

Construction d'un crapauduc à Lausanne

Mandant Service des forêts, domaines et vignobles (FoDoVi) de la ville de Lausanne
Contact P.-A. Leresche
Année 2005
Lieu Route des Paysans, Lausanne

Contexte et problématique

- Les migrations de batraciens à la route des Paysans sont suivies depuis 1992 à l'aide de barrières d'interception
- Plusieurs milliers de batraciens risquent annuellement leur vie pour atteindre l'étang des Vuargnes
- Dans le cadre de son Agenda21, la ville de Lausanne décide l'installation d'un crapauduc



Un crapaud commun, peu avant une térénaire traversée de route cantonale

Nos prestations

- Elaboration d'un projet d'exécution de crapauducs constitués de tuyaux en béton et de caniveaux collecteurs en L et en U
- Suivi du chantier (4 jours)
- Contrôle de l'efficacité de l'installation



Tubes et caniveaux en L constituent le noyau du crapauduc de la Bressone

Résultats

- Mise en place d'une installation permanente sur près de 200 m de route
- Dès l'année de sa pose, le passage à batraciens de la Bressone fonctionne à merveille et permet de réduire la mortalité routière amphibienne
- L'efficacité du passage se confirme lors d'une étude complémentaire en 2007



Des caniveaux en U sont nécessaires pour les chemins de traverse