



Association Française de Génie Civil  
Délégation Méditerranée  
Secrétariat de la manifestation  
ISBA-TP  
5, rue Enrico Fermi  
13453 MARSEILLE CEDEX 13  
Mme Rogoff  
Tél. : 04 91 10 68 65  
[rogoff@isba.fr](mailto:rogoff@isba.fr)



Photo source SCP - M.Coquet

## RIANS - AQUEDUC DE SAINT BACHI MARDI 23 MAI 2017

Chers collègues et ami(e)s,

L'AFGC Méditerranée et la société du Canal de Provence (SCP) ont le plaisir de vous convier à une journée technique au château Vignelaure ([www.fr.vignelaure.com](http://www.fr.vignelaure.com)) consacrée à l'opération de changement de la suspension de l'Aqueduc de Saint Bachi.

Construit en 1968 sur le territoire de la commune de Rians, à la limite entre le Var et les Bouches-du-Rhône, l'aqueduc de Saint-Bachi est un ouvrage majeur du patrimoine régional. Sa singularité repose à la fois sur ses caractéristiques (il s'agit du seul aqueduc suspendu de cette envergure en France), mais aussi sur son rôle. En effet, il permet à une des branches maîtresses du Canal de Provence, qui achemine l'eau issue des retenues du Verdon vers le barrage de Bimont à proximité d'Aix-en-Provence, de franchir la « brèche » que constitue le ruisseau de Saint-Bachi, longue de 130 m et profonde de 30 m environ.

Cet ouvrage permet:

- l'alimentation en eau de plusieurs communes de la région aixoise (au nord et au sud), le sud d'Aix-en Provence et Marseille (pour environ 30% de leur consommation),
- l'irrigation,
- l'alimentation en eau de la zone industrielle de la Vallée de l'Arc.

Suite à des phases de diagnostic et d'analyse des scénarios de maintenance, la SCP a lancé en 2016 une consultation pour des travaux relatifs au remplacement intégral de la suspension, puis au désamiantage et à la remise en peinture de la canalisation.

Le chantier attribué à la société BOUYGUES TPRF est en cours depuis octobre 2016. Le remplacement de la suspension sera achevé au mois de mai 2017, les travaux de peinture débuteront au mois de juin et dureront jusqu'à l'automne 2017.

Après une matinée consacrée à la présentation de l'opération, nous aurons l'occasion de déjeuner en terrasse sur le site du magnifique domaine de Vignelaure après une visite commentée des caves. L'après-midi sera consacrée à la visite du chantier par groupe de 15 personnes en plusieurs ateliers.

Vous trouverez ci-joint le programme de la journée ainsi que le bulletin d'inscription à retourner au secrétariat de la délégation avant le 16 Mai 2017.

En espérant vous retrouver nombreux lors de cette manifestation, nous vous transmettons nos sentiments les meilleurs.

J.RESPLENDINO - C.RAULET  
Président et trésorier de la délégation  
AFGC Méditerranée



Association Française de Génie Civil  
Délégation Méditerranée  
Secrétariat de la manifestation  
ISBA-TP  
5, rue Enrico Fermi  
13453 MARSEILLE CEDEX 13  
Mme Rogoff  
Tél. : 04 91 10 68 65  
[rogoff@isba.fr](mailto:rogoff@isba.fr)



Photo source SCP - M.Coquet

## RIANS - AQUEDUC DE SAINT BACHI - MARDI 23 MAI 2017 PROGRAMME DE LA JOURNEE

8 h 45 – 9 h 20 : *Accueil café au domaine*

9 h 20 – 9 h 30 : Présentation AFGC J.RESPLENDINO - AFGC

9 h 30 – 9 h 50 : Rôle de la SCP, situation et présentation de l'ouvrage M. RECOULY - SCP

9 h 50 – 10 h 10 : Le diagnostic et la stratégie de maintenance préventive R.LECONTE – DIADES

10 h 10 – 11 h : Le recalcul, le projet de réparation et la stratégie d'appel d'offres M.COQUET – SCP

11 h – 11 h 20 : *Pause-Café - Viennoiseries*

11 h 20 – 11 h 50 : Les études d'exécution et de méthodes H. LOURENCO – BOUYGUES

11 h 50 – 12 h 20 : Présentation du chantier et phasage des travaux M.PETIT – BOUYGUES

12 h 30 – 13 h 30 : *Apéritif et visite commentée des caves du domaine*

13 h 30 – 14 h 45 : Déjeuner sur place avec buffet sur la terrasse et dégustation des vins du domaine

15 h à 16 h 30 : Visite du chantier à pied (à 5mn du domaine) par groupe de 15 personnes

**Merci de prendre vos EPI  
(chaussures + casque)**





Association Française de Génie Civil  
Délégation Méditerranée  
Secrétariat de la manifestation  
ISBA-TP  
5, rue Enrico Fermi  
13453 MARSEILLE CEDEX 13  
Mme Rogoff  
Tél. : 04 91 10 68 65  
[rogoff@isba.fr](mailto:rogoff@isba.fr)



Photo source SCP - M.Coquet

## RIANS - AQUEDUC DE SAINT BACHI - MARDI 23 MAI 2017 PLAN D'ACCES



### En venant d'Aix-en-Provence par l'autoroute (A51):

Prendre la sortie 14. Traverser Meyrargues et Peyrolles. Suivre les panneaux en direction de Jouques. Traverser le village de Jouques et suivre la route vers Rians. L'entrée du Château de Vignelaure se trouve à droite à environ 5kms.

### En venant de la « Côte d'Azur » par l'autoroute (A8):

Prendre la sortie 34 – St Maximin La Sainte Baume. Suivre la direction d'Ollières puis Rians. A Rians, traverser le 1er rond-point et au 2ème rond-point suivre la direction de Jouques. Vignelaure est à 5kms sur votre gauche après Rians.



**CHATEAU  
VIGNELAURE**

Route de Jouques  
83560 Rians  
Tel: +33 (0)494 37 21 10  
Fax: +33 (0)494 80 53 39

Email: [info@vignelaure.com](mailto:info@vignelaure.com)  
Internet: [www.vignelaure.com](http://www.vignelaure.com)





Association Française de Génie Civil  
Délégation Méditerranée  
Secrétariat de la manifestation  
ISBA-TP  
5, rue Enrico Fermi  
13453 MARSEILLE CEDEX 13  
Mme Rogoff  
Tél. : 04 91 10 68 65  
[rogoff@isba.fr](mailto:rogoff@isba.fr)



Photo source SCP - M.Coquet

## RIANS - AQUEDUC DE SAINT BACHI - MARDI 23 MAI 2017 BULLETIN D'INSCRIPTION

A retourner au secrétariat de la manifestation (à l'attention de Mme Rogoff - ISBATP)  
AVANT LE 16 MAI 2017

Accompagné de ce bulletin dûment renseigné et d'un chèque couvrant les frais d'inscription (cf ci-dessous), à l'ordre de l'AFGC Méditerranée

<b>NOM</b>	<b>Mr / Mme</b>	<b>PRENOM</b>	
<b>ORGANISME OU SOCIETE</b>			
<b>ADRESSE (obligatoire pour la facturation)</b>			
<b>Téléphone</b>			
<b>Mail (Obligatoire pour confirmation de l'inscription)</b>			
<b>Fax</b>			

Conférences, déjeuner et visite du chantier		Nombre	Total
<b>Prix membre AFGC</b>	<b>80 euros</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Prix non membre **</b>	<b>95 euros</b> <input type="checkbox"/>		
<b>TOTAL</b>			

*Ces frais couvrent l'ensemble de la journée : conférences, café d'accueil, déjeuner, visite du chantier.*

**\*\* Pour les non-membres, le règlement de cette manifestation donne droit aux informations transmises par mail aux membres pendant l'année en cours.**

**Nota : Toute demande d'annulation moins de 48h avant la date de la manifestation ne pourra pas être prise en compte.**

*Votre inscription ne donnera pas lieu à l'émission d'un accusé de réception. Toutefois bien sûr, dans le cas exceptionnel où un nombre excessif de candidats ne permettrait pas de vous retenir, nous vous contacterions immédiatement ;*

**Tout justificatif de paiement devra être demandé au Trésorier de la délégation de l'AFGC : M. Raulet *DIADES* - [dorine.cheradame@diades.setec.fr](mailto:dorine.cheradame@diades.setec.fr) - 7, chemin des Gorges de Cabriès 13 127 Vitrolles. Les factures seront transmises sous un délai d'un mois environ.**