

Développement durable
Partagez vos bonnes pratiques

Abonnement 18-24 ans
Recevez gratuitement chaque lundi La Provence à domicile

Boutique
Achetez nos hors-série en ligne



Billetterie
Achetez vos places de spectacles, concerts, théâtres, sorties, sports...

Profil association
Donnez de la visibilité à votre association

Ma Provence
Pseudo
Mot de passe oublié

Inscrivez-vous !
Réagissez, jouez, créez un blog...

La Provence.com



Abonnez-vous au journal La Provence

Lundi 13 septembre 2010

11h 21
14h 23

Presse Regionale.fr

Act. à tes | Economie | Sports | OM | Santé | Act. | Loisirs | Femme | Vidéos | Pratique | Communauté | Contact | Annonce

Recherchez OK

Votre ville > Ax > Arles > Aubagne > Avignon > Bollène > Carpentras > Cavaillon > Digne > Gap > Istres > La Ciotat > Manosque > Mangnane > Marseille > Martigues > Orange > Salon > Sisteron > Vitrolles

ENED

Assistante sociale

Éducateur spécialisé

Moniteur éducateur



Accueil > Manosque

Epuration des eaux au coeur des collines grâce aux roseaux

Publié le Lundi 13 septembre 2010 à 11h57

A 2km du lac magique aux émeraudes, une station d'épuration est née

La France a un retard certain dans le traitement de ses eaux usées, et l'Europe lui a fermement fait savoir juste avant l'été, lui rappelant l'échéance fixée à 2015 pour être aux normes en vigueur. Une contrainte qui n'inquiète plus désormais la commune d'Esparron penchée sur le problème depuis six ans. Car le village de 430 habitants pendant les 3/4 de l'année passe à près de 2000 durant l'été. Ce qui n'est pas sans conséquences pour l'environnement. Que ce soit les terres ou les eaux limpides du lac.



Sortant de terre, entre 8 et 10 000 pieds de roseaux ont été plantés dans des lits ou jardins en forme de restanques.

Photo J-P.T.

Gérard Burle (maire) pouvait donc avoir le sourire, ce samedi, en voyant la formidable brochette d'élus présents derrière le représentant de l'État Pierre N'Gahane; signe que la solidarité de proximité dont devait parler Christophe Castaner vice-président du Conseil régional n'est pas un vain mot. Car ce n'est pas Esparron, seule, qui aurait pu sortir plus d'un million d'euros de son bas de laine et imaginer une station d'épuration hyper écologique inspirée du bon vieux principe des roselières et des lagunes, existant depuis une trentaine d'années en France, mais qu'on ne peut pas forcément implanter partout. Cette installation -première du type dans le département- est conçue pour l'équivalent de 1800 habitants, selon un système technique et complexe qui permettra de traiter également, en combiné, les 255 fosses septiques du village.

LES REPERES

Le financement. L'agence de l'eau, le conseil régional, le conseil général 04 ont participé aux 3/4 du financement. Le Contrat Rivière signé dans le cadre du partenariat entre le Parc naturel régional du Verdon et la société du Canal de Provence a financé le reste.

Le défi. L'ancienne station aujourd'hui obsolète était placée à 385m d'altitude. Pour mettre en place un système d'épuration par bassins, basé sur le gravitaire, il a fallu implanter la nouvelle à 425m.

Un chantier combiné unique en France

Dans la même rubrique

Le joli chant arlégeois a résonné su Pimayon

Les métiers du livre se font un nid des l'ancienne gendarmerie

Les chemins de Bellevue, balade des jours solitaires

Ramadan: les femmes au coeur de la tradition

Vendanges: la qualité devrait primer sur la quantité

Nombre de nuitées en hausse, dépenses à la baisse

Diaporamas



Miss Pays d'Aix élue Miss Provence 2010
Bando - dimanche 12 septembre 2010

Pro et anti comda : dans les rangs des manifestants
Arles - dimanche 12 septembre 2010

Tous les diaporamas

Les + lus

Depuis 5 jours

Nombre de nuitées en hausse, dépenses à la baisse

Ramadan: les femmes au coeur de la tradition

Les chemins de Bellevue, balade des jours solitaires

Trois beaux quarts de siècle pour le rode Osco Manosco

Depuis 1 mois

Pierrevert : grâce au net, ils partagent la vie des fermiers bio

Les travaux de la voie ferrée des Alpes entrent en gare

L'étau semble se resserrer autour de "maître corbeau 04"

Ecole internationale achevée : la vraie rentrée, enfin

Les + commentés

Depuis 5 jours

Nombre de nuitées en hausse, dépenses à la baisse

Ramadan: les femmes au coeur de la tradition

Depuis 1 mois

Pierrevert : grâce au net, ils partagent la vie des fermiers bio

Places publiques: votre palmarès

Cette année la pomme sera petite mais goûteuse

Tous en coeur: "Bonjour la dalle, au revoir les vacances"

Le préfet N'Gahane, Jean-Louis Bianco, Daniel Spagnou, Christophe Castaner, Bernard Jeanmet... ont assisté à cette inauguration.

"Perle du Verdon", le lac d'Esparron, désormais implanté dans la Communauté de communes Luberon-Durance-Verdon est l'objet de nombreuses attentions. Mais comme l'a rappelé le préfet N'Gahane, le souci d'avoir -depuis 1964- des eaux de qualité en France, implique des contraintes fixées aujourd'hui par la communauté européenne. Et de grandes modifications!

"Le mode de vie du roseau qui est aussi à l'aise les pieds dans l'eau qu'au sec, est parfaitement adapté au principe d'absorber (comme un filtre) et consommer naturellement la matière organique des eaux usées, explique Corinne Gautier animatrice du Contrat Rivière. Il suffit donc de couper les roseaux ayant pompé la matière organique, une fois par an. C'est un système simple, mais pour lequel il faut un personnel très bien formé. Car c'est très technique dans le suivi."

Ces restes de roseaux permettront ensuite de réaliser un humus. On est donc là, dans une réalisation modèle, car le lit de sable permettant le filtrage (comme dans une piscine) a une durée de vie de 8 à 10 ans. De plus, le système de bassins situés les uns en dessous des autres permet une descente naturelle des matières organiques. D'où peu de boues produites, et une nuisance sonore et odorante très limitée. Sans oublier la notion de coupe-feu, non négligeable, dans un tel paysage béni des dieux.



Jean-Pierre TISSIER

Réagissez :

Contribution : *

Identifiant : *

Mot de passe (oublié ?) : *

Pour contribuer et recommander vous devez être connecté (création de compte)

Envoyer

Avertissement

Nous vous rappelons que vous avez, lors de la création de votre compte, accepté les conditions d'utilisation du site. Celles-ci proscrivent notamment la diffamation, l'incitation à la haine raciale, l'attente aux bonnes mœurs. Nous vous prions donc de respecter strictement la charte d'utilisation de LaProvence.com. A défaut, votre compte sera banni du site.

Voir aussi : La FAQ de la modération

haut de page



Assistante
maternelle

ATSEM

Auxiliaire de
puériculture



LaProvence.com

Actualités
Sports
Région
Santé
OM
France
Politique
Economie
Bourse
Monde
Sports Région
RSS

En direct
Région
Economie
Sport
OM
Trafic
Santé

En images
Diaporamas
Vidéo

Votre ville
Aix en Provence
Arles
Aubagne
Avignon
Bollène
Carpentras
Cavaillon
Digne les Bains
Gap
Istres
La Ciotat
Manosque
Marignane
Marseille
Martigues
Orange
Salon de Provence
Sisteron
Vitrolles

Services
Le kiosque
Boutique La Provence
Annuaire des associations
Billetterie
Publicité
Archives / Centre de Documentation
La Provence mobile
Carnet
Avis de décès
Annonces légales
Annonces Emploi
Annonces Immo
Annonces Marchés Publics
Annonces Auto/Moto
Carte Club Privilège
Sitemap

Groupe La Provence
Contacts
Forum LaProvence.com
La Provence
Mentions légales
Conditions d'utilisation
Communiqués de presse
Hors série
Recrutement
Marseille Plus
Marseille l'Hebdo
Eurosud
Wiki2D

Groupe Hersant Média
Nice Matin
Corse Matin
Var Matin
L'union - L'Ardennais
L'Est Eclair
Libération Champagne
L'Aisne Nouvelle
Paris Normandie

A suivre sur laprovence.com
Quizz : la saga européenne de l'OM
Les règlements de comptes à Marseille
Envoyez nous vos photos d'actu
Consultez notre rubrique météo
Testez des jeux vidéo pour La Provence
Un week-end de FERIA du Riz à Arles
Participez à notre Quizz Actu
La circulation en temps réel
Quizz : êtes-vous prêt pour la rentrée ?
Recherchez un événement spectacle
Les bonnes adresses restaurants hotels

Thèmes Euroméditerranée Marseille Provence 2013 Parc National des Calanques Plus Belle la Vie Stade Vélodrome Lieux Cercle des Nageurs Sainte-Victoire Château d'If Notre-Dame de la Garde Palais des Papes Luberon Alpilles Vieux-Port La Canebière Personnalités Jean-Claude Gaudin Jean-Noël Guérini Patrick Menucci Michel Vauzelle Renaud Muselier Christian Estrosi Hubert Falco Michel Sappin Sylvie Andrieux Guy Tessier Maryse Joissains Jean-Louis Bianco Marie-Josée Roig Loïc Rémy Kevin Gamero André Pierre Gignac Hatem Ben Arfa Alain Bernard Frédéric Bousquet Camille Lacourt Jonny Wilkinson Laure Manaudou Didier Drogba Samir Nasri Franck Ribéry Laurent Blanc Djibril Cissé Zinedine Zidane Yannick Noah Soprano

