

# suivi environnemental du bâti parisien

## construction

Ce questionnaire contribue à la mise en oeuvre du Plan Climat et du Plan Biodiversité de la Ville de Paris. Vos réponses alimenteront l'observatoire du PLU sur le volet environnemental, faciliteront la réalisation de statistiques sur l'évolution du bâti à Paris et permettront d'apprécier l'impact des dispositions réglementaires.



Arrondissement

PC

DP

Adresse

Objet de la demande

Nom du pétitionnaire

Usage du bâti

Logement

Commerce/activité

Bureau

Équipement

Surface créée  m<sup>2</sup>

N° de dossier   Ø75   V

Date du dépôt

Date de délivrance

Date de conformité

Cadre réservé à l'administration



# questionnaire

## 1 - Isolation thermique



2010 - Premier bâtiment passif  
Opération Fréquel-Fontarabie - 20<sup>ème</sup>

	Non	Partielle	Totale
<b>Isolation thermique par l'intérieur</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériaux mis en oeuvre (polyuréthane, laine minérale, laine végétale, autre...)			
Épaisseur de l'isolant	cm		
Isolation du plancher bas	<input type="checkbox"/>		
Isolation toiture	<input type="checkbox"/>		



	Non	Partielle	Totale
<b>Isolation thermique par l'extérieur</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Matériaux mis en oeuvre (produits issus de la pétrochimie, laine minérale, laine végétale, autre...)			
Procédé de mise en oeuvre utilisé (bardage, collage...)			
Zone de mise en oeuvre (rue, cour, pignon, autre...)			
Finition d'isolation extérieure (panneau de bardage, enduit, vêtue, autre...)			
Épaisseur de l'isolant	cm		
<b>Menuiseries extérieures</b>	<input type="checkbox"/>		
Sur-vitrage/double fenêtre	<input type="checkbox"/>		
Matériau employé (bois, alu, alu-bois, PVC,...)			
Type de vitrage (simple, double, triple)			

## 2 - Chauffage, ventilation

<b>Type d'installation</b>	
Collectif	<input type="checkbox"/>
Individuel	<input type="checkbox"/>

<b>Énergie principale de chauffage</b>	
Gaz	<input type="checkbox"/>
Électricité	<input type="checkbox"/>
Fioul	<input type="checkbox"/>
CPCU	<input type="checkbox"/>
Bois	<input type="checkbox"/>
Autres	<input type="checkbox"/>

<b>Système de production énergétique remarquable</b>	
Géothermie	<input type="checkbox"/>
Récupération de la chaleur des eaux usées	<input type="checkbox"/>
Pompe à chaleur électrique	<input type="checkbox"/>
Pompe à chaleur à absorption	<input type="checkbox"/>
Pompe à chaleur à adsorption	<input type="checkbox"/>

<b>Présence ventilation</b>	
Ventilation naturelle	<input type="checkbox"/>
Ventilation mécanique	<input type="checkbox"/>
Simple flux (VMC)	<input type="checkbox"/>
Double flux (VMC)	<input type="checkbox"/>
Autres (VMC gaz...)	<input type="checkbox"/>

<b>Présence climatisation</b>	
Raccordement au réseau froid (climespace)	<input type="checkbox"/>
Groupe froid collectif	<input type="checkbox"/>
Système individuel	<input type="checkbox"/>



2011 - La géothermie comme énergie principale  
ZAC Claude Bernard - 19<sup>ème</sup>

### 3 - Énergies renouvelables

Panneaux solaires	<input type="checkbox"/>
Panneaux solaires thermiques	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Panneaux solaires photovoltaïques	<input type="text"/> m <sup>2</sup>

#### Usages concernés

Chauffage	<input type="checkbox"/>
Eau chaude sanitaire	<input type="checkbox"/>
Refroidissement	<input type="checkbox"/>
Éclairage	<input type="checkbox"/>
Ventilation et auxiliaires	<input type="checkbox"/>



2011 - Panneaux solaires photovoltaïques sur façade 179bis, quai de Valmy - 10<sup>ème</sup>

#### Consommation énergétique prévue

Unité utilisée en énergie <b>primaire</b>	<input type="text"/> kWh/an
	<input type="text"/> /m <sup>2</sup> HD net
Unité utilisée en énergie <b>finale</b>	<input type="text"/> kWh/an
	<input type="text"/> /m <sup>2</sup> habitable
Capacité de production en eau chaude sanitaire (ECS)	<input type="text"/> en l



2012 - Panneaux solaires photovoltaïques installés sur un gymnase ZAC Pajol - 18<sup>ème</sup>

### 4 - Performance énergétique



2011 - Immeubles de logements certifiés "Habitat et Environnement" Boulevard de Grenelle - 15<sup>ème</sup>

Surface de plancher ou SHON	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Consommation prévisionnelle	<input type="text"/> kWh ep/m <sup>2</sup> /an
Besoin en bioclimatique (Bbio)	<input type="text"/>

ep : énergie primaire

#### Diagnostic de performance environnementale

Étiquettes énergie A,B,C,D,E,F,G	<input type="text"/>
Étiquettes CO <sup>2</sup> A,B,C,D,E,F,G	<input type="text"/>

#### Certification

Démarche HQE	<input type="checkbox"/>
BREEAM	<input type="checkbox"/>
LEED	<input type="checkbox"/>
Habitat et environnement	<input type="checkbox"/>

#### Label

Haute Performance Énergétique (HPE)	<input type="checkbox"/>
Très Haute Performance Énergétique (THPE)	<input type="checkbox"/>
Bâtiment Basse Consommation (BBC) Effinergie+	<input type="checkbox"/>



Construction de 7 Bâtiments Basse Consommation (BBC) ZAC Claude Bernard - 19<sup>ème</sup>

## 5 - Végétalisation

### État initial

Espace planté	<input type="checkbox"/>
Espace libre au sol	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Toiture-terrasse	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Dalle	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Mur et/ou façade	<input type="text"/> m <sup>2</sup>

### État projeté

Espace planté	<input type="checkbox"/>
Espace libre au sol	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Toiture-terrasse	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Dalle	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Mur et/ou façade	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
Gestion de l'eau	<input type="checkbox"/>
Arrosage automatique	<input type="checkbox"/>
Récupération des eaux pluviales	<input type="checkbox"/>

### Toitures végétalisées



### Accessibilité

Résidants	<input type="checkbox"/>
Public	<input type="checkbox"/>

### Inclinaison de la toiture

Plate (0 à 2 %)	<input type="checkbox"/>
Faible (3 à 5 %)	<input type="checkbox"/>
Moyenne (5 à 35 %)	<input type="checkbox"/>
Forte (> 35 %)	<input type="checkbox"/>

### Épaisseur de terre végétale

Épaisseur de terre végétale 8 à 30 cm	<input type="checkbox"/>
Épaisseur de terre végétale 30 à 80 cm	<input type="checkbox"/>
Épaisseur de terre végétale > 80 cm	<input type="checkbox"/>

### Typologie végétale

Herbacée	<input type="checkbox"/>
Arbustive	<input type="checkbox"/>
Arborée	<input type="checkbox"/>
Sedum	<input type="checkbox"/>

### Fréquence d'entretien prévu

1 à 2 passages/an	<input type="checkbox"/>
2 à 4 passages/an	<input type="checkbox"/>
> 4 passages/an	<input type="checkbox"/>

## 6 - Traitement des ordures ménagères

### Équipement

Surface du local	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
------------------	-------------------------------------

### Tri sélectif

Surface dédiée au tri (surface des bacs)	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
--	-------------------------------------



## 7 - Bonus de COS

### Motif du COS demandé

Création de logements sociaux (art. L127.1 du CU)	<input type="checkbox"/>
Construction HPE ou BBC (art. L128.1 du CU)	<input type="checkbox"/>
Rénovation avec installations ENR (art. L128.1 du CU)	<input type="checkbox"/>

### COS supplémentaire demandé

Surface du COS	<input type="text"/> m <sup>2</sup>
----------------	-------------------------------------

