



PRIX 2018  
**ÉNERGIES  
CITOYENNES**



# Sevrans ambitionne de devenir une ville « bas-carbone »

Primée par les Prix Énergies Citoyennes dans la catégorie « Collectivités territoriales et EPCI de 20 000 à 100 000 habitants », Sevrans (Seine-Saint-Denis) agit sur tous les fronts : performance énergétique, agriculture urbaine, énergies renouvelables, économie circulaire...

Début 2018, la chaufferie au fioul de Sevrans (51 000 habitants) a été remplacée par un dispositif biomasse. Cet ensemble est raccordé au réseau de chauffage urbain, qui dessert toute une partie du nord de la ville – écoles, collège, centre commercial, hôpital. Il a remplacé une ancienne chaufferie au fioul, sur un site doté également d'une chaufferie au gaz et d'une centrale de cogénération qui eux sont toujours en activité. « Désormais, le réseau de chauffage urbain est alimenté à 54 % d'énergies renouvelables », se félicite Mathieu Gramfort, Adjoint au Maire en charge du développement durable et de la transition énergétique. De plus, la chaufferie biomasse, qui a bénéficié de subventions de la Région Ile-de-France, de l'Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) et d'ENGIE Réseaux, est dotée d'un double système de filtrage des fumées qui réduit au minimum les émissions de gaz à effet de serre. 12 000 tonnes de CO2 sont économisées chaque année grâce à ce système. Et surtout, la chaufferie diminue la facture des habitants et des institutions desservis : la baisse tarifaire est de 10 euros par MWh consommé.

## 15 à 20 % d'économies d'énergie

Par ailleurs, la ville a signé un Contrat de Performance Énergétique (CPE) en 2017. Au programme : la rénovation et la transformation de plusieurs chaufferies indépendantes

installées dans des bâtiments publics. « Ce contrat génère entre 15 et 20 % d'économies d'énergie », pointe Mathieu Gramfort. Toutes ces actions convergent vers un même but : faire de Sevrans une ville « bas carbone ».

## Ruches et « zéro phyto »

« Le Prix Énergies Citoyennes est une récompense qui met en lumière toutes les initiatives menées par la ville depuis l'adoption du Plan Climat Énergie Territorial en 2013, qui irrigue toutes nos politiques de manière transversale », ajoute l'élu sevransais. Outre les actions en matière d'efficacité et de performance énergétique, l'équipe municipale a mis en place le « zéro phyto » dans les espaces verts. La ville s'est aussi lancée dans l'agriculture urbaine : cinq ruches installées en 2017 dans un parc de la ville ont déjà produit 40 kilos de miel.

## TÉMOIGNAGE

**Mathieu Gramfort, Adjoint au Maire de Sevrans en charge du développement durable et de la transition énergétique :**

**« Recycler la terre issue des chantiers, un projet d'économie circulaire »**



crédit photos : N. Halberstam

« Notre action la plus innovante en matière de développement durable s'intitule "Cycle Terre" : il s'agit d'un projet de fabrication à grande échelle de briques en terre crue, issue des chantiers d'excavation des puits et des gares du Grand Paris Express, le réseau de métro actuellement en construction. Nous sommes en phase d'expérimentation avec différents partenaires. Les briques en terre crue seront séchées, ce qui les rendra solides et aptes à être utilisées dans le bâtiment. La Société du Grand Paris, qui pilote le projet de métro, est intéressée par ce matériau pour construire des bâtiments annexes aux gares et des ensembles d'habitations, à Sevrans mais aussi dans les environs, en Ile-de-France. Ce projet a été déclaré Démonstrateur Industriel de la Ville Durable en 2017. Une première unité de fabrication va voir le jour courant 2019 ».



Cinq ruches sont installées dans la ville.

La chaufferie biomasse en fonction depuis un an.



Crédit photos : Ville de Sevrans