

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le 13 mai 2019



BIMONT FAIT PEAU NEUVE

ETAPE 5 : REMPLISSAGE DE LA RETENUE ET REOUVERTURE DES ACCES POUR LE GRAND PUBLIC

Ouvrage majeur du patrimoine régional, le barrage de Bimont constitue une réserve de sécurité pour l'alimentation en eau de plusieurs communes de la région aixoise et l'irrigation de 8000 hectares. Il alimente aussi la zone industrielle de la Vallée de l'Arc, ou encore le sud d'Aix-en-Provence et Marseille (pour environ 30% de leur consommation). Depuis l'été 2016, le barrage fait l'objet d'importants travaux de rénovation. Les objectifs de ces travaux sont multiples :

- anticiper les futurs besoins en eau,
- entretenir un ouvrage de génie civil en prenant en compte les nouvelles règles en vigueur et les technologies les plus récentes,
- répondre aux obligations réglementaires pour ce type d'ouvrage.

Des travaux d'envergure



Plusieurs étapes de travaux se sont succédées depuis le lancement de la rénovation en 2016 :

- réalisation de la conduite de dérivation hydraulique afin de garantir la continuité de l'alimentation en eau des bénéficiaires pendant les futurs travaux,
- modernisation du dispositif d'auscultation du barrage,
- vidange de la retenue du barrage, la faisant passer de 14 millions de m³ d'eau à 400 000 m³,
- rénovation à proprement parler du barrage, après installation d'un échafaudage permettant l'accès au parement aval de la rive droite tout en prenant en compte la sécurité des compagnons. Ces travaux de haute technicité ont consisté à injecter les fissures du barrage avec un coulis spécifique pour rétablir son monolithisme,
- pose d'un géocomposite étanche (ou pour simplifier, une membrane étanche) sur le parement amont du barrage, afin de renforcer son étanchéité.



Dernières étapes et remplissage de la retenue



Pour achever la rénovation complète du barrage, il reste encore plusieurs chantiers qui se succéderont jusqu'à l'automne :

- aménagement de la plate-forme de visite qui comprendra à terme de nombreuses informations relatives à l'ouvrage et au Grand Site Sainte-Victoire,
- rénovation de la route de crête,
- rénovation des évacuateurs de crue en début d'année 2020.

En parallèle et à compter du mois de mai, la retenue du barrage va peu à peu être à nouveau remplie. Le remplissage va être lent de manière à surveiller le comportement de l'ouvrage au fur et à mesure de la remontée du plan d'eau. Il sera stoppé temporairement pendant l'été, avant de reprendre à l'automne, avec l'objectif d'atteindre le niveau de la retenue tel qu'il était avant les travaux et ce d'ici la fin de l'année.

Réouverture des accès au grand public la semaine



A compter du vendredi 7 juin 2019, les accès au barrage de Bimont seront réouverts et le passage sur la crête de nouveau autorisé en semaine. En effet, les derniers travaux qui vont être effectués ne nécessitent pas une fermeture complète du site. Cependant, pour faire face aux aléas de chantier, des fermetures temporaires pourront être décidées, notamment à l'automne.

Afin de connaître toutes les actualités liées à la réouverture des accès, rendez-vous sur le site www.bimontfaitpeauneuve.com.

Contacts presse



> **Julien Rubio**, Chargé de communication, Société du Canal de Provence
Tél. : 04 42 66 73 11 - Mobile : 06 74 69 29 77, julien.rubio@canal-de-provence.com