



**LE PLAN DE DESHERBAGE
SUR LE TERRITOIRE DE BREST METROPOLE
OCEANE**

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane

- ❖ **Rappel du contexte,**
- ❖ **Evolution des pratiques de désherbage des services communautaires,**
- ❖ **Conséquences de l'évolution des pratiques,**
- ❖ **Communication.**

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Rappel du contexte

- **1996-1998** : Etat des lieux contrat de baie de la rade de Brest
- **1999-2000** : Diagnostic des pratiques de désherbage (BMO, communes et les autres principaux utilisateurs) .
 - ✓ Type de molécules, quantité et localisation
 - ✓ Détermination des zones et pratiques à risque
 - ✓ Sensibilisation des acteurs

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Rappel du contexte

2000: Reconsidérer nos pratiques de désherbage pour diminuer la quantité d'herbicides .

Evolution de la réglementation

- **Décembre 2003** : obligation de respecter pour chaque matière active une norme de qualité au niveau des eaux traitées ($0,1\mu\text{g}/\text{l}$) mais aussi au niveau des eaux brutes ($2\mu\text{g}/\text{l}$).
- **Avril 2005** : arrêté préfectoral d'interdiction permanente d'application de produits phytosanitaires à moins d'un mètre de tout fossé, ainsi que sur avaloirs, caniveaux et bouches d'égout.

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Evolution des pratiques de désherbage des services

- Deux principes :
 - ✓ Entretien des espaces publics à moyen humain constant
 - ✓ Entretien différencié de l'espace public.

4 leviers majeurs :

Abandonner l'utilisation des désherbants sélectifs sur gazon

Empêcher la pousse des herbes

Tolérer l'enherbement spontané des surfaces sablées

Désherber avec des méthodes alternatives

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Evolution des pratiques de désherbage des services

- Empêcher la pousse des herbes
 - Paillage
 - Plantes couvrantes
 - Aménagements/ engazonnement



Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Evolution des pratiques de désherbage des services

- Tolérer l'enherbement spontané des surfaces sablées et les gérer mécaniquement
 - Aires sablées
 - En bordure d'espaces verts
 - Sur trottoirs



Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Evolution des pratiques de désherbage des services

- Désherber avec des méthodes alternatives

- Moyens manuels
- Moyens mécaniques
- Moyens thermiques



Binettes



Rotofil



Désherbeur gaz



brosse



Balayeuse



Rabet



Waipuna

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Évolution des pratiques de désherbage: les conséquences

Evolution des activités, des métiers et de l'organisation du travail

- Un temps d'exposition aux désherbants chimiques en forte diminution.
- Évolution du temps consacré au désherbage : x 3 en moyenne depuis 1999.
- Un partage des objectifs et une forte motivation des agents
- Une organisation du travail plus complexe
- Une évolution des métiers en voirie : tondeuses, rotofil, rabot, désherbeur thermique (Waïpuna),
- Les services propreté/voirie très contraints (milieu urbain dense, encombré moins de solutions alternatives mécaniques)
- Une pénibilité accrue / un aspect de propreté moindre

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Evolution des pratiques de désherbage : les conséquences

un autre regard sur l'espace public

Végétation spontanée plus présente



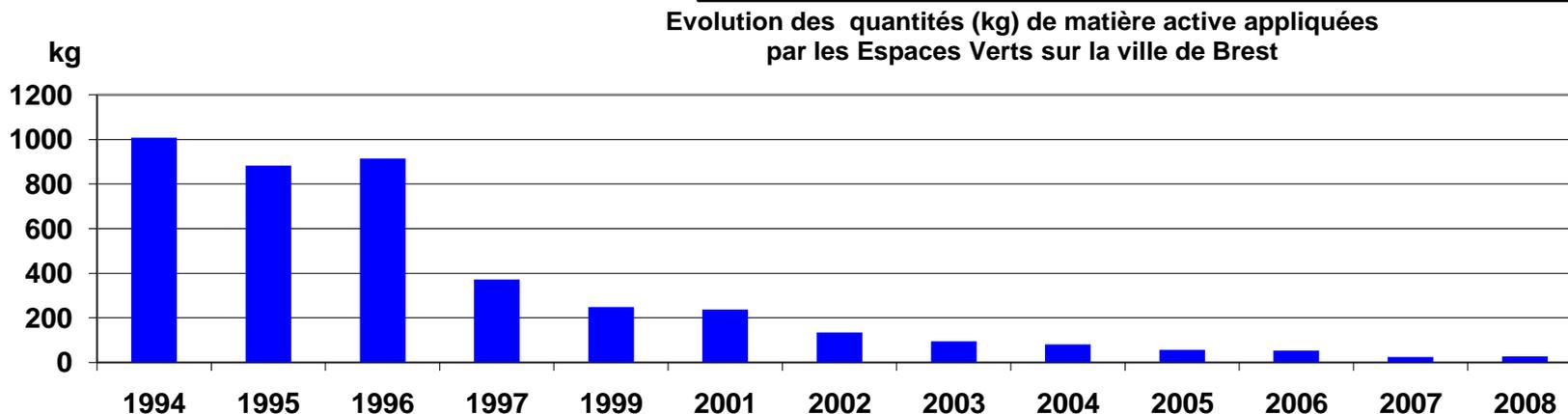
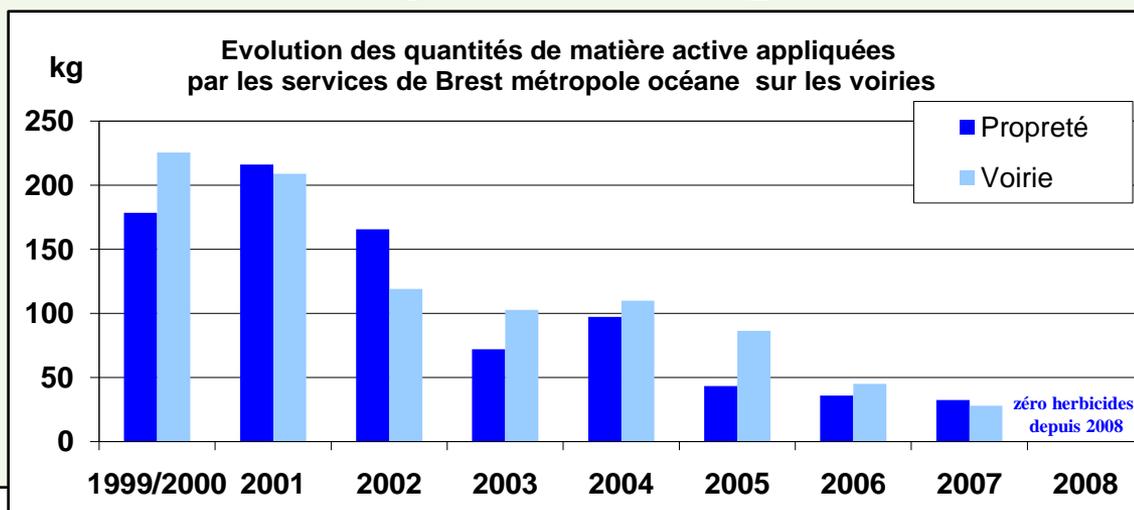
Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Évolution des pratiques de désherbage: les conséquences

Consommation d'herbicides 1999 - 2008

- 0 phyto sur voirie
- 20kg espaces verts

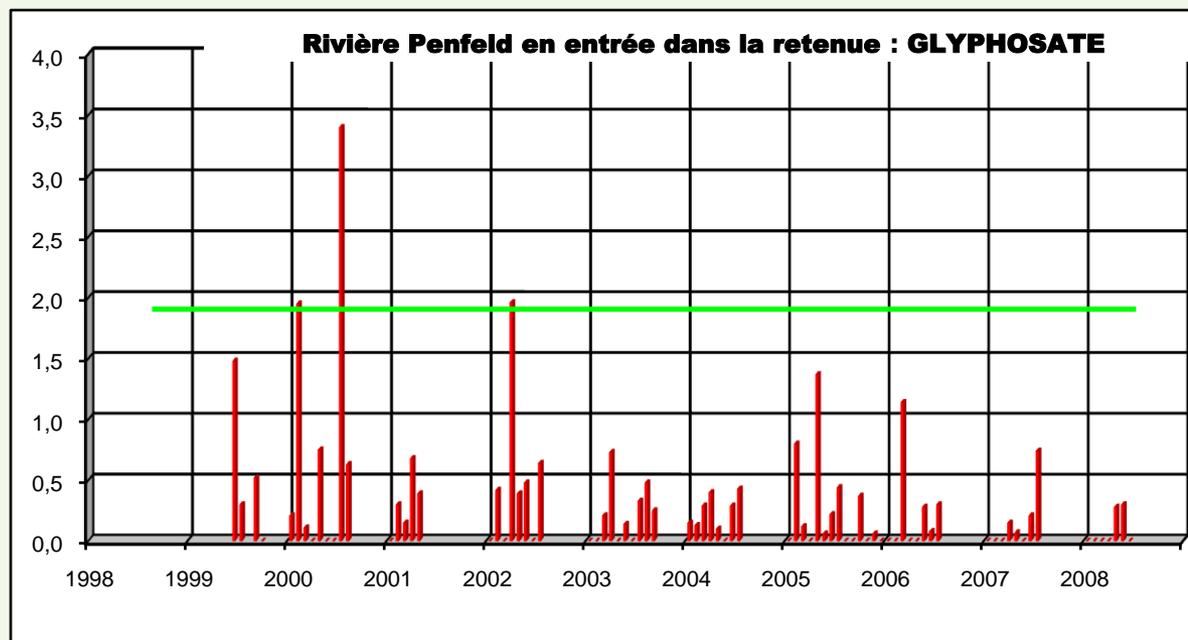


Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Évolution des pratiques de désherbage: les conséquences

- *La qualité de l'eau*
 - *Baisse des pics de concentration*
 - *Un bruit de fond persistant*



Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Évolution des pratiques de désherbage: les conséquences

•La biodiversité



Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane

- *apprendre à gérer les plantes envahissantes*



Erigéron du Canada



Sénéçon du Cap



Epilobe

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Évolution des pratiques de désherbage : les conséquences

- Nécessité d'associer la population à la démarche
- Poursuivre l'incitation à l'évolution des pratiques chez les autres utilisateurs : particuliers , entreprises, copropriétés

Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane

La communication

Vers la population

- Campagne de communication en 2005:
 - ✓ Plaquette d'information à la population.
 - ✓ Panneaux d'information sur l'entretien des espaces publics sans désherbants.
- Charte « jardiner au naturel, ça coule de source » avec les jardineries depuis **2007** (diffusion de fiches conseils aux particuliers).



Le plan de désherbage sur le territoire de Brest métropole océane



Communication

Vers la population

- Nouvelle campagne de communication en 2009:
 - ✓ Supports d'information à distribuer par les agents aux usagers
 - ✓ Auto-collants d'information sur les véhicules d'entretien des espaces publics
 - ✓ Article sillage

