

CRUSEILLES

CERNEX

Une commune plus propre

Écologique et économique, la station d'épuration fonctionne depuis le 15 mai.

À Cernex, la commune mise sur le progrès sans délaisser pour autant la facette environnementale. Les élus ont en effet opté pour la construction d'une station d'épuration innovante, optimisant le cycle naturel d'épuration des eaux usées : "l'infiltration sur lit de roseaux". Fini l'image cliché de la station à ciel ouvert brassant les effluents malodorants.

La technique révolutionnaire de la station d'épuration "macrophyte" a été développée par la SINT (Société d'ingénierie nature et technique). Pour Thierry Magnoloux, maître d'œuvres de ce projet, « ce traitement des eaux usées apporte une réponse dimensionnée aux besoins de la collectivité située en zones rurales ; il est écologique, économique, fiable et performant! »

L'intégration paysagère de ce type de station est, par ailleurs, tout à fait remarquable. On pourrait presque parler de mimétisme tant on a l'impression que c'est un champ de roseaux qui se trouve en lieu et place de la station !

Un procédé épuratoire écologique, économique, sans nuisances visuelles

Mais comment cela fonctionne-t-il ? En gros, le traitement des eaux usées sur "filtres plantés de roseaux" consiste à faire circuler graduellement les selles domestiques au fil de bassins successifs aménagés en paliers, dans lesquels a été



Les élus de la commune et les réalisateurs de cette station d'épuration révolutionnaire, que l'on peut voir en contrebas.

créé un milieu favorable à l'activité épuratoire.

Cet ouvrage a été conçu pour traiter les effluents de 500 puis dans le futur de 1 000 habitants. Cela fait quinze ans que ce procédé épuratoire à base de graviers et de roseaux existe, mais durant une dizaine d'années il est resté dans l'ombre. Depuis cinq ans, ce système explose. Les avantages sont effectivement nombreux : pas de nuisance visuelle,

sonore et olfactive pour les riverains. Écologique, il est aussi très économique : l'exploitation, déjà très réduite par rapport aux stations d'épurations classiques peut être assurée par la commune elle-même. Les inconvénients sont quasi inexistant si ce n'est la superficie nécessaire (presque 10 000 m²). Un bien moindre mal donc !

Le maire de Cernex Georges Megevand et le président de la Commu-

nauté de communes du pays de Cruseilles Michel Langin, sont en tout cas très heureux du résultat : « les entreprises Navet et Mendés ont fait un très bon travail et ce, dans un délai record puisque les travaux ont débuté en février! ». La "STEP" de Cernex fonctionne depuis le 15 mai et 45 foyers y sont reliés ou potentiellement branchables.

Thibault WALTHERT ■