

SAINT-DIDIER



A la découverte de la nouvelle station d'épuration de Saint-Didier

DOSSIER DE PRESSE

8 juin 2012

Inauguration de la station d'épuration de Saint-Didier

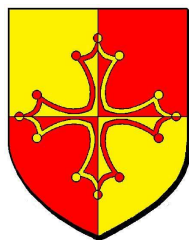
Sensibilisation des CE2 et CM1 de Saint-Didier

Journée Portes Ouvertes

CONTACT PRESSE

SDEI

Florian Costes - Tél : 06 32 43 05 05 - @ : florian.costes@lyonnaise-des-eaux.fr



SAINT-DIDIER



À LA DÉCOUVERTE DE LA NOUVELLE STATION D'ÉPURATION DE SAINT-DIDIER

Vendredi 8 juin, la nouvelle station d'épuration de Saint-Didier est inaugurée par le Président du Syndicat Rhône Ventoux, Hélien ADAM et le Maire de Saint-Didier, Gilles VEVE.

A l'occasion de l'inauguration, le Syndicat Rhône Ventoux et la Mairie de Saint-Didier en partenariat avec SDEI ont souhaité sensibiliser les petits et les grands au cycle de l'eau et à l'assainissement.

Ainsi, la découverte de la nouvelle station d'épuration de Saint-Didier se fait en 2 étapes :

- Une sensibilisation pour les classes de CE2 et CM1 de Saint-Didier autour de 3 ateliers.
- Une soirée portes ouvertes de la station pour les habitants de Saint-Didier de 16h30 à 20h.

I - LA NOUVELLE STATION D'ÉPURATION DE SAINT-DIDIER INAUGURÉE – 11h15

« Le Syndicat Rhône Ventoux a construit cette nouvelle station d'épuration pour enfin offrir aux communes de Saint-Didier et du Beaucet un outil d'assainissement conforme à la législation européenne, conforme aux besoins en matière de traitement des eaux usées et aux enjeux environnementaux à venir. »

Le choix de ce processus de traitement, à savoir un traitement par filtration membranaire, a été fait pour répondre au mieux aux exigences de respect du milieu récepteur très sensible, la Nesque.

Cette station de 4 200 Equivalents / Habitants, et d'un montant total de 2 300 000 € a été construite par l'entreprise LOIRA, pour le process, et l'entreprise RIVASI pour le génie civil. De nombreux sous-traitants sont également intervenus.

L'Agence de l'Eau, le Conseil Général et le Conseil Régional ont apporté leur soutien financier. »

Hélien ADAM, Président du Syndicat Rhône Ventoux

II - À LA DÉCOUVERTE DU CYCLE DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

• LES CLASSES DE CE2 ET CM1 DE SAINT-DIDIER SENSIBILISÉES À L'EAU ET À L'ASSAINISSEMENT

De 9h à 11h et de 14h à 16h, les classes de CE2 et CM1 de Saint-Didier découvrent le cycle de l'eau et l'assainissement à travers 3 ateliers pédagogiques.

Atelier I : « Le cycle de l'eau ici et ailleurs », animé par les associations France Nature Environnement 84 et les Ecoles d'Olivia

Les enfants peuvent découvrir la provenance de l'eau du robinet sur la commune de Saint-Didier grâce à des supports pédagogiques dédiés. Le lauréat des Trophées « Autour de l'Eau » 2012 présente également son projet*.

Atelier II : « Une station d'épuration, comment ça marche ? », animé par le Syndicat Rhône Ventoux et SDEI

Guidé par un agent du Syndicat et un agent SDEI, les enfants découvrent le devenir des eaux usées ainsi que le fonctionnement de la nouvelle station d'épuration de Saint-Didier.

Atelier III : « Découverte des milieux aquatiques et de la biodiversité halieutique », animé par la Fédération de pêche de Vaucluse

Cet atelier permet aux enfants de mieux connaître les particularités de la biodiversité de la Nesque mais également d'être sensibilisés à la protection des milieux aquatiques en général.

• LA STATION D'ÉPURATION OUVRE SES PORTES : 16h30 – 20h00

A partir de 16h30 et jusqu'à 20h, des visites de la station d'épuration sont organisées pour le grand public.

* « LES ÉCOLES D'OLIVIA », LAURÉAT DES TROPHÉES « AUTOUR DE L'EAU » RHÔNE VENTOUX 2011-2012

Afin d'encourager les associations qui mettent en place des actions exemplaires en faveur de la protection et de la promotion du milieu aquatique, de la biodiversité halieutique, de la valorisation du patrimoine autour de l'eau ou encore de la gestion durable de l'eau, la Commission Consultative des Usagers du Syndicat Rhône Ventoux et SDEI ont décidé de lancer les Trophées « Autour de l'eau ».

La 2ème édition des Trophées « Autour de l'Eau » a été lancée le 6 juillet 2011.

L'Association de Saint-Didier « les Ecoles d'Olivia » est le lauréat de cette deuxième édition.

L'Association « Les Ecoles d'Olivia » a été récompensée pour son projet ayant pour but de desservir en eau potable un quartier de la petite ville Général Belgrano située en Argentine (1000 km au nord de Buenos Aires). La réalisation d'un forage, d'une station de pompage, d'un réservoir et de bornes d'alimentation permettront d'alimenter en eau potable plus de 800 habitants.

La dotation accordée par la Commission Consultative des Usagers du Syndicat Rhône Ventoux (jury des Trophées) est de 1 570 €, somme nécessaire à la réalisation du projet.

4. LE TRAITEMENT DES BOUES

Les boues issues du traitement biologique sont acheminées vers une centrifugeuse qui assure leur déshydratation facilitant ainsi leur transport.

Les boues sont ensuite acheminées par camion jusqu'à l'usine « Terres de Provence » de Mondragon pour y être valorisées en compostage.

Le traitement des boues de station d'épuration est l'aboutissement de la filière de traitement des eaux usées. Le choix du compostage, technique de valorisation biologique des déchets, s'inscrit dans une démarche de développement durable. C'est également la solution favorisée pour le recyclage des boues d'épuration dans les plans départementaux d'élimination des déchets.

Un mélange de boues avec des déchets verts et bois est mis en fermentation dans des couloirs dédiés. Grâce à une ventilation contrôlée, le mélange devient en deux semaines un compost de qualité. Ce mélange est ensuite passé au crible et la majeure partie du coproduit est récupérée et recyclée en tête de process. Avant de pouvoir être valorisé en agriculture, le compost passe encore par une phase de maturation qui dure deux à trois mois. Le compostage permet d'obtenir, à partir d'un déchet, un produit stabilisé et hygiénisé et surtout multi valorisable.

Ainsi, chaque année, les 500 tonnes de boues brutes produites par la station d'épuration de Saint-Didier sont ainsi transformées en plus de 165 tonnes de compost normalisé.

5. LA SUPERVISION

De nombreux capteurs installés sur les équipements et dans les effluents surveillent en permanence le bon fonctionnement des installations. Collectées, centralisées et archivées par un réseau d'automates, ces données permettent aux équipes de la SDEI d'optimiser la conduite et la maintenance des équipements et de télésurveiller cette usine à distance, 24h/24, depuis le centre de télécontrôle installé à Carpentras.

LES CHIFFRES CLEFS

- **Capacité de la station d'épuration de Saint-Didier** : 4 200 Equivalents Habitants
- **500 tonnes** de boues brutes (siccité de 25 % = 25 % de matière sèche et 75 % d'eau) produites par an
- **165 tonnes** de compost produit par an à partir du traitement des boues de Saint-Didier

Retrouvez toutes ces informations sur
www.rhone-ventoux.fr rubrique « presse »