

Date : 20/04/13

Écobulles Habitat équipe les chambres d' hôtes écologiques du Mas du grand Jonquier

Le Mas du grand Jonquier à Lagnes dans le Vaucluse, a ouvert ses portes en 2001 et accueille depuis des voyageurs venus de toute l'Europe. Ses propriétaires, originaires de Suisse, sont très sensibles aux problèmes environnementaux.

Dans cet esprit, ils se sont équipés d'un chauffe-eau solaire, d'une pompe à chaleur et trient scrupuleusement leurs déchets (ils font même du compost en hiver). Les peintures des chambres sont sans solvant et les clients sont encouragés – par l'intermédiaire de petits fascicules déposés dans les chambres – à faire attention à leur consommation de climatisation et d'eau.

C'est dans cette optique de préservation de l'environnement qu'ils ont été séduits par le système d'adoucissement de l'eau d' **ÉCOBULLES** ®.

Équipés, dans un premier temps, d'un adoucisseur d'eau classique au sel, pour traiter l'eau de leurs 5chambres d'hôtes, de leur habitation, de la roulotte et de la piscine, les propriétaires ont rapidement recherché une solution plus adaptée et plus écologique. En effet, ils déploraient l'aspect négatif du rejet de chlorure de sodium sur l'environnement, le besoin d'utiliser davantage d'eau au moment de la douche(pour être totalement rincé), l'eau impropre à la consommation (présence du sodium).

Avant l'installation du système ÉCOBULLES® habitat, la consommation d'eau du Mas du Grand Jonquier variait entre 480 et 500m³/an. Sur cette dernière année, la consommation d'eau est tombée à 315 m³.

Cela représente une économie d'eau d'environ 36%, soit environ 430 € chaque année.

Le système permet d'éviter tous les inconvénients liés au tartre : incrustation de calcaire dans les canalisations et l'électroménager, dépôts de tartre sur les robinetteries, surconsommation d'eau...

L'eau du robinet est dorénavant propre à la consommation.

Évaluation du site

DirectGestion s'adresse aux propriétaires et futurs propriétaires de biens immobiliers, particuliers ou professionnels. Le site propose des petites annonces ainsi que des articles concernant l'actualité de l'immobilier en France.

Cible
Spécialisée

Dynamisme* : 64

* pages nouvelles en moyenne sur une semaine

Bien plus écologique qu'un adoucisseur au sel (qui rejette des chlorures, surconsomme et déminéralise l'eau) son fonctionnement est extrêmement simple : installé après le compteur général d'eau, le système injecte une dose de CO₂ de qualité alimentaire à chaque litre d'eau utilisé. Au contact de l'eau, le CO₂ se transforme en acide carbonique. Cet acide doux naturel fait baisser le pH de l'eau, et solubilise ainsi le calcaire.

Ce procédé s'apparente, de manière beaucoup moins violente, aux effets du vinaigre blanc sur le calcaire.

Société champenoise, ÉCOBULLES® a été créée en 1991 par Monsieur Gallois. Pour rendre service à une Maison de champagne voisine et répondre à ses problématiques de calcaire, il crée un système d'injection de CO₂ qui évite l'incrustation du calcaire. Ce modèle « prototype » fera l'unanimité et se professionnalise pour équiper progressivement les plus grandes maisons de champagne et de nombreuses industries agroalimentaires où il fait ses preuves depuis 20ans. ÉCOBULLES® met aujourd'hui « l'hyper exigence » acquise dans l'agro-alimentaire au service de solutions d'adoucissement de l'eau pour les collectivités et les particuliers.

Le système ÉCOBULLES® habitat comprend :

un module hydraulique avec un compteur à impulsions et manomètre. Il n'y a pas besoin d'un raccordement au tout-à-l'égout,

un module « gaz » pour maîtriser la pression d'injection du CO₂ et quantifier la dose de CO₂ à injecter,

un module électronique pour gérer le temps d'ouverture de l'électrovanne gaz, comptabiliser la consommation d'eau traitée et assurer la sécurité du procédé,

une bouteille de gaz (25kg de CO₂).