

ZÉRO PESTICIDE

Les bonnes pratiques
en gestion d'espaces verts
dans les collectivités

Pourquoi le zéro pesticide ?

L'utilisation de pesticides chimiques a un **impact direct sur l'environnement**. Ils polluent l'eau, l'air et le sol, **détruisent les écosystèmes** et sont un **risque pour la santé publique**.



L'eau, une ressource précieuse et fragile...

L'eau est polluée par les pesticides chimiques. L'eau est **précieuse** : c'est une **ressource essentielle** que nous devons préserver.

AGISSONS DÈS MAINTENANT !

Comment améliorer la ressource en eau ?

En adoptant le zéro pesticide dans l'entretien des espaces publics et privés nous pouvons améliorer la qualité de l'eau et éviter le gaspillage.

Aller vers une gestion globale respectueuse de la qualité de l'eau et de sa ressource, c'est...

- ... **optimiser** les moyens de gestion en favorisant des **économies**
- ... choisir des techniques et des pratiques **respectueuses de l'environnement**
- ... favoriser la **qualité des sols** et de la **biodiversité**
- ... entraîner une **évolution des usages** et de l'aménagement de certains espaces

C'EST LA GESTION DIFFÉRENCIÉE DES ESPACES PUBLICS

Comment construire le plan de gestion différenciée des espaces de sa collectivité ?

Analyser tous les espaces entretenus :
espaces publics, voirie



Poser un diagnostic en termes d'usages, d'image et d'entretien : que doit-on améliorer ?

Rechercher la simplification des opérations d'entretien



Réorienter des usages, réaménager des espaces et soutenir les changements en informant

Classer par niveau d'entretien :

ÉLEVÉ

abords de mairie / église / monument aux Morts, cimetière, entrées de bourg...

INTERMÉDIAIRE

places, parcs publics, promenades urbaines, abords d'équipements publics...

LÉGER

berges, sentiers sportifs, bois, cheminements doux, parcs d'activité...

Déterminer les actions à entreprendre par secteur et par saison

Créer ses outils de planification



La carte des espaces en gestion différenciée
Le planning annuel des actions à réaliser

Cimetière...



... et trottoirs enherbés

Tondre moins souvent et plus haut

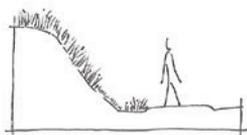
- ✦ Améliore la résistance à la sécheresse
- ✦ Favorise la santé, la solidité et la beauté du gazon
- ✦ Diminue l'entretien
- ✦ Augmente la biodiversité



Tonte traditionnelle



Tonte haute



Une alternative pour les talus : l'herbe !

Les talus, traités en **prairie**, avec une base tondu ou plantée d'une bande de végétaux « faciles », sont agréables à l'œil et d'un entretien modéré. Penser à l'*hydroseeding* pour enherber les pentes.



Adopter le fauchage

Plutôt que tondre, faucher deux à trois fois/an les secteurs plus naturels ou moins fréquentés. Tondre des cheminements à travers les prairies.

- ✦ Varie les ambiances : prairie fleurie...
- ✦ Diminue l'entretien

Bois Raméal fragmenté (BRF)

Permet de recycler les déchets verts en les broyant !



Pailler systématiquement

Préférer le paillage végétal qui apporte de nombreux avantages

- ✦ Diminue la repousse des adventices et l'arrosage
- ✦ Aère, draine, enrichit et régénère le sol
- ✦ Retient l'eau et régule la température du sol
- ✦ Peu coûteux à l'achat et à l'entretien

Adopter des méthodes de désherbage alternatives



Débroussailluse à disques



Binette



Brosse rotative



Brûleur à gaz



Vapeur



Eau chaude + mousse

Optimiser la ressource en eau

Privilégier l'arrosage au goutte à goutte ou les tuyaux poreux pour les massifs

- ☞ Réduit l'entretien
- ☞ Economise l'eau

Récupérer l'eau de pluie, de puits et de source pour l'arrosage des plantes et l'entretien du matériel

- ✦ Economise la ressource en eau
- ✦ Valorise la présence de l'eau : puits, fontaine...

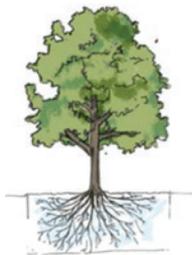
ATTENTION ! Couvrir les récupérateurs pour éviter la prolifération des moustiques !



Planter le bon arbre au bon endroit

Planter seulement si le lieu est propice au bon développement de l'arbre :

- considérer l'emprise de l'arbre à l'âge adulte en port libre
- creuser une fosse de plantation suffisamment grande
- ne jamais éêter un arbre, ni enlever plus d'un tiers du houppier



Bannir les tailles sévères ou radicales (arbre totem) qui fragilisent les arbres et dégradent le paysage



- ✦ Améliore la résistance et la santé des arbres
- ✦ Valorise le patrimoine arboré

Privilégier les ports libres

Laisser autant que possible les végétaux se développer naturellement
Réserver les haies taillées aux espaces de prestige
Pour les arbres et les arbustes, limiter les tailles à :

- la taille de formation lors des premières années : structurer l'arbre
- une taille sanitaire tous les 5 ans : éclaircir et enlever le bois mort
- seulement pour les arbustes, la taille de régénération : redonner une seconde vie aux sujets âgés



- ✦ Economise l'entretien
- ✦ Améliore l'aspect hivernal

Favoriser la biodiversité locale et les plantes traditionnelles

Choisir des végétaux adaptés à leur environnement : SOL, CLIMAT, EXPOSITION...

- redécouvrir les végétaux utilisés autrefois dans les jardins
- conserver certaines plantes spontanées : érigeron, fougère, lierre...

- ✦ Diminue entretien et apports d'intrants
- ✦ Réduit les risques de maladie

Utiliser la lutte biologique



Installer des hôtels à insectes et des nichoirs

✦ Attire les auxiliaires utiles à nos jardins

Utiliser des plantes « santé »

- planter de la capucine contre les pucerons, de l'ail contre l'oïdium...
- vaporiser des purins (prêle, ortie, consoude) pour fortifier les plantes

✦ Protège des maladies et ravageurs



Sensibiliser et associer les habitants

Informers les habitants sur les pratiques éco-responsables

Les faire participer à la préservation de leur environnement

Former les jeunes avec des actions pédagogiques

- ✦ Permet de mieux tolérer les changements : végétation spontanée, prairies, cimetière enherbé...
- ✦ Crée des liens et des échanges citoyens
- ✦ Ancre de nouvelles habitudes



Navailles-Angos

Une nouvelle approche du fleurissement

Redécouvrir les plantes vivaces

Choisir les plantes vivaces pour composer vos massifs jusqu'à 100%
Leur entretien global est plus léger que celui des annuelles



Arbus

- ✦ Elles restent en place une fois pour toute
- ✦ Elles sont rustiques, sobres et résistantes
- ✦ Elles se prêtent aux compositions décoratives



Jardin de l'Hôtel du Département - Pau

Quelques plantes vivaces pour les Pyrénées-Atlantiques

Littoral



Biarritz

Agapanthe
Allium
Aster
Crambe maritime
Erigeron
Eryngium
Euphorbe
Pavot en arbre
Verbena...



Lescar

Vallée / Piémont

Acanthe
Alstroemère
Arum
Calendula
Crocsmia
Coréopsis
Euphorbe
Géranium vivace
Hémérocalle
Phlomis
Pivoine...



Montagnard



Bariatou

Achillée
Alchemille
Aurinia
Erigeron
Ligulaire
Lychnis
Molène
Pied d'Alouette
Valériane
des murets...

Pour en savoir plus

Plantes vivaces - mode d'emploi et *Plantes vivaces* Didier Willery - éditions Ulmer
Guide des alternatives au désherbage chimique dans les communes www.feredec-bretagne.com
Ma commune sans pesticides - Le guide des solutions www.ecologique-solidaire.gouv.fr
Guide pratique de la conception et de la gestion écologique des cimetières téléchargeable sur www.natureparif.fr
www.pat-gavedepau.fr / collectivités et entreprises

En partenariat avec :



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE

ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Délégation Adour et Côtiers
7 passage de l'Europe - BP 7503
64075 PAU Cedex
05 59 80 77 90
www.eau-adour-garonne.fr

64 Pyrénées-Atlantiques
caue
Conseil d'architecture, d'urbanisme
et de l'environnement

4 place Reine Marguerite - PAU
2 allée des Platanes - BAYONNE
05 59 84 53 66 - contact@caue64.fr
www.caue64.fr