



Maître d'Ouvrage
BMB SALEVE

Projet d'aménagement d'un complexe sportif et de loisirs sur la commune d'Archamps



Annexes au CERFA
n°14734-03

N° de référence : AE21-019
Version 2.0

SUIVI ET VISA DU DOCUMENT

Maitre d'ouvrage

BMB SALEVE SAS
718 route Mouvis
74 160 NEYDENS
0041 79 769 38 50
s.boughamen@open5.club

Opération

Projet d'aménagement d'un complexe sportif et de loisirs sur la commune d'Archamps
AE21-019
Laurent LHOSTE
Demande d'examen au cas par cas

Emetteur

HYDRETUDES – Siège social
815 route de Champ Farçon
74370 ARGONAY
Tél : 04 50 27 17 26
Mail : contact@hydretudes.com



Document

Annexes au formulaire cas par cas
Mai 2023

Indice	Date	Mise à jour	Rédigé par	Vérifié par
1	09/2021	V1	M.HOUSSAY	L.LHOSTE
2	05/2023	V2 – Evolution du projet	M.HOUSSAY	L.LHOSTE
3				
4				
5				

SOMMAIRE

CERFA N°14734	7
PREAMBULE	10
PLAN DE SITUATION	11
PHOTOGRAPHIES DU SITE	13
1. CONTEXTE ACTUEL	13
2. PERSPECTIVES D'INSERTION DU PROJET	16
2.1. Vue actuelle	16
2.1.1. Vue future	16
2.1.1.1. Vue par rapport au Mont Salève	16
2.1.1.2. Vue intérieure	17
2.1.1.3. Vue depuis la sortie de l'autoroute A40	17
2.1.1.4. Vue de la façade principale	19
2.1.1.5. Vue des espaces verts extérieurs	20
PIECES GRAPHIQUES	21
INFORMATIONS D'ACCOMPAGNEMENT SUR LE CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL ET LE PROJET	29
1. ETAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT	29
1.1. Milieu physique	29
1.1.1. Contexte géologique	29
1.1.2. Hydrogéologie	30
1.1.2.1. Masses d'eau souterraines et état quantitatif et chimique	30
1.1.3. Risques naturels	30
1.1.3.1. Risque sismique	31
1.1.3.2. Risque inondation	31
1.1.3.3. Bruit	31
1.2. Milieu aquatique	32
1.2.1. Hydrographie	32
1.2.2. Classement en ZRE : Zone de répartition des eaux de la nappe profonde du Genevois	33
1.3. Milieu biologique	34
1.3.1. Contexte piscicole	34
1.3.2. Zonages environnementaux	34
1.3.2.1. Zonages environnementaux réglementaires	34
1) Sites Natura 2000	35
1.3.2.2. Zonages environnementaux non réglementaires	36
1) Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF)	36
1.3.2.3. Zones humides départementales	37
1.3.3. Enjeux écologiques présents	37
1.3.3.1. Inventaires Faune, Flore et habitats	38

1.4.	Milieu humain.....	46
1.4.1.	Captages AEP.....	46
1.4.2.	Périmètre de protection du patrimoine.....	46
1.4.3.	Périmètres de mesures compensatoires	48
2.	DOCUMENTS D'URBANISME	48
2.1.	Plan Local d'Urbanisme (PLU)	48
2.2.	Schéma de Cohérence Territorial de la communauté de commune du Genevois.....	49
2.3.	Plan de Prévention des Risques (PPR)	50
ANALYSE SOMMAIRE DES IMPACTS DU PROJET SUR L'ENVIRONNEMENT ET PRINCIPES DE MESURES POUVANT ETRE ENVISAGEES		51
1.	ASPECTS POSITIFS DU PROJET	51
2.	IMPACTS BRUTS DU PROJET	51
3.	SYNTHESE DES PRINCIPES « ERC » POUVANT ETRE APPLIQUES	52
ANNEXE COMPLEMENTAIRE.....		54

LISTE DES FIGURES

Figure 1 - Plan de situation (1/25 000)	12
Figure 2 - Localisation des photographies	13
Figure 3 - Carte géologique au niveau de la zone d'étude (Feuille géologique n°654 - Annemasse) ...	29
Figure 4 - Etat chimique de la masse d'eau FRDG517 (Source : eaufrance.fr).....	30
Figure 5 - Zones exposées au bruit en journée (http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/612/JPV_CBS2017_typeA1.map#)	31
Figure 6 - Zones exposées au bruit la nuit (http://carto.geo-ide.application.developpement-durable.gouv.fr/612/JPV_CBS2017_typeA1.map#)	32
Figure 7 - Carte des cours d'eau (BDTopo IGN).....	33
Figure 8- Carte ZRE souterraine (Nappe profonde du Genevois)	34
Figure 9 - Localisation de la zone d'étude par rapport aux sites Natura 2000 – 1/100000 (site de la DREAL AuRA).....	35
Figure 10 Localisation de la zone d'étude par rapport aux ZNIEFF - 1/10000 (site de la DREAL AuRA)	36
Figure 11- Localisation de la zone d'étude par rapport aux zones humides départementales 1/7000 (site de la DDT74, Inventaire des zones humides de Haute-Savoie)	37
Figure 12 - Formation à Robinier (HYD, 2021).....	38
Figure 13 - Lit du Nant du Bartoux et arbre mort sur pied (HYD, 2021)	38
Figure 14 - Boisement mésophile (HYD, 2021)	39
Figure 15 - Prairie entretenue (HYD, 2021)	39
Figure 16 - Vue sur la prairie (HYD, 2021)	40
Figure 17 - Secteur colonisé par le Solidage et zone de stockage des déchets verts (HYD, 2021)	40
Figure 18 - Ornière en eau (HYD, 2021)	41
Figure 19 - Espèces végétales invasives observées (HYD, 2021).....	41
Figure 20 - Carte des habitats	45
Figure 21 - Localisation de la zone d'étude par rapport aux captages AEP et aux périmètres de protection (Source: ARS AuRA)	46
Figure 22 - Localisation des périmètres de protection du patrimoine par rapport à la zone d'étude (site de la DREAL AuRA).....	47
Figure 23 - Localisation des orientations de la directive de protection et de mise en valeur des paysages du Mont Salève (site directivepaysageredusaleve.fr)	47
Figure 24 - Localisation de la zone d'étude par rapport à la mesure compensatoire (DREAL AuRA)	48
Figure 25 - Extraits du plan de zonage du PLU d'Archamps	49
Figure 26 - Extrait SCoT de la Communauté de Communes du Genevois.....	49
Figure 27 -Extrait du plan de zonage du PPR d'Archamps.....	50

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 - Photographies du site	15
Tableau 2 - Présentation sommaire des zones humides concernées par la zone d'étude.....	37
Tableau 3 - Synthèse des impacts du projet.....	51
Tableau 4 - Synthèse des mesures ERC	52