



# LA RENATURALISATION DES ESPACES VERTS À VERDUN ESPACE NATUREL, LIEU DE DÉCOUVERTES

Démystifier la gestion différenciée  
à Verdun



# LA MAISON DE L'ENVIRONNEMENT

## *Lieu de référence en environnement à Verdun*

- Gestion des matières résiduelles et écocivisme
- Nature en ville et biodiversité
- Implantation dans la communauté



# ESPACE NATUREL, LIEU DE DÉCOUVERTES



Projet de gestion différenciée  
des espaces verts visant à :

- Inviter la biodiversité en ville
- Laisser la nature prendre sa place



# LA GESTION DIFFÉRENCIÉE

## Qu'est-ce que c'est ?

- ▶ Adapter l'aménagement et l'entretien à l'utilisation de l'espace, par exemple :  
Terrain de soccer ou aire de pique-nique : pelouse courte et entretien intensif/tonte répétée

VS

Espace peu utilisé ou fréquenté :  
fauchage annuel ou aménagement favorisant la biodiversité

- ▶ Permet :
  - Augmentation de la biodiversité, de la diversité des paysages et des habitats fauniques et floristiques
  - Réduction de l'entretien



« Approche écologique de gestion des espaces verts, consiste à traiter l'aménagement et l'entretien de ces espaces de façon différenciée en fonction de la localisation et des usages du site »



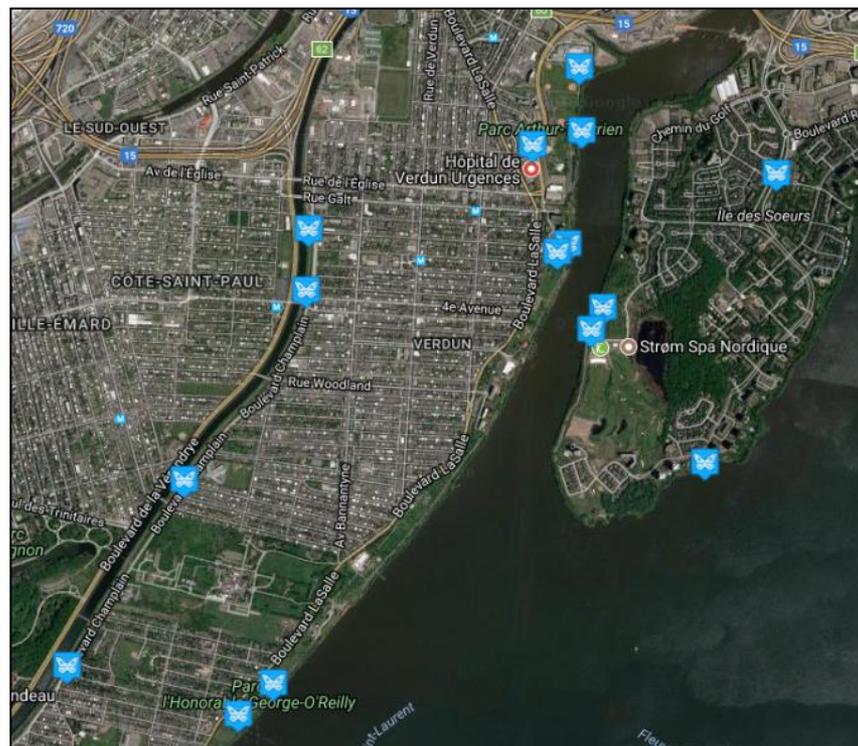


# À VERDUN : ESPACE NATUREL, LIEU DE DÉCOUVERTES

## *Approche de naturalisation*

50 000 m<sup>2</sup> en cours de naturalisation :

- Réduction de la tonte afin d'encourager la floraison spontanée et l'implantation des espèces adaptées
- Démarche qui requiert de la patience, du temps
- Projet en constante évolution
- Contrôle des plantes allergènes : surveillance et arrachage de l'herbe à poux et autres plantes allergènes



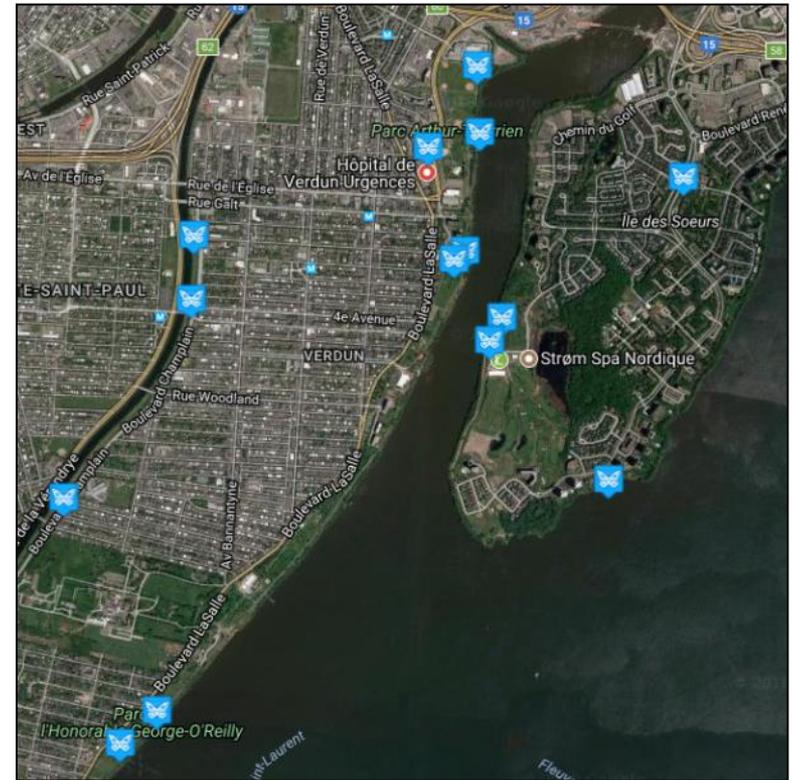
# ESPACE NATUREL, LIEU DE DÉCOUVERTES



## *Sélection des espaces*

**Quelques critères :**

- Utilisation de l'espace par les citoyens
- Diversification des paysages et biodiversité
- Potentiel de connectivité écologique



# ESPACE NATUREL, LIEU DE DÉCOUVERTES

## *Un projet pour les citoyens*

- Activités de découverte : kiosques, rallye, visite guidée
- Participation à la naturalisation : activités de dispersion de semences, bombes de semences et corvée d'arrachage
- À venir en 2018 :
  - Panneaux d'interprétation le long des berges
  - Oasis Monarques



# L'IMPACT ÉCOLOGIQUE : DÉCOUVRONS LES ESPACES EN NATURALISATION

## *Caractérisation des espaces en naturalisation*

- 2 visites par espace
- Moments clé de la saison
- Identification de toutes les espèces de plantes à fleurs





# L'IMPACT ÉCOLOGIQUE : DÉCOUVRONS LES ESPACES EN NATURALISATION

## *Caractérisation des espaces en naturalisation*

Les résultats :

- 72 espèces de plantes à fleurs identifiées
- 2 espaces avec plus de 40 espèces
- 2 espèces exotiques envahissantes à surveiller et contrôler



# L'IMPACT ÉCOLOGIQUE : DÉCOUVRONS LES ESPACES EN NATURALISATION



## 10 espèces d'intérêt écologique



Bident feuillu  
(*Bidens frondosa*)



Achillée Millefeuille  
(*Achillea millefolium*)



Asclépiade commune  
(*Asclepias syriaca*)



Aster à feuilles cordées  
(*Aster cordifolius*)



Aster de la Nouvelle-Angleterre  
(*Aster novae-angliae*)



Onagre biannuelle  
(*Oenothera biennis*)



Ortie du Canada  
(*Urtica dioica*)



Rudbeckie hérissée  
(*Rudbeckia hirta*)



Tanaïsie vulgaire  
(*Tanacetum vulgare*)



Verge d'or du Canada  
(*Solidago canadensis*)

- Indigènes
- Nectarifères
- Attrayantes pour les papillons et autres pollinisateurs



# L'IMPACT ÉCOLOGIQUE : DÉCOUVRONS LES ESPACES EN NATURALISATION

## *La petite faune se réinvite à Verdun*

- Création d'habitats favorables
- Observation de plusieurs espèces
  - Couleuvre brune : inoffensive, vulnérable, territoire limité à Montréal
  - Grande musaraigne
- Entretien des espaces adaptés à ces espèces (ex. : périodes de fauche)



Crédit : Philippe Lamarre

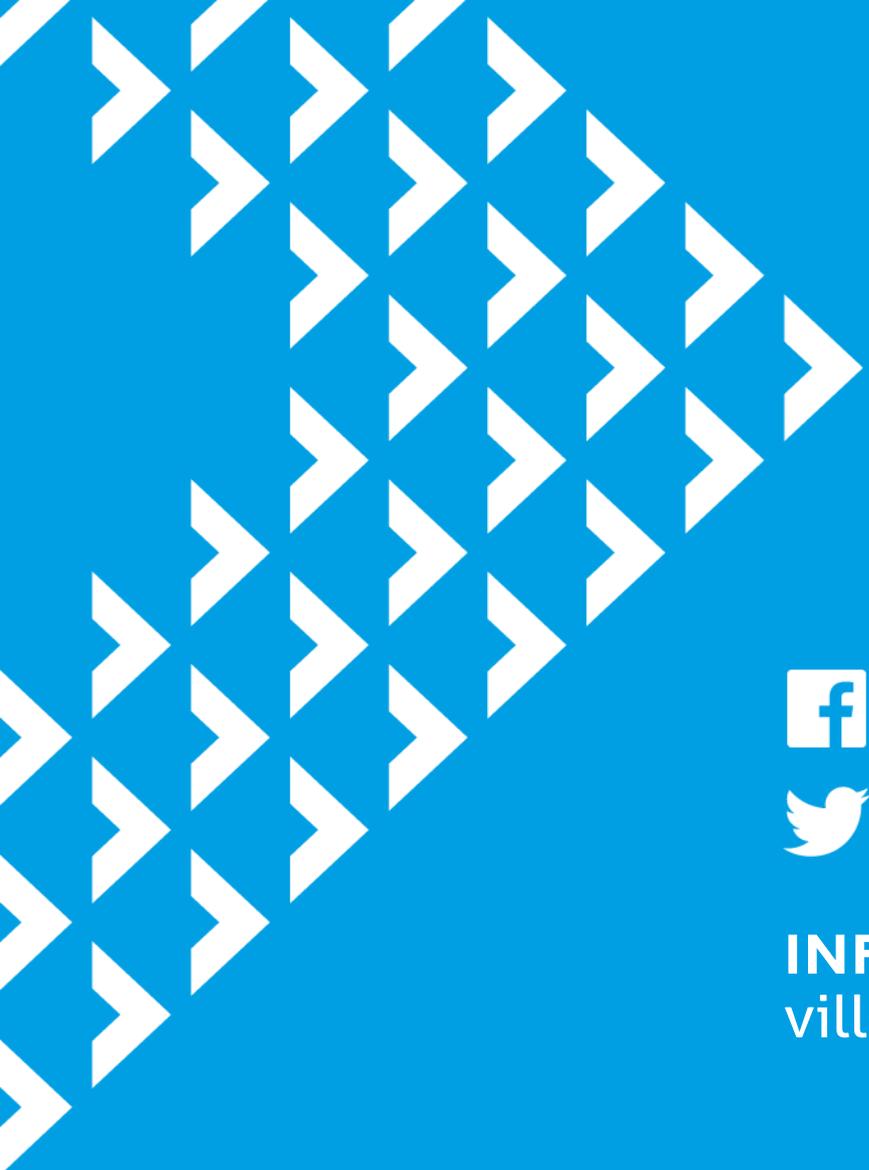


© Gilles Gonthier



# Merci!

- Période de questions



Arrondissement de Verdun



@Arr\_Verdun

**INFOLETTRE**

[ville.montreal.qc.ca/verdun/infolettre](http://ville.montreal.qc.ca/verdun/infolettre)