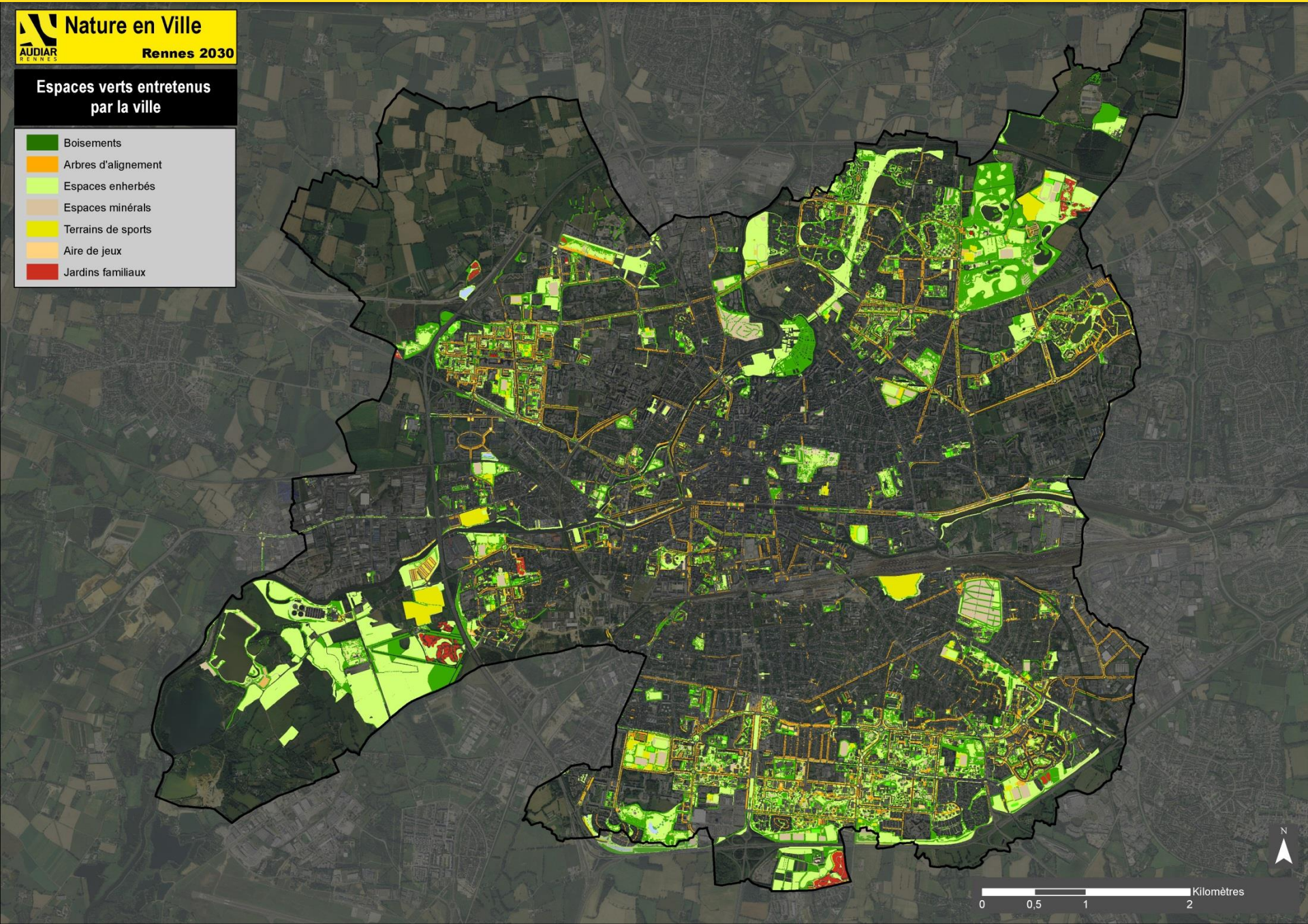
Bertrand MARTIN - Direction des Jardins et Biodiversité - Rennes Metropole

Novembre 2021

Vers une gestion durable des espaces verts communaux

Les pratiques de la Ville de Rennes

PLACE DE LA NATURE EN VILLE

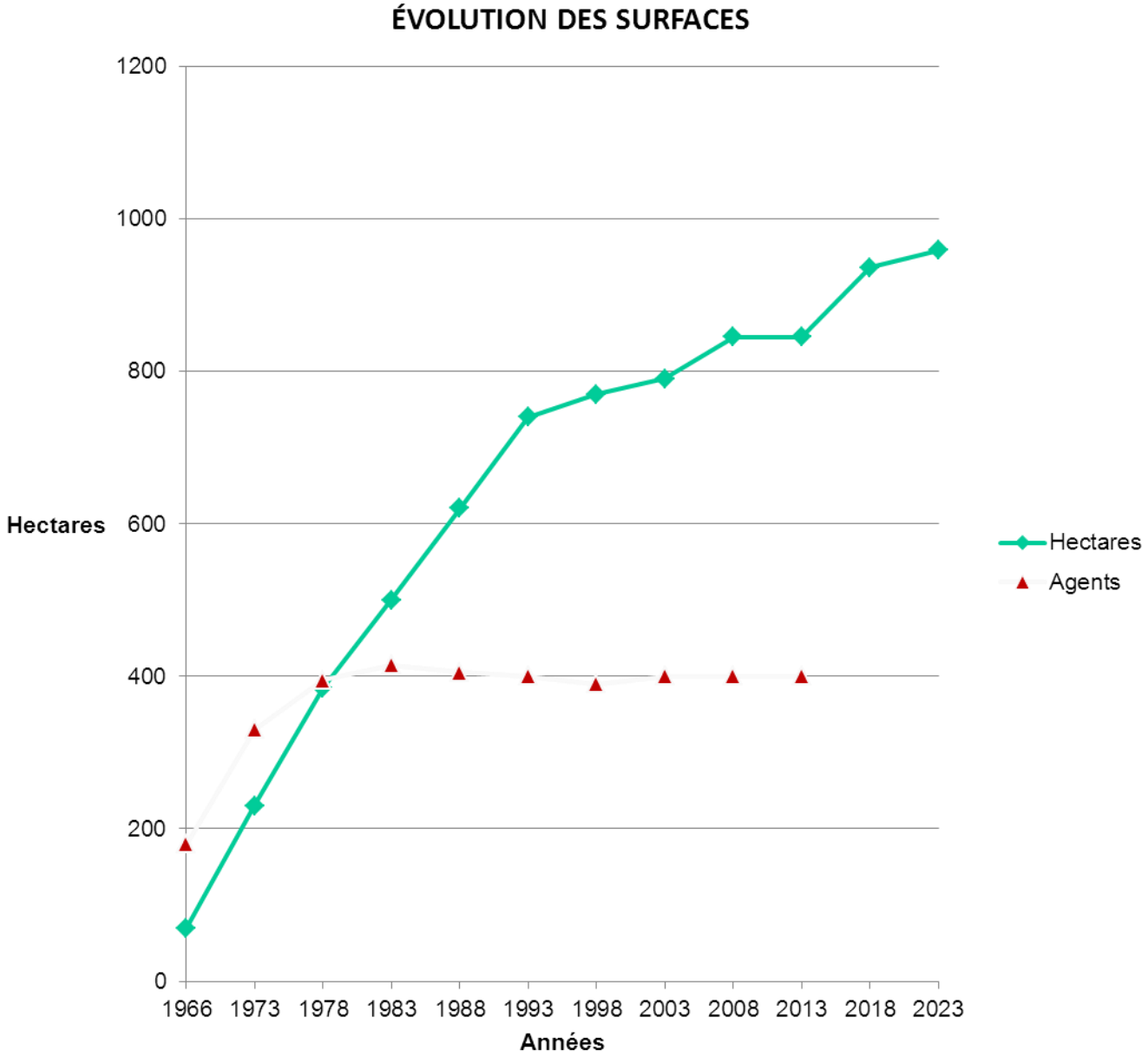


Quelques éléments de contexte

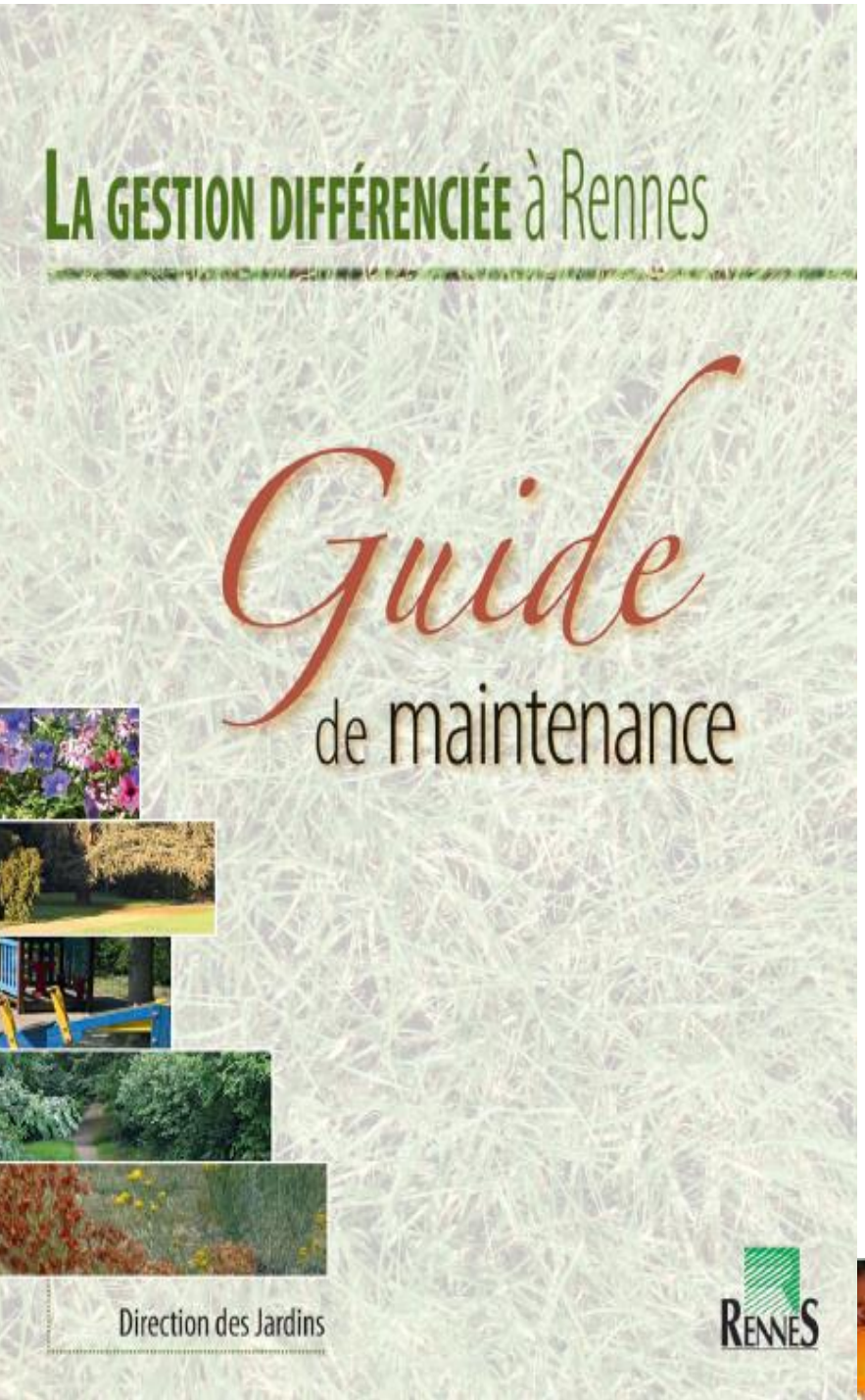
- Thabor (1867), Maurepas (1937), Gayeulles (1975), aménagement des berges depuis 2010 ,
- 60 ha en 1966, 400 ha en 1980, 845 ha en 2009, 950 ha à l'horizon 2020
- 1980 - 2020

prise de conscience progressive des grands enjeux d'aménagement et de gestion du territoire Rennais

- enjeux écologiques
- enjeux économiques
- enjeux sociétaux



Bienvenue sur rennes.fr
RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE



Conception et gestion différenciée : Gérer les espaces verts en cohérence avec leur conception

Un objectif qui passe par la rédaction d'un cahier des charges de maintenance

RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE

Le guide de maintenance

Titre →

Jardins structurés

Définition →

DÉFINITION

Jardins structurés, permettant de nombreux usages, faisant appel à toute la palette végétale horticole et à un fleurissement majoritairement apporté par les arbustes

Code 2

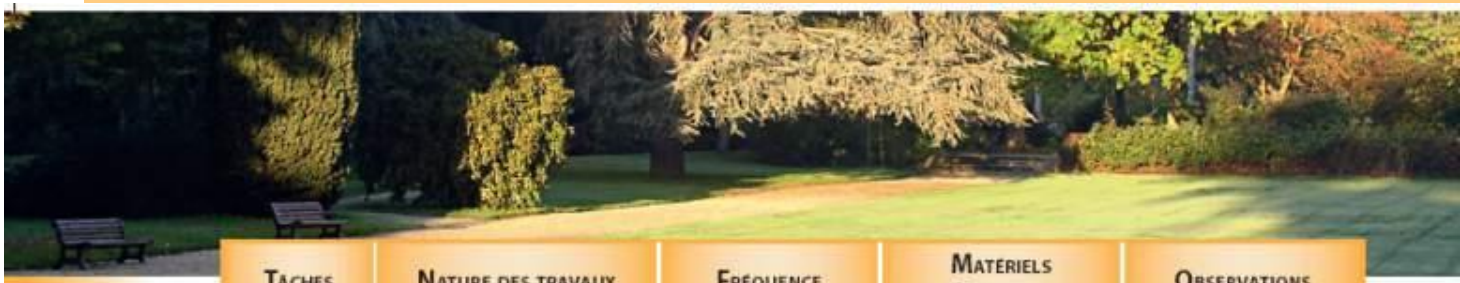
Philosophie →

On jouit de ces jardins moins pour le savoir que pour la détente. La composition moins démonstrative et moins sophistiquée vise à créer des ambiances, des évocations, d'une nature toujours soumise mais que l'on veut représenter plus libre. Si l'art du paysagiste consiste encore à savoir utiliser et mettre en valeur les formes et les couleurs des variétés horticoles d'arbres et d'arbustes, le fleurissement relève plus des arbustes que des parterres de vivaces, de plantes molles ou de bulbeuses. Toujours aussi forte, l'implication du jardinier est moins visible car les végétaux sont moins contraints dans leur développement.

Entrée d'un jardin réaménagé en cœur d'îlot

Bienvenue sur rennes.fr
RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE

Le guide de maintenance

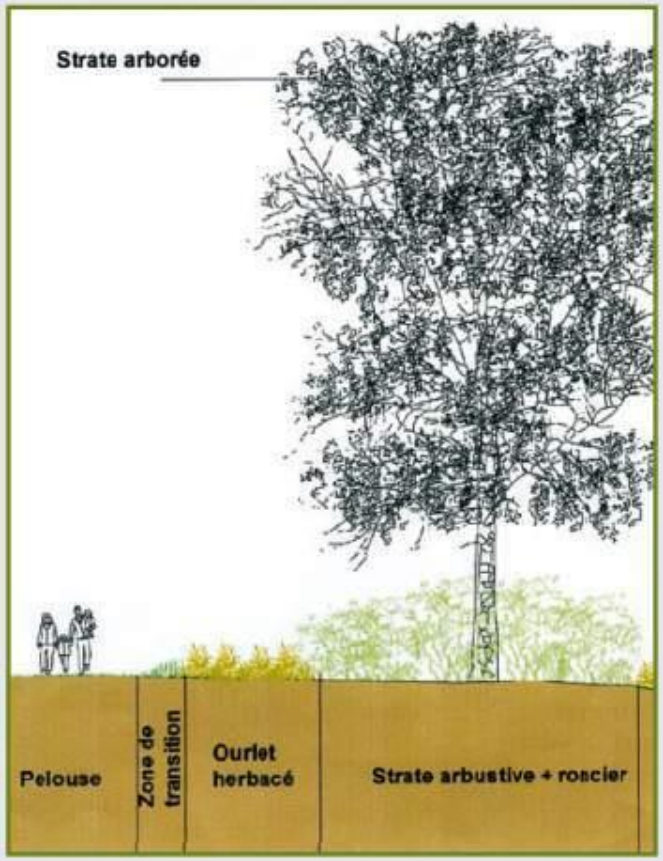


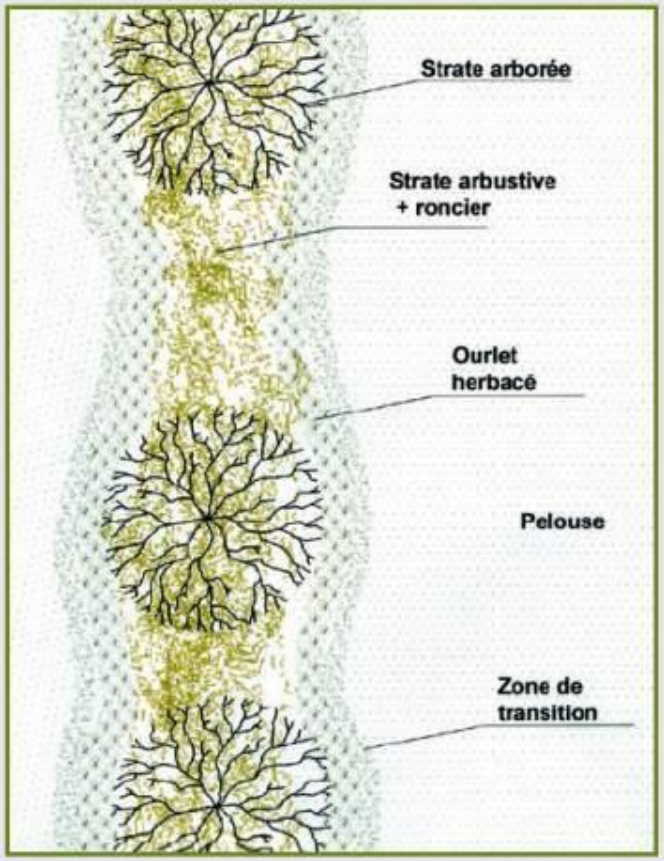
Tâches

Fréquence

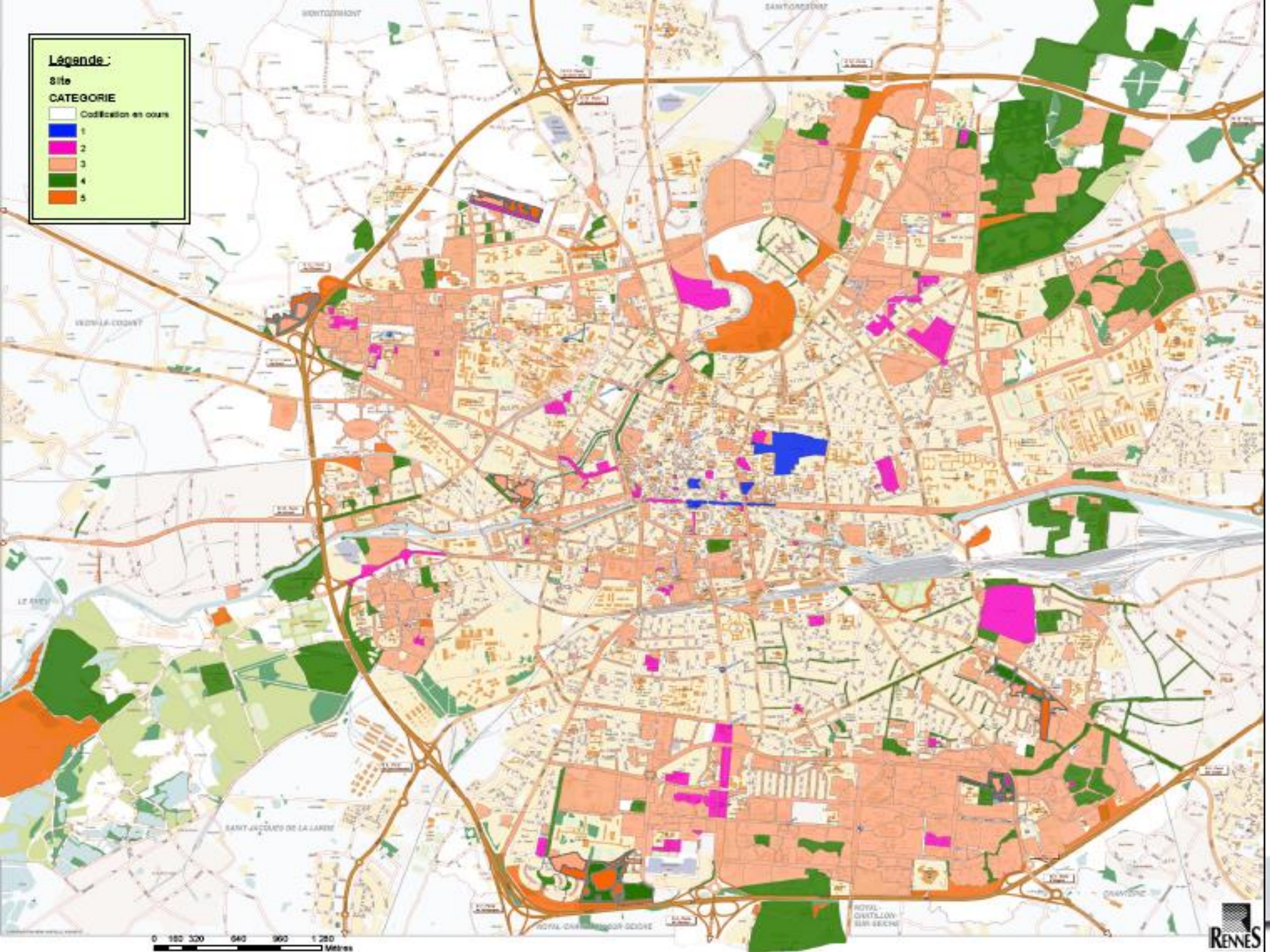
Matériel

Taches	Nature des travaux	Fréquence	Materiels Matériaux	Observations
GAZON				
Tonte	Déclenchement : 7 cm Coupe : 5-6 cm	2 fois toutes les 3 semaines	Tondeuse rotative - Petite tondeuse rotative sans panier	Environ 20 tontes par an
Tonte en pied d'arbre et de bâtiment	Coupe d'herbe	1 tonte sur 2	Débroussailleuse à dos Petite tondeuse	
Ramassage			Balai mécanique ou tondeuse ramasseuse	Seulement si nécessaire (débordement) Obligatoire en crèche
Traitement	Sélectif gazon	Si forte proportion dicotylédones	Pulvérisateur avec rampe (très fle sur grandes surfaces) ou lance (traitement ponctuel)	Exceptionnel
Découpage		1 fois par an	Coupe-bordure mécanique et/ou manuel	
Défeutrage Regarnissage	Enlèvement matière organique et semis complémentaire	Seulement si nécessaire	Scarificateur Regarnisseur	
Fertilisation		Seulement si nécessaire après dégradation		
ARBUSTES				
Taille	Architecturée (1)	1 à 2 fois par an	Tailleuse de haie - Cisaille	Taille selon la pousse
	Paysagère (1)	1 fois par an	Sécateur - Egoïne	
	Palissée (1)	2 fois par an	Sécateur	
Travail du sol	Bêchage superficiel ou griffage (profondeur 5-10 cm) sur pourtour (jusqu'au 1er rang du massif)	1 fois par an	Bêche - Croc	Travail réalisé pour l'aspect visuel





Bienvenue sur rennes.fr
RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE


Légende :
Site
CATEGORIE
Codification en cours
1
2
3
4
5
0 160 320 640 960 1 280
Mètres
RENNES

Quelques ratios économiques: coûts de maintenance

1 - Jardins structurés très fleuris

MO: 2500 à 4600 h/ha – moyenne : 2800 h/ha

Fournitures – matériels : 0.6 € / m²/ an

2 - Jardins structurés

MO: 750 à 2500 h/ha – moyenne : 1200 h/ha
Fournitures – matériels : 0.4 € / m²/ an

3 - Jardins d'accompagnement

MO: 450 à 1400 h/ha – moyenne : 800 h/ha
Fournitures – matériels : 0.3 € / m²/ an

4 - Jardins champêtres

MO: 200 à 450 h/ha – moyenne : 250 h/ha
Fournitures – matériels : 0.2 € / m²/ an

5- Jardins de nature

MO: 70 à 200 h/ha – moyenne : 90 h/ha
Fournitures – matériels : 0.15 € / m²/ an

Bienvenue sur
RENNES

Au cimetière de l'Est, la nature reprend ses droits | ALAIN CHENU

Vers une gestion durable des espaces verts communaux

Bienvenue sur rennes.fr
RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE

Les principes de gestion

ici, nous préservons la biodiversité

Parc de Bréquigny

Aménagé sur 17 hectares, le parc est implanté sur l'ancienne propriété du château de Bréquigny, qui appartenait au comte de Boberil.

Afin d'anticiper la croissance de Rennes et son urbanisation future, le conseil municipal présidé par Yves Milon décide, en 1949, d'y créer un jardin public.
Imaginé comme un lieu de promenade et de jeu, ce parc a été réalisé par la Direction des jardins de la Ville dans la tradition des parcs paysagers à l'anglaise. Il a ouvert ses portes par tranches successives en 1973, 1976 et 1980.
Sous-bois, marais et vastes étendues de pelouse structurent l'espace.

Depuis le printemps 2008, la Ville de Rennes mène, au cœur du parc, une expérience visant à favoriser la diversité des plantes et insectes.
Cette action s'inscrit dans le cadre de la gestion raisonnée des espaces verts.

- Abris
- SOS
- Itinéraire vélo
- Parking vélo
- WC
- Point d'eau potable
- Aire de repos
- Aire de jeux
- Aire de pique-nique

• Règlement •

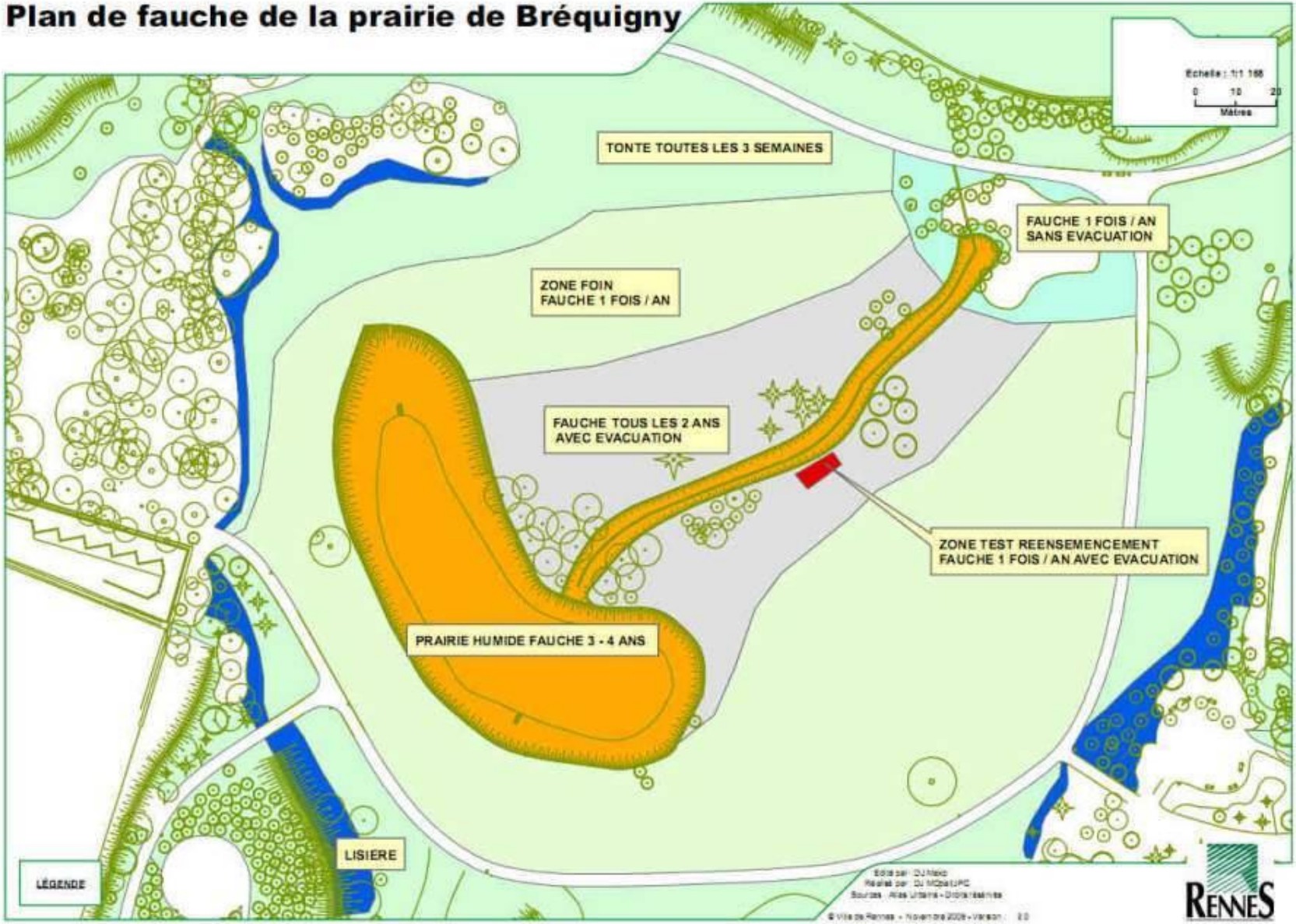
Pique-nique autorisé — Espace fumeurs aménagé/sous la mousse — Espace fumeurs non-fumeur

• Horaires d'ouverture •

• De dimanche du passage à l'heure d'hiver jusqu'au 31 janvier	8h - 18h
• Du 1er février au 28 février	8h - 19h
• Du 1er mars au samedi du passage à l'heure d'été	8h - 19h30
• De dimanche du passage à l'heure d'été au 30 avril	8h - 20h
• Du 1er mai au 31 août	8h - 20h30
• Du 1er septembre au 30 septembre	8h - 20h
• Du 1er octobre au samedi du passage à l'heure d'hiver	8h - 19h

RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE

Plan de fauche de la prairie de Bréquigny



Bienvenue sur rennes.fr
RENNES

Bienvenue

NTELLIGENCE

Un suivi faune réalisée par le GRETIA

crédits photographiques: Mathieu Lagarde - Gretia

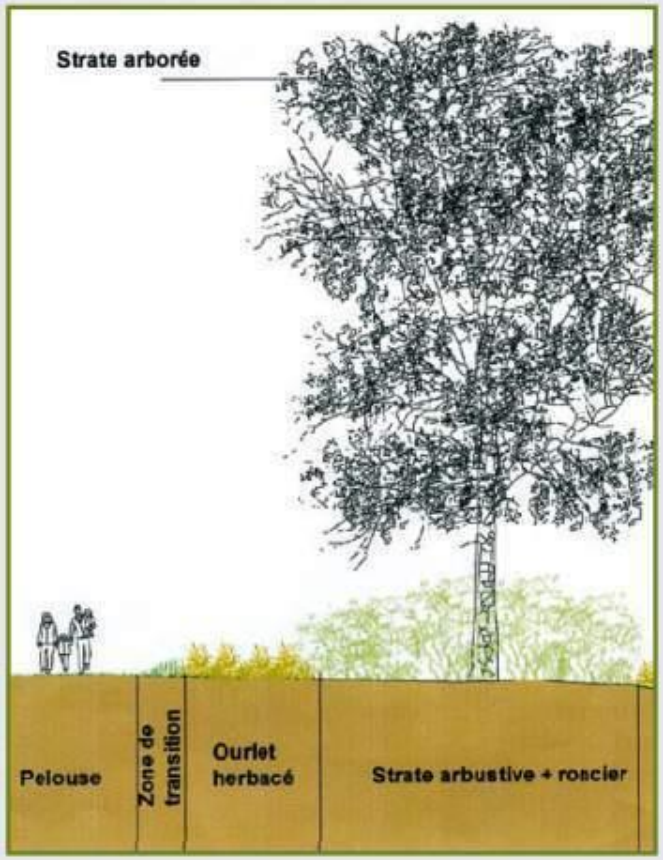
Suivi des populations de:

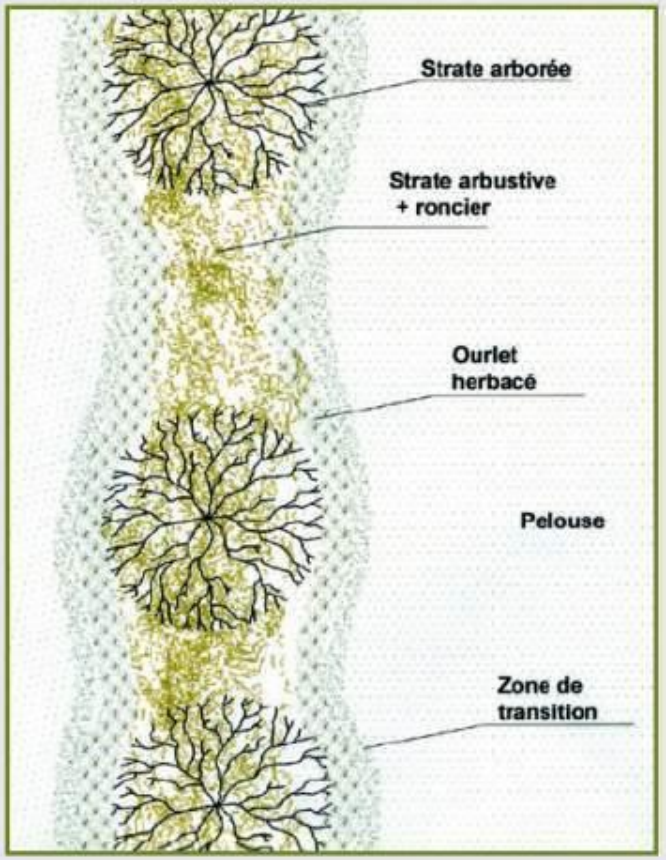
-lépidoptères Rhopalocères (papillons de jour),

- Orthoptères (Criquets, sauterelles, grillons)

Crédits photographiques :Daniel Réaudin

RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE





Bienvenue sur rennes.fr
RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE

Plantation de bulbes à floraison printanière

Plus de 1 000 000 de bulbes plantés depuis 2002

Notre regard s’habitue à la présence de l’herbe en ville

Et facilite l'acceptation des lisières en accompagnement de haies bocagères

Et facilite l'acceptation des lisières en accompagnement de haies bocagères

Gestion des massifs Champêtres

Ville de Rennes - Direction des Jardins

Secteur Sud Est
(Quartiers 7/11)

Description des massifs champêtres

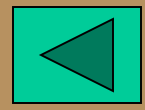
Profil :

- Bulbes
- Bulbes et lisières
- lisières

Bulbes

Bulbes et lisière herbacée

Lisière



VILLE DE RENNES

Limiter des intrants et les exportations

Compostage des feuilles issues de voirie

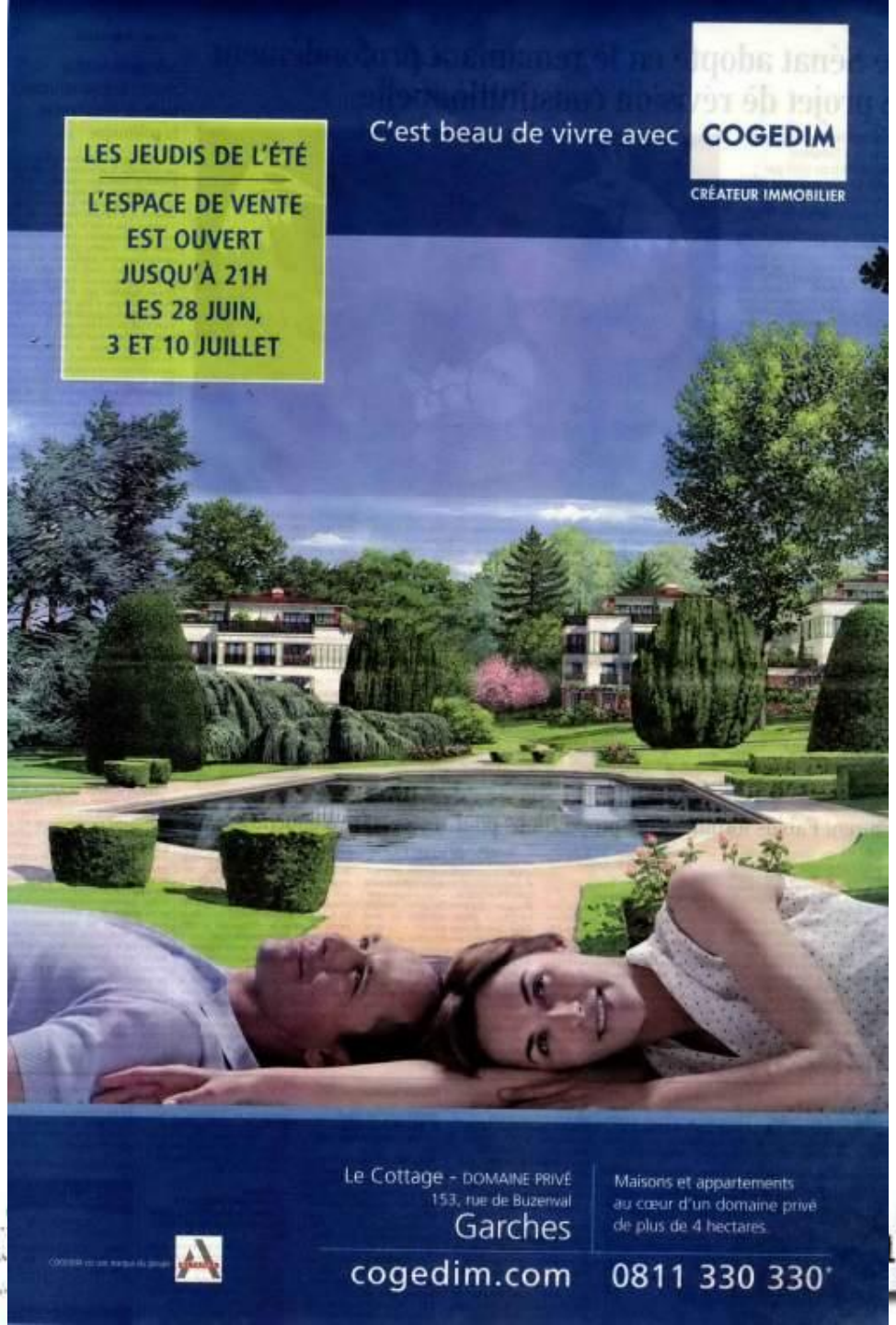
Constitution des andains

criblage

Bienvenue sur rennes.fr
RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE

Créer des noues et des fossés à ciel ouvert.

Une demande sociale parfois loin des préoccupations environnementales ….



Le plan de désherbage

Agissons autrement !

Pensons autrement !

Le plan de désherbage

Trois niveaux de résultat

A : Colonisation par l'herbe recherchée

Maîtrise de l'enherbement par l'usage du site, tonte et fauche

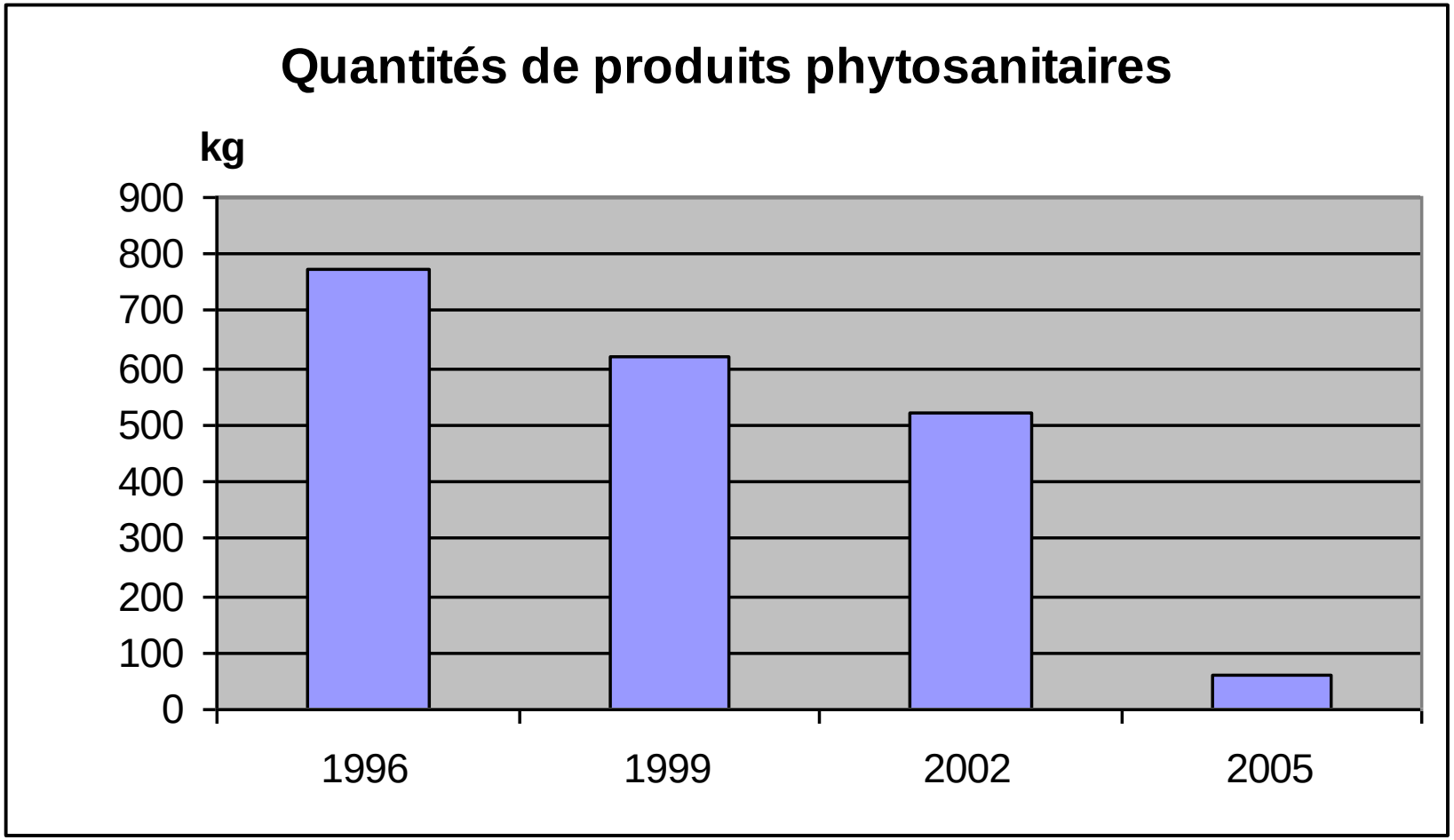
B : Tolérance d'un enherbement limité

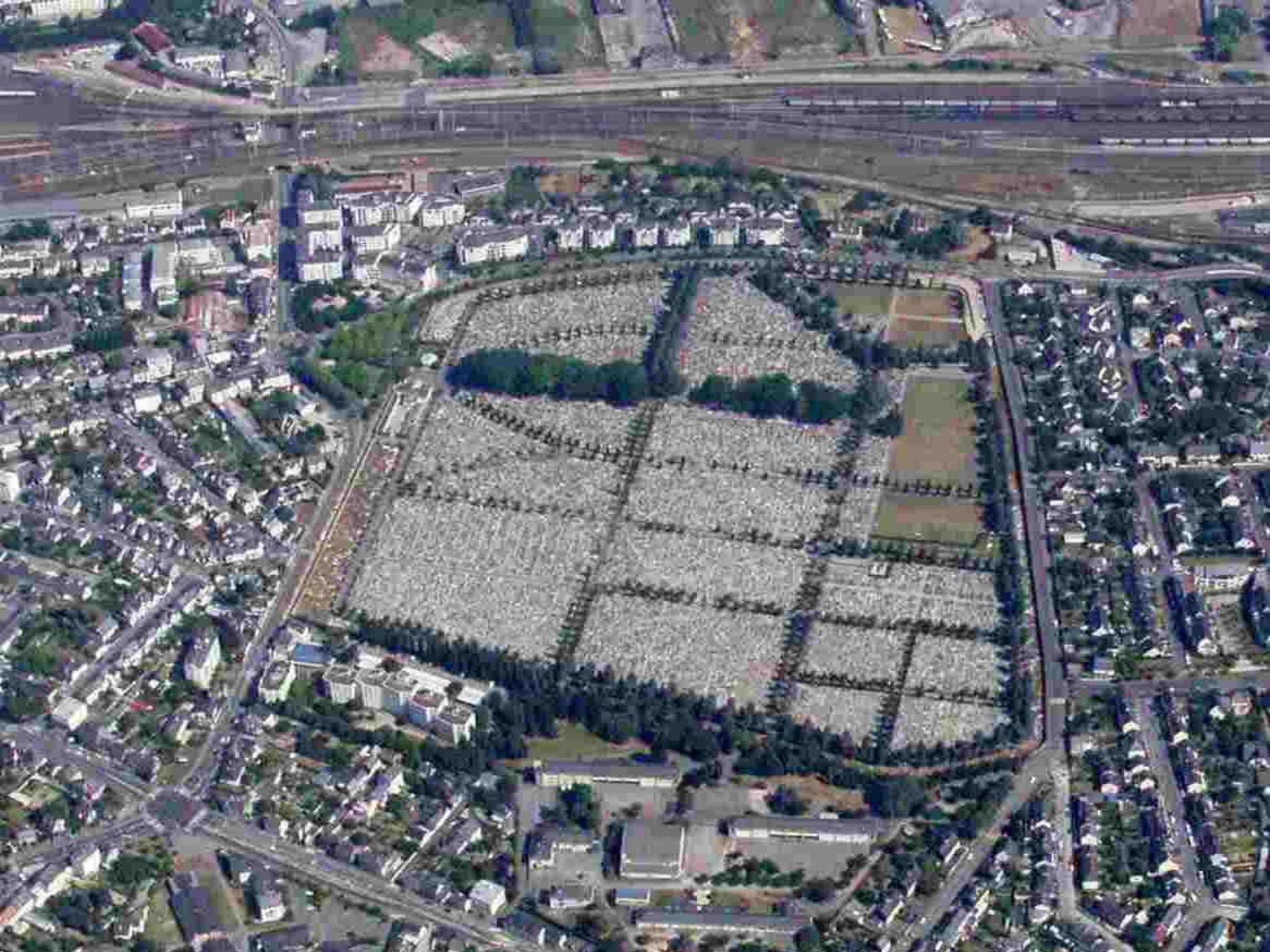
Contrôle par désherbage manuel, mécanique, thermique

C : Pas de tolérance aux herbes spontanées

Désherbage manuel, mécanique ou chimique (curatif et ponctuel)

Quelques chiffres





DES CIMETIERES PROPRES !

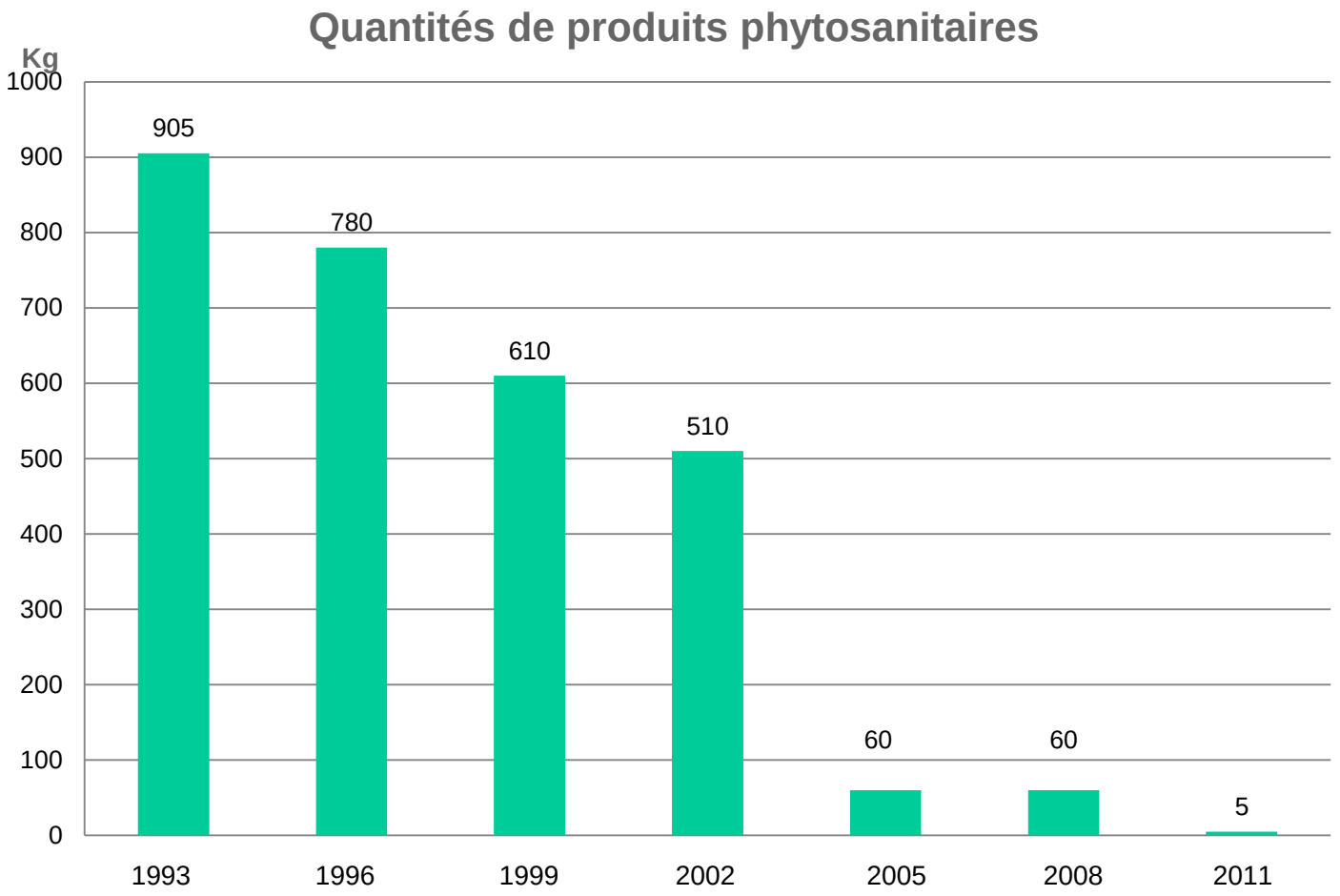
CIMETIERE DE L’EST

Années 1970

LODIGROUP VALÉAS
COPAYA

Bienvenue sur rennes.fr
RENNES
VIVRE EN INTELLIGENCE

Quelques chiffres



Bienvenue sur rennes.fr
RENNES VIVRE EN INTELLIGENCE