



VILLAGES NATURE
PARIS

Maîtrise d'ouvrage :
Villages Nature

Date de réalisation de la mission :
2012-2018

Compétences :
Hydraulique, Génie Civil, Écologie

Partenaires :
TUGEC

Missions de Confluences :
Maîtrise d'œuvre complète



Conception et suivi de réalisation de trois plans d'eau

Maîtrise d'œuvre de conception et de suivi de réalisation des trois plans d'eau Villages Nature pour une surface totale de 15 ha avec un linéaire de berges naturelles et minérales de 9 km. Ces pièces d'eau ont plusieurs vocations : hydraulique (rétention des eaux

pluviales), écologique (création d'écosystèmes aquatiques et humides), ludique (baignade, promenade...), paysagère et de stockage des eaux d'arrosage. Le maintien en eau des bassins est assuré par une étanchéité mixte (géomembrane / traitement des matériaux du site). La régulation des débits est assurée par 8 ouvrages de régulation ou d'écrêtement.