

Janvier 2025

Réfection des barrages de Reninges

DIVISION DOMANIALE RTM DE RENINGES

Commune de Passy (74190) et de Sallanches (74700)

Annexe 2 : Rapport des fiches de visite des barrages de Reninges et photos associées

Barrage n° : 1

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	25/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_141

Type : Poids

Année de reception : 1889

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Prédominante

Matériaux : Pierres Maçonnées

Altitude : 1466 m

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 17 m

Pente Amont : 14°

Ecartement Aval : -

Pente Aval : 23 °

Surface Aval de barrage visible : 166 m²

Largeur ouvrage en tête : 17,9 m

Largeur ouvrage en pied : 7,2 m

Epaisseur du voile en tête : -

Largeur de cunette : 17,9 m

Hauteur sous cunette observé : 12,2 m

Barbacanes : ☒ OUI ☐ NON Nombre : 6 + 1 drain

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres superficiels

Vitesse d'évolution : Nulle

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : Souhaitable

Travaux effectués :

1893 = Reprise du couronnement

1955 = Reprise du couronnement

Fruit rampant gauche : -

Fruit rampant droit : -

Longueur aile gauche : -

Hauteur aile gauche (cunette) : 12,2 m

Hauteur aile gauche (TN) : 7,8 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : -

Hauteur aile droite (cunette) : 12,2 m

Hauteur aile droite (TN) : 2,8 m

Pente aile droite : -

Détails des pathologies :

Viellissement : Altération des joints en pieds de l'ouvrage et au niveau du déversoir

Déplacement : RAS

☒ Affouillement / Contournement : RAS

☒ Végétation Berges : RAS

☒ Végétation sur parement : Quelques végétaux

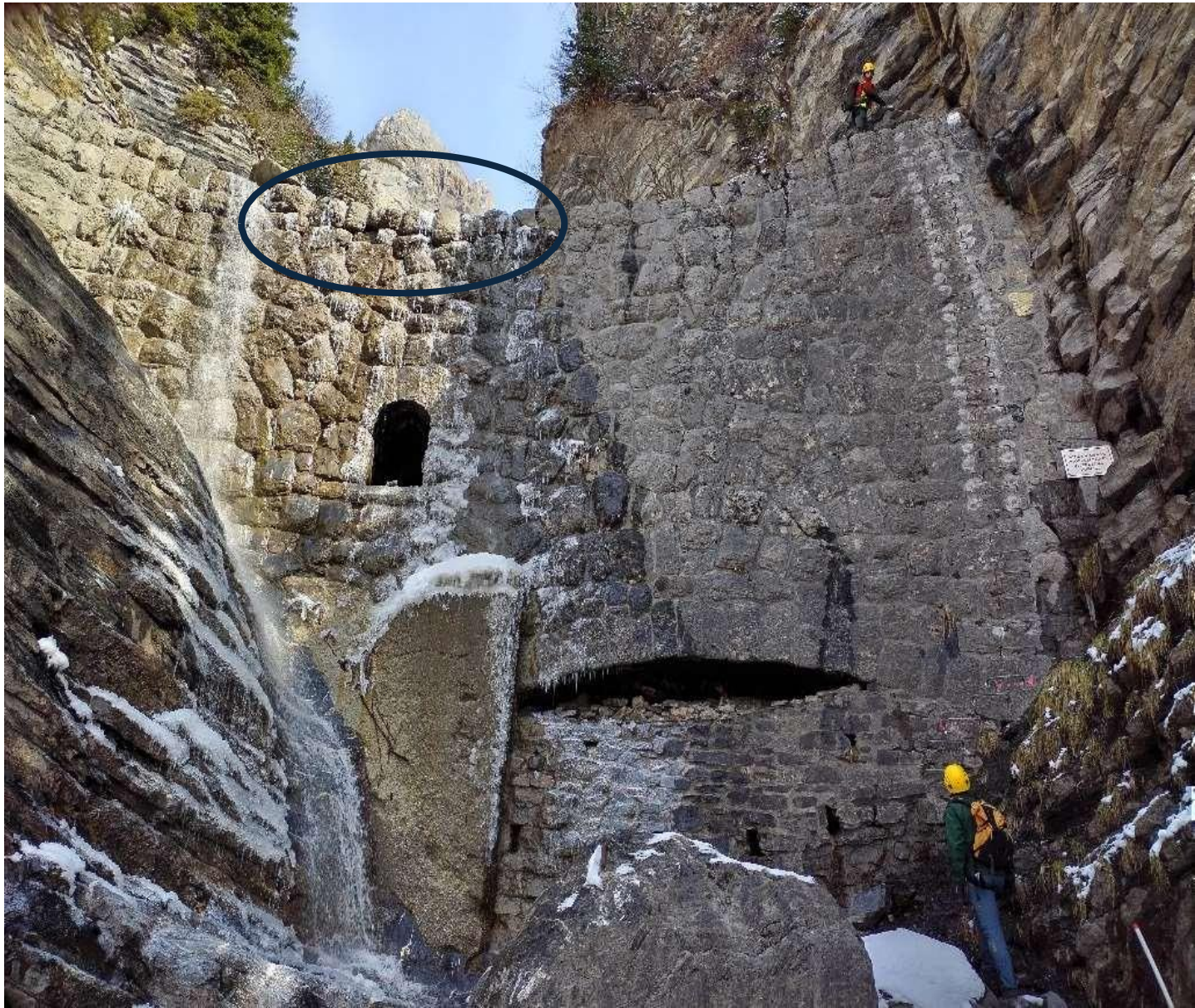
☒ Etat couronnement : Cuvette dégradée (joints au niveau du déversoir)

☒ Etat parement visible : Fer à béton visible (contrefort béton en pied d'ouvrage); environ 4 m² de joint de parement à reprendre

☒ Etat des ailes : 2 fuites RG

Commentaires sur les pathologies :

Dégradation des joints du déversoir,



Barrage n° : 2

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	25/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_142

Type : Poids

Année de reception : 1989

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Béton Armé

Altitude : 1473 m

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres superficiels

Vitesse d'évolution : Nulle

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : NON

Travaux effectués :

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 13 m

Pente Amont : 12°

Ecartement Aval : 17 m

Pente Aval : 14°

Surface Aval de barrage visible : 20 m²

Largeur ouvrage en tête : 11,2 m

Largeur ouvrage en pied : 4 m

Epaisseur du voile en tête : 1 m

Largeur de cunette : 4,3 m

Hauteur sous cunette observé : 1,9 m

Barbacanes : ☒ OUI ☐ NON Nombre : 2

Fruit rampant gauche : 45°

Fruit rampant droit : 38°

Longueur aile gauche : 2,7 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 2,9 m

Hauteur aile gauche (TN) : 2,1 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : 3,0 m

Hauteur aile droite (cunette) : 2,9 m

Hauteur aile droite (TN) : 1,3 m


Pente aile droite : -

Détails des pathologies :

Vieillessement : Dégradation du parement béton sur les 2 ailes

Déplacement : RAS


 Affouillement / Contournement : Affouillement du lit du torrent en aval de la semelle

 Végétation Berges : RAS

 Végétation sur parement : RAS

 Etat couronnement : RAS

 Etat parement visible : Parement sous le déversoir dégradé (3 m²)

 Etat des ailes : Dégradation du parement béton sur les 2 ailes (6 m²)

Commentaires sur les pathologies :



Parement béton dégradé sur les ailes :

Rive Droite, (photo 7)



Rive Gauche, (photo 8)



Parement béton dégradé sous le déversoir, (photo 9)



Barrage n° : 3

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	25/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_143

Type : Poids

Année de reception :

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Pierres maçonnées et parement béton armé

Altitude : 1479 m

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres superficiels

Vitesse d'évolution : Nulle

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : Souhaitable

Travaux effectués :

2011 = Reprise du parement et forage des barbacanes

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 3 m

Pente Amont : 0°

Ecartement Aval : 13 m

Pente Aval : 12°

Surface Aval de barrage visible : 15 m²

Largeur ouvrage en tête : 10,7 m

Largeur ouvrage en pied : -

Epaisseur du voile en tête : 1 m

Largeur de cunette : 7,3 m

Hauteur sous cunette observé : 1,5 m

Barbacanes : ☒ OUI ☐ NON Nombre : 3

Fruit rampant gauche : 36°

Fruit rampant droit : -

Longueur aile gauche : 0 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 2,1 m

Hauteur aile gauche (TN) : 2,1 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : 0 m

Hauteur aile droite (cunette) : 4,9 m

Hauteur aile droite (TN) : 1,4 m


Pente aile droite : -

Détails des pathologies :

Vieillessement : Dégradation du parement de l'ouvrage (RD) et du déversoir

Déplacement : RAS

 Affouillement / Contournement : Léger affouillement, pas d'impact sur la structure de l'ouvrage

 Végétation Berges : RAS

 Végétation sur parement : Présence de mousse RG

 Etat couronnement : Couronnement détruit sur 1,8 m et jointoiement à reprendre environ 13 ml

 Etat parement visible : Parement béton dégradé sous le déversoir

 Etat des ailes : En RG parement béton dégradé sur 1,5 ml

Commentaires sur les pathologies :

Déversoir détruit sur 1,8 m, (photo 10 à gauche), (photo 11 à droite)



Parement béton altéré sous le couronnement du déversoir, (photo 12)



Dégradation du parement béton sur l'aile RD, (photo 13)



Présence de mousse sur l'aile RG, (photo 14)



Barrage n° : 6

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	25/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_146

Type : Poids

Année de reception :

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Pierres Maçonnées

Altitude : 1505 m

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 4 m

Pente Amont : 5°

Ecartement Aval : 14 m

Pente Aval : 7°

Surface Aval de barrage visible : 210 m²

Largeur ouvrage en tête : 22,7 m

Largeur ouvrage en pied : 13,8 m

Epaisseur du voile en tête : 1 m

Largeur de cunette : 7 m

Hauteur sous cunette observé : 8,7 m

Barbacanes : ☒ OUI ☐ NON Nombre : 14

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres superficiels

Vitesse d'évolution : Modérée

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : Souhaitable

Travaux effectués :

1935-1955-1973 = Reprise du couronnement

2011 = Reprise des joints de parement et forage des barbacanes

Fruit rampant gauche : 15°

Fruit rampant droit : 15°

Longueur aile gauche : 2,5 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 9,5 m

Hauteur aile gauche (TN) : 7,8 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : 7,5 m

Hauteur aile droite (cunette) : 8,3 m

Hauteur aile droite (TN) : 3 m

Pente aile droite : -

Détails des pathologies :

Vieillessement : Du déversoir, parement (joints) sous le déversoir

Déplacement : RAS

☒ Affouillement / Contournement : RAS

☒ Végétation Berges : RAS

☒ Végétation sur parement : RAS

☒ Etat couronnement : Pierres du couronnement brisées (1,5 ml), joints du déversoir à reprendre (15 ml)

☒ Etat parement visible : Environ 100 m² de parement à reprendre sous le déversoir

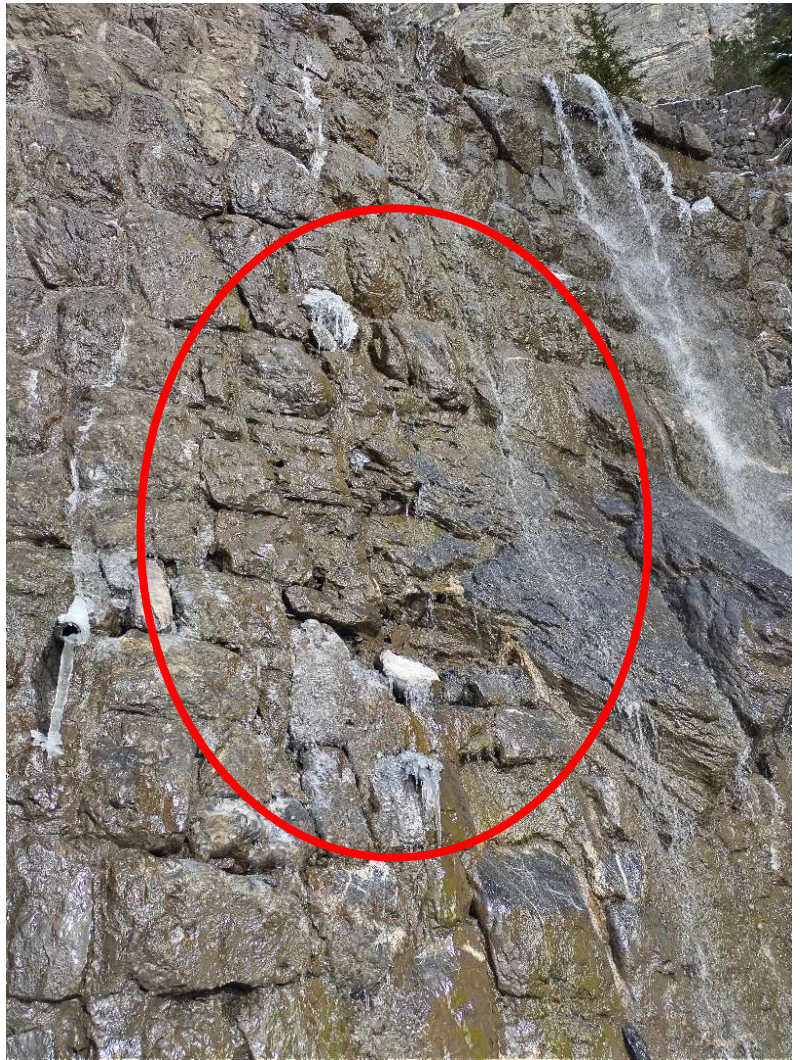
☒ Etat des ailes : RAS

Commentaires sur les pathologies :

Pierres du couronnement brisées, joints du déversoir à reprendre, (photo 24)



Parement à reprendre sous le déversoir environ 100 m², (photo 25 en haut à gauche, 26 en bas à gauche, 27 à droite)



Barrage n° : 8

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	25/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_148

Type : Poids

Année de reception : 1900

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Pierres Maçonnées

Altitude : 1514 m

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres structurels

Vitesse d'évolution : Modérée

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : A faire

Travaux effectués :

1935-1955-1973 = reprise du couronnement

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 7,9 m

Pente Amont : 5°

Ecartement Aval : 6 m

Pente Aval : 5°

Surface Aval de barrage visible : 112 m²

Largeur ouvrage en tête : 23,3 m

Largeur ouvrage en pied : 7,2 m

Epaisseur du voile en tête : 1m

Largeur de cunette : 6,8 m

Hauteur sous cunette observé : 5,3 m

Barbacanes : ☐ OUI ☒ NON Nombre :

Fruit rampant gauche : 22°

Fruit rampant droit : 22°

Longueur aile gauche : 7,2 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 5,2 m

Hauteur aile gauche (TN) : 5,4 m

Pente aile gauche : 5°-10°

Longueur aile droite : 3,2 m

Hauteur aile droite (cunette) : 5,3 m

Hauteur aile droite (TN) : 2 m

Pente aile droite : 18°

Détails des pathologies :

Vieillessement : Déversoir endommagé, pierres sous le couronnement arrachées, environ 40 m² de parement à reprendre RD


Déplacement : RAS

 Affouillement / Contournement : RAS

 Végétation Berges : RAS

 Végétation sur parement : RAS

 Etat couronnement : Couronnement endommagé, reprendre les joints, pierre brisée

 Etat parement visible : Environ 40 m² de parement à reprendre RD, pierre sous le couronnement arrachées

 Etat des ailes : Reprendre le parement RD

Commentaires sur les pathologies :

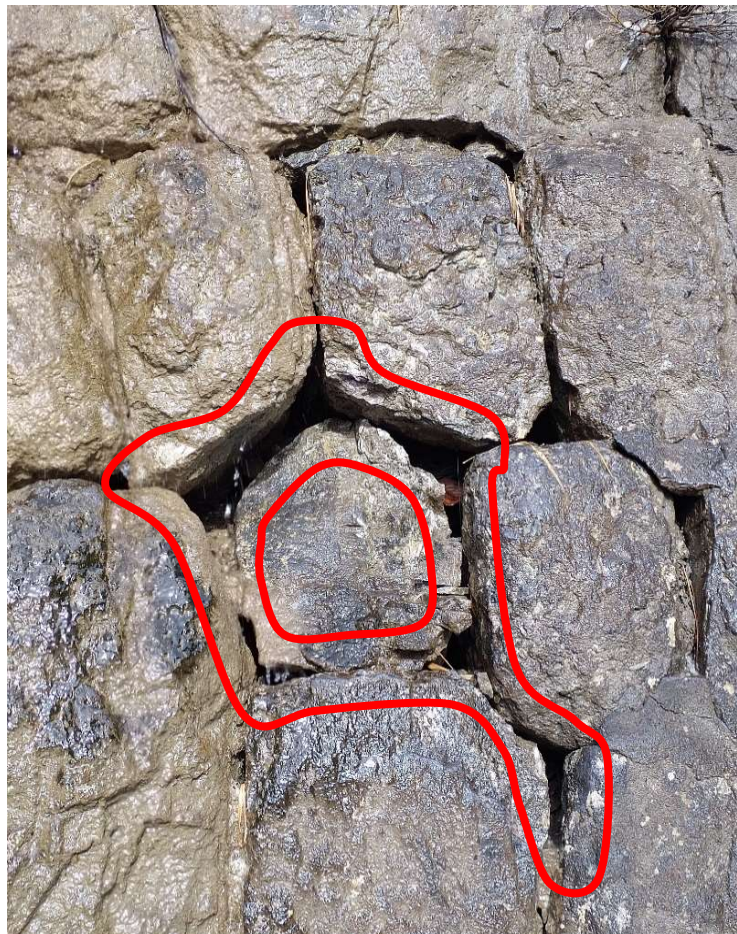
Couronnement endommagé, reprendre les joints, pierre brisée, (*photo 31*)



Parement (joints entre les pierres) à reprendre sous l'aile droite environ 40 m², (*photo 32*)



Profondeur des joints manquant environ 20 cm et pierres manquantes, (photo 33 à gauche et 34 à droite)



Les pierres sous le couronnement rive droite sont arrachées, (photo 35)



Barrage n° : 10

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	26/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_150

Type : Poids

Année de reception :

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Pierres Maçonnées

Altitude : 1527 m

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 6 m

Pente Amont : 5°

Ecartement Aval : 8,8 m

Pente Aval : 10°

Surface Aval de barrage visible : 116 m²

Largeur ouvrage en tête : 47,8 m

Largeur ouvrage en pied : 9,9 m

Epaisseur du voile en tête : 1 m

Largeur de cunette : 8,7 m

Hauteur sous cunette observé : 4,2 m

Barbacanes : ☐ OUI ☒ NON Nombre :

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres structurels

Vitesse d'évolution : Modérée

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : A Faire

Travaux effectués :

1935-1955-1973 = Reprise du couronnement

Ouvrage visé dans les prévisions de travaux de l'EBR

Fruit rampant gauche : 45 °

Fruit rampant droit : 30°

Longueur aile gauche : 21,8 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 4,2 m

Hauteur aile gauche (TN) : 0,5 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : 11,6 m

Hauteur aile droite (cunette) : 3,1 m


Hauteur aile droite (TN) : 0,5 m


Pente aile droite : -

Détails des pathologies :


Vieillessement : Dégradation du parement

Déplacement : RAS

 Affouillement / Contournement : Contournement par un affluent RD

 Végétation Berges : 3 mélèzes en pied RG

 Végétation sur parement : RAS

 Etat couronnement : Prévoir 5 ml de joints de couronnement

 Etat parement visible : Prévoir 60 m² de parement à refaire RD et sous le déversoir

 Etat des ailes : Parement RD dégradé

Commentaires sur les pathologies :

Parement fortement dégradé sous le déversoir et RD, présence de 3 mélèzes en pied de l'aile RG, (photo 41)



Contournement par une venue d'eau RG, (photo 42)



Barrage n° : 12

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	26/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_152

Type : Poids

Année de reception :

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Pierres Maçonnées

Altitude : 1538 m

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 3,5 m

Pente Amont : 0°

Ecartement Aval : 7,2 m

Pente Aval : 28°

Surface Aval de barrage visible : 80 m²

Largeur ouvrage en tête : 29,1 m

Largeur ouvrage en pied : 10 m

Epaisseur du voile en tête : 1 m

Largeur de cunette : 5,1 m

Hauteur sous cunette observé : 3,5 m

Barbacanes : ☒ OUI ☐ NON Nombre : 2

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres structurels

Vitesse d'évolution : Modérée

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : A Faire

Travaux effectués :

1935-1955-1973 = reprise du couronnement

Ouvrage visé dans les prévisions de travaux de l'EBR

Fruit rampant gauche : 18°

Fruit rampant droit : 18°

Longueur aile gauche : 14,1 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 4,5 m

Hauteur aile gauche (TN) : 0,2 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : 3,4 m

Hauteur aile droite (cunette) : 3,2 m

Hauteur aile droite (TN) : 0 m


Pente aile droite : -


Détails des pathologies :

Viellissement : Parement aval fortement dégradé

Déplacement : RAS

 Affouillement / Contournement : RAS

 Végétation Berges : RAS

 Végétation sur parement : Présence de végétation sur le parement aval

 Etat couronnement : 3 pierres du couronnement sont brisées

 Etat parement visible : Environ 40 m² de parement sont à reprendre (aile RD et sous le déversoir)

 Etat des ailes : Parement RD fortement dégradé, fissure de 10 ml sous le couronnement RG

Commentaires sur les pathologies :

Pierres du couronnement brisées au niveau du déversoir, (photo 44)



Parement à reprendre (40 m²) sous aile RD, (photo 45)



Fissure sous le couronnement RG environ 10 ml, (photo 46)



Barrage n° : 14

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	26/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_154

Type : Poids

Année de reception :

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Pierres Maçonnées

Altitude : 1545 m

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 4 m

Pente Amont : 5 °

Ecartement Aval : 4,9 m

Pente Aval : 0°

Surface Aval de barrage visible : 46 m²

Largeur ouvrage en tête : 20,6 m

Largeur ouvrage en pied : 9,4 m

Epaisseur du voile en tête : 1 m

Largeur de cunette : 5,5 m

Hauteur sous cunette observé : 2,9 m

Barbacanes : ☒ OUI ☐ NON Nombre : 3

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres structurels

Vitesse d'évolution : Modérée

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : A Faire

Travaux effectués :

1935-1955-1973 = Reprise du couronnement

1973 = Reprise du parement

Ouvrage visé dans les prévisions de travaux de l'EBR

Fruit rampant gauche : 20°

Fruit rampant droit : 10°

Longueur aile gauche : 2,7 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 2,6 m

Hauteur aile gauche (TN) : 1 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : 4,6 m

Hauteur aile droite (cunette) : 2,6 m

Hauteur aile droite (TN) : 0 m

Pente aile droite : -

Détails des pathologies :

Vieillessement : Déversoir dégradé, parement aval fortement dégradé

Déplacement : RAS

☒ Affouillement / Contournement : RAS

☒ Végétation Berges : RAS

☒ Végétation sur parement : Présence sur le parement aval

☒ Etat couronnement : Détruit sur 2 ml au niveau du déversoir

☒ Etat parement visible : Fortement altéré

☒ Etat des ailes : Parement des ailes altérées avec des fissures (RD), joints à reprendre (RG)

Commentaires sur les pathologies :

Altération des joints RG, (photo 49)



Parement fortement dégradé sous le déversoir, (photo 50)



Cuvette détruite sur 2 ml au niveau du déversoir, (photo 51)



Fissures du parement béton sur l'aile rive gauche, (photo 52)



Barrage n° : 15

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	26/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_155

Type : Poids

Année de reception :

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Pierres Maçonnées

Altitude : 1550 m

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 5,4 m

Pente Amont : 15°

Ecartement Aval : 4 m

Pente Aval : 5°

Surface Aval de barrage visible : 35 m²

Largeur ouvrage en tête : 20,8 m

Largeur ouvrage en pied : 8,1 m

Epaisseur du voile en tête : 2 m

Largeur de cunette : 5,2 m

Hauteur sous cunette observé : 3,5 m

Barbacanes : ☒ OUI ☐ NON Nombre : 2

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres structurels

Vitesse d'évolution : Modérée

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : A Faire

Travaux effectués :

1935-1955-1973 = Reprise du couronnement

1973 = Reprise du parement

Ouvrage visé dans les prévisions de travaux de l'EBR

Fruit rampant gauche : 20°

Fruit rampant droit : 20°

Longueur aile gauche : 3,9 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 2,8 m

Hauteur aile gauche (TN) : 0 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : 6,6 m

Hauteur aile droite (cunette) : 2,9 m

Hauteur aile droite (TN) : 0 m

Pente aile droite : -

Détails des pathologies :

Viellissement : Parement fortement dégradé

Déplacement : RAS

☒ Affouillement / Contournement : RAS

☒ Végétation Berges : RAS

☒ Végétation sur parement : Présence sur le parement

☒ Etat couronnement : RAS

☒ Etat parement visible : Environ 30 m² de parement à reprendre

☒ Etat des ailes : Parement des ailes dégradé

Commentaires sur les pathologies :

Parement à reprendre sous le déversoir et aile RG, (photo 53)



Parement à reprendre sous l'aile RD profondeur max = 15 cm, (photo 54)



Photo de 2021 où l'on voit que l'aile RD du barrage 15 est moins endommagée, (photo 54 bis)



Barrage n° : 16

Localisation :	Site :	Désignation :	Classe du dispositif :	Maître d'Ouvrage :	Gestionnaire :
Passy / Sallanches	DDRTM de Reninges	Dispositif 21	Barrages, seuils	Etat-RTM	ONF-RTM
Phénomène :	T-Crue Torrentielle			Date de visite :	26/03/2024

Descriptif Généraux de l'ouvrage :

Nom : OU_156

Type : Poids

Année de reception :

Année de fin de vie :

Importance de l'ouvrage : Nécessaire

Matériaux : Pierres Maçonnées

Altitude : 1553 m

Côtes et caractéristiques de l'ouvrage :

Type de couronnement : Granite

Ecartement Amont : 6 m

Pente Amont : 5°

Ecartement Aval : 5,4 m

Pente Aval : 15°

Surface Aval de barrage visible : 40 m²

Largeur ouvrage en tête : 21,1 m

Largeur ouvrage en pied : 9,4 m

Epaisseur du voile en tête : 2 m

Largeur de cunette : 6,3 m

Hauteur sous cunette observé : 2 m

Barbacanes : ☒ OUI ☐ NON Nombre : 2

Dernier Etat de l'ouvrage :

Etat structurel : Désordres structurels

Vitesse d'évolution : Modérée

Aptitude fonctionnelle : Optimal

Nécessité d'intervention : A Faire

Travaux effectués :

1935-1955-1973 = Reprise du couronnement

1973 = Reprise du parement

Ouvrage visé dans les prévisions de travaux de l'EBR

Fruit rampant gauche : 45°

Fruit rampant droit : 20°

Longueur aile gauche : 3,3 m

Hauteur aile gauche (cunette) : 2,2 m

Hauteur aile gauche (TN) : 0 m

Pente aile gauche : -

Longueur aile droite : 5,6 m

Hauteur aile droite (cunette) : 2,5 m

Hauteur aile droite (TN) : 0 m

Pente aile droite : -

Détails des pathologies :

Vieillessement : Couronnement partiellement détruit, parement fortement endommagé

Déplacement : RAS

☒ Affouillement / Contournement : RAS

☒ Végétation Berges : Présence de 2 pins en amont de l'aile RG

☒ Végétation sur parement : RAS

☒ Etat couronnement : Partiellement détruit

☒ Etat parement visible : Environ 20 m² de parement à reprendre

☒ Etat des ailes : Parement aile RG à reprendre

Commentaires sur les pathologies :

Couronnement partiellement détruit, (photo 55)



Parement sous le déversoir et l'aile RG endommagé, pins en amont de l'aile RG, (photo 56)



Vue d'ensemble des barrages uniquement concernés par le curage des barbacanes et de la mise en place des plaques numérotées

Barrage 4 :



Barrage 5 :



Barrage 7 :



Barrage 9 :



Barrage 11 :



Barrage 13 :



Barrage 17 :



Barrage 18 :



Barrage 19 :



Barrage 20 :



Barrage 21 :



Vue d'ensemble :

