Brest.fr
métropole océane

Les stations d'épurations

20 mai 2013 - 02 : 55

Des normes de plus en plus strictes, tant du point de vue de la quantité d'eaux usées collectées, que de la qualité des rejets après épuration dans le milieu naturel ont amené Brest métropole océane à s'engager dans un énorme chantier de rénovation et d'extension des réseaux de collecte, ainsi que dans la construction de deux nouvelles stations d'épuration.

Chaque année, Brest métropole océane consacre un budget de 1,2 million d'euros pour des programmes d 'extension où les impératifs de protection d'un bassin versant et la proximité avec le littoral guident les priorités des élus.

Une station quatre fois plus grande au port de commerce.

Construite en 1973, la station d'épuration des eaux usées du port de commerce était alors considérée comme étant l'une des plus performantes d'Europe. Trente ans plus tard, l'équipement souffre du poids des ans, rejette toujours en rade une eau propre conforme aux normes actuelles mais ne pourra faire l'économie d 'une remise à neuf afin de coller aux réglementations européennes à venir.

De plus, Brest métropole océane a engagé depuis plusieurs années un programme de rénovation et d 'extension des réseaux d'assainissement. Objectif : augmenter le volume collecté des eaux usées afin de réduire les rejets dans la nature.

Des équipements à la hauteur des enjeux : la nouvelle station est quatre fois plus vaste que l'ancienne, elle permet d'épurer les eaux usées de 170 000 habitants, contre 85 000 avant.

Une station compacte à Maison Blanche.

Compte tenu de la topographie des lieux et de l'étroitesse de la vallée de Maison Blanche, Brest métropole océane a préféré adopter un autre concept de station d'épuration, dite compacte, plutôt que de construire une station à ciel ouvert dont l'emprise au sol aurait été nettement supérieure aux installations actuelles. Et ce pour des performances identiques.

Construite en 1971 (avec l'argent des « dommages de guerre ») à proximité de la plage et des paillotes de Maison blanche, l'ancienne station a donc cessé ses activités depuis la mise en service de la station compacte, construite cent mètres plus haut à flanc de falaise.