

SEMPARISEINE

GESTION ÉCOLOGIQUE POUR LES JARDINS DU FRONT DE SEINE BEAUGRENELLE

L'évolution, depuis une dizaine d'années, des pratiques d'entretien des jardins du Front de Seine de la dalle Beaugrenelle, à Paris, a permis leur entrée dans la labellisation « EcoJardin » en 2016, laquelle s'est vu renouveler en 2021.



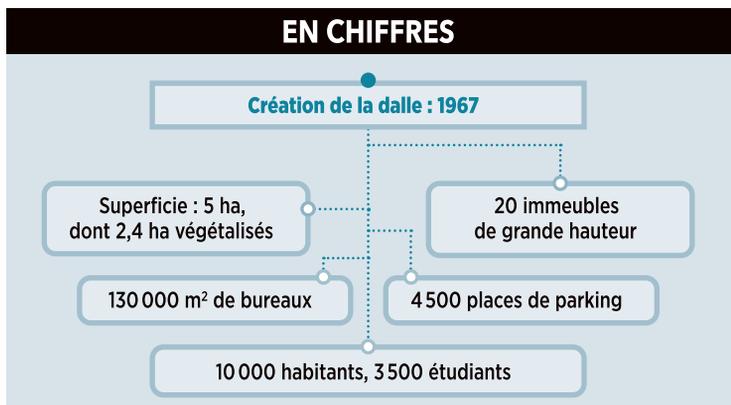
Les jardins contribuent à améliorer la vie des habitants et usagers, mais aussi à réduire les îlots de chaleur.

Le renouvellement de la labellisation « EcoJardin » en février 2021 constitue une fierté pour la petite équipe de jardiniers qui entretient les 2,5 ha d'espaces végétalisés des jardins du Front de Seine Beaugrenelle, à Paris. Véritable ville dans la ville, ce site aménagé dans les années 1960 représente la plus grande dalle piétonne de la capitale. Les espaces extérieurs, ouverts au public, ont fait l'objet d'importants travaux de rénovation entre 2010 et 2015 : réfection de l'étanchéité, « plan lumière » pour renforcer la sécurité, création de nouveaux cheminements piétons, mise en accessibilité pour les personnes à mobilité réduite (PMR), création de puits de lumière et revégétalisation (+14 000 m²). À cette occasion, la direction de la société d'économie mixte ParisSeine, propriétaire de ce patrimoine depuis 2007, a souhaité s'engager dans une démarche d'amélioration des espaces végétalisés. L'objectif est double : offrir aux milliers d'usagers – habitants, étudiants et travailleurs – des espaces exté-



De gauche à droite : Vincent Le Cerf, jardinier, Tristan Loyau, apprenti jardinier, et Boris Jouanno, responsable espaces verts du Front de Seine Beaugrenelle.

EN CHIFFRES



Utilisation d'un triporteur électrique pour le transport du matériel et des charges.

PARISEINE

Équipe chargée de l'entretien des espaces végétalisés

1 responsable, 1 jardinier, 1 apprenti

Coûts de gestion (hors salaires)

De 20 000 à 30 000 € HT par an



rieurs plus végétalisés, aérés et diversifiés, tout en améliorant la qualité environnementale des lieux afin de favoriser la biodiversité ordinaire et de réduire l'impact des opérations d'entretien. Il s'agit également de contribuer à la réduction des îlots de chaleur urbains, particulièrement prégnants dans les aménagements urbains sur dalle. « La labellisation "EcoJardin" constitue un moyen de conforter la qualité de la démarche engagée et une excellente façon de valoriser les efforts menés par l'équipe chargée de la gestion des espaces végétalisés », précise Jérôme Causse, directeur de la gestion du Front de Seine Beaugrenelle.

Une démarche d'audit et d'amélioration continue

Pour aboutir à cette certification, de nombreuses actions ont été mises en œuvre avant la première candidature en 2017 et par la suite, en

s'appuyant sur les remarques des auditeurs du label. Cette démarche d'amélioration continue a permis d'augmenter le score de l'audit entre 2017 et 2020. « Nous avons fait évoluer notre matériel en nous orientant le plus possible vers l'électrique (taille-haie, débroussailluse, souffleur, tronçonneuse, nettoyeur à haute pression) et nous envisageons d'investir prochainement pour remplacer nos deux tondeuses autotractées thermiques », explique Boris Jouanno, responsable des espaces verts du site. La dalle étant réservée à la circulation piétonne, le transport de matériels et de charges lourdes est réalisé avec un triporteur électrique muni d'un grand coffre et, ponctuellement, à l'aide d'un microtracteur, pour le paillage par exemple. En 2017, l'audit avait souligné la nécessité de mettre en œuvre un plan de gestion différenciée. Il a été réfléchi en interne autour de six classes d'entretien, le potager en constituant une à lui seul (classe 5). La majorité des espaces verts sont positionnés ●●●



Les déchets verts sont stockés dans des enclos situés dans des secteurs peu fréquentés. Les rémanents ligneux sont broyés sur place.



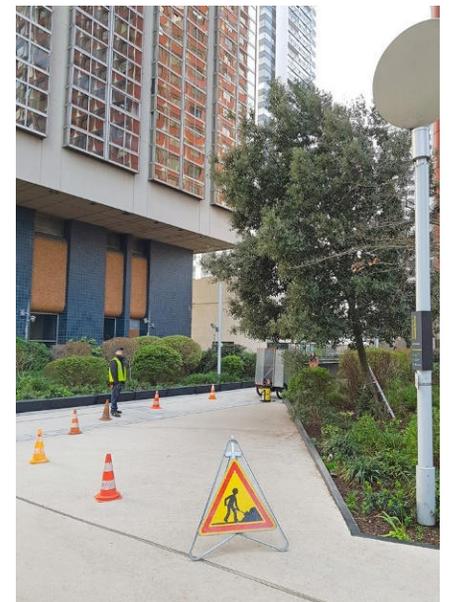
Préparation du potager en lasagne.



Le nouveau potager dans un secteur plus ensoleillé fait la part belle aux aromatiques.



	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
Nature	Espaces verts trop maîtrisés	Espaces verts travaillés	Espaces verts accompagnés	Espaces verts champêtres	Espaces naturels	Potager
Fleurissement	Non concerné	Massifs fleuris essentiellement de plantes vivaces, plantes arbustives, arbres & mélanges de prairies fleuries horticoles	Arbres, arbustes, plantes vivaces & graminées	Végétation spontanée, prairie naturelles	Non concerné	
Tontes		Gazons tondu 1x par semaine.	Non concerné	Non concerné		
Fauches		1 à 3 fois par an	1 à 3 fois par an	Tous les 3 à 5 ans		
Tailles		Adventices non tolérés, Végétation spontanée sélectionnée	Adventices non tolérées, Végétation spontanée sélectionnée	Aucun désherbage		
Désherbage						



Une pratique de taille raisonnée permet de limiter l'impact sur la nidification des oiseaux.

●●● en classe 3, avec une strate basse d'accompagnement des arbres et arbustes composée essentiellement de vivaces et de graminées, sans surface engazonnée, des tailles de ligneux avec une fréquence d'un à trois ans selon les besoins et une végétation spontanée sélectionnée. En deuxième position viennent les espaces de classe 2, plus travaillés, avec des massifs fleuris à base de vivaces et d'arbustes, des arbres, des prairies fleuries et des pelouses tondues une fois par semaine. Les sols sont désormais systématiquement paillés et tous les déchets verts sont stockés sur place, dans des secteurs boisés peu fréquentés du public. Les rémanents ligneux sont broyés et incorporés au compost, lequel est utilisé dans les massifs ou le potager. Ce dernier a été repositionné en 2019 pour bénéficier d'un emplacement plus ensoleillé.

Inspiration : permaculture

La technique de préparation des sols « en lasagne », alternant des couches de bois (matière carbonée) et de végétal (matière azotée), s'inspire de la permaculture. En complément, des espèces potagères ont été installées dans divers massifs sur la dalle, ainsi que des arbustes à petits fruits et des plantes aromatiques, et ce, afin de développer l'intérêt des usagers pour les aménagements. L'installation d'hôtels à insectes, de nichoirs et, plus récemment, de sept ruches gérées par un apiculteur renforce la biodiversité et permet de développer des actions de sensibilisation auprès des enfants du quartier. Des sondes tensiométriques ont été installées en 2019 par la société UrbaSense dans le but d'étudier l'optimisation de la



PARISEINE

Dans le cadre de la dernière édition de « Beaugrenelle en fête », l'équipe de jardiniers a proposé un atelier de rempotage.

gestion de l'arrosage, incontournable dans un contexte de jardins sur dalle. Elles prennent place dans différentes zones pilotes (gazon, massifs de vivaces, jeunes arbres) autorisant ensuite une extrapolation à l'ensemble des massifs. « Dans la continuité de cette expérimentation, nous prévoyons de travailler sur le pilotage à distance du système d'arrosage, ce qui nous permettrait de rationaliser encore plus les apports d'eau », conclut Boris Jouanno. ■ YAËL HADDAD



FSI ÉQUIPEMENTS POUR
L'ENVIRONNEMENT

ARÇONNAY | ST-ETIENNE | REIMS | TOULOUSE

ZAC du Chêne, 28 Rue des Tisserands
72610 Arçonnay
Tél. 02 33 31 84 65

www.fsi-franskan.com



Broyeur de branches
TP 175 MOBIL



Rogneuse de souches
D 42



Broyeur de branches
TP 175 PTO



Rogneuse de souches
T 27



Débroussailluse de pente
RC 1000



Débroussailluse de pente
LV 600

SPÉCIALISTE DES **3** BROYEURS DE BRANCHES,
ROGNEUSES DE SOUCHES ET DÉBROUSSAILLEUSES DE PENTE
DEPUIS PLUS DE 30 ANS