

ACTUALITÉS

DÉVELOPPEMENT DURABLE

Près de dix-huit mois après la livraison de l'équipement, la ville d'Aix a inauguré le 28 mai dernier la nouvelle station d'épuration des quartiers ouest (de son vrai nom : « Usine de dépollution des eaux usées d'Aix-en-Provence Ouest »). Cette unité a été aménagée par un groupement* piloté par Degremont (filiale du groupe Suez environnement) d'après les plans de la société Egis Eau (groupe CDC) sur l'emprise d'une ancienne décharge sauvage (14 ha) située en bordure de l'Arc, entre Saint-Pons et Roquefavour. D'une capacité de 30.000 équivalents habitants (extensible à 45.000), elle remplace les stations d'épuration du village des Milles et du pôle d'activités, aujourd'hui obsolètes. De fait, elle traite les eaux usées (4.500 m³ par jour) des principaux pôles urbains de la périphérie occidentale d'Aix : la Duranne, le pôle d'activités des Milles, l'Europôle de l'Arbois et, à terme, le village des Milles. En outre, cette nouvelle installation est dimensionnée

AIX-EN-PROVENCE **BOUCHES-DU-RHÔNE**

La nouvelle station d'épuration des quartiers Ouest, inaugurée



© Ville d'Aix

pour anticiper les projets d'urbanisation de la cité du roi René, notamment la Duranne. Exploitée par la SEERC-Eaux de Provence (groupe Suez Environnement), l'unité est dotée d'un traitement biologique de type « boues activées ». Après séchage sur place, les boues sont acheminées vers la station de traitement de la Pioline pour être recyclées soit en compost pour les terres agricoles, soit, après traitement, en matériau de

remblaiement de travaux publics. L'équipement est également doté d'une « zone humide de diffusion du rejet » (ZDR), dispositif paysager (dix bassins) permettant de disperser les rejets des eaux traitées dans l'Arc afin d'éviter de porter atteinte à l'écosystème de la rivière. Le projet comprend en outre un nouveau poste de refoulement, situé à 2 km de la station, pour le transfert des eaux usées. Cette réalisation a

valu à la ville d'Aix le trophée Aqua Plus 2012, qui récompense les réalisations exemplaires en matière environnementale. La création de cette nouvelle station a représenté un investissement d'environ 11,15 millions d'euros HT, financé par la ville (6,2 M€), la région Paca (1 M€), la communauté du pays d'Aix (1 M€) et l'Agence de l'eau (2,93 M€). **W. A.**

* La construction a été réalisée par le groupement associant Degremont, la SEERC Eaux de Provence, la société Rivas BTP (La Bâtie-Rolland, 26) et la société Golf & Paysage (Cabriès, 13) La maîtrise d'oeuvre a quant à elle été assurée par le groupement piloté par Egis Eau (groupe CDC) qui comprenait l'architecte Mauro Veneziano (Aix), le paysagiste Phytorestore (Paris) et le Bet Eyseric Ingénierie (Aix)