

PLU BIOCLIMATIQUE

LES MARCHES EXPLORATOIRES CAHIER ENVIRONNEMENT NATURE ET SANTÉ



**FAITES-NOUS PART DE VOTRE
EXPÉRIENCE DU TERRITOIRE PARISIEN !**

**OBSERVEZ, MARCHEZ ET ARPENTEZ
VOTRE ARRONDISSEMENT**

LES MARCHES EXPLORATOIRES CAHIER ENVIRONNEMENT, NATURE ET SANTÉ

PARCS ET JARDINS PUBLICS

36 parcs et jardins - 9,8 ha

4 700 arbres d'alignement

VÉGÉTATION PRIVÉE

NATURE EN COEUR D'ÎLOT

2,9 ha de végétation dans les équipements
(hors parcs, jardins et cimetières)

18,5 ha dans les espaces verts privés

plus de 300 murs végétalisés

67 toitures végétalisées

AGRICULTURE URBAINE

Dans le 11e arrondissement, l'agriculture urbaine est représentée par :

5 sites d'agriculture productive,

parmi les 50 sites parisiens.
Ils sont en toiture boulevard de Charonne, avenue
Parmentier, rue Alphonse Baudin, rue la Vacquerie
et rue Bréguet

La culture de fruits et légumes est également présente dans :

14 jardin partagé

19 potagers et vergers dans des écoles
et 3 autres jardins participatifs et pédagogiques

DÉFINITION

CONTINUITÉ ÉCOLOGIQUE

Définie par la directive cadre sur l'eau, en Europe, comme la libre circulation des organismes vivants et leur accès aux zones indispensables à leur reproduction, leur croissance, leur alimentation ou leur abri.

AVEC 54 HA DE COUVERTURE VÉGÉTALE, LE 11E EST MOINS VÉGÉTALISÉ QUE LA MOYENNE PARISIENNE 14,8% de la surface est végétalisée dans le 11e arrondissement

21% en moyenne à Paris hors bois

Avez-vous effectivement le sentiment d'un arrondissement peu végétalisé ?

oui non

Quel est votre ressenti en arpentant l'arrondissement ?

.....
.....
.....

UNE PART RELATIVEMENT IMPORTANTE DE PRODUCTION DE FRUITS ET LÉGUMES

L'agriculture urbaine occupe une certaine place dans le 11e arrondissement.
- voir chiffres colonne de gauche

Avez-vous connaissance de la présence de jardins partagés ou de sites d'agriculture productive dans votre arrondissement ?

oui non

Les fréquentez-vous ?

Avez-vous la possibilité de vous y approvisionner ?

oui non

.....
.....

UNE VÉGÉTATION PRIVÉE DIFFUSE DANS L'ARRONDISSEMENT

La végétation se développe également au cœur des parcelles, dans les cours et sur les bâtiments publics et privés. - voir chiffres colonne de gauche

Ces espaces sont relativement disséminés sur l'arrondissement, formant potentiellement des îlots refuges pour la faune et la flore.

Ces espaces sont présents sur l'ensemble du territoire et s'adaptent à toutes les cours, que ce soient les tissus étroits entre les rues Bréguet, Sedaine, et de la Roquette ou les ensembles de logements de la cité Ribot. Ponctuellement, on note quelques concentrations de ces espaces, laissant supposer la présence de continuités écologiques diffuses dans ces tissus urbains. C'est notamment le cas dans le quartier Popincourt ou encore autour du passage Charles Dallery.

L'impression d'un «arrondissement planté, vert» vient aussi avec les vues offertes sur les coeurs d'îlots plantés ou végétalisés.

Quel est le profil des cours autour de chez vous ?

végétalisées minérales

.....
.....
.....

Pensez-vous qu'il faut renforcer la végétation dans les cours d'immeubles ?

oui non

LES MARCHES EXPLORATOIRES CAHIER ENVIRONNEMENT, NATURE ET SANTÉ

ÎLOT DE CHALEUR

L'expression «îlot de chaleur urbain» fait référence au phénomène d'élévation de la température ayant lieu en milieu urbain.

En ville, on observe en effet la présence de microclimats artificiels provoqués tant par l'activité humaine (centrales énergétiques, déplacements motorisés...) que par la manière dont est conçue la ville elle-même (surfaces sombres qui absorbent la chaleur au sol, en façade...).

Ce phénomène est à surveiller de près puisqu'il contribue, entre autres, à aggraver les épisodes de canicule et affecte amplement la biodiversité, déroutée par ces changements.

NUISANCES SONORES

La pollution de l'air et les nuisances sonores représentent des enjeux de santé publique très importants en ville, et sont considérées aujourd'hui comme les deux premiers risques environnementaux à Paris.

Le bruit est cause de stress, de problèmes d'audition, de perte de sommeil, de problèmes de concentration. Pour un individu donné, c'est l'accumulation d'exposition à des périodes bruyantes qui est suivie pour mesurer l'impact sanitaire des nuisances sonores.

DÉFINITIONS

ÎLOT

Un îlot est un ensemble restreint de bâtiments et de parcelles non bâties entourées par des rues ou des avenues en réseau.

CŒUR D'ÎLOT

L'expression cœur d'îlot désigne la partie interne d'un îlot urbain. Il peut être constitué d'une cour ou d'un espace vert, mais il peut être également construit.

DES VOIES PLANTÉES, SUPPORTS DE CORRIDORS ÉCOLOGIQUES ET DE PARCOURS DE FRAÎCHEUR

Certains espaces publics végétalisés du 11e arrondissement assurent une fonction de corridor urbain de biodiversité, comme le boulevard Richard Lenoir et ses jardins et permettent les déplacements de la faune et de la flore entre les réservoirs de biodiversité et à travers le tissu urbain dense de Paris.

Les jardins et squares de l'arrondissement permettent un rafraîchissement de l'air ambiant la nuit comme le jardin Truillot, le square de la Roquette, le square Maurice Gardette, ainsi que les espaces centraux des boulevards Richard-Lenoir et Jules Ferry.

Avez-vous déjà remarqué cette sensation de fraîcheur sur ces axes ?

oui non

Au contraire, y a-t'il des rues ou des places que vous qualifieriez de « rue chaude » ?
Pour vous faire une idée, allez vous promener un jour ensoleillé dans les rues repérées comme « chaudes » sur la carte qui figure dans le diagnostic de l'Apur.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

UNE PROBLÉMATIQUE D'ÎLOT DE CHALEUR À SOULEVER

Dans le 11e arrondissement, l'îlot de chaleur urbain (ICU) est présent sur les voies minérales et ensoleillées exemptes de végétation haute, comme la rue du Faubourg Saint-Antoine. Les places minérales, comme la place de la République, la place de la Bastille, la place Léon Blum, sont également touchées par l'ICU.

Avez-vous ressenti ce phénomène ?

oui non

UNE PROBLÉMATIQUE DE NUISANCES SONORES

Les principales sources de bruit et de pollution de l'air sont les axes routiers les plus fréquentés, soit dans le 11e arrondissement : boulevard Richard-Lenoir, boulevard Voltaire, avenue de la République, avenue Ledru Rollin, les boulevards des Fermiers généraux, etc.

Ressentez-vous des différences sonores à des endroits en particulier dans l'arrondissement ?

oui non

Si oui, n'hésitez pas à reporter ces endroits sur le plan

.....

.....

.....

A quelle fréquence y êtes-vous confronté.e ?

quotidiennement rarement jamais

.....

.....

.....

LES MARCHES EXPLORATOIRES CAHIER ENVIRONNEMENT, NATURE ET SANTÉ

DES LIEUX EN QUESTION

1 SQUARE MAURICE GARDETTE Réservoir de biodiversité

Le square Maurice Gardette représente l'un des principaux espaces verts du 11^e arrondissement. Il est un réservoir de biodiversité qui s'inscrit dans la trame verte et bleue de la Ville de Paris.



crédits : Google Street View

Avez-vous connaissance du potentiel écologique de ce square ?

2 TEP MÉNILMONTANT Parcelle non-bâtie

Située en face du Père-Lachaise, la Terre d'Ecologie Populaire (TEP) Ménilmontant constitue l'une des dernières parcelles non construites, dans un arrondissement avec une très forte densité bâtie.

Connaissez-vous ce lieu ?



crédits : Google Street View

3 JARDIN TRUILLOT Respiration urbaine et végétale

Situé entre les boulevards Richard Lenoir et Voltaire, ce jardin offre une belle perspective sur l'église Saint-Amboise. Elle constitue également une respiration verte dans le tissu urbain du 11^e arrondissement.

Que pensez-vous de ce jardin ?



crédits : Sophie Robichon, Ville de Paris

4 JARDIN DE LA FOLIE TITON Milieu humide

Autrefois occupé par des logements et des ateliers industriels, le jardin de la Folie Titon est aujourd'hui un lieu de promenade et de biodiversité. Ce jardin accueille une mare qui en fait un milieu humide.

Connaissez-vous la fonction écologique qu'occupe ce jardin ?



crédits : Jean-Pierre Viguié, Ville de Paris

5 RUE DU FAUBOURG SAINT-ANTOINE Îlot de chaleur urbain

La rue du Faubourg Saint-Antoine est confrontée au phénomène d'îlot de chaleur urbain. Le boulevard est orienté est-ouest ce qui provoque des fortes chaleurs.

Ressentez-vous ce phénomène d'îlot de chaleur ?



crédits : Google Street View

6 BOULEVARDS DES FERMERS GÉNÉRAUX Nuisances

Dans le 11^e arrondissement, les principales sources de bruit et de pollution de l'air sont les axes routiers les plus fréquentés tels que les boulevards des Fermiers généraux (boulevard de Belleville, de Ménilmontant et de Charonne).

Ressentez-vous une hausse du volume sonore au niveau de ces boulevards ?



crédits : Google Street View

En réaction aux thématiques évoquées plus haut, nous avons identifié plusieurs **secteurs à enjeux** dans votre arrondissement. Et si vous alliez les voir avec un regard averti sur ces sujets ?

Identifiez-vous d'autres lieux emblématiques en terme d'environnement et de nature ? ou au contraire des secteurs en manque « d'espaces de nature » ?

Repérez-les sur le plan de repérage ou sur votre cahier de plans.

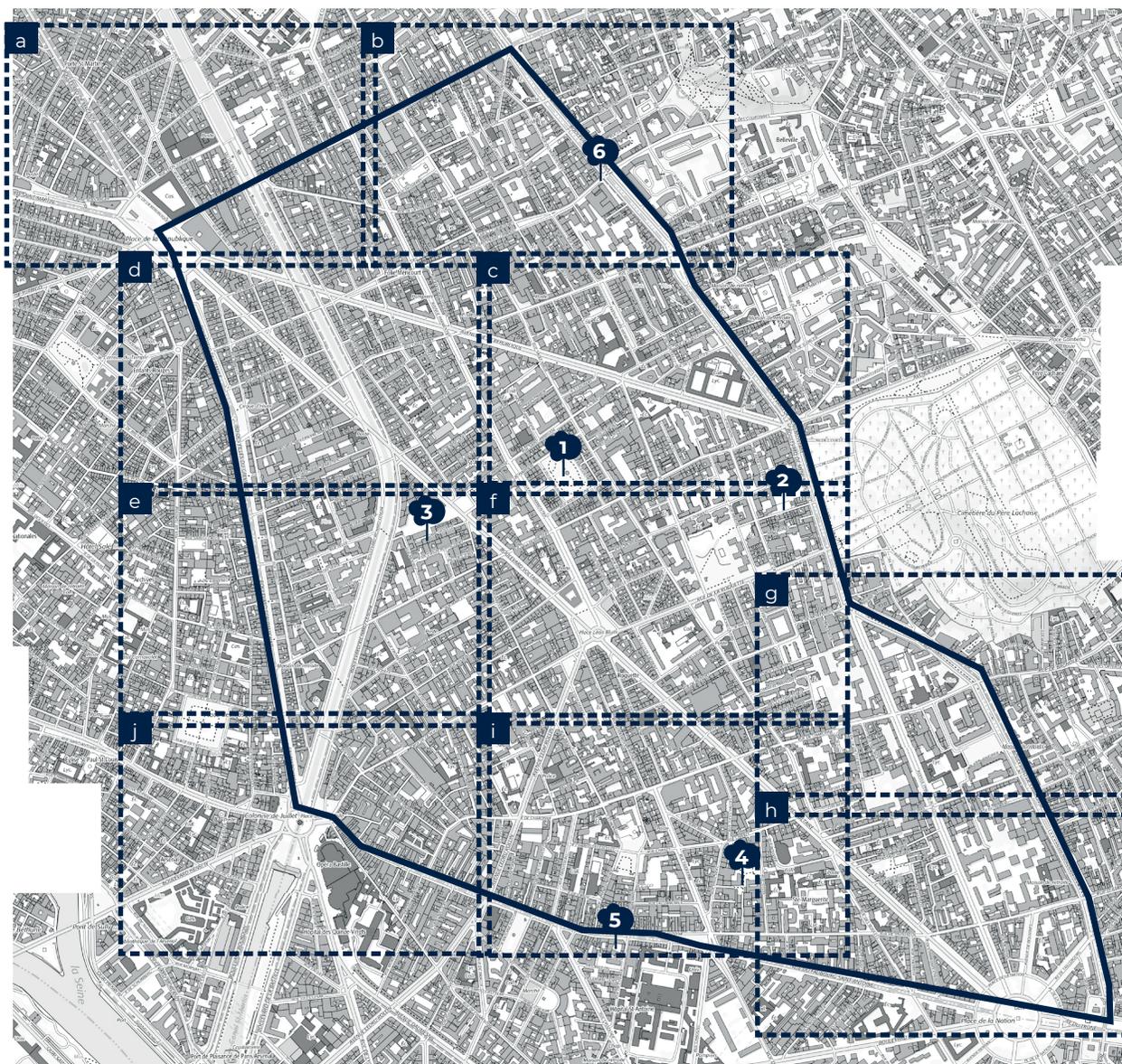
LES MARCHES EXPLORATOIRES PLAN DE REPÉRAGE

**Vous pensez à d'autres lieux
ou secteurs à enjeux ?**
Repérez-les sur le plan de repérage
ou sur votre cahier de plans.

Environnement et santé

- 1 Square Maurice Gardette
- 2 TEP Ménilmontant
- 3 Jardin Truillot
- 4 Jardin de la Folie Titon
- 5 Rue du Faubourg Saint-Antoine
- 6 Boulevards des Fermiers généraux

— Périmètre 11e arrondissement



Nord