Principes :**  
 - Adapter les interventions à la diversité des milieux et des usages.  
 - Réduire les coûts et améliorer la biodiversité.

**Exemples d'espèces favorisées :**  
 - Les insectes pollinisateurs (abeilles, papillons, etc.)  
 - Les oiseaux (mésanges, etc.)  
 - Les plantes sauvages (chardons, etc.)

**Le projet d'aménagement :**  
 - Le projet d'aménagement est un processus qui vise à adapter les interventions de maintenance à la diversité des milieux et des usages.

**Logos :** La Trame Verte et Bleue, Châteauguay, Mythe Québec

**ATTENTION RESTAURATION D'HABITATS**  
**HABITATS RESTORATION**

**Merci d'utiliser les sentiers et accès prévus.**  
**Please use the trails and accesses provided.**

Des travaux de restauration ont été récemment effectués sur les berges de la rivière Châteauguay et le secteur a été volontairement laissé non fauché pour favoriser la durabilité et la sensibilisation à l'environnement. Cela contribue également à améliorer le caractère naturel de la rivière en augmentant les habitats fauniques, en réduisant l'érosion, en ralentissant les eaux de crue et en améliorant la qualité globale de l'eau.

Restoration work was recently carried out on the banks of the Châteauguay River and the area has been intentionally left unmown to promote sustainability and environmental awareness. This also helps to improve the natural character of the river by increasing wildlife habitats, reduce erosion, slows floodwaters and improves overall water quality.

Thank you for your collaboration.

Merci de votre collaboration.

**Logos :** LA TRAME VERTE ET BLEUE, Châteauguay, Québec

2020-2030

# DÉCENNIE D'ACTION

En septembre 2019, le Secrétaire général de l'ONU a invité tous les secteurs de la société à se mobiliser en faveur d'une décennie d'action dans trois domaines :

**une action à l'échelle mondiale**, visant à assurer un plus grand leadership, davantage de ressources et des solutions qui auront plus d'impact sur les objectifs de développement durable ;

**une action locale**, qui intègre les transitions nécessaires dans les politiques, budgets, institutions et mécanismes de gouvernance des États, des villes et des autorités locales ;

**une action individuelle**, menée par les jeunes, la société civile, les médias, le secteur privé, les syndicats et les universités, entre autres, afin de créer un mouvement irréversible faisant avancer ces objectifs.

**Il nous reste 7 ans...**



© Alvaro Dominguez

Pour plus de détails  
[i.dupras@rousseau-lefebvre.com](mailto:i.dupras@rousseau-lefebvre.com)