

SOMMAIRE

PIECE A : OBJET DE L'ENQUETE, INFORMATIONS JURIDIQUES ET ADMINISTRATIVES **5**

1	Objet et conditions de l'enquête	7
2	Insertion de l'enquête dans la procédure administrative relative à l'opération	8
2.1	<u>LE PROJET D'AMENAGEMENT</u>	8
2.2	<u>ORGANISATION ET DEROULEMENT DE L'ENQUETE PUBLIQUE</u>	8
3	Au-delà de la procédure d'enquête	9
3.1	<u>ETUDE DE DETAIL</u>	9
3.2	<u>LA DECLARATION DE PROJET</u>	9
3.3	<u>LA DECLARATION « LOI SUR L'EAU »</u>	9
3.4	<u>L'ARCHEOLOGIE PREVENTIVE</u>	9
3.5	<u>MISE EN SERVICE</u>	9
4	Textes régissant l'enquête	9

PIECE B : PLAN DE SITUATION **11**

PIECE C : NOTICE EXPLICATIVE **15**

1	Notice explicative	17
1.1	<u>OBJET ET JUSTIFICATION DE L'ENQUETE PUBLIQUE DE L'OPERATION ET DE SON PARTI D'AMENAGEMENT</u>	17
1.2	<u>PRESENTATION DU PROJET SOUMIS A L'ENQUETE</u>	27
1.3	<u>COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LES REGLES D'URBANISME</u>	27
1.4	<u>COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LA LOI SUR L'EAU</u>	28
1.5	<u>COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LA LOI SUR L'AIR</u>	29
1.6	<u>COMPATIBILITE DU PROJET AVEC LA REGLEMENTATION SUR LE BRUIT</u>	29
1.7	<u>COMPATIBILITE AVEC LES PRINCIPES DU DEVELOPPEMENT DURABLE</u>	29
1.8	<u>CONDITIONS D'EXPLOITATION DE LA VOIE</u>	33
1.9	<u>CHARTRE DE L'ENVIRONNEMENT</u>	33
1.10	<u>REDISTRIBUTION DE VOIRIE</u>	33
2	Caractéristiques principales de l'ouvrage	36
2.1	<u>TRACE EN PLAN ET PROFILS EN LONG</u>	36
2.2	<u>PROFIL EN TRAVERS TYPES</u>	36
2.3	<u>OUVRAGES D'ART ET TRAVAUX ANNEXES</u>	36
2.4	<u>LE PROJET VIS-A-VIS DE LA THEMATIQUE DEVELOPPEMENT DURABLE</u>	38
3	Appréciation sommaire de la dépense	39
3.1	<u>APPRECIATION SOMMAIRE DES DEPENSES</u>	39
3.2	<u>FINANCEMENT</u>	39

PIECE D : PLAN GENERAL DES TRAVAUX **41**

PIECE E **ETUDE D'IMPACT** **73**

INTRODUCTION **77**

1	Auteurs de l'étude	78
2	Résumé non technique	79
2.1	<u>ANALYSE DE L'ETAT INITIAL</u>	79
2.2	<u>PRESENTATION DU PROJET</u>	80
2.3	<u>IMPACT EN PHASE CHANTIER</u>	81
2.4	<u>MESURES EN PHASE CHANTIER</u>	82
2.5	<u>IMPACT ET MESURES EN PHASE EXPLOITATION</u>	82
2.6	<u>IMPACT DU PROJET SUR LA SANTE HUMAINE</u>	84
3	Présentation du programme et analyse des impacts engendrés	86
3.1	<u>Contexte – Présentation du programme</u>	86
3.2	<u>L'aire d'étude du cadre global du programme</u>	88
3.3	<u>Synthèse des enjeux et effets du programme sur l'environnement</u>	88
4	Étude d'impact de l'opération soumise en enquête	89
4.1	<u>Objet de l'étude - Présentation de l'opération soumise à enquête</u>	89
4.2	<u>Contenu et objectifs de l'étude d'impact</u>	89
4.3	<u>Le cadre réglementaire d'une étude d'impact</u>	90

VOLET 1 : ANALYSE DE L'ETAT INITIAL DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT DE L'OPERATION SOUMISE EN ENQUETE..... **91**

1	Présentation de l'aire d'étude	92
1.1	<u>Le cadre local de l'opération</u>	92
2	Analyse du milieu physique	93
2.1	<u>Climat</u>	93
2.2	<u>Pollution et qualité de l'air</u>	95
2.3	<u>Topographie et Géologie</u>	105
2.4	<u>L'eau et ses usages</u>	109
2.5	<u>Ambiance acoustique</u>	119
2.6	<u>Vibrations et pollution lumineuses</u>	125
2.7	<u>Les risques naturels et technologiques</u>	125
3	Analyse du milieu naturel	134
3.1	<u>Contexte règlementaire</u>	134
3.2	<u>Faune et flore présente sur le site</u>	135
3.3	<u>Continuités écologiques</u>	137

4	Analyse du milieu humain	138	2.3	<u>Impact et mesures sur la topographie – géologie</u>	243
4.1	<u>Découpage administratif et réglementations en vigueur</u>	138	2.4	<u>Impact et mesures sur les eaux souterraines</u>	243
4.2	<u>Evolution de la population de vallauris-antibes</u>	140	2.5	<u>Impact et mesures les eaux superficielles</u>	243
4.3	<u>Typologie des habitats et logements sur le site d'étude</u>	142	2.6	<u>Impact et mesures sur les captages d'eau potable</u>	247
4.4	<u>Agriculture, activités commerciales et industrielles</u>	142	2.7	<u>Impact et mesures sur l'ambiance sonore</u>	247
4.5	<u>Documents et règles d'urbanisme</u>	146	2.8	<u>Impact et mesures sur les risques naturels</u>	255
4.6	<u>Les réseaux</u>	152	2.9	<u>Effets de proximité sur les riverains</u>	255
4.7	<u>Les modalités de déplacements et flux (TC, véhicules, circulations douces...)</u>	156	3	Impact et mesures du projet sur le milieu naturel	255
4.8	<u>Santé humaine</u>	164	3.1	<u>Impact et mesures relatives aux habitats, à la faune et à la flore</u>	255
5	Patrimoine et paysage	165	3.2	<u>Impact et mesures relatives sur les continuités écologiques</u>	255
5.1	<u>Patrimoine archéologique</u>	165	4	Impact et mesures du projet sur le milieu humain	256
5.2	<u>Patrimoine architectural</u>	165	4.1	<u>Impact et mesures sur les activités</u>	256
5.3	<u>SITES PAYSAGERS</u>	166	4.2	<u>Impact et mesures sur l'occupation du sol</u>	256
5.4	<u>Le paysage</u>	167	4.3	<u>Impact et mesures sur les réseaux</u>	257
6	Synthèse de l'analyse de l'état initial et cartographie des enjeux	170	4.4	<u>Impact et mesures sur la voirie, les transports et les trafics</u>	257
VOLET 2 : PRESENTATION ET JUSTIFICATION DU CHOIX DU PROJET			5	Impact et mesures du projet sur le patrimoine et le paysage	261
173			5.1	<u>Impact et mesures relatives au patrimoine</u>	261
1	Contexte du projet	174	5.2	<u>Impact et mesures relatives au paysage</u>	261
1.1	<u>Historique du projet</u>	174	6	Impact et mesures du projet sur les documents et règles d'urbanisme	270
1.2	<u>Plan de résorption</u>	175	6.1	<u>Documents de planification et documents d'urbanisme</u>	270
1.3	<u>Le projet au regard de la démarche développement durable et de la thématique HQE</u>	175	6.2	<u>Réglementation relative au littoral</u>	270
2	Description des variantes envisagées	177	6.3	<u>Charte et Grenelle de l'environnement</u>	271
2.1	<u>Description des variantes</u>	177	7	Synthèse des principaux Impacts et mesures du projet	272
2.2	<u>Etude air des variantes</u>	181	VOLET 4 : PRESENTATION DES IMPACTS SUR LA SANTE HUMAINE		
2.3	<u>Comparaison des variantes</u>	191	273		
3	Choix de la solution retenue et justification	196	1	Généralités	274
3.1	<u>Présentation du projet soumis à l'enquête</u>	196	1.1	<u>Contexte réglementaire</u>	274
3.2	<u>Justification du choix de la solution retenue</u>	227	1.2	<u>Méthodologie</u>	274
3.3	<u>La démarche développement durable dans le cadre du projet</u>	227	1.3	<u>Identification des dangers</u>	274
VOLET 3 : APPRECIATION DES IMPACTS DU PROJET ET MESURES DE SUPPRESSION ET/OU DE REDUCTION VOIRE DE COMPENSATION			1.4	<u>Définition des relations dose-réponse</u>	276
229			2	Impact du projet sur la santé humaine	277
1	Organisation et déroulement du chantier	231	2.1	<u>Nuisances sonores</u>	277
1.1	<u>Les impacts en phase chantier</u>	231	2.2	<u>Qualité de l'air</u>	277
1.2	<u>Les mesures en phase chantier</u>	235	2.3	<u>Qualité des eaux</u>	278
2	Impacts et mesures du projet sur le milieu physique	238	2.4	<u>Le milieu naturel et le sol</u>	278
2.1	<u>Impact et mesures sur le climat</u>	238	2.5	<u>Conclusion</u>	278
2.2	<u>Impact et mesures sur la qualité de l'air</u>	238			

VOLET 5 : ANALYSE DES COÛTS COLLECTIFS DES POLLUTIONS ET DES NUISANCES ET AVANTAGES INDUITS POUR LA COLLECTIVITE	279
1 Analyses des coûts collectifs des pollutions et des nuisances	280
1.1 <u>Généralités</u>	280
1.2 <u>Coûts collectifs et effet de serre</u>	280
2 Avantages induits pour la collectivité.....	281
2.1 <u>Incidence du projet sur le coût de déplacement</u>	281
2.2 <u>Incidence du projet dans les reports de trafic</u>	281
 VOLET 6 : ANALYSE DES METHODES D’EVALUATION	 285
1 Méthodes utilisées	286
1.1 <u>Recherches bibliographiques officielles</u>	286
1.2 <u>Le travail sur le terrain</u>	286
1.3 <u>Ensemble des études réalisées pour le projet</u>	286
1.4 <u>Rédaction du document</u>	287
2 Difficultés rencontrées	289
 VOLET 7 : COUT DES MESURES EN FAVEUR DE L’ENVIRONNEMENT	 291
1 GENERALITES	292
2 COUT DES MESURES ENVISAGEES.....	292
 <u>ANNEXES</u>	 <u>293</u>