

Le plan de gestion

Pourquoi ? Pour qui ? Comment ?



M. SIROT - Conseil d'Architecture d'Urbanisme et d'Environnement de l'Oise
M. POIRET - Commune de Mons-Boubert

Contexte

objectif
zéro pesticide
dans nos villes et villages



Ma Ville
Verte



Contexte

4 / GESTION ENVIRONNEMENTALE ET QUALITÉ DE L'ESPACE PUBLIC

inexistant | initié | réalisé | conforté

Actions en faveur de la biodiversité

Connaissance et inventaire		**/**	***/**	
Protection		**/**	***/**	
Amélioration	*	**/**	****	
Sensibilisation		**/**	***/**	

Actions en faveur des ressources naturelles

Sol (connaissance, protection, valorisation)	*	**/**	****	
Eau (origine et économie de la ressource)		**/**	***	****
Intrants (réduction des produits de synthèse et solutions alternatives)		**/**	***	****
Déchets verts (limitation et valorisation)		**/**	***/**	
Énergie (réduction des consommations et solutions alternatives)	*	**/**	****	

Actions en faveur de la qualité de l'espace public

Maîtrise de la publicité et des enseignes		**/**	***	****
Rénovation et entretien des façades	*	**	***/**	
Effacement des réseaux	*	**	***/**	
Intégration du mobilier urbain		*	**/**	****
Qualité de la voirie et des circulations		*	**/**	****
Propreté		*	**/**	****

« La gestion différenciée »

La gestion différenciée (ou GD) consiste à **adapter le mode d'entretien aux caractéristiques et fonctions de chaque espace vert**. Il s'agit d'appliquer la bonne gestion au bon endroit.



« Le plan de gestion »

Le plan de gestion différenciée est donc un **document qui retranscrit les modes d'entretien (horticoles ou écologiques) en fonction des espaces sur le territoire communal.**

1 plan de zonage + fiches actions + planning



- ❖ Donne une vision GLOBALE du territoire communal
- ❖ Donne une vision au LONG TERME
- ❖ Permet d'établir un SUIVI financier et technique

Des enjeux écologiques

- Préserver la biodiversité
- Limiter les polluants (produits phyto', bâches plastiques)
- Gérer les ressources naturelles (eau, déchets verts)



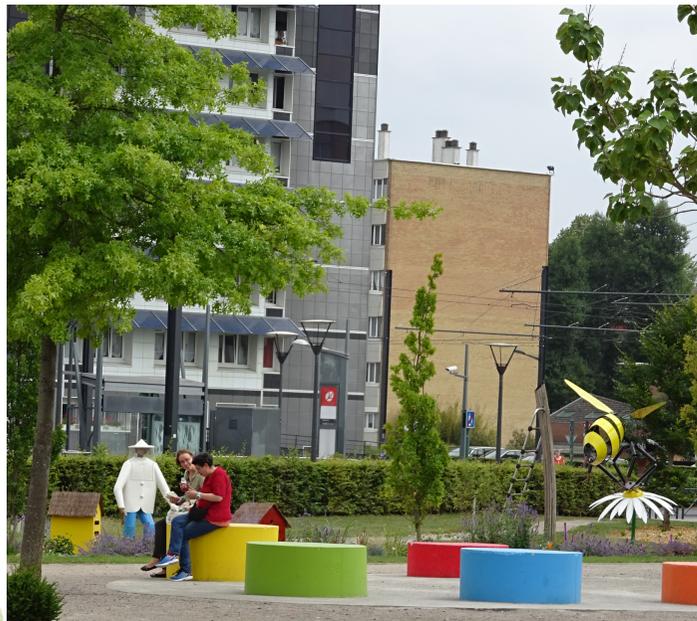
Des enjeux culturels

- Valoriser l'identité des paysages communaux
- Mettre en valeur des sites patrimoniaux et espaces de prestiges
- Diversifier et transmettre le savoir faire des jardiniers



Des enjeux sociaux

- Améliorer le cadre de vie des habitants
- Eduquer le public à l'environnement
- Favoriser l'autonomie des agents techniques



Des enjeux économiques

- Faire face à des charges de fonctionnement de plus en plus lourdes
- Optimiser les moyens humains et matériels
- Maîtriser les temps de travail
- Economiser l'eau, les engrais...
- Adapter le matériel en fonction des besoins



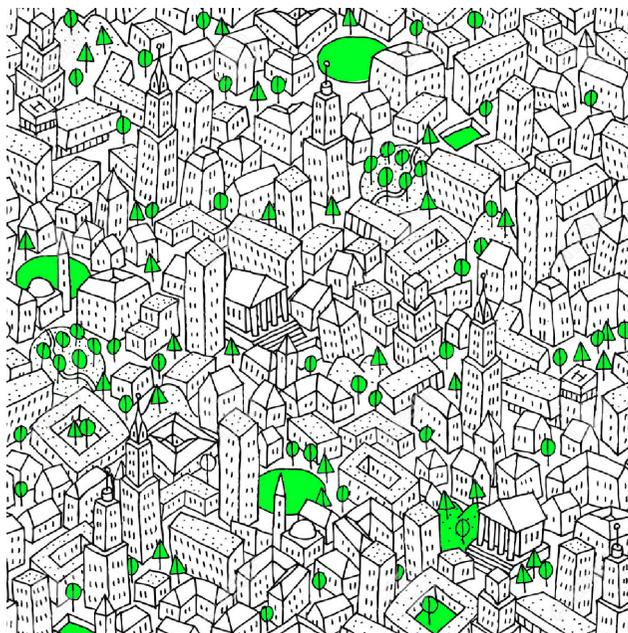
© Le Republicain Marmande et Langon



Pour qui ?

Pour les habitants, les agents techniques...

Toute échelle d'intervention : du petit village à la grande agglomération



Pour qui ?



Méthode

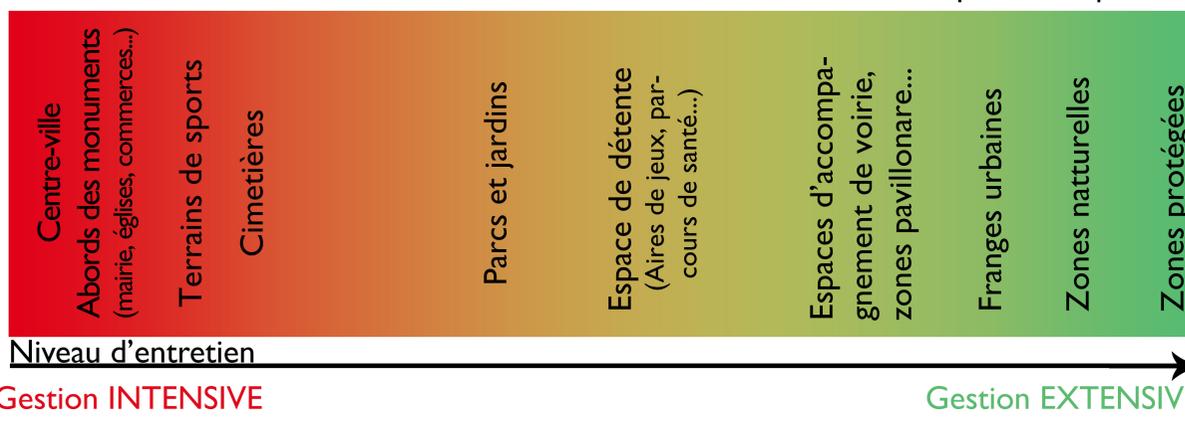
1. Etablir un inventaire détaillé des espaces verts de la commune : leur taille, leur(s) usage(s), leur localisation...
2. L'ensemble des données est mis sur plan
3. Etablir un code couleur en fonction des espaces
4. Puis... des fiches actions qui s'y rattachent
5. Et enfin un planning d'intervention et de répartition des équipes
6. Suivi financier

DU TRÈS HORTICOLE :

palette végétale riche et fleurie,
tonte fréquente, taille modérée et réfléchie, désherbage...

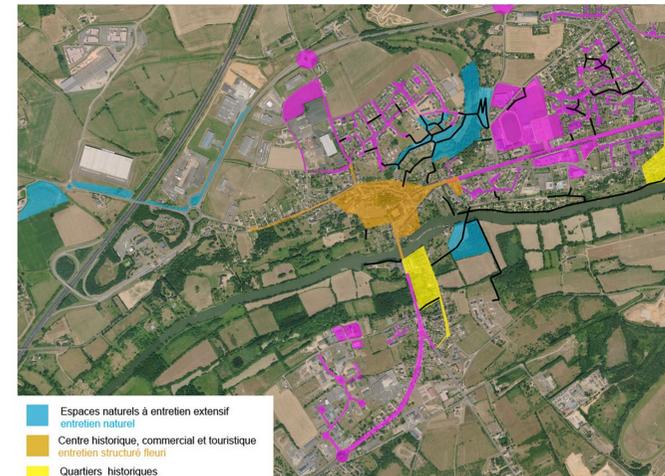
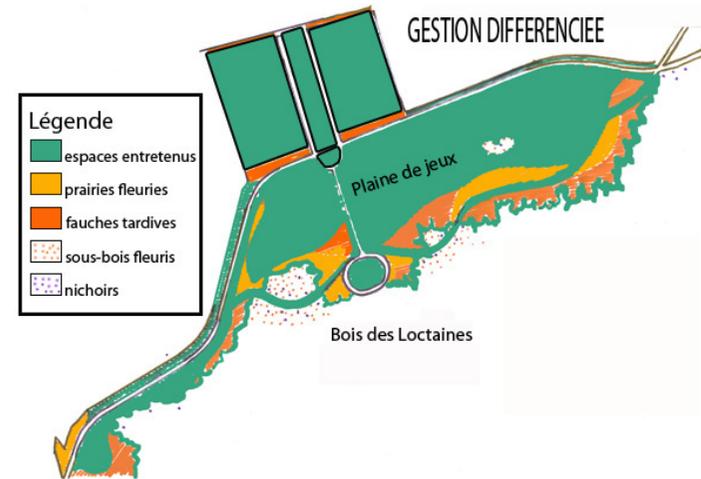
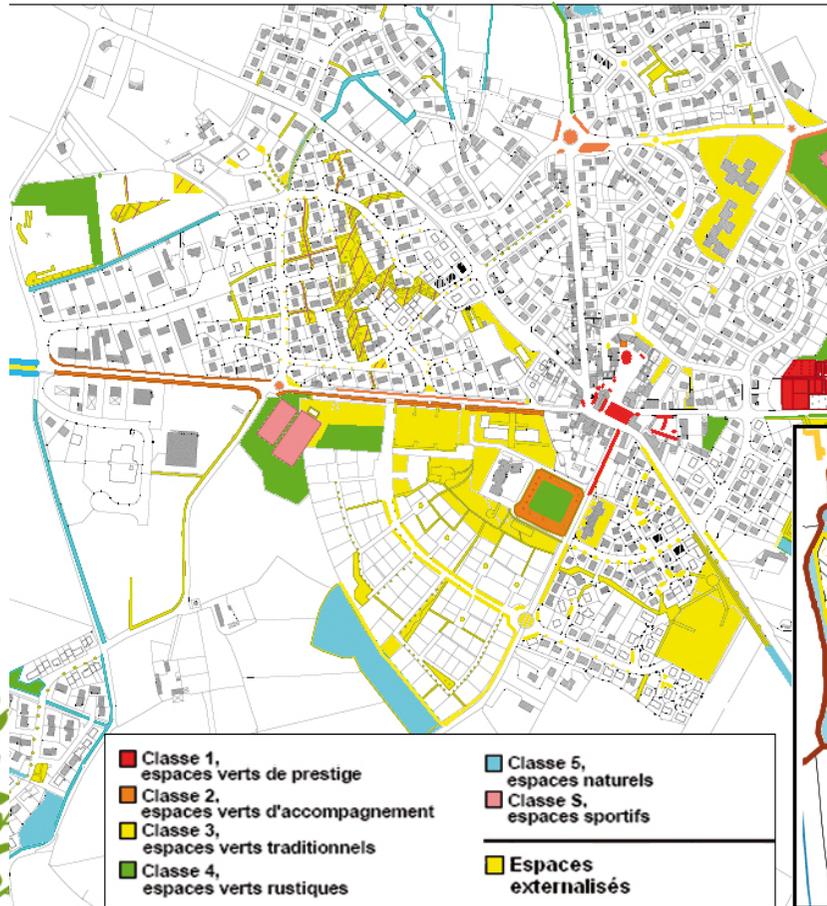
AU PLUS NATUREL :

flore naturelle de campagne, haies arbustives libres (haies bocagères)
tontes espacées en prairie...



Exemples de plan de gestion

CLASSIFICATION DES ESPACES



Exemple de planning d'intervention

Parcelle	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Station de lagunage(Ouest)												
Station de lagunage (Est)												
Fossés												
Fossés au nord de l'exploitation												
Stade												
Tour du stade												
Station de phytoépuration												
Parcelle à l'ouest de la station de phytoépuration												
Potager / Four à pain												
Bois humide au sud de l'exploitation												
Scolaire												
Salle HQE et mare												
Bâtiments tracteurs et gros matériel												
Zone de géothermie												
Mare												
Abords des parkings												
Sud Ouest du lycée												
Abords du lycée et de l'internat												

-  Tonte différenciée
-  Fauche différenciée
-  Débroussaillage

-  1 fois par an
-  2 fois par an
-  Régulièrement
-  Un fauchage tout les 2 ans
Un curage tout les 3 à 6 ans



Quelques partenaires...

Les CAUE :



Les associations environnementales :
Fredon, sociétés d'horticultures...

Les professionnels du
paysage : BE spécialisés et
paysagistes concepteurs

Exemples de publications CAUE



**Arbres et haies
de Picardie**

Observer

AMÉNAGEMENT
DE CIMETIÈRE



QUELS VÉGÉTAUX POUR
QUELS AMÉNAGEMENTS ?



La taille douce des arbres

Un arbre d'ornement est un organisme vivant, ayant une forme naturelle propre à son essence. Un arbre n'a pas besoin d'être taillé. Cela devient nécessaire seulement si l'arbre doit s'adapter à des **contraintes humaines de sécurité ou de mise au gabarit** (proximité de bâtiments, réseaux aériens, passage de véhicules...). Une **taille radicale est donc à proscrire** car elle ne répond pas à ces besoins et détériore gravement et irrémédiablement la santé de l'arbre.

C'est au moment de la **plantation** qu'il faut s'interroger sur le choix de l'essence et du lieu les plus adaptés. Il est nécessaire de suivre l'arbre dès sa plantation, en effectuant une **taille de formation**, permettant de ne tailler que le strict minimum et de conserver le port de l'arbre.

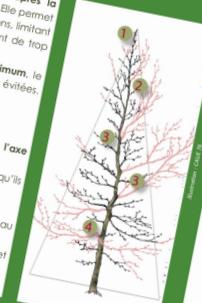
Taille de formation

La taille débute **en pépinière** et doit être continuée **après la plantation** afin d'obtenir le **houppier permanent de l'arbre**. Elle permet d'éviter les traumatismes causés sur les arbres adultes en taillant de trop petites branches.

Les branches d'un faible diamètre, **5 cm maximum**, permettent les plaies à guérir plus rapidement et les infections seront évitées.

Le **taillage objectif** consiste à :

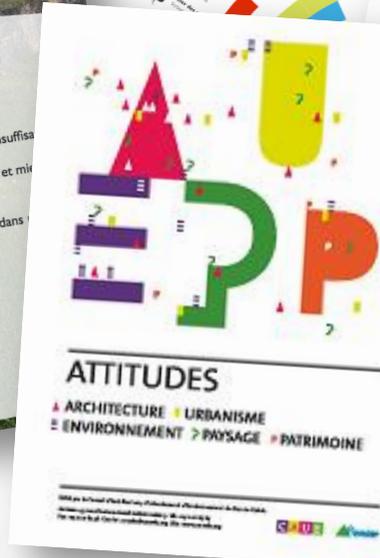
- 1. **le débourrage** pour obtenir un tronc haut et droit (1),
- 2. **les fourches** (2),
- 3. **les branches verticales** (3) qui concurrencent l'axe principal.



FICHE TECHNIQUE



**UNE VILLE-JARDIN
ENTRE TERRES ET EAUX**
LE PROJET URBAIN D'HERGIVIES



ATTITUDES

ARCHITECTURE URBANISME
ENVIRONNEMENT PAYSAGE PATRIMOINE

Entretien

La taille d'entretien a été régulièrement pratiquée durant les dix dernières années, les travaux d'entretien courant des arbres seront donc plus faciles. Elle permet d'éliminer le bois mort ou les rameaux malades, pour des raisons sécuritaires.

Le **nettoyage** consiste à conduire, puis à maintenir, le tronc de l'arbre, où le volume disponible est inférieur aux besoins de l'arbre.

Le **développement harmonieux** des arbres est obtenu en **nettoyant et allégeant** l'arbre, en **conservant son gabarit** mais de prise au vent, moins de fûts de bois dur, et toutes les branches superflues, sans le laisser **bien équilibré** et **restant beau**, **laisse passer la lumière** et **l'air**.



*« Entretien autant que nécessaire
et aussi peu que possible »*



Commune de MONS -BOUBERT



Quelques chiffres



Population : 543 habitants
Superficie : 953 Hectares
Agents: 2 équivalents polyvalents temps plein
Surface totale des espaces verts et naturels : 14,3Ha
Pelouse: 4 ha
Boisement : 3 ha
Espace à caractère horticole : 1,6Ha
Infrastructures de déplacement: 26,5 Kms
Massif : 3 000 m²
Arbustes champêtres et fleuris: 1 300 unités
Haie : 1,7 Kms
Arbres parcs, isolés ,alignement : 527 dont 94
arbres fruitiers
Budget fonctionnement EVN: 5 600 euros (3000
fournitures, 2600 prestataires)

Ascension dans la labellisation

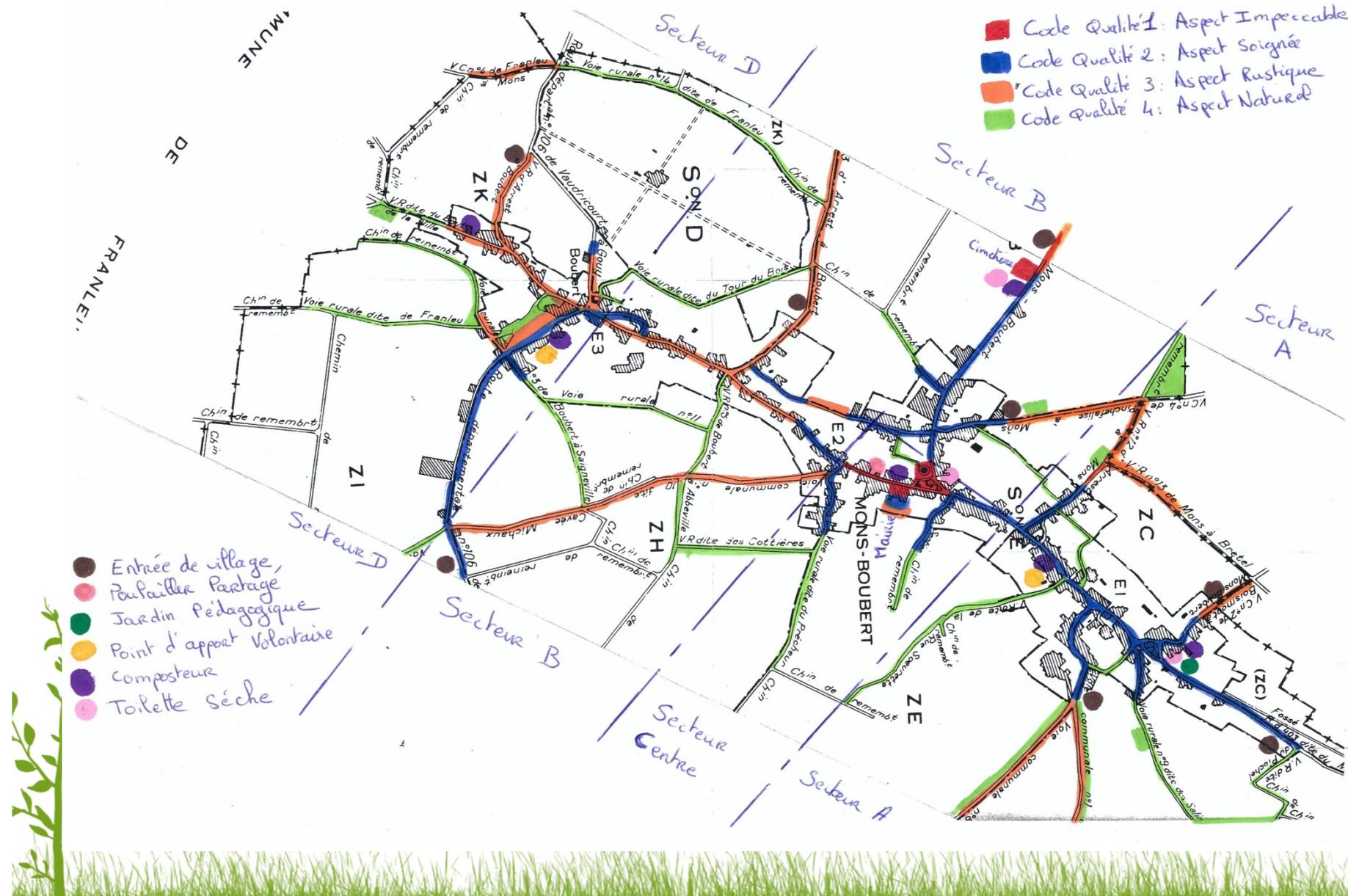
- 1^{ère} fleur en 2011
- 2^{ème} fleur en 2012
- 3^{ème} fleur en 2015
- 4^{ème} fleur en 2016



Plan de gestion des Espaces verts

- 2006: plan de désherbage (arrêt sur les voiries)
- 2010: mise en place de quelques zones en fauche tardive et plan de fauchage
- 2012: découpage du territoire en 3 secteurs
- 2014: découpage en 4 secteurs, mise en place de codes qualités et de fiches d'actions





Les codes qualités

° Gestion Impeccable: tonte régulière 5/6 cm intervalle réduit, vivaces horticoles et annuelles, végétation spontanée non autorisé

° Gestion soignée: tonte régulière, végétation majoritairement horticole pouvant accepter une végétation spontanée maîtrisée

° Gestion rustique: tonte 10/15 cm ,vivaces indigènes et plus volubiles

° Gestion naturelle: tonte annuelle par broyage ou fauche avec exportation, végétation locale et colonisatrice favorisée



Exemples d'actions

Taches	Nature des travaux	Fréquence	Matériels Matériaux	Observations
GAZON				
Tonte	Déclenchement : 7 cm coupe: 5 cm	Tous les 10 jours	Tondeuse rotative kit mulching - tondeuse rotative avec panier	Environ 25 tontes par an - Avril à novembre
Tonte en pied d'arbre et bâtiment	Coupe d'herbe	A chaque tonte	Débroussailleuse à dos	
Ramassage			Tondeuse ramasseuse	Seulement si nécessaire
Traitement	Sélectif gazon uniquement au cimetière	Si forte proportion de dicotylédones	Pulvérisateur électrique	Exceptionnel
			Pulvérisateur à dos	En localisé
			Manuel, gouge	En localisé
Découpage		2 fois par an	Coupe bordure mécanique et/ou manuel	Evacuation des déchets
Défeutrage Regarnissage	Enlèvement matière organique et semis complémentaire	Seulement si nécessaire	Scarificateur - tondeuse ramasseuse - semis manuel	Evacuation des déchets et mousse
Fertilisation	Apport matière organique	Plan de fertilisation	Manuel -Semoir	Favoriser la vie microbienne du sol
Fauche talus	Coupe d'herbe	A chaque tonte	Débroussailleuse à dos - Souffleur	Soufflage après chaque passage

Taches	Nature des travaux	Fréquence	Matériels Matériaux	Observations
GAZON				
Tonte	Entretien par broyage annuel	1 fois par an	Gyrobroyeur - Epareuse	Après nidification - Pas d'évacuation
	Prairie de fauche	1 fois par an	Débroussailleuse à dos - Tondeuse débroussailleuse	Evacuation des déchets - compostage
Traitement	Maîtrise des adventices	Chardons, rumex, ronces, renouée	Bêche -Gouge	Exceptionnel
			Débroussailleuse à dos avant maturité	En localisé
Découpage	Aucun			
Défeutrage Regarnissage				
Fertilisation				
Fauche talus	Coupe d'herbe	1 fois par an	Eprouseuse - Débroussailleuse à dos	Evacuation des déchets - compostage

Mairie code « qualité Impeccable »



Mairie code « Qualité Soignée »



Mairie code « qualité Rustique »



Jardin pédagogique code « qualité Soignée »



Jardin pédagogique code « qualité Soignée »



Jardin pédagogique code qualité Soignée



Jardin pédagogique code « qualité Soignée »



Conclusion

- ° Requalification des espaces publics
- ° Renforcement du lien social
- ° Cohésion d'équipe entre les élus et techniciens



Merci de votre attention.

