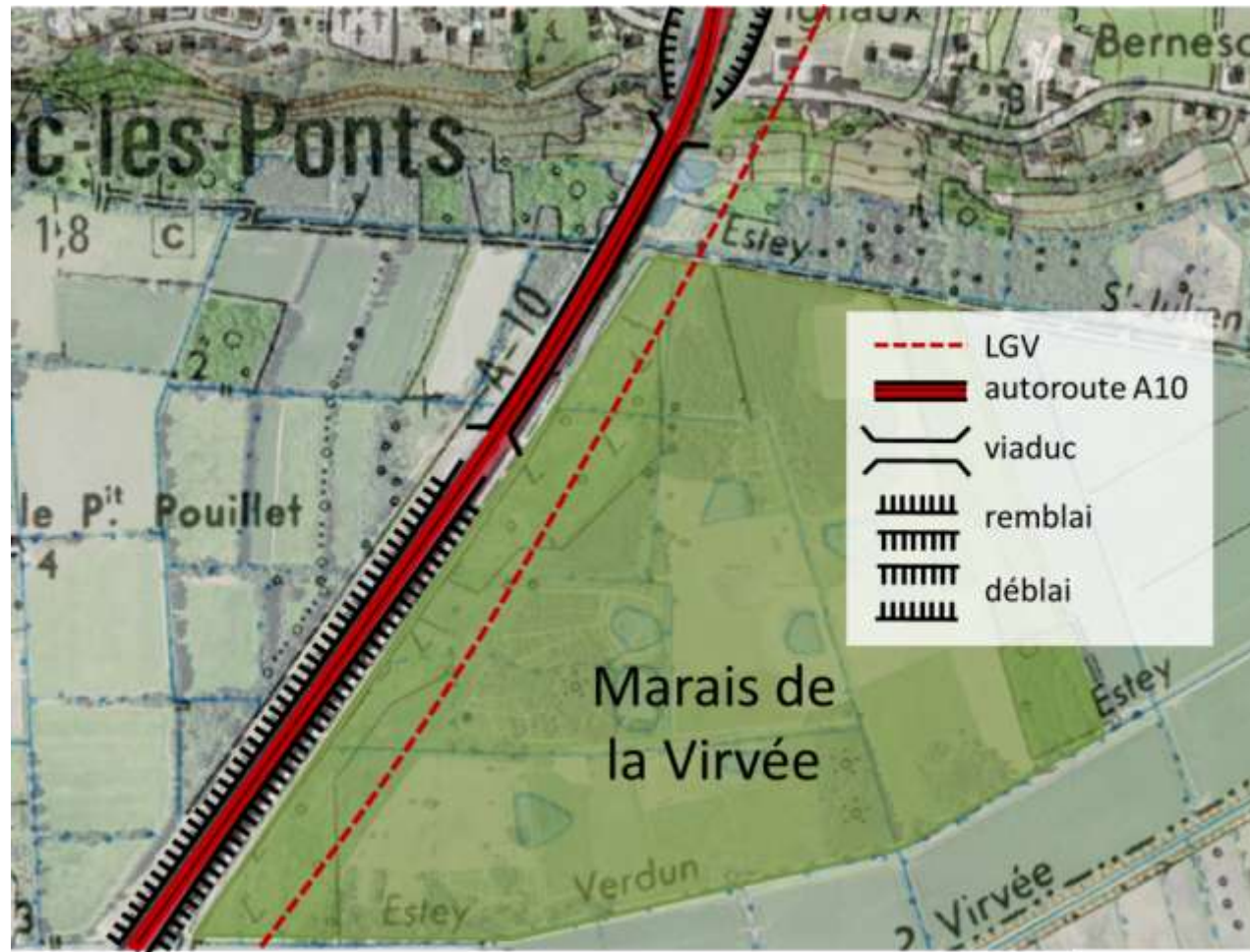
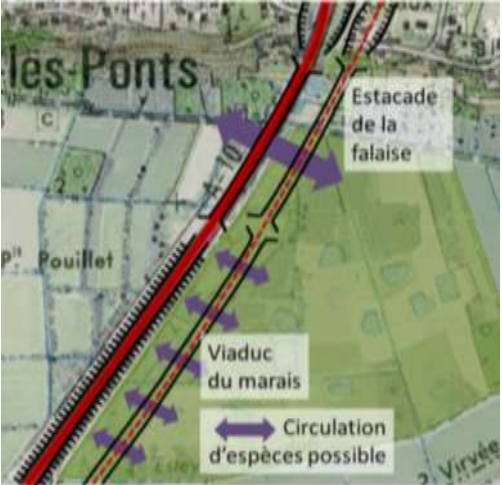






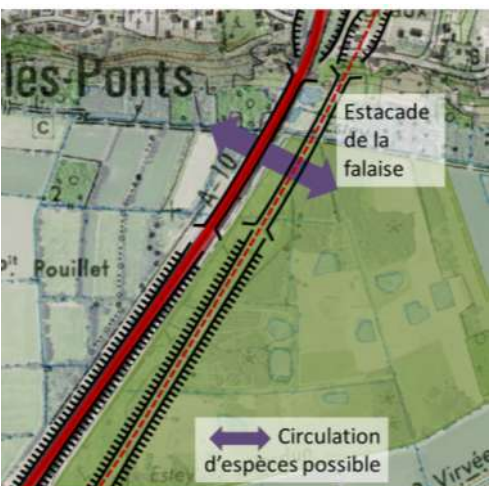






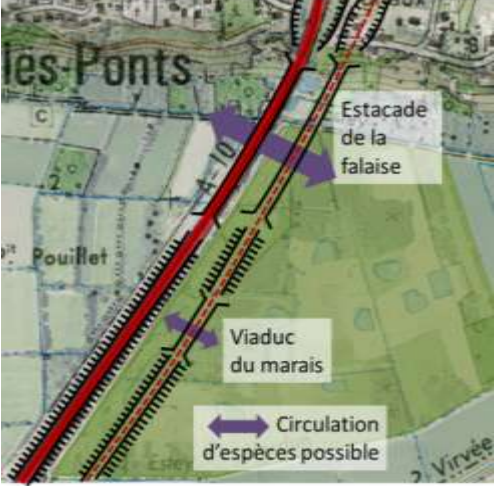





# Solutions de franchissement du marais de la Virvée



## Document de synthèse

Solution de franchissement	Description	Impact sur le sol	Perturbation des eaux superficielles	Circulation d'espèces		Durée des travaux	Coût
				pendant les travaux	après les travaux		
 <p><i>Franchissement du marais par un viaduc.</i></p>	<p>Viaduc long de 1420 m qui traverse le marais complet depuis l'estacade de la falaise jusqu'au viaduc de franchissement de la Dordogne.</p> <p>Le viaduc est posé sur des pieux en béton armé dont la profondeur est de 25 m.</p> <p>Leur mise en place nécessite l'emploi d'engins lourds, comme une foreuse de 150 tonnes.</p>	 <p>L'utilisation d'engins lourds nécessite la réalisation de pistes et de plateformes stabilisées capables de supporter leur poids.</p>		 <p>Pistes et plateformes coupent la circulation des espèces pendant les travaux.</p>			
 <p><i>Franchissement du marais par un remblai.</i></p>	<p>Remblai continu de 1420 m et 30 m de large entre l'estacade de la Falaise et le franchissement de la Dordogne.</p> <p>Le sol étant compressible, le remblai est fondé sur inclusions rigides : des pieux en forme de tubes en béton armé, ancrés à d'une profondeur de 15 à 20 m et très proches les uns des autres.</p>	 <p>Large emprise du remblai sur le sol</p>	 <p>Le remblai limite la circulation d'eau après des inondations</p>	 <p>Pistes et plateformes coupent la circulation des espèces pendant les travaux.</p>			

Solution de franchissement	Description	Impact sur le sol	Perturbation des eaux superficielles	Circulation d'espèces		Durée des travaux	Coût
				pendant les travaux	après les travaux		
 <p><b>Franchissement mixte</b></p>	<p>Le remblai est interrompu par un viaduc sur 150 m, ce qui contribue à la préservation du caractère humide du marais de la Virvée. Une fonction secondaire de ce viaduc est de laisser passer l'eau lors du ressuyage des inondations.</p>			 <p>Pistes et plateformes coupent la circulation des espèces pendant les travaux.</p>	