

Le solaire à Sèvres Ça marche !



Un Sévrien témoigne

Depuis 30 ans, M. Monsenego a toujours eu recours au chauffage solaire. Aussi, dès son arrivée dans sa nouvelle maison, rue des Fontaines, a-t-il fait installer en juin dernier, trois panneaux solaires. Avec 6m² de capteurs installés sur son toit, inclinés à 45°, orientés plein sud, il chauffe l'eau de sa maison et maintient une température minimum dans les radiateurs.

"Mon plaisir est de jouer avec la nature" explique cet agronome à la retraite. Et il le fait avec talent comme en témoignent les tomates "coeur-de-bœuf", le verger de pommiers, les rosiers greffés, et les oliviers de son jardin !

"Pour le solaire, l'installation du système s'est faite très simplement en trois jours et elle n'engendre ensuite aucun frais d'entretien" affirme-t-il. Pour conforter ses économies d'énergie, il a fait isoler sa maison. "Le chauffage solaire m'a coûté 6 000€ et j'ai bénéficié de 3000€ de déduction fiscale. Je pense amortir les 3 000€ restants en trois ans, avec l'allègement de mes factures de gaz. Cet été sur quatre mois, je n'ai consommé que 3 kw de gaz. Je vais passer mon premier hiver avec mon chauffage solaire à Sèvres. La seule contrainte pour la production de chaleur est d'avoir un temps clair. Quand on sait qu'en Allemagne et en Autriche, presque toutes les habitations sont équipées, il n'y a pas de souci à se faire.

Solaire, en toute simplicité

Le fonctionnement d'un chauffage solaire est simple.

Les capteurs solaires installés sur le toit chauffent un liquide porteur de calories qui descend par un réseau de tuyaux dans la chaufferie. Là, le liquide active un serpentin qui chauffe l'eau du ballon. Celle-ci à 20° le matin, atteint rapidement les 50°/ 70° dans la journée en été et passe de 12° à 30° / 45° les jours de grand froid. Un automatisme permet de prendre la relève avec le gaz, l'électricité ou une autre énergie, si la température n'est pas suffisante.

L'ensemble du réseau de tuyaux doit être isolé et le mécanisme résiste sans problème aux risques de gel.

Ambiance provençale sur les coteaux



Des Sévriens font chaque année la collecte des olives en décembre. Les arbres méditerranéens s'épanouissent sous le climat de Sèvres, avec quelques soins appropriés !

Ici, rue des Fontaines, cet olivier s'accommode à merveille de la proximité d'un cosmos dont les fleurs blanches mettent son feuillage en valeur.

Nouveaux bacs

"Pourquoi change-t-on les bacs qui ne sont pas tous en mauvais état ?"

Le changement des bacs de tri et d'ordures ménagères a été engagé pour plusieurs raisons :

- Au bout de huit ans, les bacs arrivent en fin de vie, en particulier les bacs collectifs.
- C'est désormais la communauté d'agglomération qui gère la collecte et le traitement des ordures ménagères de Sèvres et Boulogne-Billancourt

- Le mode de gestion a changé passant de la location-maintenance à l'acquisition des bacs.

Val de Seine a donc acquis des bacs neufs et plus performants.

- La livraison de nouveaux bacs pour les 130 000 habitants de Val de Seine coûte moins cher que le remplacement au coup par coup des bacs usés.

Sèvres fait le choix des énergies renouvelables

L'aménagement de l'île de Monsieur respecte les normes de Haute Qualité Environnementale. En matière d'énergie, il est prévu :

- d'utiliser la chaleur de la nappe phréatique avec un récupérateur de calories pour le chauffage et le rafraîchissement des bâtiments des clubs nautiques, du centre de loisirs et de la salle de sports
- d'utiliser l'énergie solaire pour la production d'eau chaude sanitaire. A noter : les horodateurs de la ville de Sèvres sont tous alimentés par l'énergie solaire.

Nouveaux conteneurs à verre

Très usés, les anciens conteneurs à verre avaient été remplacés par du matériel provisoire, pour plus de sécurité. Les bacs définitifs acquis par la communauté d'agglomération seront installés dans le courant de ce mois de novembre.