

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

42 parcs et jardins - 32,4 ha
Le bois de Vincennes - 995 ha
5 cimetières - 7,6 ha

14 200 arbres d'alignement (hors bois)

VÉGÉTATION PRIVÉE

NATURE EN COEUR D'ÎLOT

13,9 ha de végétation identifiés dans les équipements
(hors parcs, jardins et cimetières)

36,4 ha dans les espaces verts privés

Plus de 60 murs végétalisés

82 toitures végétalisées

AGRICULTURE URBAINE

Dans le 12e arrondissement, l'agriculture urbaine est représentée par :

3 sites d'agriculture productive,
parmi les 50 sites parisiens.

La culture de fruits et légumes est également présente dans :

17 jardins partagés
33 potagers et vergers dans les écoles
7 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 137 HA DE COUVERTURE VÉGÉTALE HORS BOIS (1 132 ha avec le bois), LE 12E ARRONDISSEMENT EST DANS LA MOYENNE PARISIENNE

21,6% de la surface est végétalisée dans le 12e hors bois (21% en moyenne à Paris hors bois)

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

oui non

Quel est votre ressenti en arpentant l'arrondissement ?

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

DES JARDINS EMBLÉMATIQUES

De grands espaces verts parmi lesquels :
Le parc de Bercy (14 ha), la coulée verte René Dumont (6,5 ha), le jardin de Reuilly - Paul Pernin (1,5 ha), les squares Charles Péguy (1,3 ha) et Saint-Eloi (1 ha).

Fréquentez-vous régulièrement ces espaces ?

oui non

Si non, pourquoi ?

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

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, de grandes dimensions, sont présents sur l'ensemble du territoire. Ils forment potentiellement des îlots de refuges pour la faune et la flore.

Une plus forte concentration est notable au sud de la place de la Nation, **entre les rues de Picpus et de Reuilly; entre la coulée verte René Dumont et l'avenue Saint-Mandé; ainsi que dans la ceinture verte**, ce qui laisse supposer la présence de **continuités écologiques** diffuses dans ces tissus urbains.

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

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

En arpentant l'arrondissement, notez-vous des ouvertures particulières sur des coeurs d'îlot plantés ?

oui non

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

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 12^e assurent une fonction de «**corridor urbain de biodiversité**» et permettent les déplacements de la faune et de la flore.

Le principal corridor fonctionnel emprunte le **tracé de la coulée verte René Dumont. Les berges de Seine, l'avenue Daumesnil et le cours de Vincennes** sont autant de corridors à renforcer, assurant des liaisons radiales vers le bois. Les principaux parcours bénéficiant de l'ombrage frais du notamment à la présence des arbres sont **l'avenue Daumesnil et le boulevard Diderot**.

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 12^e arrondissement, l'îlot de chaleur urbain est présent sur les voies minérales et ensoleillées et les situations les plus problématiques concernent les rues orientées est-ouest comme **l'avenue Ledru-Rollin** (notamment le tronçon face à la gare de Lyon), ou **le boulevard Reuilly** par exemple.

Avez-vous ressenti ce phénomène ?

oui non

UNE PROBLÉMATIQUE DE NUISANCES SONORES

Le boulevard périphérique, présent dans le 12^e arrondissement, constitue la source la plus importante de nuisances et de pollutions à Paris. Elles sont notamment marquées au niveau des portes de Vincennes et de Bercy.

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 BOIS DE VINCENNES réservoir de biodiversité

Le bois de Vincennes est inscrit comme réservoir de biodiversité au Schéma Régional de Cohérence Ecologique (SRCE), ses clairières et les terrains de grands jeux, notamment de la Plaine Saint-Hubert, étant également inscrits comme espaces relais.



Saviez-vous que ce bois agit comme un réservoir de biodiversité ?

crédits : Jean-pierre Viguié, Ville de Paris

2 COULÉE VERTE RENÉ DUMONT corridor urbain de biodiversité

Certains espaces publics végétalisés comme la coulée verte René Dumont assurent une fonction de « corridor urbain de biodiversité ». Ils permettent les déplacements de la faune et de la flore entre les réservoirs de biodiversité et à travers le tissu urbain dense de Paris.

De plus, en se promenant sur la coulée verte on profite de l'ombrage des arbres, qui participe à la réduction de l'effet d'îlot de chaleur urbain (ICU).



Que pensez-vous de ce lieu ?

Pensez-vous qu'il mérite d'être prolongé ou reproduit ailleurs dans l'arrondissement ?

crédits : Jean-pierre Viguié, Ville de Paris

3 COEURS D'ÎLOTS DES HBM végétation privée

Les espaces verts en pieds d'immeubles HBM forment potentiellement des îlots de refuges pour la faune et la flore. La présence de ces espaces verts participent au renfort des continuités écologiques et à la perméabilité du tissu urbain, au coeur de l'arrondissement.

Avez-vous remarqué des ouvertures particulières sur des coeurs d'îlots ?
Des espaces à ouvrir et protéger ?



crédits : Google Street View

4 RUE PAUL BELMONDO agriculture urbaine

Au niveau de la rue Paul Belmondo, dans l'enceinte du parc de Bercy, on note la présence d'un site d'agriculture productive. Ce lieu renforce la cohésion sociale et participe à la présence de la nature en ville.



crédits : Google Street View

Avez-vous connaissance de cet endroit ?

Avez-vous la possibilité de vous y approvisionner ?

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.

5 PETITE CEINTURE corridor écologique favorable

Ancienne voie ferrée la petite ceinture représente aujourd'hui un lieu de biodiversité et de promenade pour les Parisiens. Ce lieu participe également à la vie locale de l'arrondissement.

Que pensez-vous de ce lieu ?



crédits : Jospéhine Brueder, Ville de Paris

6 PLACE FÉLIX EBOUÉ îlot de chaleur et nuisances

La place Félix Eboué est confronté au phénomène d'îlot de chaleur urbain. Elle représente également une source de nuisances (sonore, pollution...).

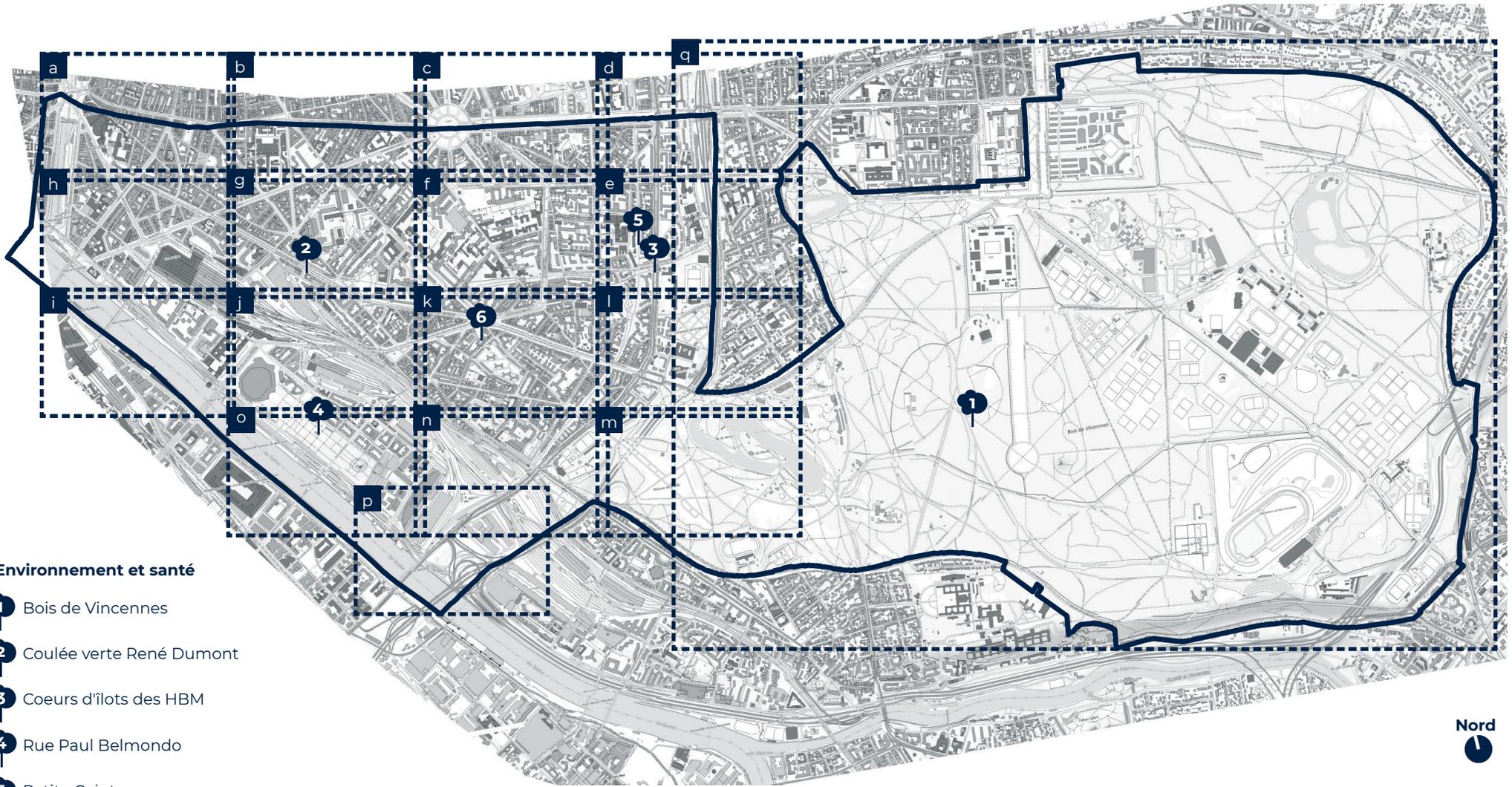
Ressentez-vous ce phénomène d'îlot de chaleur ?
Avez-vous remarqué une hausse du volume sonore au niveau de cette place ?



crédits : Google Street View

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 Bois de Vincennes
- 2 Coulée verte René Dumont
- 3 Coeurs d'îlots des HBM
- 4 Rue Paul Belmondo
- 5 Petite Ceinture
- 6 Place Félix Eboué

— Périmètre 12e arrondissement

