

Une architecture intégrée



Viaduc sous-bandé



Viaduc d'épaisseur constante



Viaduc multahaubané



Viaduc en arc central



Viaduc d'épaisseur variable

Une conception signée **Norman Foster**, **Michel Virlogeux** et **Sogelerg**

Sir Norman Foster, architecte anglais de renommée internationale a particulièrement examiné les conditions d'une insertion douce dans les paysages du Sud-Aveyron.

Sa recherche d'un ouvrage aussi discret qu'esthétique l'a conduit à retenir le principe d'un **viaduc multahaubané**, composé de piles minces, aux lignes élancées, et d'un tablier très léger, effleurant la vallée en 7 points seulement (hors culées). Il s'est appuyé sur les compétences techniques et les calculs de **Sodeteg/EEG/SERF** et de **Michel Virlogeux**.

La grande finesse du tablier permet ainsi d'alléger les structures porteuses.

Les différentes familles de solutions (document Eiffage)