

Fiche action du **Plan Vert**

TRAME VERTE ET BLEUE

3.2. Grands principes de la gestion différenciée



QU'EST-CE QUE LE GESTION DIFFERENCIEE EN VILLE ?

La **gestion différenciée** est une façon de gérer les espaces verts urbains consistant à ne pas appliquer à tous les espaces la même intensité ni la même nature des soins. Souvent, elle propose que les espaces peu fréquentés, aux sols assez fragiles ou aux sites écologiquement intéressants, soient laissés en développement naturel, ou fauchés à des temps assez éloignés pour permettre de conserver des puits de biodiversité et une diversité des paysages. Cette gestion engendre ainsi une réduction massive de l'usage des pesticides ou désherbants et réduit les coûts d'utilisation des appareils mécaniques; le cadre de vie et l'état de santé de la ville ne peuvent que s'améliorer.



gestiondifferenciee.org

QUEL EST L'INTERET DE LA GESTION DIFFERENCIEE DANS LA TRAME VERTE ET BLEUE ?

La **gestion différenciée** est considérée comme un auxiliaire de gestion et a pour objectifs de mieux contrôler la vie biologique des espaces verts tout en améliorant la qualité de vie et d'usage et en diversifiant les qualités paysagères. Au niveau écologique, elle permet de restaurer et préserver la biodiversité. En effet, elle limite les intrants (engrais, pesticides, pollution, engins...) et empêche l'artificialisation des surfaces tout en veillant à ne pas favoriser le développement d'espèces invasives. Elle favorise alors la diversification des milieux, des habitats écologiques et donc des espèces : les services éco-systémiques servant au maintien de la biodiversité sont particulièrement importants.

Ce type de gestion est un modèle pour tous les jardiniers et un support d'écocitoyenneté pour les habitants les voyant travailler.



Les outils du Plan Vert

QUELLE GESTION POUR CHAQUE ESPACE ?

Comment mettre en œuvre une gestion différenciée ?

Afin de bien connaître les espaces de la ville, il est nécessaire d'effectuer un **inventaire quantitatif** (lister et nommer les différents espaces de la commune en les localisant sur un plan et les classant par typologie : parcs, accompagnement de voies, abords de bâtiments publics, sports...) et un **inventaire qualitatif** (décrire la qualité paysagère, déterminer les valeurs historiques, culturelles et environnementales, mesurer la biodiversité, développer des problématiques autour de l'accessibilité, l'entretien, la réglementation et mettre en avant les enjeux et les objectifs).

Par la suite, afin de pouvoir appliquer la gestion différenciée dans le territoire, il est nécessaire de définir des « Codes Qualité ». Ce sont de véritables outils de mise en application de la gestion différenciée. Ils correspondent à un résultat visuel, à un aspect esthétique attendu. Exemple :

- ▶ **code 1** : espaces horticoles, espaces de prestige très soignés (ex. abords de la mairie),
- ▶ **code 2** : espaces jardinés, sollicitant moins de présence de l'équipe d'entretien (ex. espace de jeux),
- ▶ **code 3** : espaces rustiques, d'aspect plus naturel, sans engrais ni traitement phytosanitaire (ex : liaison piétonne).
- ▶ **code 4** : espaces naturels, où le jardinier accompagne la nature (ex. bord de rivière).

Le nombre de codes peut être plus ou moins important, du plus sophistiqué (code 1) au plus sauvage (code 4), et doit s'adapter à la commune ou au site. Pour chaque code, on définira des prescriptions d'entretien : palette végétale attendue, limitation de l'usage des produits phytosanitaires, fertilisation des sols, régimes d'arrosage, tonte ou fauche, etc.

Sensibiliser les habitants sur ce type de gestion et sur l'environnement en général fait partie des priorités des collectivités. La **formation des agents** quant à l'utilisation de nouvelles méthodes est essentielle au bon fonctionnement de l'organisation des espaces verts de la ville. Des jours de sensibilisation dédiés à la gestion différenciée peuvent être organisés par les mairies au cours desquelles les citoyens peuvent venir découvrir et participer aux travaux.

Communes concernées

Toutes les communes du territoire de l'agglomération

Comment améliorer la diversité floristique et faunistique ?

- ✓ Choisir des essences locales et diversifiées (différentes strates : arbres, arbustes et herbacées ; et différents rôles pour la faune : mellifères, nectarifères, etc.)
- ✓ Supprimer les produits de traitements chimiques et utiliser des techniques alternatives (désherbage manuel, thermique, etc.)
- ✓ Laisser des espaces « sauvages » qui sont fauchés deux fois par an (avant le 1er mai et après le 15 août), voire une seule fois (après le 15 septembre), pour préserver la faune.

Quelques pistes d'action pour gérer la ressource en eau

- ✓ Choisir des végétaux adaptés peu consommateurs en eau : plantes vivaces, essences locales...
- ✓ Planter en pleine terre avec un paillage biodégradable plutôt qu'en jardinière ou en potée suspendue.
- ✓ Récupérer les eaux de pluie pour la réutiliser dans l'arrosage

Des zones arbustives à protéger

Les zones arbustives sont souvent la cible d'animaux dans des secteurs exposés. L'écorce peut généralement être dégradée sur des jeunes plantations engendrant des dysfonctionnements lors de la croissance. Il est donc indispensable d'entourer les arbustes de filets de protection. Lorsque les arbustes sont hors de systèmes d'irrigation, il est indispensable de prévoir un arrosage par citerne. Quant à leur taille, il faut régulièrement supprimer les rameaux ayant fleuri pour obtenir de nouvelles branches bien florifères. Pour cela, la période la plus adaptée est après la floraison printanière. Les haies sont aussi gérées particulièrement, il faut conserver les formes et les volumes des haies régulières.



Jardinsdesmerlettes.com

Comment gérer les bords de route ?



gestiondifferentiee.org

Le nombre d'axes routiers en milieu urbain a augmenté considérablement ces dernières années et le bord des routes doit être constamment fauché par les cantonniers avec un matériel performant et surtout coûteux. Les gestionnaires se tournent de plus en plus vers une gestion écologique différenciée. L'idée est de reconstituer des structures végétales en ville en favorisant un équilibre biologique. L'entretien de ces espaces en devient plus facile.

➤ **L'intégration paysagère** fait partie intégrante de la gestion différenciée. Il faut la plupart du temps favoriser l'intégration des ouvrages urbains en choisissant des essences locales assez hétérogènes et dont l'adaptation climatique et pédologique est facile. L'essentielle est de reconstituer des structures naturelles (haies, bosquets, jardins...).

➤ **La gestion des espaces verts** doit viser à mettre en place une stratégie favorisant l'équilibre et la stabilité des biotopes ; le recyclage des éléments de base ; l'évolution naturelle tout en conservant des réseaux de corridors biologiques et de zones-refuges, y compris pour les espèces caulicoles (espèces qui vivent et/ou se reproduisent ou pondent dans des tiges creuses de plantes, ou dans des branches creuses) de la strate herbacée, qui ne supportent pas la fauche ; le choix de matériel le moins traumatisant pour la végétation et la faune qui s'y réfugie.

Comment gérer les espèces invasives ?

Une plante invasive est une espèce exotique (qui se développe en dehors de son aire de répartition d'origine), introduite volontairement ou non, capable de survivre, proliférer et de se disperser sans intervention humaine, et qui génère de forts impacts d'ordre écologique, économique et sanitaire. Elles représentent la **deuxième cause d'appauvrissement de la biodiversité**, juste après la destruction des habitats.

Il ne faut en aucun cas en planter car **elles créent des dommages aux écosystèmes naturels et semi-naturels**. A titre d'exemple, le robinier, espèce invasive, appauvrit les milieux. Il modifie les sols en fixant l'azote de l'air et s'installe notamment dans les milieux pauvres en nitrate. La chaîne alimentaire est rompue à la base. En effet les phytophages européens (les insectes se nourrissant du bois) ne sont pas adaptés aux plantes introduites. Le robinier ne nourrit que 2 insectes phytophages. En comparaison l'aubépine monogyne en nourrit 209 et les chênes pédonculés et sessiles en nourrissent 423. De plus, le robinier est en concurrence pour les pollinisateurs avec les autres plantes à fleurs. La quantité de fleurs qu'il produit entrave la reproduction des autres espèces, qui donc disparaissent.

Des protocoles peuvent être mis en place afin d'éliminer ces espèces.

Le Groupe de Travail Plantes Invasives en région Centre (copiloté par le Conservatoire Botanique National du Bassin Parisien et le Cen Centre) s'associe à la FREDON Centre pour proposer aux communes volontaires la **signature d'une charte de bonnes pratiques vis-à-vis des plantes invasives**. Ce document est proposé aux communes pour les sensibiliser à cette problématique et proscrire les plantations d'espèces végétales invasives sur leur territoire.



Herbe de la pampa sur les bords de l'Eure à Chartres : une espèce envahissante à gérer et à interdire à la plantation (Even Conseil)

QUELS DOCUMENTS CADRES, LABELS ET CHARTES DISPONIBLES ?

Vers un Plan Ecophyto en 2018

A la suite du **Grenelle de l'Environnement**, le Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt a lancé le plan national **EcoPhyto 2018** visant à **réduire de 50% d'ici 2018 l'utilisation des produits phytosanitaires**. L'une des mesures phare de ce plan, est le dispositif Certiphyto. En application du décret du 18 octobre 2011 et de l'arrêté du 7 février 2012, **tout agent de collectivité devra obtenir ce certificat individuel avant le 1er octobre 2014 pour pouvoir appliquer des produits phytosanitaires**. Ce certificat peut être obtenu par la formation et/ou par un test de connaissances.

→ **La gestion différenciée est la clé de réussite pour aider les professionnels et amateurs à réduire l'usage des produits phytosanitaires.**

Le label EVE

Des sites urbains à fort intérêt pour la biodiversité peuvent faire l'objet d'un label dans le but d'une gestion adaptée : le label **Espaces verts écologiques « EVE »** développé par ECOCERT en 2006 à la demande des collectivités et en collaboration avec un comité d'experts et de professionnels des espaces verts et de l'environnement. Véritable outil de pilotage de la gestion écologique et signe de qualité, ce label intègre les principes de la gestion différenciée et les créations ou réhabilitations des espaces verts durables. Afin d'obtenir ce label, la commune ne doit pas utiliser de produits chimiques (herbicides, phytosanitaires, engrais de synthèse), doit économiser l'eau avec la mise en place d'un plan de réduction et faire attention au support pédologique.

L'opération " Objectif zéro pesticide dans nos villes et villages "

L'opération " Objectif zéro pesticide dans nos villes et villages " est un **partenariat entre une commune et l'association Eure-et-Loir Nature**. Une commune s'engageant à réduire progressivement l'utilisation de pesticides pour l'entretien de ses espaces verts et voiries, peut bénéficier gratuitement des outils de communication (exposition, plaquettes) mis à sa disposition par l'association. Des rencontres sont organisées avec les autres communes signataires et avec des acteurs du secteur privé travaillant sur l'entretien de voiries et d'espaces verts.



Prairie de Luisant (Chartres Métropole)



Prairie de Luisant (Chartres Métropole)

Quelles aides financières disponibles ?



Les aides peuvent être amenées à évoluer : il est préférable de contacter les différentes structures bien en amont des projets en vue d'une meilleure coordination des aides possibles et afin d'optimiser la mise en œuvre des projets.

✓ Aides financières s'inscrivant dans le cadre du Plan Ecophyto :

Agences de l'Eau Seine-Normandie et Loire-Bretagne, Conseil général d'Eure-et-Loir, Conseil régional, etc.

http://draaf.centre.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Referentiel_Ecophyto_aides_financieres_cle83dd16-1.pdf

- ✓ **Conseil régional** : aide à la gestion alternative des espaces publics pour les communes, EPCI, associations, etc. dans le cas d'un plan de gestion différenciée des espaces verts conduisant vers une démarche 0 pesticides
(Taux d'intervention année 2013 sur l'acquisition de matériel : 40% - Taux d'intervention sur les études, frais de communication auprès de la population : 80%)

☎ 02 38 70 25 03

- ✓ **Conseil départemental** : aides aux actions de sensibilisation et d'éducation à l'environnement menées par les collectivités ou EPCI (Taux d'aide année 2013 : 40%)

☎ 02 37 88 48 12

Quelles compétences techniques dans le territoire pour me conseiller sur la gestion différenciée ?

- ✓ **Association Eure-et-Loir Nature** : informations sur l'opération « Objectif zéro pesticide dans nos villes et villages »

☎ 02 37 30 96 96 ou l.petroff@eln28.org

- ✓ **Conservatoire d'Espaces Naturels de la Région Centre** (Cen Centre) pour la charte de bonnes pratiques vis-à-vis des plantes invasives

helene.gervais@cen-centre.org

LES ESPECES INVASIVES A PROSCRIRE DE TOUTE PLANTATION

Nom latin	Nom français	Origine	Statut région Centre
ESPECES INVASIVES AVEREES EN MILIEUX NATURELS (RANG 5)			
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinier faux-acacia	Amérique	Naturalisé
ESPECES INVASIVES AVEREES EN EXTENSION DANS LES MILIEUX NATURELS (RANG 4)			
<i>Acer negundo</i> L.	Erable frêne	Amérique	Naturalisé
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Alaïthie	Asie	Naturalisé
<i>Aster invasif</i>	Aster invasif	Amérique	Naturalisé
<i>Azolla filiculoides</i> Lam.	Azolla fausse-fougère	Amérique	Naturalisé
<i>Bidens frondosa</i> L.	Bident à fruits noirs	Amérique	Naturalisé
<i>Elaeagnus canadensis</i> Michx.	Elaeagné du Canada	Amérique	Naturalisé
<i>Elaeagnus nuttallii</i> (Pursh) H. St. John	Elaeagné à feuilles étroites	Amérique	Naturalisé
<i>Galega officinalis</i> L.	Sainfoin d'Espagne	Europe	Naturalisé
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Lavier	[P] Berce du Caucase	Asie	Naturalisé
<i>Impatiens capensis</i> Meerb.	Balsamine orangée	Amérique	Naturalisé
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle	Balsamine de l'Himalaya	Asie	Naturalisé
<i>Lemna minor</i> Kunth	Lentille d'eau minuscule	Amérique	Naturalisé
<i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell	Lindernie fausse-gratiola	Amérique	Naturalisé
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet	Jussie à grandes fleurs	Amérique	Naturalisé
<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H. Raven	Jussie faux-pourpier	Amérique	Naturalisé
<i>Parthenocissus vitacea</i> (A. Kern.) Fritsch	Vigne-vierge	Amérique	Naturalisé
<i>Paspalum distachyon</i> L.	Paspale à deux épis	Asie	Naturalisé
<i>Prunus aversa</i> L.	Orchétier	Asie	Naturalisé
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	[P] Cerisier tardif	Amérique	Naturalisé
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	Rénouée du Japon	Asie	Naturalisé
<i>Reynoutria x bohemica</i> Chrték & Chrtková	Rénouée de bohème	Amérique	Naturalisé
<i>Solidago canadensis</i> L.	Solidage du Canada	Amérique	Naturalisé
<i>Solidago gigantea</i> Aiton	Solidage glabre	Amérique	Naturalisé
ESPECES INVASIVES POTENTIELLES, INVASIVES EN MILIEUX FORTEMENT PERTURBES (RANG 3)			
<i>Amaranthus hybridus</i> Gr.	Amarante hybride	Amérique	Naturalisé
<i>Amaranthus retrofractus</i> L.	Amarante réfléchi	Amérique	Naturalisé
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	[P] Ambrosie à feuilles d'Armoise	Amérique	Naturalisé
<i>Berberis incana</i> (L.) DC.	Alyceon blanc	Europe	Naturalisé
<i>Buddleia davidii</i> Franch.	[P] Arbre à papillon	Asie	Naturalisé
<i>Coryza canadensis</i> (L.) Cronquist	Vergerette du Canada	Amérique	Naturalisé
<i>Coryza sumatrensis</i> (Retz.) E. Walker	Vergerette de Sumatra	Asie	Naturalisé
<i>Cyperus esculentus</i> L.	Souchet comestible	Cosmopolite	Naturalisé
<i>Datura stramonium</i> L.	Stramoine	Amérique	Naturalisé
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees	Eragrostis en peigne	Amérique	Naturalisé
<i>Eriogonum annuus</i> (L.) Desf.	Vergerette annuelle	Amérique	Naturalisé
<i>Gallinago quadrifida</i> (Rut.) Pers.	Gallinago cilié	Amérique	Naturalisé
<i>Mahonia aquifolium</i> (Pursh) Nutt.	Mahonia faux-houx	Amérique	Naturalisé
<i>Oenothera glazioviana</i> Michx.	Onagre à sépales rouges	Europe	Naturalisé
<i>Phytolacca americana</i> L.	[P] Raisin d'Amérique	Amérique	Naturalisé
<i>Senecio jacobaea</i> DC.	[P] Séneçon du Cap	Afrique	Naturalisé
<i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br.	[P] Sporobole fertile	Tropicale	Naturalisé
<i>Veronica filiformis</i> Sm.	Veronique filiforme	Asie	Naturalisé
<i>Xanthium strumarium</i> L. Op.	Limpoude à gros fruits	Amérique	Naturalisé
ESPECES INVASIVES EMERGENTES (RANG 2)			
<i>Cortaderia selloana</i> Ascherson	Herbe de la Pampa	Amérique	Subspontané
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	Cotonéaster horizontal	Asie	Subspontané
<i>Crataegus helmsii</i> (Wink) Cockburn	[P] Crataegue de Helms	Océanie	Naturalisé
<i>Egona densa</i> Planch.	[P] Egérie	Amérique	Naturalisé
<i>Eleocharis acicularis</i> (Mart.) Sims	Jacinthe d'eau	Amérique	Subspontané
<i>Helianthus invasif</i> Op.	[P] Helianthus invasif	Amérique	Subspontané
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L. f.	[P] Hydrocotyle fausse-monocle	Amérique	Subspontané
<i>Impatiens parviflora</i> DC.	[P] Balsamine à petites fleurs	Asie	Naturalisé
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss	[P] Grand lagarosiphon	Afrique	Naturalisé
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc.	[P] Myriophylle aquatique	Amérique	Naturalisé
<i>Rubia struthium</i> L.	Laitue d'eau	Tropicale	Subspontané
<i>Polygonum polystachyum</i> C.F.W. Moench	[P] Rénouée à épis nombreux	Asie	Subspontané
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	[P] Laurier-cerise	Europe	Subspontané
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F. Schmidt) Nakai	[P] Rénouée de Sakhaline	Asie	Naturalisé
<i>Rhododendron ponticum</i> L.	[P] Rhododendron pontique	Asie	Subspontané
<i>Sorbus douglasii</i> Hook.	Spire de Douglas	Amérique	Subspontané
ESPECES A RECHERCHER (LISTE D'ALERTE)			
<i>Acer fruticosum</i> L.	Faux-érable	Amérique	?
<i>Cabomba caroliniana</i> A. Gray	Cabomba de Caroline	Amérique	?
<i>Cornus sericea</i> L.	Cornouiller sauleux	Amérique	?
<i>Lemna turcica</i> Landolt	[P] Lentille d'eau turcique	Amérique	?
<i>Lysichiton americanus</i> Hillebr. & H. St. John	[P] Lysichiton	Amérique	?
<i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michx.	Myriophylle hétérophylle	Amérique	?
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	Rudbeckie laciniée	Amérique	?
<i>Spiraea alba</i> Du Roi	Spiree blanche	Amérique	?

Tableau 1 : les espèces invasives de la région Centre

(Conservatoire botanique national du Bassin parisien)



Le solidage glabre, autrefois très apprécié dans les jardins, doit cependant être proscrit de toute plantation car il se révèle très invasif et perturbe les milieux naturels (floreAlpes)



Le Buddleia de David : une espèce fortement envahissante à proscrire de toute plantation (floreAlpes)



La Renouée du Japon : une espèce très envahissante qui colonise une grande diversité de milieux, notamment les milieux humides (floreAlpes)



Le Robinier Faux-acacia : une espèce désormais naturalisée en France, très invasive, qui colonise les milieux naturels (floreAlpes)

