

Capitale  
européenne

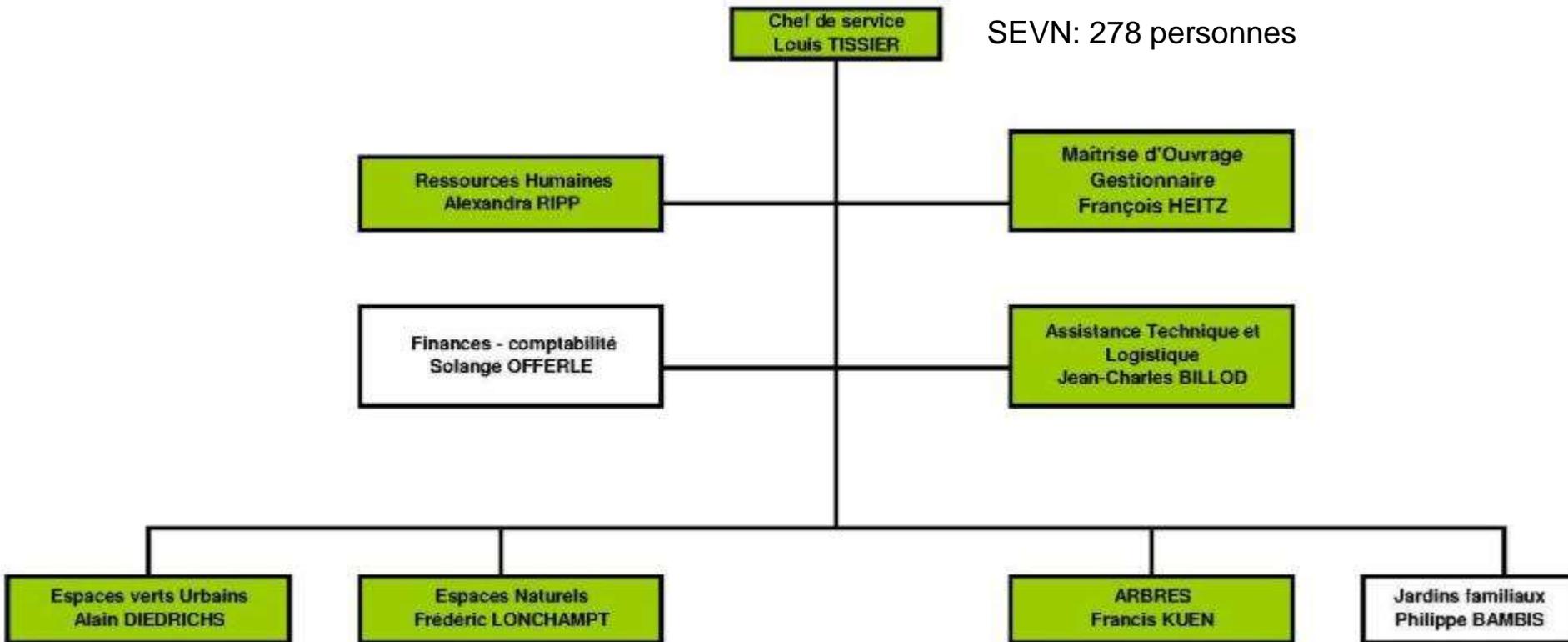
**Strasbourg.eu**  
& COMMUNAUTÉ URBAINE

Le parc du Heyritz

Février 2016

# Des compétences complémentaires au sein de notre service

SEVN: 278 personnes



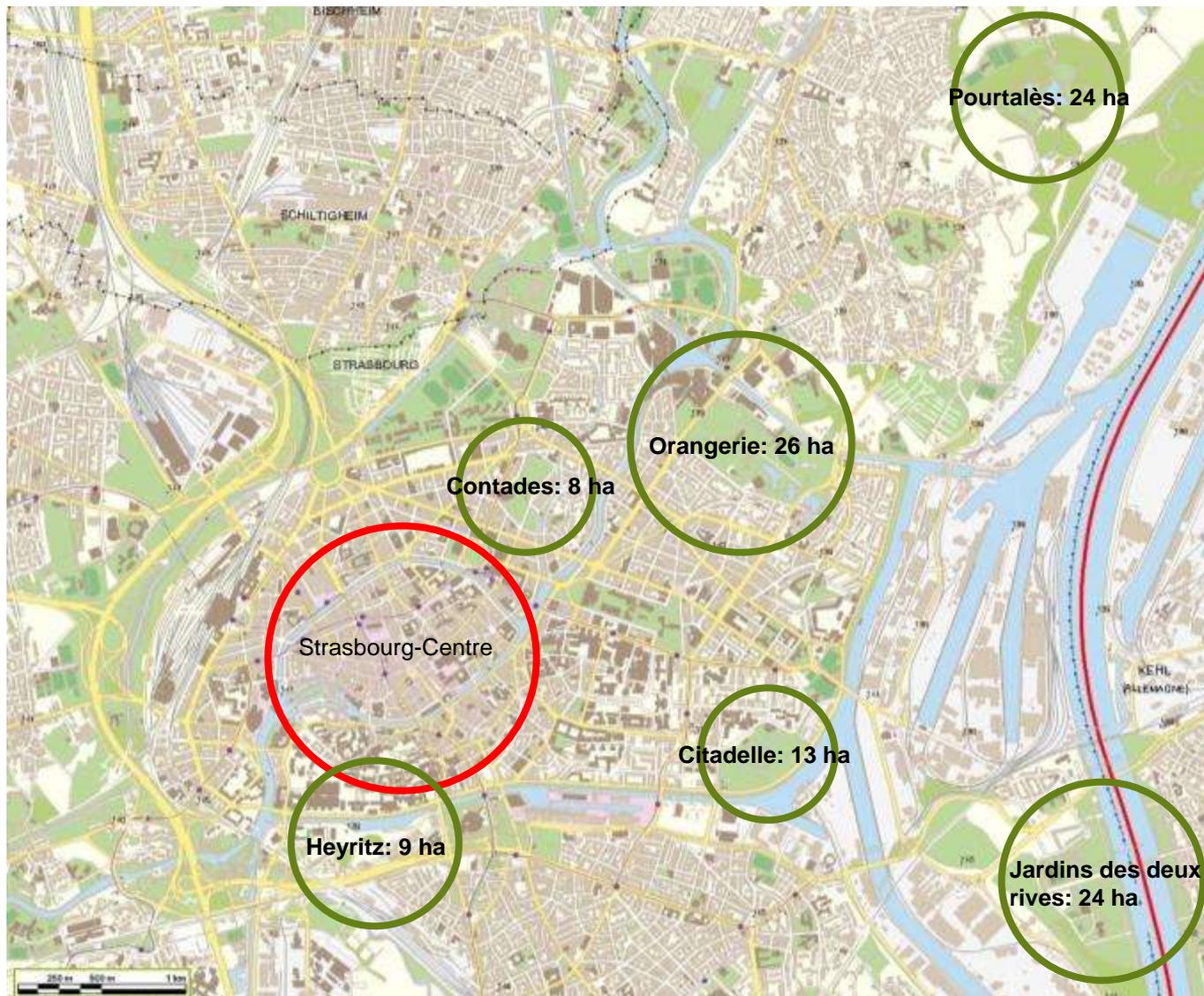
EVU:

419 ha (hors terrains de sports, cimetières ou logeurs sociaux), augmentés de 6 ha /an en moyenne sur les 6 dernières années

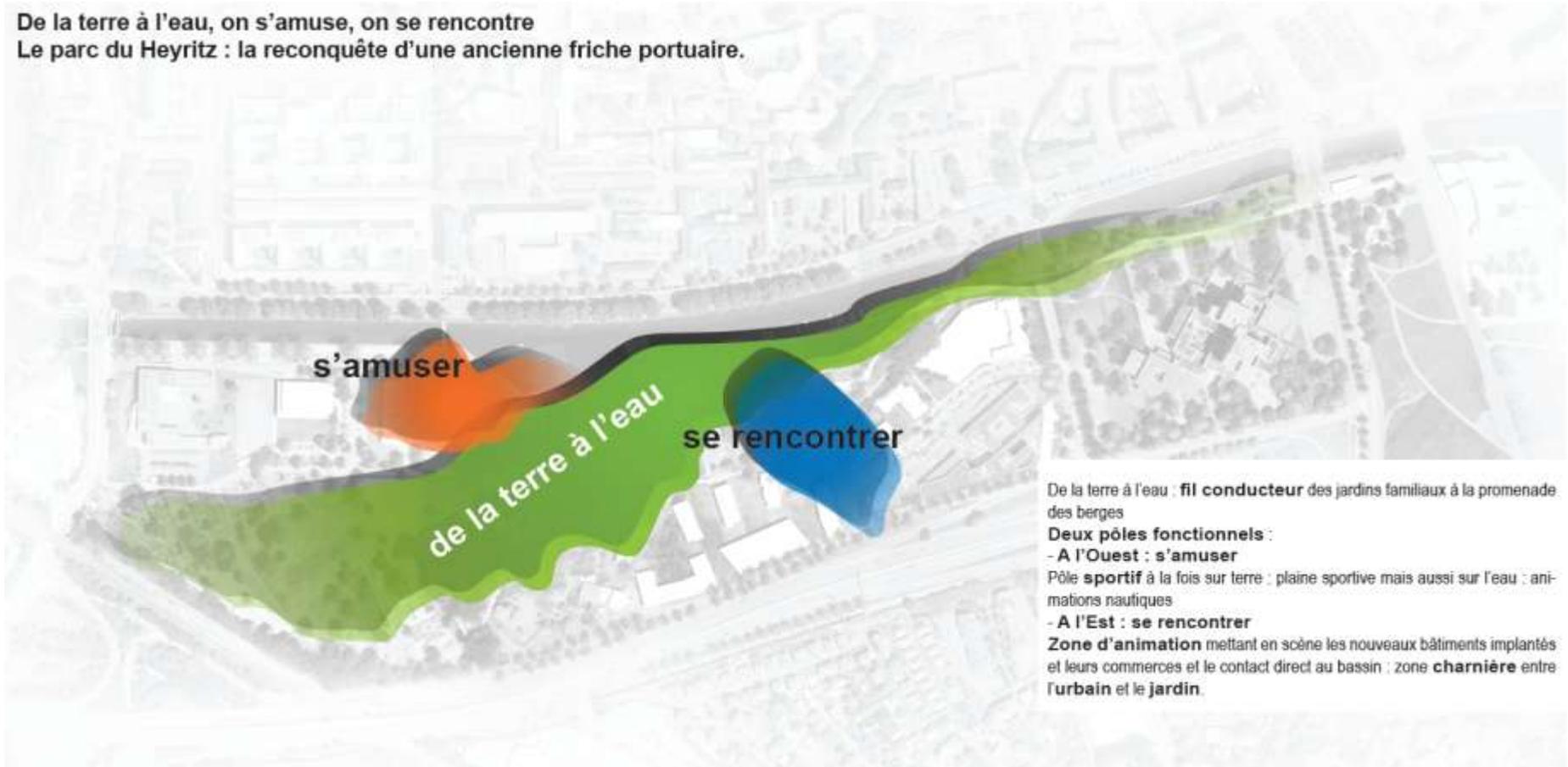
24 équipes de jardiniers (140 personnes) réparties en 4 secteurs géographiques

Equipe concernée: 6 agents pour 25 hectares dont les 9 ha du Heyritz

Une conception éco-  
durable



De la terre à l'eau, on s'amuse, on se rencontre  
Le parc du Heyritz : la reconquête d'une ancienne friche portuaire.



De la terre à l'eau : **fil conducteur** des jardins familiaux à la promenade des berges

**Deux pôles fonctionnels :**

- **A l'Ouest : s'amuser**

Pôle **sportif** à la fois sur terre : plaine sportive mais aussi sur l'eau : animations nautiques

- **A l'Est : se rencontrer**

**Zone d'animation** mettant en scène les nouveaux bâtiments implantés et leurs commerces et le contact direct au bassin : zone **charnière** entre l'urbain et le jardin.





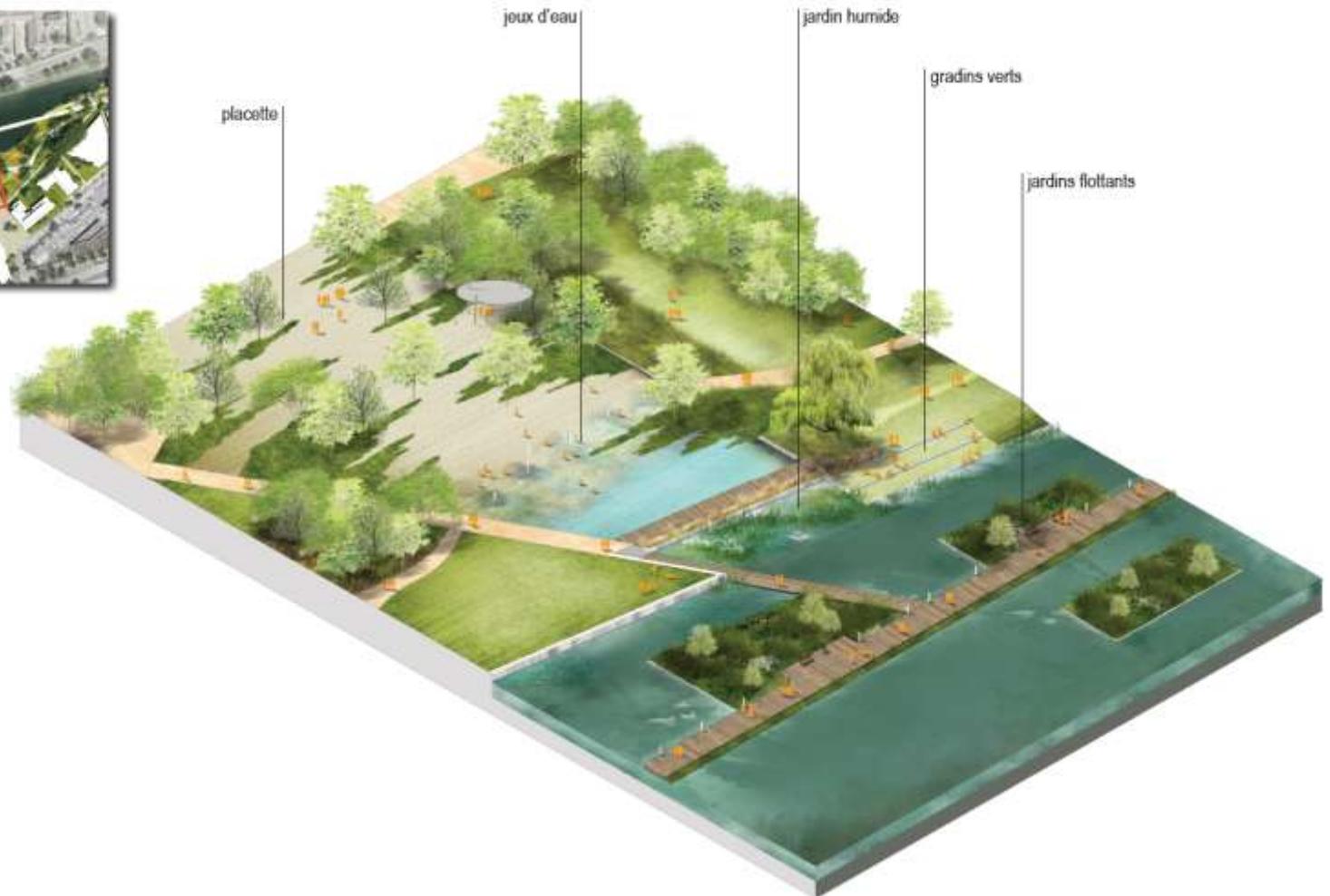
# Perspective 1



## LA PROMENADE DES BERGES - VUE DEPUIS LE PONTON FLOTTANT



## PLACETTE D'ANIMATION : INTERFACE ENTRE LE PARC ET LE FUTUR FRONT URBAIN



# Vues du parc aujourd'hui, inauguré en 2014



Quatre types de réseaux.

- Le premier réseau correspond à l'**éclairage public** classique, avec une puissance d'éclairage réduite (niveau d'éclairement inférieur, LED, allumage réglé sur le crépuscule et l'extinction sur l'aube)

Il est composé de :

- 40 plateaux à LED 48 W limités à 30% de leur puissance, puis à seulement 20 % durant les heures creuses (6h/nuit)

- 39 projecteurs IM 70W fonctionnant à plein chaque nuit (éclairage de la place de Vologda)

- Le second réseau commande l'éclairage dit « **illuminations** ». Le but de cet éclairage est la mise en valeur de la place de Vologda et du ponton flottant. Les projecteurs utilisés découpent sur le sol des formes définies. On a par ailleurs, des projecteurs pour la mise en valeur de certains arbres, ou la signalisation des sur-largeurs du ponton flottant (séries de LED).

Son allumage est défini sur une durée plus courte que le précédent.

Il est composé de :

- 22 projecteurs IM 35 W

- 3 projecteurs IM 150 W

- Le troisième réseau correspond à l'**éclairage de la plaine de sport**. Elle est commandée manuellement, via un interrupteur actionné sur site. Cela répond à un besoin d'éclairage ponctuel d'évènements particuliers.

Il est composé de :

- 6 projecteurs IM 400 W

- Enfin, un ensemble de 45 **balises autonomes** à LED viennent souligner le tracé du ponton flottant, la nuit. Elles sont alimentées par leurs batteries internes, chargées le jour par la lumière du soleil.

**Le miroir d'eau** est alimenté par une série de buses affleurantes.

Ce Bassin, très apprécié par les enfants en été, est entretenu par nos collègues du service « Maintenance bâtiments ».

Cette lame d'eau est alimentée par un circuit fermé, qui permet également son traitement. Si besoin, un appoint en eau est possible depuis le réseau d'eau potable.

En fin de saison, la vidange de la lame d'eau est possible directement dans le milieu naturel. En effet, le traitement de l'eau est stoppé quelques jours avant afin de ne rejeter que de l'eau non traitée.

Ce bassin est pour l'instant encore en phase de réglage et de finition. Nous n'avons de ce fait aucun recul sur sa consommation en eau, son fonctionnement n'ayant pas pris à ce jour son rythme normal.

**Deux fontaines à boire** sont à disposition, chacune raccordée à son propre compteur d'eau.

Ces deux fontaines alimentent en eau potable les sportifs et les utilisateurs du parc. Cet été, la chaleur en a rendu leur présence indispensable.

Les consommations mesurées entre le mois de juillet 2014 (date de mise en service du parc) et juillet 2015 :

- Compteur A : 13m<sup>3</sup>
- Compteur B : 22m<sup>3</sup>

**Absence de réseau d'arrosage**

# Une gestion écologique

## Les pesticides polluent l'eau, l'air et les sols



Une diffusion transpire  
Tous les produits phytosanitaires empruntent leur chemin, ils sont en suspension dans l'atmosphère. Ils sont entraînés par le vent, ils sont entraînés par les pluies vers les cours d'eau.

Les risques pour votre santé  
Un produit phytosanitaire est composé de produits chimiques. Ces produits sont dangereux pour la santé humaine et l'environnement. Ils sont dangereux pour les personnes qui les utilisent, les personnes qui vivent à proximité, les personnes qui travaillent dans les champs, les personnes qui mangent des légumes.

## Vous aussi, jardinez sans pesticides !

**Pour jardiner sans pesticides, voici quelques conseils :**  
- Choisissez des produits naturels (savon noir, huile essentielle de neem, etc.)  
- Utilisez des produits à base de plantes (ail, vinaigre, etc.)  
- Utilisez des produits à base de minéraux (argile, etc.)  
- Utilisez des produits à base de bactéries (Bacillus thuringiensis, etc.)  
- Utilisez des produits à base de champignons (Bacillus subtilis, etc.)  
- Utilisez des produits à base de plantes (ail, vinaigre, etc.)  
- Utilisez des produits à base de minéraux (argile, etc.)  
- Utilisez des produits à base de bactéries (Bacillus thuringiensis, etc.)  
- Utilisez des produits à base de champignons (Bacillus subtilis, etc.)

Ne jetez pas vos produits phytosanitaires dans les poubelles. Ils sont dangereux pour l'environnement. Ils sont dangereux pour les personnes qui les utilisent, les personnes qui vivent à proximité, les personnes qui travaillent dans les champs, les personnes qui mangent des légumes.

Pour plus de conseils, rendez-vous sur le site de la Communauté Urbaine de Strasbourg.



La Ville et la Communauté urbaine de Strasbourg se sont engagées en 2008 dans un programme volontaire d'interdiction totale de l'usage des produits phytosanitaires pour l'entretien de l'espace public, de la voirie et du Jardin Botanique. Cette interdiction a été complétée par la mise en œuvre de mesures de réduction des traitements, et par la mise en œuvre de mesures de réduction des traitements, et par la mise en œuvre de mesures de réduction des traitements.

## Zéro pesticides, c'est mieux pour tout le monde !

Choisissez votre regard sur la ville  
La présence d'herbes et de fleurs est un élément essentiel de la qualité de vie. Elle contribue à la beauté de la ville, à la santé de l'environnement, et à la santé des personnes qui vivent dans la ville.



L'interdiction des produits phytosanitaires a été complétée par une multitude d'actions de sensibilisation.

Pour sensibiliser les jardiniers, les services de la Ville ont organisé des ateliers de jardinage. Ces ateliers ont permis de partager des conseils et des astuces pour jardiner sans pesticides.

Les événements de désherbage volontaire ont permis de sensibiliser les citoyens à la nécessité de ne pas utiliser de produits phytosanitaires.

Les événements de désherbage volontaire ont permis de sensibiliser les citoyens à la nécessité de ne pas utiliser de produits phytosanitaires.

Rendez-vous sur le terrain  
Les services de la Ville ont organisé des ateliers de jardinage. Ces ateliers ont permis de partager des conseils et des astuces pour jardiner sans pesticides.

## Restez différencié : à chaque espace son type d'entretien

Les services de la Ville ont organisé des ateliers de jardinage. Ces ateliers ont permis de partager des conseils et des astuces pour jardiner sans pesticides.

Les services de la Ville ont organisé des ateliers de jardinage. Ces ateliers ont permis de partager des conseils et des astuces pour jardiner sans pesticides.

Les services de la Ville ont organisé des ateliers de jardinage. Ces ateliers ont permis de partager des conseils et des astuces pour jardiner sans pesticides.

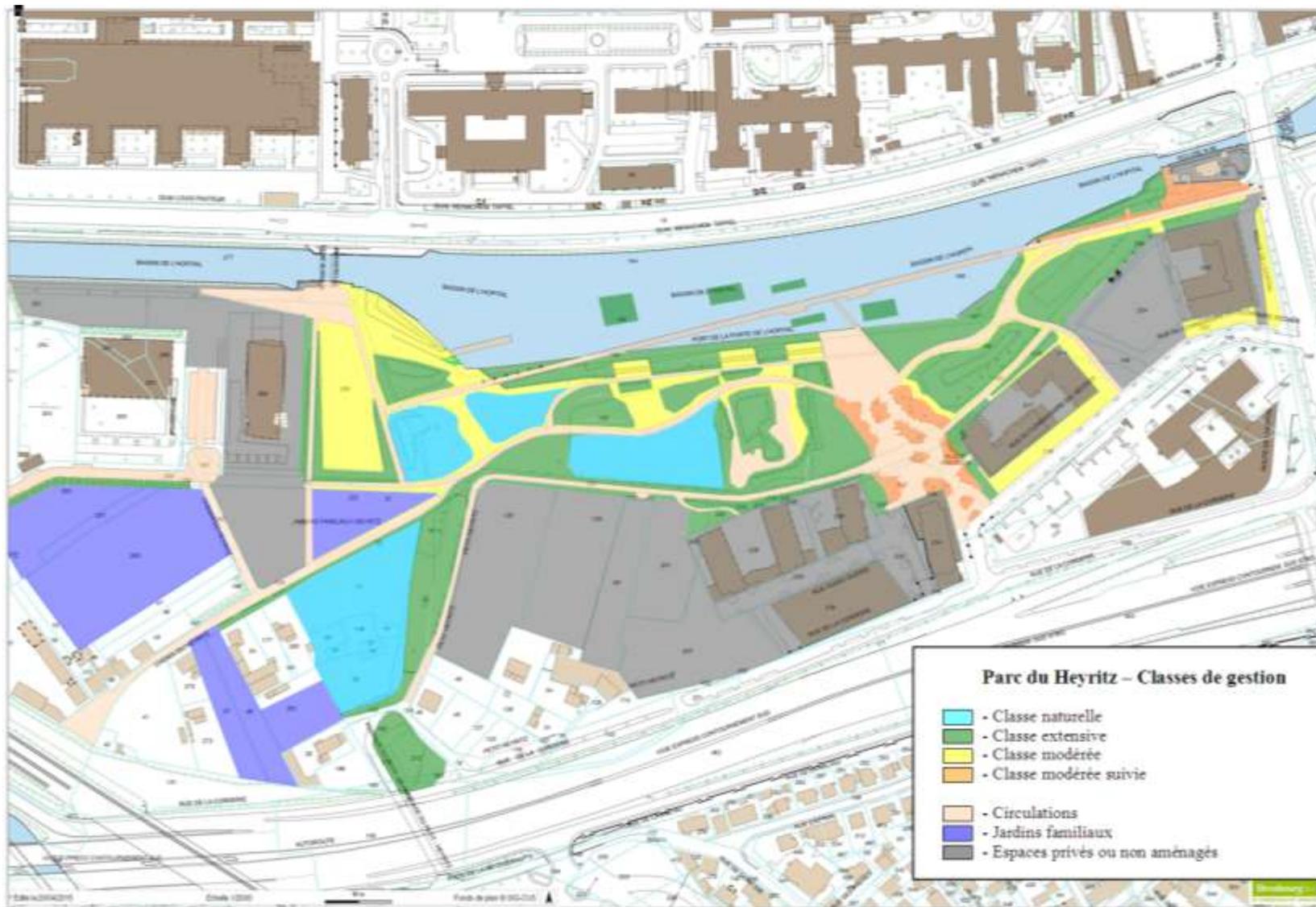
Les services de la Ville ont organisé des ateliers de jardinage. Ces ateliers ont permis de partager des conseils et des astuces pour jardiner sans pesticides.



## Les 4 modes de gestion et les 6 classes d'entretien:

	Gestion Horticole		Gestion Modérée		Gestion Extensive	Gestion Ecologique
	Classe 0	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5
	Dispositifs hors sol très fleuris	Espaces verts horticoles et floraux	Espaces verts urbains fleuris	Espaces verts urbains d'accompagnement	Espaces champêtres	Espaces naturels
						
<b>Nature</b>	La nature est très maîtrisée	La nature est très maîtrisée	La nature est domestiquée	La nature est domestiquée	Nature de transition	La nature est privilégiée
<b>Fleurissement</b>	Bacs, suspensions et jardinières fleuries à base de plantes annuelles	Massifs de pleine terre fleuris à base de plantes annuelles, bisannuelles et vivaces	Massifs de pleine terre fleuris à base essentiellement de plantes vivaces et de prairies fleuries horticoles	Fleurissement à base de prairies fleuries vivaces et mellifères	Fleurissement naturel	Fleurissement naturel
<b>Tonte</b>		Le gazon est tondu 1x par semaine	Le gazon est tondu 1x tous les 10-15 jours	Le gazon est tondu 3 à 5x par an		
<b>Fauche</b>			La prairie est fauchée 2x par an	La prairie est fauchée 2x par an	La prairie est fauchée 2x par an	La prairie est fauchée 1 à 2x par an
<b>Taille</b>	Les arbustes sont taillés 1 à 3x par an	Les arbustes sont taillés 1 à 3x par an	Les arbustes sont taillés 1 à 3x par an	Les arbustes sont taillés 1 à 3x par an	Les arbustes sont taillés tous les 3 à 5ans	Les arbustes sont taillés exceptionnellement
<b>Désherbage</b>	Les adventices* ne sont pas tolérées	Les adventices* ne sont pas tolérées	Les adventices* sont tolérées	Les adventices* sont tolérées	Les adventices* sont des plantes comme les autres	Les adventices* sont des plantes comme les autres

\*adventice = "Mauvaise herbe"



# Synthèse de l'audit

# Grille de notation du parc du Heyritz

## SYNTHESE D'AUDIT

### PARC DU HEYRITZ

Région : Alsace  
Département : Bas-Rhin  
Gestionnaire : Ville de Strasbourg  
Superficie (ha) : 8.7 ha  
Typologie : Parc & Square  
Note globale :

86/100



#### Note détaillée :

Structure du site	Sol	Eau	Faune / Flore	Matériels & mobiliers / Matériels & engins	Formations	Public
8/8	14/16	13/16	22/24	15/16	8/10	6/8

CRITERES REDHIBITOIRES	COMMENTAIRE
Aucun sol à nu (sauf justification pour motif écologique)	Pas de sol à nu
Évaluation des besoins en eau en fonction du climat, du sol et des plantes	Végétaux adaptés - Beaucoup de zones naturelles
Fontaines en circuit fermé (sauf pour raison sanitaire)	Oui
Mesures de préservation de la biodiversité	Zones refuges
Absence de traitements avec des produits phytosanitaires (sauf de la chimie de synthèse et dangereux pour la faune auxiliaire ou l'environnement)	Zéro Phyto depuis de nombreuses années
Mesures pour la réduction de la production de déchets verts	Taille douce, broyage..
Existence d'un plan de formation annuel ou pluriannuel (avec des thématiques écologiques)	Véritable outil de management

Auditeur : Hélène LERMY (URBAN & SENS)

Date de l'entretien de politique générale : 16/10/2015 Date de l'audit : 16/10/2015

Avis général sur la labellisation :  Favorable  Défavorable

#### Avis général de l'auditeur

Vaste espace en cœur de ville regroupant différents habitats naturels tout en associant de multiples activités humaines.

#### Points forts

##### Structure du site

Politique de gestion durable globale très développée : engagement Zéro phyto depuis plusieurs années.

Sol

Apports et travail du sol réfléchis : interventions minimales, pas de sol nu, broyage en interne réemployé sur le site avec apports limités au strict minimum.

##### Eau

Très bonne gestion de l'eau, réduite au maximum. Jaunissement de la strate herbacée largement acceptée et végétation adaptée.

##### Faune / Flore

Bonne connaissance et suivi du patrimoine animal et végétal présent sur le site. Réflexion permanente sur l'amélioration des pratiques.

##### Équipements et matériaux

Les cahiers des charges intègrent des clauses favorisant les achats durables. L'inventaire et le suivi du patrimoine est assuré en interne. Un plan lumière a été réalisé en vue de rationaliser les usages au maximum.

##### Matériels et engins

Très bonne gestion du matériel et des engins prise en compte dans le Plan Climat. Ils sont suivis de près par un service de la ville qui fait un suivi des consommations et les recycle en fin de vie. La ville a de plus en plus recours à l'électricité et au gaz.

##### Formations

Plan de formation utilisé comme un véritable outil de management des ressources humaines. La majorité des thèmes de formations sont abordés.

##### Public

Politique de communication très développée à Strasbourg : signalétique, expositions, visites organisées, site internet, conférences, presse communale... Un agent gère cette mission à temps plein.

#### Points faibles

##### Sol

Connaissance approfondie du sol limitée à l'expérience des jardiniers.

##### Eau

Pas de compteur.

##### Faune / Flore

Pas de bilan annuel des déchets produits du fait de la mutualisation des bennes avec les autres espaces verts du secteur dont l'équipe a la charge.

##### Matériels et engins

Absence de formalisation des sources de pollutions.

##### Formations

Seule la fonction sociale des espaces verts constitue un thème de formation non abordé.

##### Public

Pas de tri des déchets.

#### Préconisations de l'auditeur en vue de l'amélioration de la gestion écologique du site

- Des éléments de conception plus ou moins durables : zones enherbées en hauteur avec des formes rendant la tonte difficile, des cheminements créés naturellement par le piétinement révèlent des inadaptations de l'aménagement aux usages.
- Développer la communication sur le site.