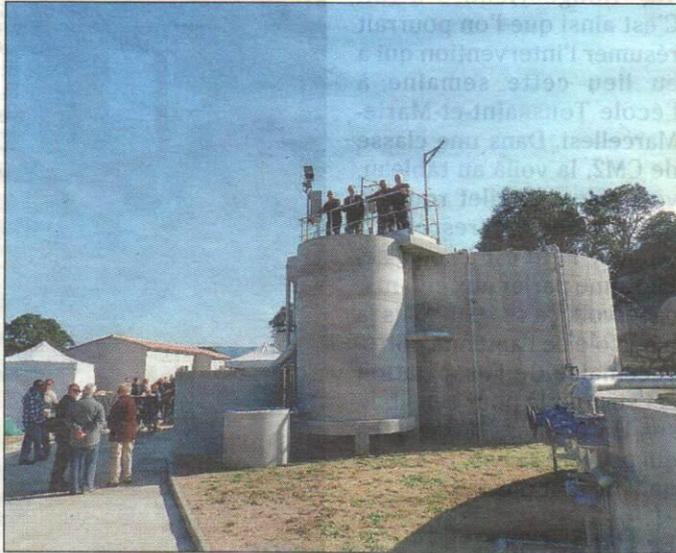


PIANOTTOLI-CALDARELLO

L'assainissement entre dans une nouvelle ère écologique



Le maire de la commune, Jérôme Polverini, a invité hier ses administrés à l'inauguration de la nouvelle station d'épuration dotée d'un procédé de traitement biologique qui garantit l'obtention d'une eau épurée répondant aux normes environnementales de rejet en vigueur.

(Photos N.A.)

Poète de l'assainissement, le temps d'une inauguration, Jérôme Polverini, premier magistrat de la commune de Pianottoli-Caldarello, très inspiré, a chanté hier les louanges du développement durable désormais incarné par la nouvelle station d'épuration flamboyante implantée à l'entrée de la commune.

Rappelant « l'enjeu environnemental et sociétal » du traitement des eaux usées, notamment en zone littorale, Jérôme Polverini s'est félicité de la portée écologique de ce nouvel outil au service de l'as-

sainissement, doté d'une filière de traitement biologique permettant le rejet d'une eau épurée respectueuse des normes environnementales européennes.

1,2 million d'euros d'investissement

« Il était urgent de doter Pianottoli-Caldarello de cette nouvelle station d'une capacité de 1 600 équivalents habitants, étudiée pour répondre au développement ultérieur de la commune et aux pointes estivales ». Un équipement d'1,2 million d'euros, financé par

l'agence de l'eau, la CTC, le conseil général 2A et la commune, qui aura nécessité onze mois de travaux à Kyrnolia, constructeur titulaire du marché.

Un chantier mené tambour battant, dont la maîtrise d'œuvre a été confiée au cabinet Blasini, sous le contrôle technique de la Socotec et avec les interventions des sarl SCTP pour le génie civil, JCM pour les équipements hydrauliques et Hydrelec pour l'électricité.

Tous ces partenaires étaient réunis hier aux côtés du maire, du représentant du

sous-préfet et du conseiller général du canton pour inaugurer en présence des administrés cette station qui inaugure une nouvelle ère en matière d'assainissement et de préservation de l'environnement.

Aux citoyens de participer aussi à cet effort, en adoptant des gestes responsables et en évitant notamment de jeter des produits polluants, chimiques, toxiques, huiles, lingettes et autres déchets non adaptés dans les installations d'assainissement.

NADIA AMAR
namar@nicematin.fr

Un système d'épuration par « boues activées »

La station de Pianottoli-Caldarello dimensionnée pour 1 600 équivalents habitants est dotée d'une filière de traitement écologique de type « boues activées à faible charge » qui consiste à mettre en contact les eaux usées avec un mélange riche en bactéries, qui y sont naturellement présentes.

Celles-ci sont « survitaminées » par brassage et apport d'oxygène afin de dégrader la pollution. Les boues liquides en excès issues de ce procédé



Les différentes phases du traitement des eaux usées. (Photo N.A.)

sont déshydratées par des filtres de séchage plantés de roseaux, utilisés pour leur capacité d'épuration naturelle. Un système permet de reproduire, de manière accélérée, le cycle de dégradation de la pollution qui a lieu dans la nature.

L'eau épurée ainsi rejetée dans le ruisseau de Canella, via le ruisseau de Morandino, respecte les exigences normatives et réglementaires en vigueur pour le respect du milieu naturel.