

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

ENVIRONNEMENT, NATURE ET SANTÉ

DANS MON ARRONDISSEMENT

Le diagnostic de l'Apur dresse l'état des lieux du Paris actuel. Il est consultable sur le site paris.fr ou sur idee.paris.fr

Ce diagnostic répond-il à votre expérience vécue de l'arrondissement ?

Nous vous invitons à répondre à cette question au travers de ce questionnaire dont les données sont toutes extraites du diagnostic. Réagissez, exprimez-vous, faites-nous part de votre ressenti !

LA THÉMATIQUE

Cette thématique permet d'établir un bilan des enjeux sur les différents réseaux présents sur le territoire parisien (gaz, électricité...), l'éclairage, la rénovation du bâti et la gestion des déchets, les îlots de chaleur et les nuisances existantes, la présence de la nature en ville et la perméabilité ou l'état des sols...

QUI SUIS-JE ?

- Je vis
 - Je travaille
 - Je vis et je travaille
 - Je suis un visiteur régulier
 - depuis ans
- } dans le quartier

DRESSEZ LE PORTRAIT DE VOTRE ARRONDISSEMENT À UN INSTANT T

Mon quartier aujourd'hui c'est ...

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

➔ Reportez chacun de ces pictogrammes sur le plan de repérage de votre carnet de plans

MON ATTACHEMENT À L'ARRONDISSEMENT

Entourez la bonne réponse



Si je devais choisir :

✳ un lieu emblématique de mon quartier ce serait

.....

Pourquoi ?

.....

.....

.....

.....

♥ Le lieu que je préfère, où je me sens le mieux, pourquoi ?

.....

.....

.....

.....

✘ Et celui où je me sens le moins bien, pourquoi ?

.....

.....

.....

LES MARCHES EXPLORATOIRES CAHIER ENVIRONNEMENT, NATURE ET SANTÉ

PARCS ET JARDINS PUBLICS

28 parcs et jardins - 28,3 ha

1 950 arbres plantés

VÉGÉTATION PRIVÉE

NATURE EN COEUR D'ÎLOT

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

11,6 ha dans les espaces verts privés

plus de 120 murs végétalisés

28 toitures végétalisées

AGRICULTURE URBAINE

Dans le 5e arrondissement, l'agriculture urbaine est représentée par :

1 site d'agriculture productive,
parmi les 50 sites parisiens,
en toiture, rue Saint-Victor

La culture de fruits et légumes est également présente dans :

3 jardins partagés
15 potagers et vergers dans des écoles
6 jardins participatifs et pédagogiques

AVEC 58 HA, LE 5E ARRONDISSEMENT SE SITUE DANS LA MOYENNE PARISIENNE 22% de la surface est végétalisée dans le 5e arrondissement

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 ET SQUARES EMBLÉMATIQUES

De grands espaces verts parmi lesquels :
Le Jardin des Plantes (23,5 ha) qui constitue le principal
espace vert de l'arrondissement. Le square des
Arènes de Lutèce et le square Paul Langevin

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

Ces espaces, particulièrement présents au sud de l'arrondissement, avec les jardins de l'hôpital du Val-de-Grâce ou encore les cours végétalisées sur l'ancien lit de la Bièvre laisse supposer la présence de continuités écologiques

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

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

CŒUR D'ÎLOT

L'expression **cœur d'îlot** désigne la partie interne d'un îlot urbain (ensembles d'immeubles ou de parcelles). Il peut être constitué d'une cour ou d'un espace vert, mais il peut être également construit.

ÎLOT

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

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

Outre l'attrait esthétique des rues plantées parisiennes, c'est aussi leur capacité à rafraîchir la ville que l'on peut mesurer. Dans le 5e arrondissement, les principaux parcours bénéficiant de l'ombrage conséquent des arbres sont : **le boulevard Saint-Michel, le boulevard Saint-Germain, la rue des Fossés Saint-Bernard, la rue Pierre Brossolette et la rue Poliveau**. On distingue ainsi les rues froides, rafraichissantes, des rues chaudes. Cette notion n'est pas nécessairement liée à la présence de plantation dans la rue.

En effet, les tissus urbains d'avant le XIXe siècle sont trop minces pour être plantés. Néanmoins, l'étréoussse de ces rues laisse moins passer le soleil et contribue ainsi à les rafraîchir, c'est le cas de la rue Mouffetard et des rues avoisinantes.

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 5e arrondissement, l'îlot de chaleur urbain est présent sur les voies minérales et ensoleillées exemptes de végétation haute, comme **la rue Saint-Jacques ou la rue des Ecoles**. Les places minérales, comme **la place du Panthéon**, sont également touchées par le phénomène d'îlot de chaleur urbain

Avez-vous ressenti ce phénomène ?

oui non

UNE PROBLÉMATIQUE DE NUISANCES SONORES ET DE POLLUTION DE L'AIR

Les principales sources de bruit et de pollution de l'air sont les axes routiers les plus fréquentés, soit dans le 5e arrondissement : **quais hauts, boulevard Saint-Germain, rue Saint-Jacques, rue Monge**

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

11 JARDIN DES PLANTES réservoir de biodiversité

Le Jardin des Plantes s'inscrit dans le schéma des trames vertes et bleues parisiennes. Il a la qualité d'un réservoir de biodiversité fonctionnel et il constitue le principal espace vert de l'arrondissement.

Saviez-vous que ce jardin est un réservoir de biodiversité ?



crédits : CAUE de Paris

12 SQUARE DES ARÈNES DE LUTÈCE

Avec le Jardin des Plantes, les Arènes de Lutèce représente le seul espace de dimension suffisante pour remplir la fonction de réservoir écologique ou d'espace relais. Les milieux humides (hors lit de la Seine), sont présents dans le square.

Aviez-vous connaissance du potentiel écologique de ce square ?



crédits : Ville de Paris,
Antoine Polez

13 BOULEVARD SAINT-GERMAIN corridor de biodiversité

Le boulevard Saint-Germain assure une fonction de « corridor urbain de biodiversité » : il permet les déplacements de la faune et de la flore entre les réservoirs de biodiversité.

La végétation du boulevard dont la hauteur dépasse 3 m offre un ombrage qui participe à la réduction de l'effet d'îlot de chaleur urbain.

Saviez-vous que le boulevard occupe la fonction de corridor écologique ?
Un effet rafraîchissant que vous vérifiez à cet endroit ?



crédits : Street View

14 HÔPITAL VAL-DE-GRÂCE jardins privés

Les jardins de l'hôpital du Val-de-Grâce forment potentiellement des îlots de refuges pour la faune et la flore. La présence de ces jardins participent au renfort des continuités écologiques et à la perméabilité du tissu urbain, au coeur de l'arrondissement.



crédits : Street View

Aviez-vous remarqué des ouvertures particulières sur des coeurs d'îlots ?

En réaction aux thématiques évoquées plus haut, nous avons identifié plusieurs **secteurs à enjeux** dans votre arrondissement. Et si vous alliez le 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.

15 RUE MONGE

La rue Monge fait parti des axes routiers les plus fréquentés du 5^e arrondissement, ce qui est donc source de bruit et de pollution de l'air.

Ressentez-vous une hausse du volume sonore dans cette rue ?



crédits : Street View

LES MARCHES EXPLORATOIRES CAHIER ENVIRONNEMENT, NATURE ET SANTÉ

DES LIEUX EN QUESTION

ENVIE DE RÉAGIR ?

DES LIEUX QUE VOUS AVEZ REPÉRÉS ET
QUE VOUS SOUHAITEZ COMMENTER ?

VOS RÉACTIONS, COMMENTAIRES

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 ?

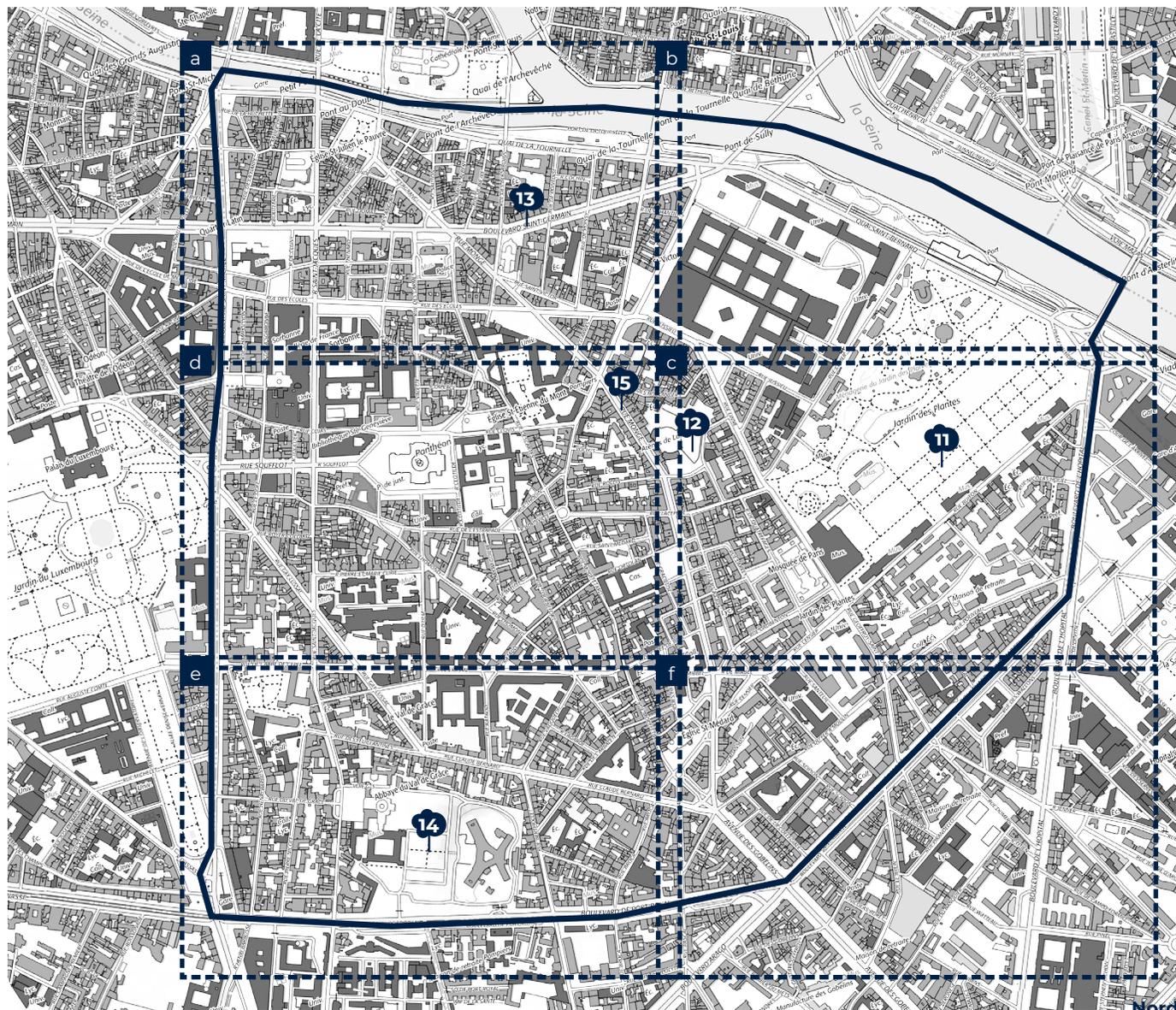
**Identifiez-vous d'autres lieux emblématiques en
terme d'environnement et de nature ? ou au contraire
des secteurs en manque «d'espaces de nature» ?**
Repérez-les sur le plan de repérage ou votre carnet de plans.

LES MARCHES EXPLORATOIRES PLAN DE REPÉRAGE

ENVIRONNEMENT, NATURE ET SANTÉ

- 11 Jardin des Plantes
- 12 Square des Arènes de Lutèce
- 13 Boulevard Saint-Germain
- 14 Hôpital Val-de-Grâce
- 15 Rue Monge

— Périmètre Paris 5e



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