



NOTRE MISSION, VOTRE EAU.

28, bd du Midi - Louise Moreau
06150 Cannes La Bocca

Téléphone : 04 93 90 54 54
Télécopie : 04 93 90 54 64

www.sicasil.com

Communiqué de presse

L'eau du SICASIL, de source sûre !

Inauguration de la couverture des bassins de l'usine de Châteauneuf

Depuis douze ans, le **SICASIL**, syndicat intercommunal de l'alimentation en eau potable du bassin cannois, est devenu un modèle en matière de **fiabilité** et de **sécurité de l'alimentation en eau potable**.

La **couverture des bassins de l'usine d'eau potable** de Châteauneuf, inaugurée ce mardi 23 juillet 2013 par le président du SICASIL, David Lisnard, en présence de Jean-Pierre Maurin Maire de la commune, des délégués et des représentants des entreprises, est un **exemple concret de cette action**.

Les travaux de couverture ont été réalisés dans une **démarche de développement durable et de préservation de l'environnement** : une attention particulière a été portée sur le traitement architectural de la nouvelle construction pour sa **parfaite intégration dans le paysage**.

En outre, pour optimiser ce programme de travaux, **500 m² de panneaux photovoltaïques totalement intégrés au bâti** ont été installés, portant ainsi à **2 500 m² le parc solaire du SICASIL** pour une production globale de 400 Méga Watt heures par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 200 foyers.

Grâce à cette nouvelle réalisation du SICASIL, le service public de l'eau potable dans l'ouest des Alpes Maritimes est plus que jamais tourné vers la **performance technologique, environnementale et économique** pour offrir aux usagers une eau de source sûre et ce à **un prix particulièrement compétitif**.

Contacts presse :
SICASIL Sylvie Joffre
04 93 90 54 62
sylvie.joffre@sicasil.com

Dossier de presse Inauguration de la couverture des bassins de l'usine d'eau de potable de Châteauneuf

Construite en 1966, l'usine située sur la commune de Châteauneuf, traite l'eau du canal du Loup prélevée en tête du bassin versant du Loup au niveau des sources de Gréolières et de Bramafan. Sa capacité de traitement est de 56 000 m³/j, soit 630 l/s.

Consistance de l'opération

❖ Couverture des bassins de filtration de l'usine d'eau potable

Le projet a consisté à couvrir et fermer les dix bassins de filtration de l'usine situés à l'arrière du bâtiment.

La façade nord a été protégée par un débord de toiture en porte à faux et animé en partie haute par des ventelles ajourées. En outre, une fresque représentant le massif de l'Estérel a été peinte pour limiter l'impact visuel de cette nouvelle façade.

Les façades est et ouest du bâtiment ont été habillées de terres cuites.

Quant à la façade sud existante, un nouvel enduit dans des teintes beiges

ocre et grise offre une totale intégration du bâtiment dans le paysage.



❖ Caractéristiques et performance des panneaux photovoltaïques

500 m² de panneaux photovoltaïques ont été intégrés sur la nouvelle toiture de l'usine.

L'installation comporte un champ de 2 x 154 modules photovoltaïques de 254 m² pour une puissance cumulée de 77 kWc et une production de 101 950 kW par an.

L'électricité produite sera revendue à EDF qui est tenu de la racheter à 23 centimes le kW.



Montant et organisation de l'opération

Le montant de l'investissement de la couverture des bassins de l'usine de Châteauneuf et de l'installation des panneaux photovoltaïques s'élève à 728 000 euros TTC.

Durée des travaux

10 mois de septembre 2012 à juin 2013

Maitre d'ouvrage

SICASIL

Partenaires financiers

Le Conseil Général des Alpes Maritimes
la Région Provence Alpes Cote d'Azur

Maitres d'œuvre

Transenergie, M. Liège, IEC

Entreprises

AUER, GenSun, Polyfluid system, Jacky Jardins, MCLB, Alain Klerous, SARL, Metafer, SCRT