

Observatoire de la biodiversité végétale en ville

RÉSULTATS
DE L'ENQUÊTE





L'association « Pacte pour le Jardin », CDC Biodiversité, Ecocert et Villes de France, sont à l'origine de cet **Observatoire inédit**. Les résultats de l'enquête mettent en évidence l'évolution en cours dans la manière dont les villes travaillent à préserver la biodiversité végétale.

Exclusivement consacrée à la biodiversité végétale en milieu urbain, cette première enquête poursuivait les objectifs suivants :

- **collecter** auprès des villes de France de plus de 10 000 habitants et des EPCI des données qualitatives sur les pratiques de préservation et de développement de la biodiversité végétale en milieu urbain ;
- **collecter** des données quantitatives élémentaires sur les surfaces urbaines végétalisées (publiques et privées) ;
- **restituer** et partager les résultats de cette première enquête auprès des partenaires de l'Observatoire, des villes et EPCI ayant participé à l'enquête et de toute partie prenante concernée ;
- **effectuer** un premier retour d'expérience afin de préparer les étapes ultérieures de mise en place progressive en 2016 et 2017 de l'Observatoire de la biodiversité végétale en ville.

Ces résultats confirment l'évolution engagée vers une gestion des espaces verts urbains de plus en plus tournée vers la préservation et le développement de la biodiversité végétale en ville.

Les résultats de la première enquête de l'Observatoire de la biodiversité végétale en ville ont été apportés grâce à 95 collectivités de taille et situation très diverses. La population totale des communes et EPCI interrogés, entre mai et juillet 2015, est de 8,4 millions d'habitants.





L'année 1 de l'observatoire de la biodiversité végétale en ville

- Réunion des partenaires
- Choix de cibler les villes de plus de 10 000 habitants (elles sont environ 900 en France)
- Elaboration concertée du 1^{er} questionnaire
- Déploiement par les soins de Villes de France
- Promotion par emailing, courriers, réseaux sociaux et communiqué de presse
- Période d'ouverture de l'enquête doublée en cours de route
- Mise en débat des résultats
- Information de l'Observatoire National de la Biodiversité

Notre action auprès des candidats aux municipales des 10 plus grandes villes de France début 2014 nous avait révélé que :

- Les villes sont des **acteurs engagés** de politiques jardin diversifiées, transversales, qui favorisent la biodiversité végétale urbaine
- D'où l'idée d'un « observatoire de la biodiversité végétale en ville » pour effectuer **un suivi qualitatif des pratiques de végétalisation et de sauvegarde de la biodiversité végétale**

Faire le point des pratiques de végétalisation et de sauvegarde de la biodiversité végétale

- Que savent les collectivités locales des jardins de particulier ?
- ...et des jardins collectifs ... ?
- Où en sommes nous de la gestion phytosanitaire des espaces verts urbains ?
- Quelle gestion des espaces végétalisés ?
- Quelles sont les pratiques de labellisation des espaces végétalisés et comment évoluent-elles ?
- Quelles sont les politiques et actions en faveur de la biodiversité ?
- Et la politique d'urbanisme ?



Près de 10% du total des communes de plus de 10 000 habitants ont répondu à l'enquête

- 95 collectivités ont répondu à l'enquête :
 - 88 communes
 - 7 Etablissements Public de Coopération Intercommunale (EPCI)
- La population totale de ces communes et EPCI est de 8 425 148 habitants
 - Comme 1 Français-e sur 2 vit dans une commune de plus de 10 000 habitants ...
 - ... ces 8,4 millions d'habitants représentent 25% de ces Français-es

Un large éventail dans la taille des collectivités répondantes

Taille des 88 communes ayant répondu :

- 9 de plus de 100 000 habitants
- 14 entre 50 000 et 100 000 habitants
- 35 entre 20 000 et 50 000 habitants
- 28 entre 10 000 et 20 000 habitants
- 2 de moins de 10 000 habitants

Taille des 7 EPCI ayant répondu :

- 5 de plus de 100 000 habitants
- 1 entre 50 000 et 100 000 habitants
- 1 entre 20 000 et 50 000 habitants

Des réponses venues de toute la France avec une concentration sur 4 Régions

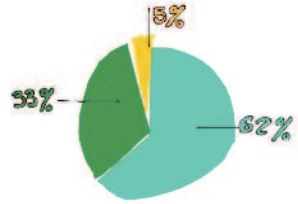
- 50 départements
- 12 régions métropolitaines

64% des réponses se concentrent dans 4 régions :

- Ile de France,
- Alsace Champagne-Ardenne Lorraine,
- Nord Pas-de-Calais Picardie,
- Rhône Alpes Auvergne

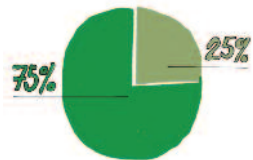
Que savent les collectivités locales des jardins de particuliers ?

Quasiment aucun répondant n'est en mesure de décompter les jardins de particuliers sur son territoire



Combien de jardins de particuliers décomptez-vous dans votre commune ?

- Pas de réponse : 62%
- NSP / données indisponibles / pas en mesure de répondre : 33%
- Réponse chiffrée (évaluation) : 5%



Un quart des répondants indique avoir une politique à l'égard des jardins de particuliers

Avez-vous une politique à l'égard des jardins de particuliers ?

- Oui 25%
- Non 75%

Il s'agit notamment d'actions visant à préserver leur surface

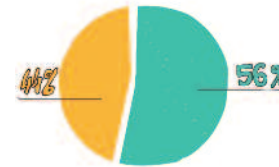
Aucune commune ou presque n'a pris d'arrêté d'interdiction de certaines essences dans les espaces privés ...



La commune a-t-elle pris des mesures (arrêté) pour interdire dans les espaces privés certaines essences ?

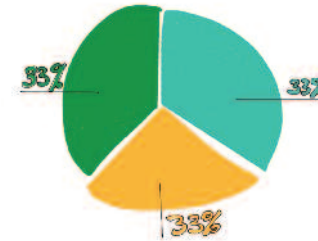
- Oui 2%
- Non 98%

La moitié des répondants mène des actions auprès des particuliers pour favoriser la biodiversité animale et végétale



Des actions sont-elles menées auprès des particuliers pour favoriser la biodiversité animale et végétale ?

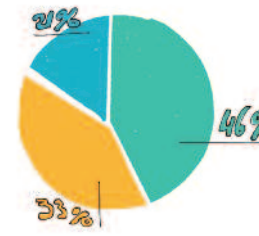
- Non : 44%
- Oui : 56%



Si oui, lesquelles ?

- Aménagements pour favoriser les auxiliaires : 33%
- Choix des végétaux cultivés : 33%
- Préconisation de variétés locales : 33%

... mais un tiers ont engagé des actions concernant certaines essences



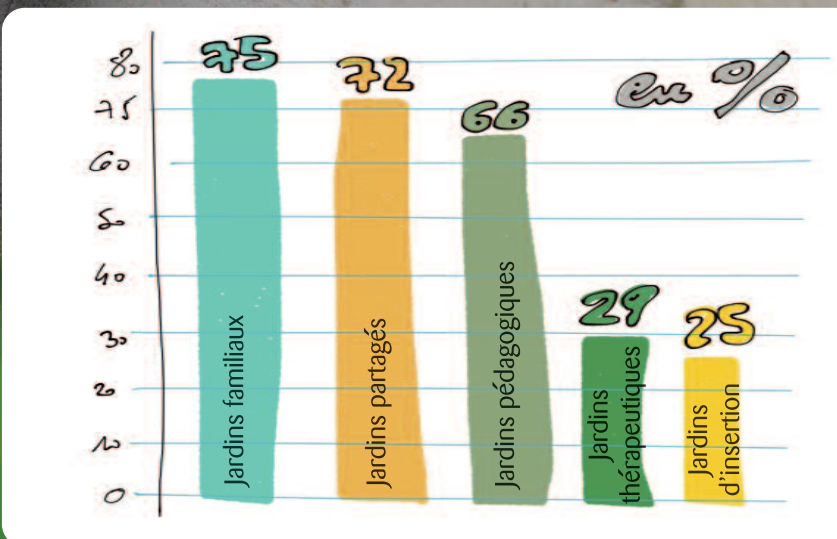
Bien que seulement 2 collectivités aient répondu « oui » à la question précédente, 32 ont néanmoins indiqué avoir **pris une ou plusieurs mesures concernant** les plantes suivantes :

- Plantes dites « invasives » : 46%
 - Conifères de haie : 33%
 - Essences sensibles à des parasites : 21%.
- Ces mesures sont des **actions d'information**.

Que savent les collectivités locales des jardins collectifs ?

Pres de 9 communes sur 10 déclarent compter des jardins collectifs, qui sont des ...

Si votre commune compte des jardins collectifs, merci de préciser de quel type (plusieurs réponses possibles)



La moitié des communes peuvent quantifier la surface et le nombre de parcelles de jardins collectifs

Savez-vous quelle est la surface occupée par des jardins collectifs sur le territoire de votre commune et combien de parcelles comptent-ils et enfin combien de personnes ont accès à ces jardins ?

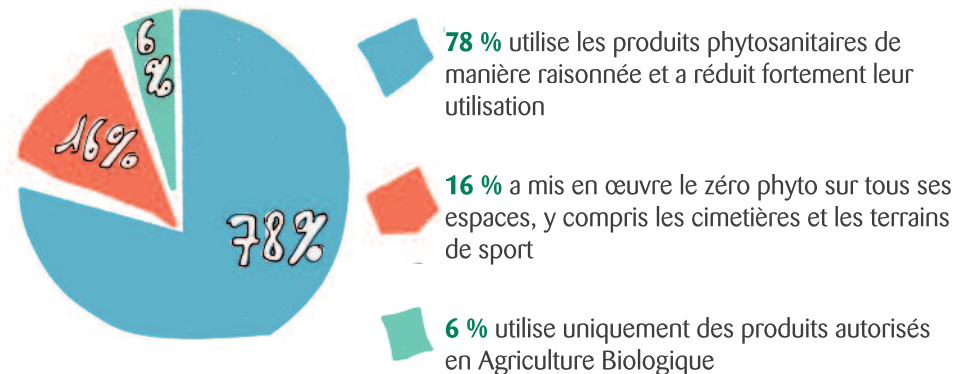
- Réponse chiffrée (évaluation) : 54%
- NSP / données indisponibles : 9%
- Pas de réponse : 37%

Une partie des jardins collectifs relève de bailleurs sociaux ou de la SNCF, ce qui peut expliquer que les communes ne puissent pas quantifier précisément l'ensemble des jardins collectifs présents sur leur territoire.

Où en sommes-nous de la gestion phytosanitaire des espaces verts urbains ?

Quasiment 80% des répondants ont « réduit fortement l'utilisation des produits phytosanitaires »

Pour sa gestion phytosanitaire, ma commune

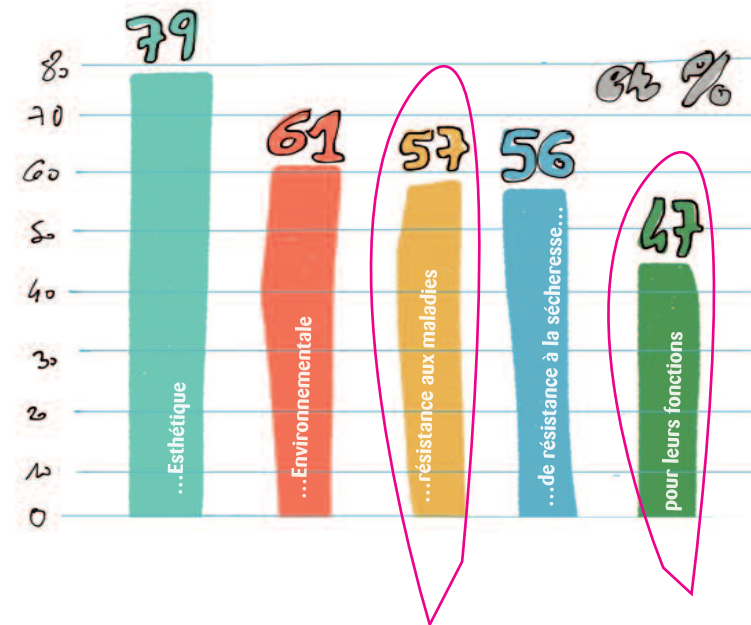


Quelle gestion des espaces végétalisés ?

- Où les communes s'approvisionnent-elles en végétaux ?
- Comment envisagent-elles l'évolution de la gamme végétale ?
- Ont-elles une politique de valorisation des plantes locales ?
- Orientent-elles les choix de gamme végétale chez les particuliers ?

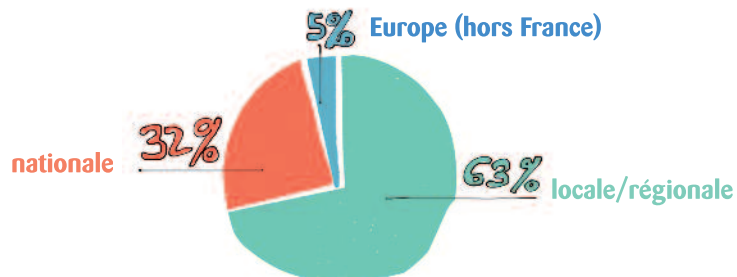
2 répondants sur 3 choisissent leurs espèces végétales pour leur résistance aux maladies et 1 sur 2 pour leur fonction pollinisatrice

Choisissez-vous vos espèces végétales pour des raisons...



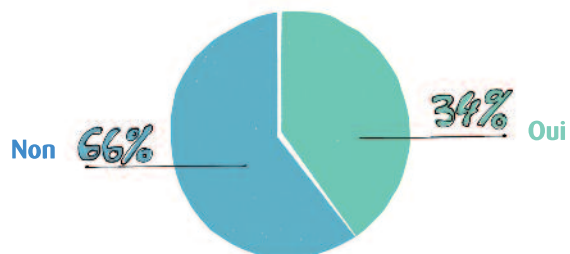
Deux tiers des répondants s'approvisionnent en végétaux locaux ou régionaux

- Quelle est l'origine principale de votre approvisionnement en végétaux ?



Un tiers des répondants cherche à orienter les choix de gamme végétale de leurs habitants

Avez-vous pris des dispositions pour orienter les choix de gamme végétale chez les particuliers dans votre commune ?



Les services espaces verts des villes deviennent des prescripteurs*

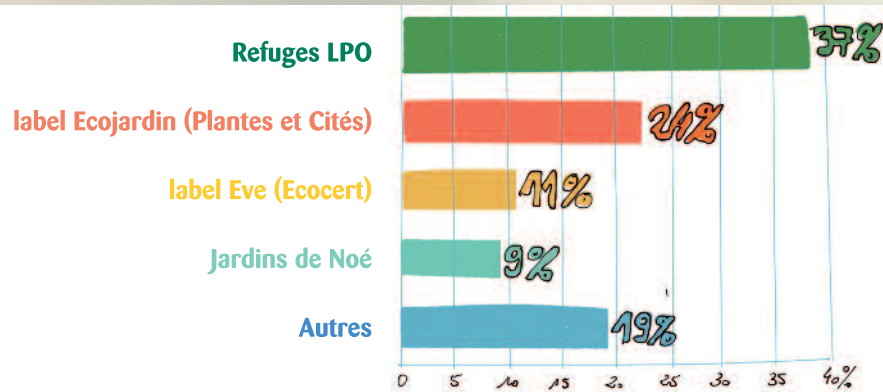
- Ateliers citoyens
- Journées de distribution de vivaces
- Cours de jardinage proposés par le service écologique urbaine.
- Guide et flyers sur le jardinage écologique
- Commande groupée de végétaux locaux
- Conseil aux particuliers sur l'opération 'verdissons nos murs'
- Informations dans le bulletin communal
- Organisation d'un concours annuel Balcons et Jardins fleuris
- Concours des maisons et balcons fleuris
- Conseils de quartiers
- Plantons le Décor - Brochure des essences locales
- Prescriptions dans le règlement du concours «Nature en ville». Fleurissement de pieds de murs pour lesquelles la collectivité fournit les graines aux particuliers Réponses téléphoniques ou par courrier aux interrogations des particuliers
- Echanges au pied de nos massifs de fleurs sur l'impact environnemental de chaque type de plantes

* exemples d'actions citées par les répondants impliquant les services espaces verts des villes

Quelles sont les pratiques de labellisation des espaces végétalisés et comment évoluent-elles ?

Des espaces labellisés existent sur le territoire de 39% des répondants

- Si des espaces labellisés existent sur le territoire de votre commune, desquels s'agit-il ?



Ces espaces labellisés devraient augmenter

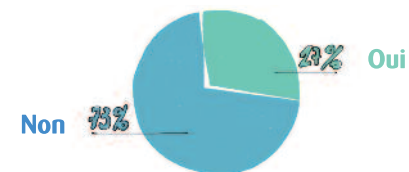
- Dans près de la moitié des collectivités déclarant des espaces labellisés, les surfaces de ces derniers sont en hausse
Les surfaces bénéficiant de ce type de label sont-elles en hausse ?
 - Oui : 46%
 - Non : 54% ...
- Un quart du total des répondants déclare avoir fixé un objectif en ce sens
Avez-vous fixé un objectif en ce sens ?
 - Oui : 25%
 - Non : 75%



Quelles sont les politiques et actions en faveur de la biodiversité ?

Près de 3 communes sur 10 déclarent avoir adopté en conseil municipal une délibération sur la politique en matière de biodiversité végétale

- La commune a-t-elle défini une politique en matière de biodiversité végétale ayant fait l'objet d'une délibération adoptée en conseil municipal ?



Près de 40% des communes se sont engagées dans une démarche de potagers ou vergers conservatoires

La commune a-t-elle mis en place des potagers ou des vergers conservatoires ?

- Oui 38%
- Non 62%

La quasi-totalité des communes a mis en place des actions en faveur des insectes ...

Des actions en faveur des insectes sont-elles mises en place sur le territoire communal ?

- Oui 95%
- Non 5%

Les 260 actions déclarées en faveur des insectes passent par ...



- Installation d'hôtels à insectes : **24%**
- Mise en place de prairies ou jachères fleuries : **23%**
- Ruches privées en milieu urbain : **20%**
- Choix de plantes mellifères : **18%**
- Ruches municipales : **14%**

59% des communes ont engagé une démarche de connaissance de leur biodiversité végétale

La commune a-t-elle mis en place des actions de connaissance et d'inventaire de la biodiversité végétale sur son territoire ?

- Oui 59%
- Non 41%

... et 28% déclarent avoir réalisé un inventaire de cette biodiversité végétale, consultable auprès des services de la commune

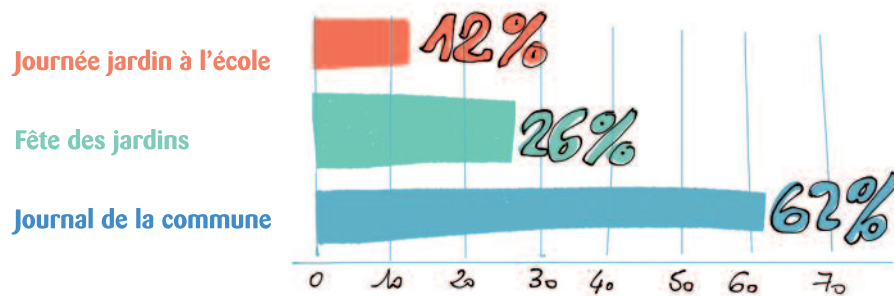
Avez-vous réalisé un inventaire de la biodiversité végétale dans votre commune ?

- Oui : 28%
- Non : 66%
- Pas de réponse : 6%

Si oui, celui-ci est-il accessible : en ligne : 18%

Près de 4 communes sur 5 communiquent avec leurs habitants en matière de biodiversité végétale...

Par quel canal avez-vous sensibilisé ou communiqué en direction des habitants de la commune sur les actions que vous avez mis en œuvre en matière de biodiversité végétale ?



Pour 4 communes sur 5, des opérations nouvelles en matière de végétalisation sont conduites sur leur territoire

- Création de nouveaux parcs et jardins : 23%
- Végétalisation de parkings : 20%
- Jardins sur toiture : 17%
- Façades ou murs végétalisés : 16%
- Jardins sur dalles urbaines : 13%
- Jardins sur terrasse : 11%

... des 196 opérations déclarées

Les documents d'urbanisme des villes font-ils une place aux jardins et espaces verts ?

- Le Zonage urbain ?
- Le coefficient de biotope par surface ?

Un quart des répondants affecte un zonage spécifique aux jardins ...

Dans vos documents d'urbanisme, un zonage spécifique est-il affecté aux jardins (ex. dans certaines collectivités le zonage UJ est affecté aux jardins collectifs) ?

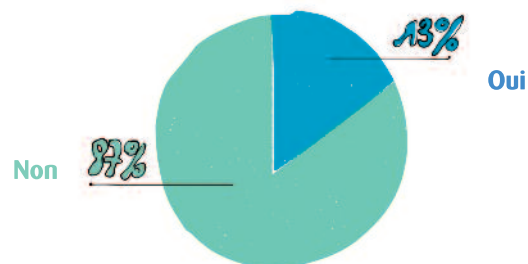


Ce zonage spécifique concerne surtout les jardins familiaux ou terrains urbains cultivés

- Nj sous-zone de la **zone N** (zone naturelle et forestière y compris parcs et squares) : **terrains urbains cultivés** ou sites sur lesquels pourraient se développer de nouveaux terrains urbains cultivés.
- Zonage **Nj** correspond aux surfaces dédiées **aux jardins familiaux**
- **Jardins familiaux** classés en **zone N avec réglementation spécifique**
- La zone urbaine générale comporte des protections particulières pour certains jardins privés (espaces verts à protéger : EVP; espaces libres : ELV)
- Le PLU distingue **les EBC (Espaces boisés classés)**, **les EVMV (Espaces végétalisés à mettre en valeur)**, et les **Plantations sur domaine public**.

Le coefficient de biotope par surface apparaît dans les documents d'urbanisme de plus d'1 répondant sur 10 ...

Dans vos **documents d'urbanisme** avez-vous introduit un dispositif de type « **coefficient de biotope par surface** » ?



Le coefficient de biotope par surface*

- Article 13 du règlement du PLU : Obligations de végétalisation avec **coefficient de pleine terre** se traduisant par :
 - surfaces végétalisées principales : espaces verts de pleine terre plantés
 - surfaces végétalisées complémentaires : espaces verts de pleine terre plantés en plus ou toitures végétalisées, espaces verts sur dalle et murs végétalisés.
 Les surfaces à respecter diffèrent selon les zones du PLU
- Article 3 du règlement du PLU : **% d'espace vert minimum** avec obligation d'une partie en pleine terre et possibilité d'une partie en couverture végétale avec coefficient de 0.7 (1 m² => 0.7 m² d'espace vert)
- Une **part de pleine terre obligatoire plus un complément** prioritairement en pleine terre ou bien compensé par des surfaces végétalisées en toitures et murs, qui varie en fonction des secteurs.
- En cours de mise en place, actuellement il ya des obligations de traiter les parcelles constructibles avec un **% d'espaces verts à respecter allant de 20% à 60% selon les zonages**.

* Le coefficient de biotope par surface décrit la proportion entre toutes les surfaces favorables à la nature sur un territoire et la surface totale de ce territoire. Il permet d'évaluer sa qualité environnementale. Les exemples mentionnés sont extraits des réponses reçues.

Les répondants

95 communes et EPCI ont répondu à l'enquête entre mi mai et mi juillet 2015

7 Etablissements Public de Coopération Intercommunale (EPCI)

Communauté d'Agglomération de la Porte du Hainaut

Communauté d'Agglomération Grand Paris Seine Ouest

Communauté d'Agglomération Hénin Carvin

Communauté d'agglomération les Lacs de l'Essonne

Communauté de Communes de Thann-Cernay

Métropole de Lyon

Métropole Rouen Normandie

88 communes

Annecy

Arles

Asnières

Auch

Audincourt

Avranches

Balma

Beaucaire

Beauvais

Bonneuil Sur Marne

Bourg en Bresse

Bretigny sur Orge

Brive la Gaillarde

Calais

Chateaubriant

Château-Gontier

Châtelleraut

Cherbourg-Octeville

Choisy-le-Roi

Claye-Souilly

Colmar

Colombes

Denain

Dijon

Douai

Enghien-les-Bains

Epernay

Fogeres

Frejus

Genas

Gien

Guebwiller

Guyancourt

Haguenau

Juvisy sur Orge

La Teste de Buch

Lamballe

Lannion

Lens

Libourne

Lille

Lourdes

Lyon (Ville)

Mâcon

Malakoff

Metz

Meudon

Mont Saint Aignan

Montauban

Montfermeil

Montigny lès Corneilles

Montmorency

Montpellier

Montreuil

Nancy

Narbonne

Neuilly-Plaisance

Obernai

Paris

Pont Saint Esprit

Port de bouc

Puteaux

Quimper

Rillieux la Pape

Ris Orangis

Royan

Saint Germain-En-Laye

Saint Hilaire de Riez

Saint-Ouen l'Aumône

Sallanches

Sanary-sur-mer

Saumur

Seclin

Sevran

Six Fours Les Plages

Talant

Toul

Toulouse

Valence

Vandoeuvre les Nancy

Vannes

Vichy

Villeneuve-la-garenne

Vire

Vitry sur Seine

Voisins le Bretonneux

Voreppe

Wimereux

Coordination enquête :

M. Eric Loiselet, délégué du Pacte pour le Jardin
et M. Jean-Sébastien Sauvourel, conseiller Villes
de France.

**Retrouvez les résultats
de l'enquête sur :**

www.pacte-jardin.fr

et

www.villesdefrance.fr



Association Pacte pour le Jardin
12 rue Félix Faure
75015 Paris
Tél. : 01.45.40.40.45
pacte.jardin@gmail.com
twitter @Pactejardin

www.pacte-jardin.fr



ECOCERT Environnement
36 boulevard de la Bastille
75012 PARIS
Tél. : 01 53 44 74 44

courriel : eve@ecocert.com

www.ecocert.fr



CDC Biodiversité
102, Rue de Réaumur
75002 Paris
Tél. : +33 1 76 21 75 00

www.cdc-biodiversite.fr



94 rue de Sèvres
75007 Paris
Tél. : +33 1 45 44 99 61
Fax : +33 1 45 44 24 50
courriel : contact@villesdefrance.fr
twitter @villes2fr

www.villesdefrance.fr