

ANNEXE 4 : LISTE DES DOCUMENTS DE REFERENCE

En noir : les documents généraux

V : document validé (disponible sur demande)

E : documents en cours d'élaboration

X : documents disponibles pour l'offre (téléchargeables sur SIMAP)

	Document	Etat	Offre
1	<i>Documents du PA-R3</i>		
	[1] PA-R3 2016 : Plan d'aménagement de la 3 ^e correction du Rhône, Etat du Valais, septembre 2015, adopté le 2 mars 2016. Comprenant : a) Rapport de synthèse b) RIE 1 ^{ière} étape c) Plans 1 :25'000	V	
	[2] Projet général 2013, cahier des profils en travers au 1 :1'000 et situation 1 :5'000	V	
	[3] Etapes / faisabilité du PA-R3 : Actualisation du projet général – Mise à jour des modèles hydrauliques, morphologiques et hydrogéologiques (Etat 2015); Niederer & Pozzi (NiPo), Hunziker, Zarn & Partner (HZP), M. Jäggi, Rovina & Partner, 2018 a) Résumé: Rapport de synthèse b) Hydraulique, NiPo c) Charriage, HZP d) Eaux souterraines / Hydrogéologie, Rovina	E	
	[4] PA-R3 2008 – Rapports des produits	V	
2	<i>Documents généraux</i>		
	[5] Outil de gestion des attentes et des contraintes (OGAC)	V	
	[6] Dégâts potentiels en cas d'inondation du Rhône, Analyse selon EconoMe, Rapport d'étude Flex, version 0.2, 15.06.2018	V	X
	[7] Cartes topographiques (cartes nationales 1 :25'000, plan d'ensemble 1 :10'000, orthophotos, etc.)	V	
	[8] SwissALTI3D (mise à jour du MNT-MO)	V	
	[9] Rapport d'impact sur l'environnement du PA-R3 (RIE 1 ^{ière} étape), Etat du Valais, août 2014	V	
	[10] RIE Rapport d'impact sur l'environnement, cahier des charges du RIE 2 ^e étape (RIE 2 ^e étape), Etat du Valais, Juin 2015	V	X
	[11] Manuel du contrôle d'efficacité de la 3 ^e correction du Rhône, produit 8.13 du PA-R3, GR3, 16.05.2008	V	

	Document	Etat	Offre
	[12] Manuel RPT de l'OFEV, listes de contrôle, annexe 10.2	V	
3	<i>Domaine Aménagement de cours d'eau, Hydraulique et Charriage</i>		
	[13] Modèle HEC-RAS du Rhône, état actuel et état projeté (projet PA-R3) – version 5.0, 2015	V	
	[14] Etude sur le charriage, Rapport B-236, HZP, septembre 2008 - A Rapport vue d'ensemble - B Secteur Oberwald-Brig - C Secteur Brig-Susten - D Secteur Susten-Lavey - E Secteur Lavey-Lac Léman - F Fond de projet 2015 - G Géométrie de projet 2015 - P1 Model de charriage – Caractéristiques principales - P2 Model de charriage -Extractions	V	
	[15] R3 : considérations sur le charriage et la morphologie, document de travail D-236.40, HZP, septembre 2018	V	
	[16] Plans des zones de danger d'inondation du Rhône – juin 2011, révisé en mars 2012	V	
	[17] Profils en travers fédéraux du Rhône (équidistance de 200 à 250 m), y compris les profils en travers historiques OFEV	V	
	[18] Relevé géométrique (GPS) du sommet des digues actuelles (relevé 2003)	V	
4	<i>Domaine Nature et Forêt</i>		
	[19] Bilans nature des projets de la 3e correction du Rhône (LACE, LPN) – Note méthodologique de synthèse, Drosera, mai 2019 Note méthodologique pour le bilan nature qui synthétise les éléments nécessaires pour la mise en œuvre de la méthodologie de SCZA (25). (les écopoints doivent être atteints pour la MP)	V	
	[20] Bilan global des prestations fournies par la forêt – Méthodologie, Silvaplus, septembre 2018 Note méthodologique pour le bilan forestier au niveau quantitatif et qualitatif (pour la MA, seul le bilan quantitatif est nécessaire)	V	
	[21] Bilan des surfaces forestières - Méthodologie pour le bilan forestier des mesures R3, ETUFOR SA, décembre 2012	V	

	Document	Etat	Offre
	[22] Evaluation du gain écologique des mesures prioritaires (MP) du PA-R3 – Développement des méthodes - Notice méthodologique Version 2, SCZA-Drosera, mars 2018	V	
	[23] Extrapolation du diagnostic environnement Brig-Martigny, ETEC & Pronat & CEP, décembre 2007	V	
	[24] Planification stratégique – Renaturation des eaux, Rapport de coordination, Etat du Valais / SRTCE-SEFH, 27.11.2014	V	
	[25] Réseau écologique cantonal pour la plaine du Rhône (REC), concept directeur, BEB, août 2005. Disponible sous : https://www.vs.ch/web/communication/detail?groupId=529400&articleId=1671747	V	
	[26] Konzept zur Aussaat, Bepflanzung und Unterhalt der Rhone Dämme, Richtlinien «Unterhalt der Vegetation», Etat du Valais / OCCR3, en cours 2020	E	
	[27] Néophytes – plantes envahissantes : a) Action contre les plantes envahissantes, propositions de consignes pour les aménagements de la 3 ^e correction du Rhône, Werner, décembre 2007 b) Inventaire des néophytes envahissantes sur les berges du Rhône entre Chippis et Port-Valais, définition des mesures de lutte et évaluation des coûts, Drosera, octobre 2012 c) Document d'aide à la gestion des néophytes envahissantes dans les projets d'aménagement de routes, d'infrastructures de transports et de cours d'eau ainsi que dans leurs travaux d'entretien, SRTCE, 2013.	V	
5	Domaine Géotechnique		
	[28] Géocadast, disponible sous : http://geocadast.crealp.ch/ Description des données de forages disponibles pour le canton du Valais	V	
	[29] Bases géotechniques du projet Rhône de 1999	V	
	[30] Projet Général PA-R3 2008, Synthèse et mise à jour des bases, Produit 2.2 Géotechnique, GR3 (MR0060), décembre 2008	V	
	[31] Profil type nouvelle digue + Note technique NiPo (MR0898), mars 2015	V	
	[32] Mise à jour du diagnostic géotechnique, SD Ingénierie (MR0780), décembre 2014	V	
	[33] Investigations de terrain – digues et souches (Secteurs Dorénaz et Saillon), SD Ingénierie (MR1103), juin 2016	V	

	Document	Etat	Offre
	[34] Assainissement des digues existantes - Prise en compte de l'effet des souches, SD Ingénierie – T&C (MR0942), août 2016	V	
	[35] Assainissement des digues existantes – catalogue de solutions, SD ingénierie, Niederer et Pozzi, (MR0810), janvier 2015	V	
	[36] Ufersicherungskatalog – Überarbeitung der Machbarkeitsstudie / Expertise zur Ufersicherung (Katalog der Lösungsvorschläge), Biotec, NiPo, Version 5 vom Oktober 2017	V	
	[37] Note sur la prise en compte de l'aléa sismique dans le cadre de la 3e correction du Rhône, IGT-ETHZ, 2014	V	
	[38] Prise en compte de l'aléa sismique dans le cadre de la 3e correction du Rhône - Note de synthèse, SD Ingénierie (MR0861), 30.11.2017	V	
	[39] Développement d'un outil de calcul du tassement en lien avec les rabattements de nappe, BEG (MR1064), 15.09.2016	V	
	[40] Méthodologie pour l'évaluation des risques de tassement, SD Ingénierie/BEG (MR1024), 17.03.2017	V	
	[41] Formulaire de saisie des données de forage (BD For)	V	
	[42] Forages existants dans le périmètre d'étude - Extrait BD For	V	
6	<i>Domaine Hydrogéologie</i>		
	[43] Etapes / faisabilité du PA-R3 : Actualisation du projet général – Mise à jour des modèles hydrauliques, morphologiques et hydrogéologiques – Partie eaux souterraines – Rovina & Partner – 2018 (voir [3] d))	V	
	[44] Protection contre les crues du Rhône Mandat MR0823 : Directives pour la gestion des conflits entre les zones de protection et PA-R3 2012 Groupement ARC (Alpgeo+Rovina&Partner+CSD), 21 octobre 2015	V	
	[45] Prise en compte des changements de typologies Rhône nappe dans le cadre du projet de 3e correction du Rhône, Note de synthèse (MR1319), BEG, Novembre 2017	V	
	[46] Effet du projet de 3e correction du Rhône sur la nappe. Bases méthodologies. Document de synthèse. Groupement spécialistes (MR1318), Novembre 2018	V	
	[47] Caractérisation de l'incertitude des modèles hydrogéologiques utilisés pour évaluer l'impact de R3 sur la nappe du Rhône. CSD Ingénieurs (MR1320), Octobre 2018	V	
	[48] Justification du profil en long du fond du Rhône choisi par le PA-R3. Niederer et Pozzi (MR1480), Novembre 2018	V	

	Document	Etat	Offre
	[49] Représentation de l'influence du projet sur la nappe (MR1246), BEG, Nov. 2017	V	
	[50] Cartes piézométriques moyennes de la plaine du Rhône, HE-BE, Crealp, 2005 Comme les cartes reflètent l'état des connaissances en 2003, la base de données doit être mise à jour en conséquence.	V	
	[51] Secteurs, périmètres et zones de protection des eaux du Canton du Valais - SEN	V	
7	<i>Domaine Environnement</i>		
	[52] Cadastre des sites pollués du Canton du Valais – SEN	V	
	[53] Base de donnée sol - SEN	V	
	[54] Optimisation de la gestion des matériaux et des coûts, concept global de gestion des matériaux, CSD Ingénieurs SA, 31.08.2016	V	
8	<i>Protection des berges</i>		
	[55] Mise à jour de l'étude de faisabilité/expertise liée à la protection des berges, catalogue de solutions, Biotec, NiPo, (MR0985), mai 2017	V	
9	<i>Domaine Aménagement du territoire, paysage et mobilité douce</i>		
	[56] Lignes directrices paysagères pour le Rhône et pour la plaine, synthèse Nomad, 18.11.2016	V	
	[57] Concept pour la mobilité douce, Valrando – décembre 2011	V	
	[58] Plan-guide des espaces publics du Rhône (en cours de réalisation, suite au mandat d'étude parallèle pour la conception urbaine et naturelle des espaces publics)	E	
10	<i>Ouvrages de franchissement</i>		
	[59] Directive : Bases à prendre en compte pour le dimensionnement d'ouvrages sur le Rhône, Etat du Valais / OCCR3, Version 1.0, 22.12.2010	V	
	[60] R3 :3 ^e correction du Rhône, Intégration paysagère des ouvrages de franchissement concernés par le PA-R3 : Evaluation des valeurs culturelles et identification des ouvrages prioritaires, Eugen Brühwiler, 30.11.2018	V	
	[61] Concept de prolongement pour les ponts existants P1-P2 et lignes directrices pour P3-P5, DMTE/OCCR3 – Projet Rhône	E	
	[62] R3 :3 ^e correction du Rhône, Intégration paysagère des ouvrages de franchissement concernés par le PA-R3 : Approche conceptuelle pour	E	

	Document	Etat	Offre
	les prolongements de ponts existants, Eugen Brühwiler, version provisoire, 05.02.2020		
11	<i>Domaine Bases de données SIG</i>		
	[63] Structure des données selon le modèle SIRS-R3 (selon audit du responsable SIG R3)	V	
	[64] Catalogues des données SIG du MO (R3 et CC GEO) Les données comprennent : - Bases cartographiques de Swisstopo (actuelles et historiques) - Orthophotos - Modèles numériques de terrain - Bases thématiques des services cantonaux	V	
	[65] Modèle 3D du PA-R3 2012 avec intégration des données géologiques et bilan des volumes d'excavation et de remblayage, format ArcGIS	V	