

# RN 85 - PR11+270

## Pont sur le Jabron



- **Maîtrise d'ouvrage :** DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'EQUIPEMENT DES ALPES DE HAUTE PROVENCE
- **Maîtrise d'œuvre :** DDE04 : S.E.R. / C.D.O.A.
- **Missions IOA :** Etude de réparation
- **Période :** 1997 - 2000
- **Description de l'ouvrage :** Cet ouvrage construit en 1840, permet à la RN 85 de franchir le torrent du Jabron sur la commune de SISTERON. L'ouvrage est de type pont voûte en maçonnerie, de 35,40 mètres de longueur pour 8,40 mètres de largeur hors tout. L'ouverture de la voûte plein cintre est de 15,00 mètres, la largeur de 8,00 mètres. Une partie de la culée et de la voûte rive gauche ont été détruites lors de la forte crue du 21 novembre 1861 et immédiatement reconstruites. Les deux quarts de cônes n'ont pas été reconstruits.
- **Contenu de la mission :**
  - Analyse du dossier de l'ouvrage et visite sur le site,
  - Sondages carottés pour la reconnaissance des structures,
  - Etude de la capacité portante sous le passage des convois exceptionnels (calcul "Voûte"),
  - Etablissement d'un Avant Projet de Réparation,
  - Etablissement du Dossier de Consultation des Entreprises,
  - Assistance Technique au maître d'œuvre pendant les travaux.
- **Nature des réparations :**
  - Réfection de la chaussée et aménagement de dispositifs de drainage sur l'ouvrage,
  - Mise en conformité des dispositifs de retenue sur l'ouvrage,
  - Mise en place de tirants d'enserrement et rejointoiement des maçonneries,
  - Mise en œuvre d'enrochements en protection de la berge rive droite.