



les entreprises
du paysage

LES VILLES LES PLUS VERTES DE FRANCE PALMARES 2014

DOSSIER DE PRESSE



Angers, 1^{ère} ville du Palmarès – © ville d'Angers

Février 2014

Contacts presse :

Hopscotch

Alicia Eyme / Marion Carcreff
01 58 65 00 30 / 01 58 65 00 96

aeyme@hopscotch.fr / mcarcreff@hopscotch.fr

Unep

Claire Loquen
01 42 33 90 92

cloquen@unep-fr.org



Etude Unep
Les villes les plus vertes de France
Palmarès 2014

Edito, par Catherine Muller, Présidente de l'Unep – les entreprises du paysage –

1. Le palmarès

- Le Top 10
- En synthèse : 5 chiffres clés à retenir
- Focus : Angers
- Focus : Nantes
- Focus : Limoges
- Paroles d'Experts Jardins

2. Les résultats complets

- Grands enseignements
- Résultats détaillés par catégorie
 1. le patrimoine vert
 2. l'investissement
 3. la biodiversité
 4. les déchets verts
 5. la promotion du végétal

Annexes :

- Infographie
- Méthodologie
- Liste des 50 villes retenues
- Indicateurs



Bordeaux, berges de Garonne – © Thomas Sanson-mairie de Bordeaux

« Pour voir la vie en rose, pensons nos villes en vert ! »



Quelles sont les villes les plus vertes de France ? En apparence anodine, cette question est en réalité essentielle : dans un monde où l'urbanisation galopante grignote sur les campagnes et les espaces naturels, les Français aspirent à des cités verdoyantes. Ils sont 7 sur 10 à rechercher, en priorité, la proximité d'un espace vert lorsqu'ils emménagent. Et 9 sur 10 assurent « ne pas pouvoir se passer du contact avec le végétal » dans leur vie quotidienne¹.

En réponse à ces attentes, un certain nombre de villes de grande taille se rêvent aujourd'hui en « éco-cités ». Mais qu'en est-il réellement ? C'est la question à laquelle nous répondons à travers ce *Palmarès 2014 des villes les plus vertes de France*. Notre évaluation s'appuie sur l'analyse de plus de 1 500 données extensives, allant de la part du budget communal dédiée aux aménagements paysagers, en passant par l'existence d'un plan « biodiversité » à l'échelle de la ville ou encore l'incitation au compost.

Nous n'avons pas poussé l'analyse jusqu'à faire une comparaison européenne, mais un rapide aperçu montre que celle-ci n'aurait sans doute pas été à l'avantage de la France : les Berlinoises disposent chacun de 21 m² d'espace vert en moyenne, et même 68 m² pour les Madrilènes, alors que les Parisiens doivent se contenter de 14 m² à peine²... Mieux : à Stockholm 95% des habitants disposent d'un espace vert à moins de 300 m de chez eux !

La place accordée aux aménagements paysagers est un sujet brûlant à l'approche des municipales. C'est un enjeu sociétal autant qu'environnemental : les espaces verts ne sont plus seulement des éléments décoratifs. Ils sont devenus de véritables biens publics, facteurs de bien-être et de lien social. Les études montrent que ce sont également des investissements utiles pour améliorer la santé de nos concitoyens.

Pour devenir véritablement durable et répondre aux problématiques de son temps (cadre de vie, gestion des déchets, pollution, préservation de la biodiversité...), la ville du XXI^e siècle ne doit plus opposer béton et végétal. La réintroduction de la nature en ville est une formidable opportunité que doivent saisir les élus. Ils doivent changer leur regard sur les espaces verts : les voir comme un investissement, non comme une dépense, et faire du végétal la trame même de l'aménagement urbain, dès la phase de conception.

Pour voir la vie en rose, pensons nos villes en vert !

Catherine Muller, Présidente de l'Unep – les entreprises du paysage –

¹ Enquête Unep-Ipsos « Jardins et espaces verts, l'exception culturelle française ? », 2013

² CNRS, Laboratoire d'écologie urbaine

I. LE PALMARES

TOP 10 des villes les plus vertes de France

1. ANGERS 95,5%

2. NANTES 83%

3. LIMOGES 77%

4. LYON 76,5%

5. METZ 74,5%

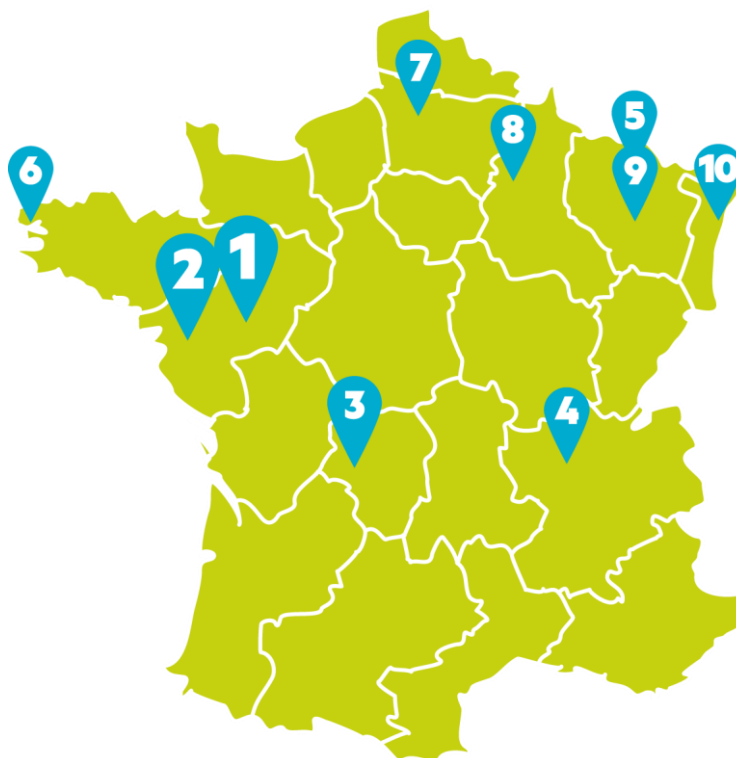
6. BREST 73,5%

7. AMIENS 73%

8. REIMS 72%

9. NANCY 69,5%

10. STRASBOURG 68,5%



Sur l'ensemble des critères observés, **les villes se situant au nord d'un axe Bordeaux-Lyon sont les plus engagées**, qu'il s'agisse de développer le patrimoine vert urbain, de biodiversité ou de valorisation.

La région *Pays de la Loire* décroche la palme, s'arrogeant les 2 premières villes du classement : Angers et Nantes.



Végétalisation éphémère d'une place d'Angers
© ville d'Angers



Ile de Versailles et grand parc de l'Erdre, Nantes
© Didier Perrouin – Mairie de Nantes

En synthèse

5 chiffres-clés à retenir :

5 millions €

C'est la somme que chaque grande ville investit chaque année, en moyenne, dans la **création et l'aménagement** de nouveaux espaces verts

31 m²

C'est la **superficie** moyenne **d'espaces verts** à laquelle ont accès les **habitants** des 50 + grandes villes de France

47€

C'est le **budget** moyen par **habitant** consacré aux **espaces verts** (création + entretien), par les 50 + grandes villes de France

0,2

C'est le **nombre** moyen d'**arbre** par **habitant** au sein des 50 + grandes villes de France

540 ha

C'est la **surface** moyenne **d'espaces verts urbains** dans les 50 + grandes villes de France

Angers, Nantes, Limoges : les 3 villes les plus vertes de France

1. ANGERS



Parc du Lac du Maine, Angers – © ville d'Angers

Vive le patrimoine vert !

Avec **51 m²** d'espaces verts par habitant, les Angevins figurent parmi les citoyens les mieux lotis de France : c'est 20 m² de plus que la moyenne.

A Angers, le patrimoine vert représente **près de 20%** de la surface totale de la ville.

N°1 de l'investissement

Championne de l'investissement, Angers consacre 5 % de son budget municipal à la création de nouveaux espaces paysagers et à l'amélioration des espaces verts existants. C'est **4 fois plus que la moyenne nationale**.



Château d'Angers – © ville d'Angers

Zéro pesticide et Éco-pâturage : la ville mise sur le végétal

Promotion du « zéro pesticide » auprès des particuliers, Maison de l'environnement, visites guidées... La ville développe son potentiel vert et sait le mettre en valeur.

Ville pionnière en matière d'éco-pâturage à grande échelle, Angers a choisi d'installer des vaches *highland cattle* et des boudets pour entretenir ses espaces verts.

Gérer les déchets verts d'aujourd'hui et de demain

Consciente de l'enjeu que représente une meilleure gestion de ses déchets verts, Angers a mis en place un système de prêt de composteurs gracieux aux particuliers.

Mais la ville va plus loin, avec l'utilisation de paillages écologiques, de la technique « végét terre³ » ou encore la chaufferie bois : les déchets verts sont optimisés et les techniques alternatives encouragées.

³ Procédé de compostage recommandé par l'ADEME : après un stockage spécifique, les déchets sont broyés et compostés en andains pendant plusieurs mois.

2. NANTES



Parc de Procé, Nantes – © Jean Dominique – Mairie de Nantes

Capitale verte Européenne 2013

« Biennale de la rose parfumée », « Folie des plantes »... : Nantes sait faire parler d'elle à travers un patrimoine vert qui lui a valu le titre de « Capitale verte Européenne 2013 ». La ville prend notamment grand soin de ses **133 arbres remarquables**, une initiative encore peu suivie par les autres grandes villes de France.

La biodiversité à l'honneur

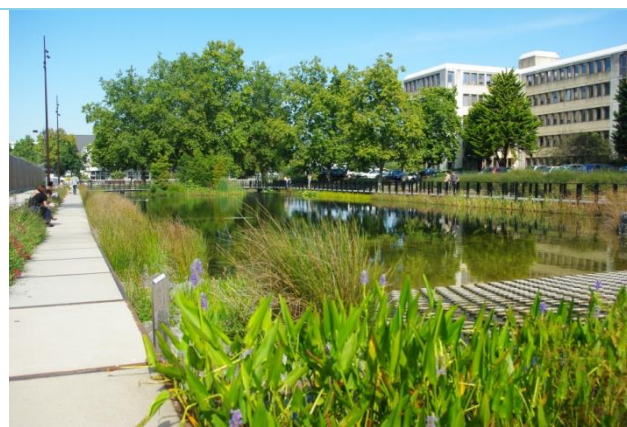
Outre ses **12 hectares de zone humide** « Natura 2000 », la ville réalise un inventaire faune / flore « **bioblizz** » tous les ans. Cette démarche est une des plus poussées en la matière. Elle permet un suivi constant de l'impact de la ville sur le vivant.

L'aspect pédagogique est lui aussi mis en avant à travers le « parcours biodiversité » de la ville, une initiative originale pour informer la population de la richesse biologique qui l'entoure.

Des espaces verts aux petits soins !

Avec **98 € par habitant et par an**, Nantes investit **2 fois plus** que les autres grandes villes dans la préservation et le développement de son patrimoine vert.

La ville compte une moyenne de **34 m² d'espaces verts par habitant**. Ses **1 000 hectares** de parcs et jardins couvrent **16 %** de la surface de la ville, une proportion dont aucune autre métropole ne peut se targuer.



Ile de Nantes, Beaulieu, bassin, réalisation Alexandre Chemetoff
© Jacques Soignon – Mairie de Nantes

Construire et concevoir les Eco-quartiers de demain

Pour qu'il soit durable, le vert dans la ville doit s'inscrire dans le paysage urbain, dès la conception ou la rénovation des quartiers. Cet enjeu a été particulièrement bien intégré par la capitale des Pays de la Loire, à travers l'exemple de « **L'Ile de Nantes** », un quartier en prolongement du cœur historique et axé sur l'expérimentation d'une urbanisation durable et « verte ».

3. LIMOGES



Cyprès chauve, - arbre remarquable du parc Victor Thuillat
© Vincent Schrive – Ville de Limoges

Budget espaces verts : une ville modèle !

100 € par habitant : c'est la somme que Limoges consacre à ses espaces verts chaque année, dont **25% pour la création** ou l'aménagement de nouveaux espaces. C'est le ratio le plus élevé de France, preuve d'une véritable volonté de la part de la municipalité d'offrir à ses citoyens un cadre de vie hors du commun. Les effets de cette politique sont d'ailleurs visibles à travers le patrimoine vert, puisque chaque Limougeaud jouit de **52 m²** d'espaces verts en moyenne. Les espaces verts représentent ainsi **près de 10%** de la surface de la ville.

Préserver les arbres et végétaliser les façades

Avec **365 arbres classés** recensés, Limoges est la ville la plus vertueuse de notre classement sur ce critère. Fervente défenseuse du vert, la ville a mis en place un dispositif d'incitation des particuliers à la végétalisation des façades, un exemple de démarche originale parmi d'autres : ruches urbaines, installation d'un pollinarium pour prévenir les allergies... La capitale du Limousin montre l'exemple !



Jardin botanique de l'Evêché – © Vincent Schrive – Ville de Limoges

Du vert pour toutes et tous

Parce que l'accès au végétal est un besoin vital pour l'ensemble de la population, il ne doit pas se confiner qu'à certains quartiers. C'est en tout cas ce que la ville de Limoges prône à travers son **investissement dans des zones de loisirs « vertes » aux portes de quartiers populaires** (ZAC Saint-Lazare). En 30 ans, **200 nouveaux hectares d'espaces verts ont été aménagés**. Fait remarquable : Limoges se retrouve souvent en tête des classements portant sur la sécurité des biens et des personnes. Le vert adoucira-t-il les mœurs ?

Célébrer le vert sous toutes ses formes

Ateliers pédagogiques, foire aux plantes, Fête du printemps, « un dimanche au jardin »... La ville mise sur des citoyens informés et mobilisés autour de son patrimoine végétal.

Des initiatives qui montrent également que le « tourisme vert » n'est pas l'apanage des campagnes !

Parole d'Experts Jardins

Les marchés publics représentent 1,5 milliards d'euros de chiffres d'affaires et 29% des activités des Experts Jardins. Ces derniers interviennent en soutien des collectivités dans toutes les grandes villes de France, pour la gestion et la création de leurs espaces verts. Ils sont aussi en charge d'initiatives en faveur de la biodiversité ou encore de la gestion des déchets verts. Nous avons interrogé les Experts Jardins des villes les plus vertueuses.

Angers

Pierre Halopé, Expert Jardins à Angers : « La Ville d'Angers est vraiment privilégiée. Les Angevins disposent de nombreux lieux tournés vers le végétal, que ce soit des espaces verts, le Lac de Maine, ou encore le parc Terra Botanica si proche du centre ville ! »

Vous travaillez actuellement sur un projet de verdissement de la ville ?

« L'attention de la ville se porte en particulier sur la mise en avant des places, pour « casser » la monotonie minérale. Je suis en charge, en tant qu'Expert Jardins, de réaménager la place Jules Vernes située dans le quartier de la Roseraie. Nous allons y créer des espaces de repos et de jeux agrémentés de végétation pour un cadre vert et chaleureux. Pour convenir aux exigences « zéro phyto » de la ville, nous emploierons des techniques alternatives comme le désherbage manuel ou thermique (eau chaude). »

D'autres projets qui vous tiennent à cœur ?

« La construction du tram, infrastructure vitale de transport urbain dans une ville sans métro, était une occasion unique de créer un « fil vert » : Angers a fait le choix de végétaliser l'ensemble des 13 km de voies. J'ai aujourd'hui la chance d'assurer l'entretien de cet espace. C'est une belle opportunité pour mieux intégrer le vert dans un milieu urbain, où l'espace disponible est par définition restreint. »

Nantes

Philippe De Champsavin, arboriste élagueur Expert Jardins à Nantes et secrétaire général de l'Unep Pays de la Loire / Poitou-Charentes : « Nantes est une ville très attachée à son patrimoine vert, qu'elle cherche à toujours mieux intégrer à son tissu urbain. Elle possède un patrimoine arboré particulièrement conséquent. »

Quels sont vos secrets pour remettre le vert au cœur de la ville ?

« En tant qu'arboriste, je considère bien sûr que l'arbre tient une place essentielle dans la ville ! Une rue bordée de platanes va ainsi apporter de la fraîcheur, elle sera également plus accueillante et sécurisante, comparée à une simple rue bétonnée. »

« Dans mon travail d'Expert Jardins, en accord avec les principes de préservation de la biodiversité, je suis soucieux que chaque arbre puisse évoluer dans un environnement qui lui est adapté. Planter un arbre qui ne saurait s'épanouir sur le long terme n'a pas de sens. Je pratique également le déplacement d'arbres : plus contraignant en termes de réalisation, cet effort est pourtant nécessaire pour éviter le gaspillage des ressources et l'abattage intempestif. »

II. LES RESULTATS COMPLETS

Grands enseignements de l'étude

A quelques rares exceptions, **l'investissement** dédié à la création de nouveaux parcs et jardins reste faible en comparaison d'autres projets d'investissement : il représente en moyenne **1,2 % du budget** des 50 plus grandes villes de France, avec une fourchette allant de 0,1%... à 5% (Angers).

Néanmoins l'accès des urbains au végétal est en progression. Les Français disposent en moyenne de 31 m² d'espaces verts (et jusqu'à 200 m² à Besançon !), et les municipalités dépensent chaque année **près de 50 € par habitant** pour l'entretien et la création.



Place d'Austerlitz, Strasbourg – © PHS Chalk



Balade dans les hortillonnages, Amiens © Amiens Métropole

Le « patrimoine vert » ne se limite plus aux parcs et jardins : la nature sous toutes ses formes s'invite au cœur de la cité (arbres classés, toitures végétales, trames vertes...). Même les villes de grande taille accordent une place privilégiée au vert, qui s'étend à travers éco-quartiers, zones humides et ceintures vertes.

Ex. : hortillonnages d'Amiens

Le végétal est devenu un véritable **axe stratégique de dynamisme et de promotion** pour certaines villes, qui n'hésitent pas à organiser des festivals (Fête du Printemps...), des visites guidées, et multiplient les participations aux concours et manifestations nationales, telles que les **Victoires du Paysage**.



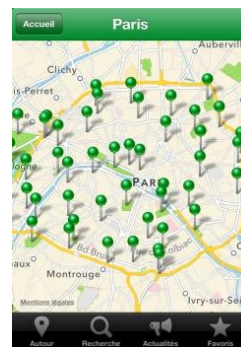
Affiche de la fête du printemps, Limoges



Jardin éphémère et animation végétale, 2013, Angers - © ville d'Angers

Afin de rendre leur **patrimoine vert encore plus proche et accessible pour le grand public**, certaines villes comme Lille, Lyon, Metz ou encore Paris participent à l'appli « **City Gardens** »*.

D'autres créent des **potagers pédagogiques dans les écoles**.
A noter le cas particulier d'Angers, dont les alentours abritent le plus grand parc d'attraction végétal au monde : **Terra Botanica**.



Récolte du miel dans les ruches urbaines, Strasbourg © PHS Chalk

* City Garden est une application téléchargeable gratuitement permettant d'être renseigné sur l'actualité et l'emplacement des espaces verts des villes concernées.

Enfin, **l'écologie est une deuxième nature pour une minorité significative de grandes villes**, qui se sont converties à une démarche globale en la matière : ruches urbaines à Bordeaux et Paris, éco-pastoralisme à Angers, prêt de composteurs aux particuliers à Brest et Lyon, tri des déchets verts généralisé à Nancy... sans compter que **plus de la moitié des villes interrogées disposent d'une plateforme de compostage**.

Résultats détaillés par catégorie



Les **10 villes** disposant du plus important « **patrimoine vert** »
accessible au public :

1. ANGERS
2. LIMOGES
3. BREST

4 . DIJON
5 . CAEN
6 . NANTES
7 . AMIENS
8 . CRETEIL
9 . MONTPELLIER
10 . LE HAVRE

4 indicateurs :

- m² espaces verts / hab.
- nb d'arbres / ha
- nb d'arbres classés
- infrastructures vertes

Angers, Limoges et Brest sont les villes qui offrent le plus grand potentiel de verdure à leurs habitants. Elles se distinguent en particulier par leurs **infrastructures vertes remarquables** : à **Angers**, 300 hectares d'espaces verts en continu (Parcs St Nicolas, Balzac et Lac de Maine), à **Limoges** 700 hectares d'espaces naturels (boisement et prairie) et à **Brest**, la Rade du port et sa ceinture verte et bleue de plus de 4 000 hectares.

En moyenne, les grandes villes françaises abritent **11 arbres par hectare** (mais seulement **0,2 arbre par habitant...**) et **31 m² d'espaces verts par habitant**.

Patrimoine vert : une richesse méconnue des grandes villes de France

Selon l'enquête Unep-Ipsos 2013, **7 Français sur 10 choisissent leur lieu de vie en fonction de la présence d'espaces verts à proximité**⁴. Ils n'ont pas tort : la densité d'espaces verts par habitant est extrêmement variable selon les villes. Elle s'échelonne **de 3 à 60 m² par habitant** (et même 200 m² pour Besançon, record de France). Les villes les moins bien loties sont généralement situées dans les régions méridionales.

Les infrastructures vertes sont devenues un véritable credo pour les métropoles, qui multiplient les **trames vertes et bleues** et valorisent leurs **berges**, comme à **Lyon**.



Espace vert, Reims - © Jacques Driol

Les grandes villes du pourtour parisien (Boulogne-Billancourt, Courbevoie, Créteil...) compensent quant à elle leur faible densité d'espaces verts, liée aux contraintes spatiales et foncières de la proximité avec la capitale, par un **nombre d'arbres supérieur à la moyenne**. En revanche la plupart des villes interrogées se sont montrées peu attentives à leur **patrimoine d'arbres classés**, à l'exception notable de Limoges (365 arbres classés), Dijon (324) et Paris (222).

Le « vert en ville », une question de santé publique

Les études scientifiques produites depuis l'an 2000 ont remis sur le devant de la scène l'impact positif des espaces verts sur la santé, tant sur le plan physiologique (prévention des santés fragiles), que sur le plan psychologique (stress et bien-être). L'augmentation de l'activité physique liée à la présence d'espaces verts fait baisser la mortalité chez les personnes de milieux défavorisés, grâce à une diminution de la fréquence des maladies circulatoires⁵.



Pique-nique improvisé dans un parc de Nancy - © 2013 Ville de Nancy

De manière générale, les populations qui bénéficient d'espaces naturels dans un rayon d'1 km se déclarent « plus en forme » et les taux de dépression sont plus faibles⁶.

Les espaces verts sont également au cœur des relations sociales : c'est autour d'eux que la vie de quartier s'organise. **3 Français sur 4 fréquentent régulièrement les espaces verts** de leur commune⁷. La moitié d'entre eux y recherchent une **source de bien-être et de détente**. Mais les activités en lien avec les espaces verts ne s'arrêtent pas là : terrain de jeux pour les enfants, lieu de pratique du sport, promenade du chien ou même espace privilégié du pique-nique entre amis : **l'espace vert est le carrefour des citadins modernes**.

⁴ Etude Unep-Ipsos « Jardins et espaces verts, l'exception culturelle française ? », 2013.

⁵ Mitchel et Popham *Effect of exposure to natural environment on health inequalities : an observation population study*, 2008.

⁶ J. Maas (Vitamin G : Green environments – Healthy environments), 2008

⁷ Etude Unep-Ipsos « Le jardin, un bien social à partager », 2010.



Les **10 villes** les plus investies dans **le développement** et **l'entretien** de leur **patrimoine végétal** :

1. ANGERS
2. LYON
3. STRASBOURG

4. LIMOGES
5. VILLEURBANNE
6. AMIENS
7. BORDEAUX
8. NANTES
9. REIMS
10. RENNES /
TOURCOING

4 indicateurs :

- taux d'investissement (budget « création d'espaces verts » / budget annuel de la ville)
- budget "espaces verts" / habitant (création + entretien)
- développement des toitures végétales
- conseiller municipal dédié

Angers, Lyon et Strasbourg sont les 3 villes ayant la politique d'investissement en faveur des espaces verts la plus dynamique, avec respectivement 5%, 2,6% et 2,5% du budget municipal global consacrés chaque année à la création/aménagement de nouveaux espaces paysagers.

En moyenne, les 50 plus grandes villes françaises dépensent **47 € par habitant** pour l'entretien et la création de leurs espaces verts. A cet égard une ville comme Montpellier, par exemple, est pile dans la moyenne. Mais **les écarts d'investissement sont sans commune mesure d'une ville à l'autre**.

Le végétal : une priorité inégalement partagée au sein des 50 plus grandes villes de France

L'effort d'investissement pour créer de nouveaux espaces verts ou réaménager l'existant, varie d'un **facteur x50** selon les villes. Limoges par exemple, investit 100 € par an et par habitant dans ses espaces verts, dont 25 % consacrés à l'aménagement de nouveaux espaces paysagers. **C'est 2 fois plus que la moyenne nationale.**

Un faible investissement peut cependant se justifier pour les communes déjà bien équipées, qui se focalisent alors sur **l'entretien** (Nantes, Rennes, Metz).

Certaines villes **innovent pour créer du vert dans un contexte de forte densité urbaine** : à Lille par exemple, la commune offre une prime à ses administrés qui optent pour une **toiture végétale**, tandis que Rennes favorise les **murs végétaux**. Mais c'est Marseille qui décroche la palme avec son programme de développement des toitures végétales (plus d'1 hectare installé à ce jour).

Enfin, l'écrasante majorité des villes interrogées disposent aujourd'hui d'un **élu spécifiquement dédié aux Espaces Verts**, signe qu'il s'agit d'un enjeu important à leurs yeux – au moins symboliquement.



Tram, Marseille – © S Guillermain – ville de Marseille

Le vert : un investissement durable soutenu par des attentes fortes

Si les villes démontrent un intérêt accru pour le végétal, les Français attendent encore davantage d'implication de la part de leurs collectivités : **près d'1/3 estiment que les budgets consacrés aux espaces verts sont insuffisants**⁸ et 42% se prononcent en faveur de **projets ambitieux en matière d'aménagement de parcs et jardins**⁹. Cette préoccupation est d'ailleurs partagée par nos voisins européens : selon un rapport de l'OCDE paru en 2011, **12 % des Européens estiment que leur accès aux espaces verts est trop limité**¹⁰.

Ces chiffres illustrent la nécessité de ne pas penser la densification urbaine au détriment de la qualité du cadre de vie des citoyens, et rappellent le rôle essentiel du végétal pour laisser les villes « respirer ». L'Agence Européenne de l'Environnement recommande d'ailleurs un parc ou jardin accessible à moins de 300 m de chaque habitation¹¹, comme c'est le cas à Stockholm par exemple.



Espace vert, Reims – © Jacques Driol



Serres botaniques, Tourcoing - © Mairie de Tourcoing



Jardin des plantes, Amiens –© Amiens Métropole

⁸ Enquête Unep-Ipsos « Les espaces verts de demain : usages et attentes des Français », 2008.

⁹ Unep-Ipsos, 2010 « Le jardin, un bien social à partager »

¹⁰ OCDE, 2011 « Comment va la vie ? Mesurer le bien-être » rubrique « Qualité de l'environnement ».

¹¹ Agence Européenne de l'environnement, 2012, « European common indicators – Towards a local sustainability profile »



CATÉGORIE « **BIODIVERSITE** »

Les **10 villes** les plus exemplaires en matière de **préservation** de la **biodiversité** :

1. BORDEAUX
2. ANGERS
3. MARSEILLE

4. NANCY
5. METZ
6. BREST
7. VILLEURBANNE
8. NANTES
9. LYON
10. REIMS

4 indicateurs :

- inventaire faune / Flore
- plans et initiatives pour la biodiversité
- gestion différenciée et gestion écologique des arbres
- réduction des produits phytosanitaires et promotion des techniques d'entretien alternatives

Bordeaux, Angers et Marseille sont les 3 villes déployant **le plus de démarches innovantes à grande échelle en matière de protection et d'encouragement de la biodiversité** : éco-pâturage, ruches urbaines, pigeonniers...

Fait marquant de cette catégorie, l'éco-pastoralisme est en plein essor : cette démarche consiste à remplacer les tondeuses à essence (polluantes et bruyantes)... par des moutons ou des vaches ! **11 grandes villes** s'y essaient déjà avec succès, en particulier dans le **grand Ouest**.

La biodiversité est par ailleurs un podium dans lequel le **pourtour méditerranéen entre dans le top 3**, avec la ville de **Marseille**.

Préserver le vivant en ville : un enjeu environnemental et sanitaire

Ce n'est pas un scoop : l'ouverture de nouvelles zones à l'urbanisation est souvent synonyme d'artificialisation des sols et de perturbation de la biodiversité. Les jardins et espaces verts constituent les rares « havres » où plantes, insectes et animaux peuvent s'épanouir en ville... à condition qu'ils soient gérés de manière douce et qu'ils soient intégrés dans un réseau permettant aux espèces de circuler.

Incontestablement, le regard de notre société sur la biodiversité a changé : d'un sujet secondaire, elle est maintenant devenue une priorité. Lorsqu'on les interroge sur l'utilité des jardins et espaces verts, nos concitoyens citent désormais en priorité leurs **bénéfices environnementaux et sanitaires**¹². Si la ville a souvent été exclue de la réflexion sur la biodiversité, de plus en plus d'espaces peuvent être adaptés, notamment à travers l'éco-pâturage, l'utilisation d'une gamme de végétaux horticoles adaptés, ou encore la limitation de l'usage des pesticides. L'objectif est de recréer une continuité écologique à travers les villes, où il est de plus en plus fréquent de voir réapparaître des espèces sensibles.

La biodiversité : une préoccupation croissante pour les grandes villes de France

La plupart des villes interrogées ont pour objectif le « **zéro phytosanitaire** ». A cet égard, les deux enjeux les mieux intégrés sont la **formation du personnel** à la réduction des pesticides, et la **gestion différenciée**. Certaines vont plus loin et mettent en place des initiatives telles que le fauchage alternatif ou tardif, ou l'**éco-pastoralisme** (Strasbourg, Angers...)

Si les inventaires de la faune locale sont un réflexe largement partagé (avec des initiatives très avancées à Nantes et Bordeaux), **le recensement de la flore est, quant à lui, encore parcellaire**.

Enfin, plus de la moitié des villes sondées possèdent un plan en faveur de la biodiversité. Dans les faits, cela se traduit souvent par la mise en place de **trames vertes et bleues**, mais cela peut passer également par le fleurissement des pieds de mur (Caen) voire l'installation « d'hôtels à insectes », de ruches urbaines (Paris, Bordeaux) ou de nichoirs pour oiseaux migrateurs (Créteil).



Hôtel à insectes, Brest – © Direction des espaces verts – Brest métropole



Eco-pâturage, vaches « Highland Cattle » Strasbourg
© E Laemmel

¹² Enquête Unep-Ipsos « *Le jardin, un bien social à partager* », 2010.



Les **10 villes** championnes du **traitement** des **déchets verts** :

1. BREST 2. PARIS 3. METZ	4 . NANCY 5 . RENNES 6 . ANGERS 7 . NANTES 8 . LYON 9 . AMIENS 10 . BORDEAUX	4 indicateurs : • tri des déchets verts • initiatives spécifiques (ex: incitation au compost à domicile) • plate-forme de compostage • revalorisation des déchets verts (paillage, méthanisation...)
---	--	---

Brest, Paris et Metz sont les 3 villes ayant développé la **politique de tri des déchets verts la plus poussée**.

A **Paris**, la technique de **gestion différenciée** a été éco-labellisée tandis qu'à **Brest**, la ville a systématisé le **broyage des ligneux**.

Metz, quant à elle, s'est spécialisée dans le **développement de composteurs aux pieds des immeubles collectifs**.

Faire des déchets verts un atout

Dans une société menacée d'asphyxie par ses propres déchets, la question des déchets verts est devenue incontournable. Heureusement, il existe de nombreuses manières de recycler ou revaloriser ces derniers.

Récupérés, broyés, transformés sous forme de compost ou même « méthanisés » pour être utilisés comme source d'énergie, ils constituent une ressource appréciable, pour peu que collectivités et particuliers se mobilisent afin d'en optimiser la valeur.

Gestion des déchets verts : des villes qui rivalisent d'initiatives

Toutes les villes ayant répondu au questionnaire déclarent avoir mis en place un **dispositif de tri des déchets verts** (à différentes échelles).

Parmi les bonnes idées :

- à **Brest**, la **distribution de composteurs aux associations et aux particuliers** a donné naissance à un réseau de citoyens s'échangeant trucs et astuces ;
- à **Nantes**, la ville propose même des **formations au compostage** par un professionnel ;
- à **Nancy**, la ville a adapté son mobilier urbain pour « signaler » au grand public les points de collecte de manière extrêmement visuelle.

Plus de la moitié des villes du panel disposent d'une plateforme de compostage, qu'elle soit en régie privée ou publique.

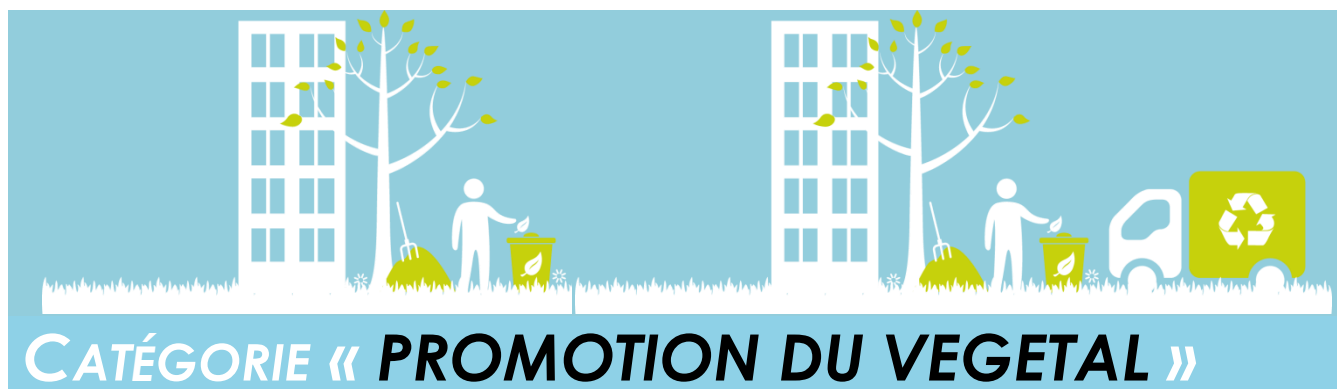


Entretien par fauchage de la Prairie, Caen – © Ville de Caen-F. Decaëns



Arrosage et entretien des espaces verts de la ville à l'aide d'un attelage, Nancy © 2013 Ville de Nancy

En termes de revalorisation, le **paillage** et le **compost** tendent à se généraliser, en revanche la **méthanisation** des déchets verts est encore rare, à quelques exceptions près (Tourcoing, Montpellier).



Les **10 villes** les plus **dynamiques** en matière de **promotion des parcs et jardins** :

1. ANGERS 2. NANTES 3. REIMS	4. NANCY 5. CRETEOL 6. METZ 7. TOURCOING 8. LIMOGES 9. DIJON 10. LYON	4 indicateurs • promotion du patrimoine vert (festivals, visites guidées, concours) • note villes et villages fleuris • éducation à l'environnement auprès des écoliers • victoires du paysage
--	---	---

A Angers, Nantes et Reims, la promotion des espaces verts est une priorité, que ce soit pour inciter les administrés à goûter aux plaisirs des jardins ou **attirer des touristes en misant sur le patrimoine vert**.

Angers s'impose comme la véritable « **capitale du paysage** » en France, avec le festival *Jardins d'Expression* et la proximité du parc d'attraction *Terra Botanica*.

Biennale de la rose et **Folie des Plantes, ou Floralties** à **Nantes**, **Jardin d'Horticulture** à **Reims** : ces villes ont compris comment faire des espaces verts un levier d'attractivité !

Célébrer le vert et éduquer les générations futures

Comme toute infrastructure publique, les parcs et jardins ont vocation à rendre un service à la communauté. Outre leurs vertus environnementales, leur utilité se mesure ainsi à l'aune de leur **fréquentation**.

A cet égard, des études montrent que la forme d'un parc est déterminante : en longueur il sera considéré comme un simple lieu de passage et donc moins fréquenté ; au contraire s'il forme un cercle, il donnera l'illusion d'une véritable « chambre végétale » et verra sa cote monter¹³.

Mais la forme ne fait pas tout : **les parcs et jardins les plus fréquentés sont aussi ceux qui font parler d'eux** ! Jardins d'exception récompensés par des prix prestigieux, événements grand public, organisation de visites pédagogiques par les collectivités, sont autant de leviers qui permettent de **célébrer l'art des jardins** et de susciter l'intérêt des Français.

Certaines municipalités mettent l'accent sur **l'aspect éducatif** : à Créteil des potagers sont installés dans les écoles, Paris a mis en place un bus « Paris nature » et Tourcoing ouvre ses serres pédagogiques au public.



Ateliers pédagogiques, Nancy – © 2013 Ville de Nancy



Plantations scolaires, Strasbourg – © Elaemmel



Maison « Eco citoyenne », Bordeaux – © Thomas Sanson-mairie de Bordeaux

La promotion du vert dans les grandes villes de France

Le végétal est devenu un véritable axe stratégique de dynamisme et de promotion pour certaines villes, qui n'hésitent pas à organiser des festivals et multiplient les participations aux concours et manifestations nationales, telles les Victoires du Paysage. A une échelle moindre, des fêtes de quartiers, trocs de plantes et autres « parcours verts » fleurissent un peu partout.



Marché aux plantes, Nancy – © 2013 Ville de Nancy

L'appli "**City gardens**" permet quant à elle de repérer le parc le plus proche quand vous vous baladez à Lille, Lyon, Montpellier, Metz, Nantes, Paris et Strasbourg.

Au-delà du tourisme, la promotion passe également par la recherche (exemple : Végépolys à Angers), la mise en réseau d'acteurs sur des thèmes clés tels que la biodiversité (Reims), ou encore la signature de chartes de développement ou de préservation du patrimoine vert.

¹³ Plante & Cité « Les bienfaits du végétal en ville sur le bien-être et la santé humaine »

ANNEXES

Infographie (réutilisation libre – source : Unep)



LES VILLES LES PLUS VERTES DE FRANCE PALMARES 2014



#PALMARES

TOP 10 des villes les plus vertes de France



#PATRIMOINE VERT

Les 10 villes disposant du plus important « patrimoine vert » accessible au public



#EN SYNTHÈSE

5 chiffres-clés à retenir



#INVESTISSEMENT

Les 10 villes les plus investies dans le développement et l'entretien de leur patrimoine végétal



#BIODIVERSITE

Les 10 villes les plus exemplaires en matière de préservation de la biodiversité

1. BORDEAUX

2. ANGERS

3. MARSEILLE

4. NANCY
5. METZ
6. BREST
7. VILLEURBANNE
8. NANTES
9. LYON
10. REIMS

L'éco-pastoralisme est en plein essor : cette démarche consiste à remplacer les tondeuses... par des moutons ou des vaches ! 11 grandes villes s'y essayent déjà avec succès, en particulier dans le grand Ouest.



#DECHETS VERTS

Les 10 villes championnes du traitement des déchets verts

1. BREST

2. PARIS

3. METZ

4. NANCY
5. RENNES
6. ANGERS
7. NANTES
8. LYON
9. AMIENS
10. BORDEAUX

A Brest, la distribution de composteurs aux associations et aux particuliers a donné naissance à un réseau de citoyens s'échangeant trucs et astuces. Metz quant à elle, s'est spécialisée dans le développement de composteurs aux pieds des immeubles collectifs.



#PROMOTION

Les 10 villes les plus dynamiques en matière de promotion des parcs et jardins

1. ANGERS

2. NANTES

3. REIMS

4. NANCY
5. CRETEIL
6. METZ
7. TOURCOING
8. LIMOGES
9. DIJON
10. LYON

Vive les espaces verts 2.0 ! L'appli "City gardens" permet de repérer le parc le plus proche quand vous vous baladez à Lille, Lyon, Montpellier, Metz, Nantes, Paris et Strasbourg.



Méthodologie

L'étude « Palmarès Unep 2014 des villes les plus vertes de France » a été réalisée auprès des **50 plus grandes villes de France** (liste établie selon le nombre d'habitants, recensement INSEE, chiffres 2013), entre juin et novembre 2013.

Elle s'appuie sur le traitement extensif de **plus de 1500 données**, collectées selon 2 sources principales : données publiques et questionnaires déclaratifs remplis par les services « Espaces Verts » des villes concernées.

Pour déterminer le classement, **5 grands critères** de notation ont été établis :

1. **l'importance du patrimoine vert accessible au public;**
2. **les efforts d'investissement de la commune en faveur du développement du végétal;**
3. **la préservation de la biodiversité;**
4. **la politique de gestion des déchets verts;**
5. **la promotion des parcs, jardins et espaces naturels en vue de dynamiser la vie locale ou d'attirer des touristes.**

Ces critères ont été évalués à l'aune de **25 indicateurs**, allant de la surface d'espaces verts à la part du budget communal dédiée aux aménagements paysagers, en passant par l'existence d'un plan « biodiversité » à l'échelle de la ville ou encore l'incitation au compost auprès des particuliers. La population et la superficie de chaque ville a été prise en compte, de manière à corriger les effets d'échelle.

Le score obtenu s'entend sur une **base 100**.

Liste des 50 villes retenues (source : INSEE)

Pour réaliser un palmarès représentatif du quotidien des citoyens français, nous avons interrogé les 50 communes les plus peuplées de France (données INSEE).

Ville	Nb d'habitants	Superficie en m ²	Ville	Nb d'habitants	Superficie en m ²
Paris	2 243 833	105 400 000	Limoges	139 150	77 450 000
Marseille	850 726	240 620 000	Tours	134 817	34 360 000
Lyon	484 344	47 870 000	Amiens	133 448	49 460 000
Toulouse	441 802	118 300 000	Metz	120 738	41 940 000
Nice	343 304	71 920 000	Perpignan	117 419	68 070 000
Nantes	284 970	65 190 000	Besançon	116 914	65 050 000
Strasbourg	271 782	78 260 000	Boulogne-Billancourt	114 205	6 170 000
Montpellier	257 351	56 880 000	Orléans	114 167	27 480 000
Bordeaux	239 157	49 360 000	Rouen	110 933	21 380 000
Lille	227 560	30 180 000	Mulhouse	109 588	22 180 000
Rennes	207 178	50 390 000	Caen	108 954	25 700 000
Reims	179 992	46 900 000	Saint-Denis	106 785	12 360 000
Le Havre	175 497	46 950 000	Nancy	105 421	15 010 000
Saint-Étienne	171 260	79 970 000	Saint-Paul	103 346	241 280 000
Toulon	164 532	42 840 000	Argenteuil	103 125	17 220 000
Grenoble	155 637	18 130 000	Montreuil	102 770	8 920 000
Dijon	151 212	40 410 000	Roubaix	94 713	13 230 000
Angers	147 571	42 700 000	Dunkerque	92 005	37 340 000
Villeurbanne	145 150	14 520 000	Tourcoing	91 923	15 190 000
Saint-Denis (La Réunion)	145 022	142 790 000	Créteil	89 985	11 430 000
Le Mans	142 626	52 810 000	Avignon	89 683	64 780 000
Nîmes	142 205	162 000 000	Nanterre	89 185	12 190 000
Aix-en-Provence	141 438	186 000 000	Poitiers	87 697	42 110 000
Brest	141 303	49 510 000	Courbevoie	87 469	4 170 000
Clermont-Ferrand	139 860	42 670 000	Fort-de-France	87 216	4 4210 000

Indicateurs et pondérations

Indicateur	Pondération
nb de m² espaces verts / habitant	15
taux d'investissement (€ création d'espaces verts / budget total de la ville)	10
budget total "espaces verts" (création + entretien) / habitant	10
note villes et villages fleuris	10
nb d'arbres / ha	5
promotion du patrimoine vert (festivals, visites guidées, concours)	4
réduction des produits phytosanitaires (désherbage sans pesticides)	4
promotion des techniques d'entretien alternative (éco-pastoralisme...)	4
formation du personnel à l'usage raisonné des phytos	4
tri des déchets verts	3
qualité de l'air sur la commune	3
nb d'arbres classés	2
infrastructures vertes	2
toitures végétales	2
inventaire faune/flore	2
plan biodiversité	2
plan de gestion écologique des arbres	2
gestion différenciée	2
autres initiatives en faveur de la biodiversité (ruches, label éco-jardins...)	2
conseiller municipal "Espaces verts"	2
éducation à l'environnement auprès des écoliers	2
initiatives spécifiques en matière de déchets verts (ex. : incitation au compost à domicile)	2
plate-forme de compostage	2
revalorisation des déchets verts par la commune (paillage, méthanisation...)	2
victoires du paysage	2
Total	100

A propos de l'Unep-les entreprises du paysage : www.entreprisesdupaysage.org

L'Unep est la seule organisation professionnelle représentative des 28 400 entreprises du paysage reconnue par les pouvoirs publics. Ses missions consistent à défendre et promouvoir les intérêts de la profession, mais aussi à informer et aider ses adhérents (95% d'entre eux ont moins de 10 salariés) dans leur vie d'entrepreneur. Son organisation en unions régionales lui permet d'entretenir des relations de proximité avec ses adhérents.

A propos d'« Expert jardins » : www.expertjardins.com

Pour répondre au besoin de vert des Français et soigner leur cadre de vie, l'Unep a créé la marque Expert Jardins®. Au menu : transparence des coûts, formation régulière des équipes, prise en compte de l'impact écologique des solutions préconisées... Plus de 2 000 professionnels à travers toute la France sont aujourd'hui engagés dans cette démarche qui place le client et la qualité au centre de leurs préoccupations.

Contacts presse :

Hopscotch

Alicia Eyme / Marion Carcreff
01 58 65 00 30 / 01 58 65 00 96

aeyme@hopscotch.fr / mcarcreff@hopscotch.fr

Unep

Claire Loquen
01 42 33 90 92

cloquen@unep-fr.org