




Développement durable

Mieux préserver nos ressources naturelles

Focus sur
Les pratiques de désherbage



Grenelle de l'environnement

Extraits de quelques actions

- **Stopper la perte de biodiversité à l'horizon 2010 en créant une trame verte et une trame bleue** afin de rétablir les flux d'espèces
 - **La trame verte** est un outil d'aménagement du territoire, constituée de grands ensembles naturels et de corridors les reliant ou servant d'espaces tampons.
 - **La trame bleue** est formée par des cours d'eau et masses d'eau et des bandes végétalisées généralisées le long de ces cours d'eau et masses d'eau, sur une base contractuelle.
- **Restaurer la nature en ville** et ses fonctions multiples :
 - anti-ruissellement,
 - énergétique, thermique, sanitaire (eau, air, bruit, déchets),
 - **prévention de l'usage de produits chimiques,**
 - esthétique, psychologique.
- **Changer de stratégie vis-à-vis des produits phytosanitaires** :
 - Retrait selon un calendrier joint en annexe, et à raison de leur substituabilité, des produits les plus préoccupants : 30 d'ici fin 2008, 10 d'ici fin 2010, et réduction de moitié d'ici fin 2012 des produits pour lesquels il n'existe pas de substitution.
 - **Se fixer un objectif de réduction de moitié des usages des pesticides** en accélérant la diffusion des méthodes alternatives et sous réserve de leur mise au point.

Les 10 ans du désherbage au Grand Lyon

- Une évolution de la méthode au fil du temps :
 - Les débuts : l'ensemble des surfaces est désherbé par nos agents manuellement puis chimiquement
 - Un constat : la manipulation des produits chimiques est dangereuse et demande une professionnalisation
 - Avant 2002 : l'ensemble des surfaces est confié aux entreprises
 - Avec au fil du temps une exigence plus forte vis-à-vis des agréments nécessaires pour la manipulation des produits et orientation vers des entreprises spécialisées et agréées
 - 2002- 2004 : les surfaces perméables sont confiées aux entreprises, les surfaces imperméables sont confiées à nos agents
 - Les entreprises sont agréées, les traitements sont préventifs et curatifs
 - Les suivis des produits et des quantités sont pratiquement inexistant
 - Les agents utilisent ponctuellement les désherbants
 - Constat : la réglementation impose des « habilitations », des formations, des règles de dosage, de stockage... de plus en plus complexes et demandant une expertise dans le domaine

Les 10 ans du désherbage au Grand Lyon

- 2004- 2008 :
 - Les surfaces perméables sont confiées aux entreprises. Elles sont traitées chimiquement
 - Les entreprises ont pour obligation :
 - » De supprimer les traitements préventifs : ils étaient réalisés avant la pousse sur la totalité de la surface et quelquefois avec des désherbants très toxiques (ex DIURON),
 - » D'appliquer les désherbants sur une plante déjà en place,
 - » De suivre et fournir un relevé d'activités : quantités utilisées (en respectant la réglementation), rues traitées, nombre de passages...
 - » D'encadrer et d'organiser leur prestation.
 - Deux entreprises acceptent un essai en désherbage alternatif : sur net5 depuis 2005 désherbage au Waïpuna puis vapeur et eau chaude, sur net1 en 2007 désherbage à l'eau chaude sur un espace très restreint.
 - Les surfaces imperméables sont confiées à nos agents. Elles ne sont plus traitées chimiquement
 - Le marché d'achat de produit désherbant n'a pas été relancé (25 000 euros)
 - Nos agents sont équipés et formés à l'usage de désherbeurs thermiques à gaz, de rotatifs afin de « mécaniser » le désherbage manuel

L'évolution des pratiques continue...

- Cartographie des zones :
 - Outil GIP permettant la saisie des zones désherbées
 - Les zones traitées par l'entreprise (fichier Excel actuellement)
 - Les zones traitées par nos agents en désherbage thermique au gaz
- Recherche de nouvelles techniques :
 - Coupes bordures
 - Acceptation de l'herbe
 - Quais hauts du Rhône confiés à Véolia et désherbés manuellement
 - Essai de plan désherbage détaillé sur Grigny
- Communication ;
 - Une plaquette grand public « Désherber autrement dans Le Grand Lyon » réalisé en 2005
 - L'intégration de la problématique développement durable dans le cadre du centre de formation aux métiers de la propreté
 - Des articles invitant à mieux accepter l'herbe
 - Pour 2009 :
 - Un petit film en préparation
 - Des plaquettes explicatives pour nos agents
 - Un explicatif à destination des mairies

En résumé : les désherbants ce n'est plus automatique

- Surfaces imperméables :
 - Elles sont toutes traitées sans produit chimique et le plus souvent avec la méthode la plus écologique qui soit via un arrachage manuel
- Surfaces perméables :
 - Usage raisonné de produits chimiques :
 - Aucun traitement préventif généralisé (supprimé dès 2004)
 - Suivi des matières et des quantités utilisées pour obliger le prestataire à respecter la réglementation
 - Pour 2009, des analyses des produits utilisés par nos prestataires seront effectuées
 - Diminution des surfaces traitées chimiquement (-30 % en 5 ans)
 - Méthodes alternatives :
 - Marcy l'Etoile au Waipuna, puis Vapeur et eau chaude
 - Haut des berges traités manuellement
 - A partir de 2009 marchés de désherbage alternatif (4 lots et 28 hectares):
 - Saint-Fons, Albigny-Sur-Saône, Meyzieu, Marcy-L'Etoile, Bords du Rhône, Bords de Saône, Abords du Parc de la Tête d'or et du Parc de Gerland, ..

Les outils de désherbage



Les outils du désherbage



Coupe Bordure expérimenté à Net4
Système électrique rechargeable



Les outils du désherbage

Désherbeur Thermique



Rotofil



Racle à pousser



Racle provençale à pousser et à tirer





Changeons de regard

Et si on était plus tolérant face à la présence d'herbe

Merci