

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

12 parcs et jardins ouverts au public – 21,7 ha

6 150 arbres d'alignement

AGRICULTURE URBAINE

Dans le 8e arrondissement, l'agriculture urbaine est représentée par :

3 sites d'agriculture urbaine parmi les 50 sites parisiens

- en toiture rue Marignan
- avenue Hoche
- en intérieur rue d'Astorg

1 jardin partagé

3 potagers et vergers dans les écoles

4 jardins participatifs et pédagogiques

**AVEC 63 HA DE COUVERTURE VÉGÉTALE,
LE 8E ARRONDISSEMENT EST MOINS VÉGÉTALISÉ
QUE LA MOYENNE PARISIENNE**

16,3% de la surface est végétalisée
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 ?

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

DES JARDINS EMBLÉMATIQUES

Deux grands espaces verts :
- le parc Monceau 8,2 ha
- les jardins des Champs-Élysées 12 ha

Fréquentez-vous régulièrement ces espaces ?

oui non

Si non, pourquoi ?

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

UNE PART NON NÉGLIGEABLE DE PRODUCTION DE FRUITS ET LÉGUMES

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

Aviez-vous conscience de la présence de sites
d'agriculture productive dans votre arrondissement ?

oui non

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

Avez-vous la possibilité de vous y approvisionner ?

oui non

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

LES MARCHES EXPLORATOIRES CAHIER ENVIRONNEMENT, NATURE ET SANTÉ

VÉGÉTATION PRIVÉE

NATURE EN COEUR D'ÎLOT

3,2 ha de végétation dans les équipements
(hors parcs, jardins et cimetières)

9,8 ha dans les espaces verts privés

plus de 90 murs végétalisés

33 toitures végétalisées

UNE VÉGÉTATION PRIVÉE DIFFUSE DANS L'ARRONDISSEMENT (HORS BOIS)

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 ur l'arrondissement, formant potentiellement des îlots refuges pour la faune et la flore.

Une petite concentration est cependant notable au sud-ouest du parc Monceau, laissant supposer la présence de continuités écologiques diffuses dans ces tissus urbains. Les plus remarquables sont les jardins des ambassades et du Palais de l'Élysée en bordure des jardins des Champs-Élysées.

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.

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 8e arrondissement, les principaux parcours bénéficiant de l'ombrage conséquent des arbres sont situés sur l'avenue Franklin D. Roosevelt, l'avenue de Marigny et l'avenue Gabriel, mais également sur l'avenue des Champs-Élysées lors de la traversée des jardins, sur l'avenue Montaigne, l'avenue Hoche et, plus faiblement, sur les autres avenues et boulevards plantés.

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 certaines rues, du fait de leur étroitesse, laisse moins passer le soleil et contribue ainsi à les rafraîchir.

Avez-vous déjà remarqué cette sensation de fraîcheur sur les axes cités plus haut ?

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 8e arrondissement, le phénomène d'îlot de chaleur urbain est présent sur :

- les voies minérales et ensoleillées telles que l'avenue des Champs-Élysées ou l'avenue de Friedland,
- les places minérales ou les grands espaces ouverts tels que la place de la Concorde ou la place de la Madeleine.
- certaines rues, bien que peu ensoleillées, comme la rue Cambacérès ou la rue Roquepine, mais pour lesquelles le réseau de chauffage urbain se trouve en sous les trottoirs.

Avez-vous ressenti ce phénomène ?

oui non

UNE PROBLÉMATIQUE DE NUISANCES SONORES

Dans le 8e arrondissement, tous les grands axes sont touchés par les nuisances sonores : quais hauts de la Seine, avenue des Champs-Élysées, avenue de Friedland, rue de Miromesnil, boulevard Malesherbes, boulevard de Courcelles, etc. Les niveaux d'exposition sont exceptionnellement élevés place de l'étoile et place de la Concorde.

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 AVENUE DE WAGRAM corridor de biodiversité potentiel

Certains espaces publics végétalisés sont identifiés comme corridors de biodiversité potentiels. Ce sont les rues plantées telles que les **avenues de Wagram**, Hoche, de Messine et des Champs-Élysées, et les boulevards de Courcelles, des Batignolles, Malesherbes et Haussmann. Seules les berges de Seine, tenues par les cours de la Reine et Albert 1er, possèdent une fonctionnalité écologique avérée. Un effet rafraîchissant que vous vérifiez en été ?



crédits : Streetview

2 PARC MONCEAU réservoir de biodiversité

Dans le 8e arrondissement, on trouve 12 parcs et jardins ouverts au public totalisant une superficie de 21,7 ha. Parmi ces parcs et jardins, **le parc Monceau** et la partie nord des jardins des Champs-Élysées, avec le jardin des Ambassadeurs et le square Marigny sont les deux réservoirs à potentiel écologique de l'arrondissement. Connaissez-vous le fort potentiel écologique de ce jardin ?



crédits : Ville de Paris, Christophe Noël

3 29 RUE DARU cœur d'ilôt végétalisé

Au détour d'une rue des cœurs d'ilôt plantés s'ouvrent au regard des passants.

Connaissez-vous d'autres exemples de jardins privés ouverts sur la rue ?
En avez-vous croisé sur votre parcours ?



crédits : Streetview

4 AVENUE FRANKLIN D. ROOSEVELT parcours frais et ombragé

La végétation dont la hauteur dépasse 3 m offre un ombrage qui participe à la réduction de l'effet d'ilôt de chaleur urbain. Cet ombrage est calculé sous la forme d'un « indice de canopée » qui évalue la part de surface couverte par la surface de feuillage de ces arbres.

Un effet rafraîchissant que vous vérifiez à cet endroit ?



crédits : Streetview

5 PLACE DE LA CONCORDE des nuisances sonores importantes

La place de la Concorde fait parti des axes routiers les plus fréquentés du 8e arrondissement, ce qui est donc source de bruit et de pollution de l'air. Resentez-vous une hausse du volume sonore à cet endroit ?



crédits : streetview

6 SUD DES JARDINS DES CHAMPS-ÉLYSÉES espace relais

Espace-relais

Espaces présentant une couverture végétale qui les rend susceptibles de constituer des espaces relais pour les déplacements de la faune et de la flore à travers le paysage mais pour lesquels le manque d'information quant à leur qualité écologique et biologique ne permet pas de les qualifier plus précisément.

Connaissez-vous le potentiel écologique de ce jardin ?



crédits : Streetview

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 » ?

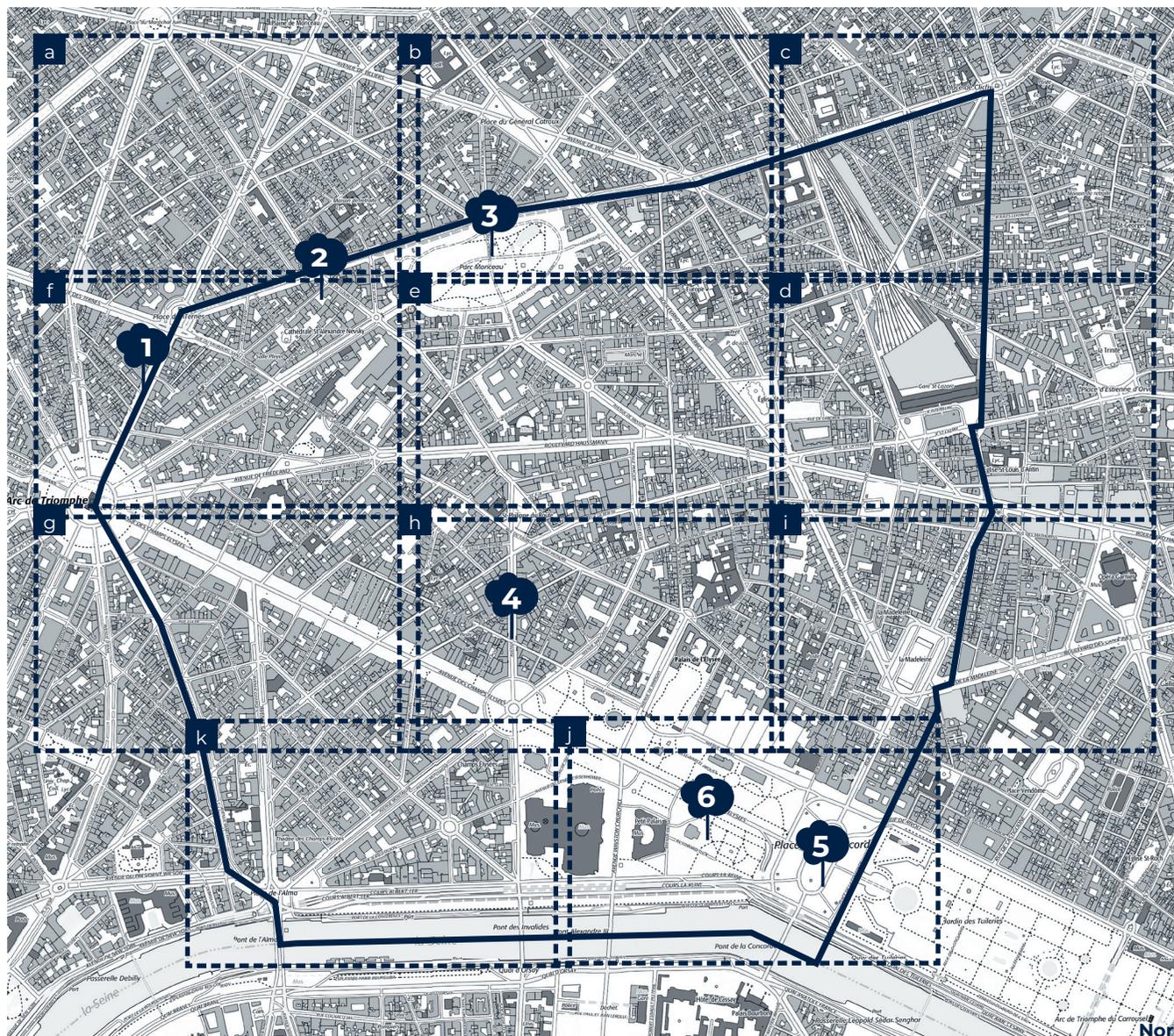
Repérez-les sur le plan de repérage ou sur votre cahier de plans.

LES MARCHES EXPLORATOIRES PLAN DE REPÉRAGE

Environnement et santé

- 1 Avenue de Wagram
corridor de biodiversité potentiel
- 2 Rue Daru
Coeur d'îlot végétalisé
- 3 Parc Monceau
Réservoir de biodiversité
- 4 Avenue Franklin D. Roosevelt
parcours frais et ombragé
- 5 Place de la Concorde
nuisances sonores importantes
- 6 Sud des jardins
des Champs-Élysées
espace relais

— Périmètre Paris 8e



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