

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### BIMONT FAIT PEAU NEUVE

#### ETAPE 1 : TRAVAUX DE CREATION DE LA CONDUITE DE DERIVATION

Aix-en-Provence, le xx mars 2017. La première phase des travaux de rénovation du barrage de Bimont, qui consiste en la création d'une conduite de dérivation hydraulique, se terminera à la fin du mois de mars 2017. **Cette conduite permettra de garantir la continuité de l'alimentation en eau des bénéficiaires pendant les futurs travaux**, notamment grâce à son dimensionnement déterminé pour transiter des débits importants allant jusqu'à 2,3 m<sup>3</sup>/s, assurant ainsi l'alimentation en eau d'une grande ville. Elle est réalisée pour être fonctionnelle avant la baisse du plan d'eau, à partir du mois de mai 2017 et restera en place après la fin des travaux.

Elle pourra ainsi sécuriser encore davantage la continuité du service de l'eau dans le cas d'une prochaine vidange décennale réglementaire ou en cas de problème de qualité d'eau suite à des intempéries. La conduite de dérivation pourra prendre le relais et alimenter le réseau normalement. Installée sur une pente naturelle, l'écoulement de l'eau s'effectuera grâce à la gravité, sans pompage.

#### Le déroulement des travaux :

- Été 2016, creusement d'une galerie de 138 mètres traversant la colline en rive droite du barrage et permettant le passage de la conduite,
- De l'automne à la fin de l'année 2016, réalisation des travaux de terrassement des fondations de la partie aérienne de la conduite qui descend le long de la colline, jusqu'au contre-barrage.
- Janvier 2017, préparation des éléments nécessaires pour accueillir les supports de la canalisation,
- **Février 2017, fixation des supports métalliques soutenant la conduite puis installation de la conduite elle-même jusqu'au début du mois de mars,**
- **Mars 2017, soudage des tuyaux entre eux afin de finaliser la conduite de dérivation hydraulique,**
- Avril 2017, réalisation de la traversée du contre-barrage.

#### La couleur de la conduite choisie pour s'intégrer au paysage :

La couleur des supports métalliques et de la conduite a été choisie par la SCP sous la vigilance d'un architecte des Bâtiments de France afin de s'assurer de leur intégration dans le paysage. Le barrage, fréquenté chaque année par plus de 200 000 visiteurs, fait en effet partie intégrante du site classé de «La Montagne Sainte-Victoire» mais est également lui-même un site classé avec le barrage Zola.

**Le montant des travaux de la conduite de dérivation** : 3,1 millions d'euros financés à 30% par la Région Provence-Alpes Côte d'Azur, à 25% par le Conseil Départemental des Bouches-du-Rhône et à 45% en autofinancement de la SCP.

---

**L'équipe pluridisciplinaire de la SCP se mobilise pour quatre ans :**

Grâce à une équipe interne composée de tous les experts nécessaires au bon déroulé des travaux, la Société du Canal de Provence mène l'opération de rénovation du barrage en quatre grandes étapes :

**Étape 1 – été 2016/avril 2017** : Création d'une conduite de dérivation pour assurer la continuité d'alimentation en eau pendant les travaux et modernisation du dispositif d'auscultation pour suivre encore plus attentivement le comportement de l'ouvrage pendant et après les travaux.

**Étape 2 – mai 2017/août 2017** : Vidange progressive de la retenue afin de consommer au fur et à mesure l'eau stockée dans la réserve en alimentant le réseau. Une fois la retenue abaissée, la dérivation prendra le relais pour assurer la continuité du service de l'eau pour tous les usages.

**Étape 3 – septembre 2017/2019** : Rénovation du barrage en prenant en compte les nouvelles règles en vigueur et les technologies les plus récentes. Réhabilitation des zones localement impactées par le gonflement et pose d'une membrane sur le parement amont de l'ouvrage pour renforcer son étanchéité. Installation de clôture et de systèmes antichute sur la crête du barrage pour sécuriser le site.

**Étape 4 – 2019** : Remise en eau progressive de la retenue et réouverture du site au public.

---

Un site Internet dédié aux informations relatives à l'opération est disponible à l'adresse [www.bimontfaitpeauneuve.fr](http://www.bimontfaitpeauneuve.fr).

-----  
**Contact Presse**

Julien Rubio

Chargé de communication

04 42 66 73 11 – 06 74 69 29 77

[Julien.rubio@canal-de-provence.com](mailto:Julien.rubio@canal-de-provence.com)