



# Jouques - Mirabeau



Création d'un plan d'eau naturel  
BOUCHES-DU-RHÔNE (13)

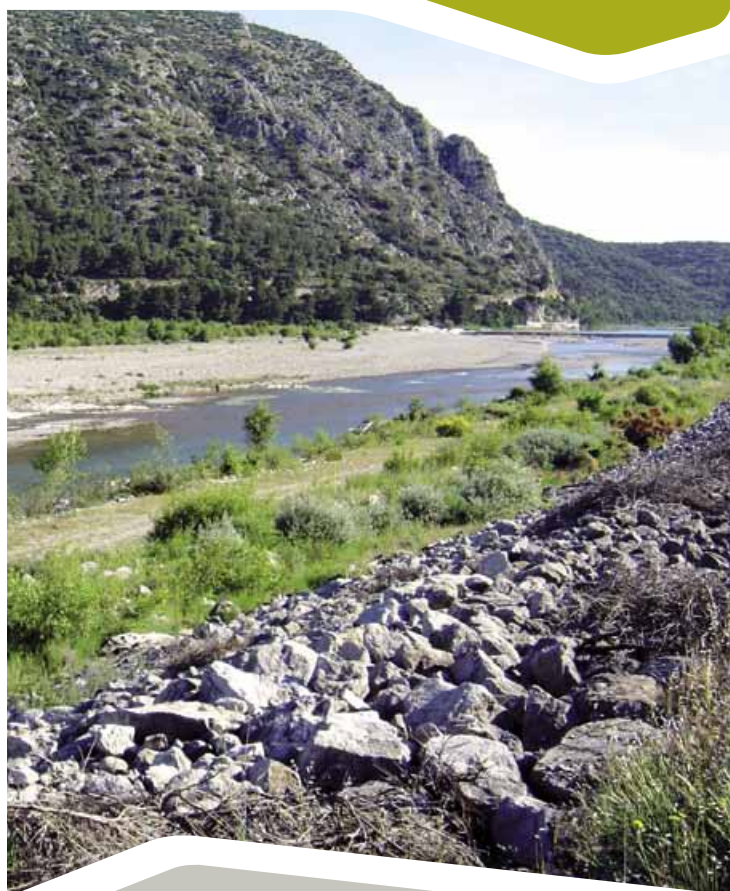
## PLAN D'EAU DES QUATRE TOURS

En concertation avec le Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance (SMAVD) et dans le cadre de la Charte de la Durance, aménager un plan d'eau de 40 hectares, à vocation uniquement écologique, devenu l'une des zones naturelles les plus intéressantes de la Basse-Durance pour l'accueil des oiseaux.





RÉAMÉNAGEMENT  
ÉCOLOGIQUE



Statut - Réaménagement et  
restitution du site en 1990

Occupation des sols à l'origine - Lit de la Durance  
(domaine public)

Nature des matériaux - Silico-calcaire de Durance

Production - Plus de 10 millions de tonnes

Superficie - 40 hectares

Durée de l'exploitation - De 1982 à 1990

Gestionnaire du site - Syndicat Mixte d'Aménagement  
de la Vallée de la Durance



## 40 HA AU PROFIT DE LA NATURE

Le préambule à l'autorisation d'exploitation consistait à la réalisation, en amont et en aval de la zone travaillée, de deux seuils permettant d'éviter toute érosion régressive. Construits en 1985-86 et 1989-90, ils circonscrivent aujourd'hui le plan d'eau « des quatre tours », zone humide réaménagée de façon à accueillir naturellement toutes sortes de végétaux et d'animaux, notamment des espèces ornithologiques typiques telles que sterne pierregarin, filigule milouin, bécassine des marais ou encore alouette calandrelle.



## UN INTÉRÊT BIOLOGIQUE RECONNU

Il aura suffi au printemps 1991 que l'ancienne gravière exploitée par Durance Granulats soit mise en eau pour que l'on constate très vite le développement d'une végétation importante et l'installation progressive d'une faune intéressante. La Durance est, en effet, un écosystème d'une grande richesse.

Tout d'abord couloir migratoire, elle relie le domaine alpin au domaine méditerranéen et constitue un carrefour biogéographique où se rencontrent tout à la fois faune et flore alpines et provençales.

Puis zone humide au sein de la Provence sèche, elle est un véritable îlot biologique, territoire vert et humide où se réfugient et se développent de nombreuses espèces végétales et animales. Cette zone a d'ailleurs été depuis classée en ZICO (Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux).

