



## **Bericht der Kommission für Landwirtschaft, Tourismus und Umwelt**

**Beschlussentwurf zur Programmvereinbarung 2012 - 2015 zwischen der schweizerischen Eidgenossenschaft und dem Kanton Wallis betreffend die Schutzbauten Wald**

**Beschlussentwurf zur Programmvereinbarung 2012 - 2015 zwischen der schweizerischen Eidgenossenschaft und dem Kanton Wallis betreffend die Schutzwälder**

### **1. Ablauf der Arbeiten**

Die Kommission für Landwirtschaft, Tourismus und Umwelt (LTU) ist am Dienstag, 24. April 2012 von 14.30 bis 15.30 Uhr im Konferenzraum 509 des Gebäudes Mutua in Sitten zusammengetreten, um über die beiden Beschlussentwürfe zu beraten.

#### **LTU-Kommission**

<b>Mitglieder</b>	<b>Vertreten von</b>	<b>24.04.2012</b>
CARRUPT Yves (Präsident)		X
ZURBRIGGEN Stefan (Vizepräsident)		X
ECOEUR Marie-Claude (Berichterstatterin)		X
BRIGGER Liliane	IN-ALBON Rosina	X
BRUCHEZ Jean-Daniel		X
ECOEUR Roger		X
FAVRE Christian		X
FAVRE Stéphanie		Entschuldigt
MORET Xavier	ROUILLER Flavien	X
RABOUD Grégoire		X
RIEDER Beat		X
TURIN Olivier		X
WELLIG Diego		Entschuldigt

#### **Parlamentsdienst**

Benoîte Moulin, wissenschaftliche Mitarbeiterin

#### **DVBU**

Jacques Melly, Departementsvorsteher

Olivier Guex, Chef der Dienststelle für Wald und Landschaft

Charly Wuilloud, Chef der Sektion Naturgefahren (+ Wanderwege)

## 2. Einleitung durch den Departementsvorsteher

Der Staatsrat erhielt die Programmvereinbarungen «Schutzbauten Wald» und «Schutzwälder» erst Ende Dezember. Die Programmvereinbarungen treten rückwirkend auf den 1. Januar 2012 in Kraft und müssen zwingend in der Junisession 2012 verabschiedet werden, um in den Genuss der vollständigen Subventionen zu kommen. Sie stehen in direktem Zusammenhang mit der Umsetzung der NFA und sind das neue Instrument für die Ausführung von Aufgaben, für die Bund und Kantone gemeinsam verantwortlich sind. Programmvereinbarungen sind auf vier Jahre ausgelegte Finanzpläne und mit der Erbringung bestimmter Leistungen verbunden, die klar definierte Wirkungen zeigen sollen. Programmvereinbarungen, die für den Kanton Ausgaben von über zehn Millionen Franken verursachen, werden dem Grossen Rat jeweils zur Genehmigung unterbreitet.

## 3. Programmvereinbarung betreffend die Schutzbauten Wald

### Zweck und gesetzliche Grundlagen:

Der Bund und der Kanton Wallis schliessen diese Programmvereinbarung ab, um gemeinsam effizient und wirksam die Ziele des Bundesgesetzes über den Wald in den Bereichen Schutzbauten und Gefahregrundlagen zu erreichen.

Die Programmvereinbarung beruht auf folgenden Grundlagen des Bundes:

- Artikel 46 Absatz 2 der Bundesverfassung vom 18. April 1999 (BV; SR 101)
- Artikel 36 des Bundesgesetzes über den Wald vom 4. Oktober 1991 (WaG; SR 921.0)
- Artikel 39 der Bundesverordnung über den Wald vom 30. November 1992 (WaV; SR 921.01)
- Artikel 11 ff. des Bundesgesetzes über Finanzhilfen und Abgeltungen vom 5. Oktober 1990 (SuG; SR 616.1)
- Handbuch Programmvereinbarungen im Umweltbereich, 2010
- Typenliste Lawinverbauungen, 2010
- Typenliste Ankermörtel, 2010
- Lawinverbau im Anbruchgebiet, 2007
- Richtlinie über die Typenprüfung von Schutznetzen gegen Steinschlag, 2001
- Raumplanung und Naturgefahren. Empfehlung, 2005
- Berücksichtigung der Massenbewegungsgefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten. Empfehlungen, 1997
- Richtlinien zur Berücksichtigung der Lawinengefahr bei raumwirksamen Tätigkeiten, 1984

Ausserdem sind folgende Bundesgesetze anwendbar:

- 1. Kapitel des Bundesgesetzes über den Natur- und Heimatschutz vom 1. Juli 1966 (NHG; SR 451)
- 1. Abschnitt der Bundesverordnung über den Natur- und Heimatschutz vom 16. Januar 1991 (NHV; SR 451.1)

Die Programmvereinbarung beruht auf folgenden Grundlagen des Kantons:

- Forstgesetz vom 1. Februar 1985
- Vollziehungsreglement zum Forstgesetz vom 11. Dezember 1985
- Gesetz über die Umsetzung der Neugestaltung des Finanzausgleichs und der Aufgabenteilung zwischen Bund, Kanton und Gemeinden vom 16. Juni 2010 (unter anderem Forstbereich)

### Die mit dem Bund vereinbarten Massnahmen:

Die Programmvereinbarung besteht aus zwei unterschiedlichen Bereichen:

- 1) Grundangebot mit Projekten zum technischen Schutz vor Naturgefahren bis 1 Mio. Franken wie beispielsweise Unterhaltsarbeiten (Instandsetzung von Bauten zum Schutz gegen Lawinen oder Murgänge) und Einbau von Messsystemen (Schnee- und Meteostationen, Regenmesser, Extensometer, Alarmsysteme usw.).
- 2) Erstellung der Gefahregrundlagen (Erarbeitung der Gefahrenkarten hinsichtlich Risikomanagement und Nachführung).

Projekte zu einem Betrag von über 2 Mio. Franken und besonders komplexe Projekte fallen nicht unter die Programmvereinbarung, sondern werden mittels Einzelentscheiden subventioniert.

Die Liste der Massnahmen und Projekte findet sich im Anhang.

#### Finanzierung:

Die Kosten für die Ausführung des Grundangebotes und die Erstellung der Grundlagendokumente betragen für die Jahre 2012-2015:

Programmziel	Leistung des Kantons / Leistungsindikator	Qualitätsindikator / Wirkung
1. Grundangebot technischer Schutz vor Naturgefahren	Summe der realisierten und einsatzbereiten Massnahmen zu Globalkosten von: <b>57'655'000 CHF</b>	Projektanforderungen (Berücksichtigung der Risiken, Nachhaltigkeit), Risikoreduktion und Wirtschaftlichkeit
2. Gefahregrundlagen hinsichtlich Risikomanagement und Nachführung	Summe der neu ausgearbeiteten oder revidierten Gefahregrundlagen zu Globalkosten von: <b>3'232'400 CHF</b>	Anforderungen (technisch / qualitativ)

Beitrag des Bundes:

Programmziel	Beitrag des Bundes
Programmziel 1	20'178'300 CHF
Programmziel 2	1'616'200 CHF
<b>Total</b>	<b>21'794'500 CHF</b>

Die Bundesbeiträge werden voraussichtlich wie folgt in den Programmjahren zahlungswirksam:

1. Jahr (2012): **5'448'625 CHF**
2. Jahr (2013): **5'448'625 CHF**
3. Jahr (2014): **5'448'625 CHF**
4. Jahr (2015): **5'448'625 CHF**

Der Bund zahlt dem Kanton die vereinbarten Beiträge im Rahmen der bewilligten Kredite jährlich im Juni/Juli aus. Die Tranchenzahlungen werden grundsätzlich unabhängig vom Grad der Zielerreichung vorgenommen. Eine Ausnahme ist die Kürzung oder die Einstellung der Zahlungen bei erheblichen Leistungsstörungen. Der Kanton informiert den Bund jährlich über den Fortgang der Massnahmen bzw. den Grad der Zielerreichung, über die bisher erhaltenen Bundesbeiträge sowie über die insgesamt für die Zielerreichung eingesetzten Mittel. Die Auszahlung wird in jedem Fall an den termingerechten Eingang und die Vollständigkeit der Jahresberichte geknüpft.

## **4. Programmvereinbarung betreffend die Schutzwälder**

#### Zweck und gesetzliche Grundlagen:

Der Bund und der Kanton Wallis schliessen diese Programmvereinbarung ab, um gemeinsam effizient und wirksam die Ziele des Bundesgesetzes über den Wald im Bereich der Schutzwälder zu erreichen. Die Programmvereinbarung verfolgt das Ziel, den Schutz des Menschen und seiner Umgebung dank der Verstärkung und Erhaltung der Effizienz der Schutzwälder zu sichern.

Sie beruht auf folgenden Grundlagen des Bundes:

- Artikel 46 Absatz 2 der Bundesverfassung vom 18. April 1999 (BV; SR 101)
- Artikel 37 des Bundesgesetzes über den Wald vom 4. Oktober 1991 (WaG; SR 921.0)
- Artikel 40 der Bundesverordnung über den Wald vom 30. November 1992 (WaV; SR 921.01)

- Artikel 11 ff. des Bundesgesetzes über Finanzhilfen und Abgeltungen vom 5. Oktober 1990 (SuG; SR 616.1)
- Handbuch Programmvereinbarungen im Umweltbereich
- Wegleitung NaiS (Nachhaltigkeit im Schutzwald)
- Vollzugshilfe Wald und Wild

Ausserdem sind folgende Bundesgesetze anwendbar:

- 1. Kapitel des Bundesgesetzes über den Natur- und Heimatschutz vom 1. Juli 1966 (NHG; SR 451)
- 1. Abschnitt der Bundesverordnung über den Natur- und Heimatschutz vom 16. Januar 1991 (NHV; SR 451.1)

Die Programmvereinbarung beruht auf folgenden Grundlagen des Kantons:

- Forstgesetz vom 1. Februar 1985
- Vollziehungsreglement zum Forstgesetz vom 11. Dezember 1985
- Subventionsgesetz vom 13. November 1995
- Dekret über die Änderung von Erlassen im Rahmen der Umsetzung der Neugestaltung des Finanzausgleichs und der Aufgabenteilung zwischen Bund und Kantonen vom 13. September 2007
- Kantonale Abgrenzung der Schutzwälder und kantonale Planung für das Schutzwaldprogramm
- Kantonales Plangenehmigungsverfahren gemäss Artikel 39 ff. des Strassengesetzes vom 3. September 1965 (StrG) unter Berücksichtigung der Änderungen vom 2. Oktober 1991 sowie Artikel 1 des Baugesetzes vom 8. Februar 1996 (BauG)

Die mit dem Bund vereinbarten Massnahmen:

Die Programmvereinbarung besteht aus zwei unterschiedlichen Bereichen:

- 1) Behandlung des Schutzwaldes: Zwischen 2012 und 2015 sollen 6'496 ha Walliser Schutzwald behandelt werden (inklusive Pflege Wildbiotop).
- 2) Sicherstellung der Infrastruktur für die Schutzwaldbehandlung inkl. Brandschutz.

Finanzierung:

Programmziel	Leistung des Kantons / Leistungsindikator	Qualitätsindikator / Wirkung
Behandlung der Schutzwälder gemäss NaiS-Konzeption <sup>1</sup> , inkl. begleitende Massnahmen zur Sicherstellung und Verbesserung der Schutzwirksamkeit.	Behandelte Schutzwaldfläche gemäss NaiS-Konzeption (inkl. Biotop-Pflege): 6'100 ha. Anteil Waldschutz: 2'400'000 CHF	Anforderungsprofil gemäss Naturgefahr und Standort. Wirkungsanalyse auf Weiserflächen. Vollzugskontrolle. Waldschutz: Entscheide nachvollziehbar. Wald-Wild.
Sicherstellung der Infrastruktur für die Schutzwaldbehandlung inkl. Brandschutz	Realisation gemäss kantonaler Planung	Projektanforderungen

Beitrag des Bundes:

Programmziele	Beitrag des Bundes
Total Programmziel 1, davon	32'900'000 CHF
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pflege Schutzwald (inkl. Biotop-Pflege)</li> <li>• Schutz des Waldes</li> </ul>	30'500'000 CHF
	2'400'000 CHF
Total Programmziel 2	8'000'000 CHF
Total	40'900'000 CHF

<sup>1</sup> In der NaiS-Wegleitung werden detaillierte praktische Empfehlungen zur Verjüngung im Schutzwald angegeben.

Die restliche Finanzierung des Programms geht zulasten des Kantons.

Die Bundesbeiträge werden voraussichtlich wie folgt in den Programmjahren zahlungswirksam:

1. Jahr (2012): **10'225'000 CHF**
2. Jahr (2013): **10'225'000 CHF**
3. Jahr (2014): **10'225'000 CHF**
4. Jahr (2015): **10'225'000 CHF**

Der Bund zahlt dem Kanton die vereinbarten Beiträge im Rahmen der bewilligten Kredite jährlich im Juni/Juli aus. Die Tranchenzahlungen werden grundsätzlich unabhängig vom Grad der Zielerreichung vorgenommen. Eine Ausnahme ist die Kürzung oder die Einstellung der Zahlungen bei erheblichen Leistungsstörungen. Der Kanton informiert den Bund jährlich über den Fortgang der Massnahmen bzw. den Grad der Zielerreichung, über die bisher erhaltenen Bundesbeiträge sowie über die insgesamt für die Zielerreichung eingesetzten Mittel. Die Auszahlung wird in jedem Fall an den termingerechten Eingang und die Vollständigkeit der Jahresberichte geknüpft.

Frage:

*Genügen die Gelder, die für die Schutzwälder gewährt werden, um deren Schutzfunktion sicherzustellen?*  
Die aktuelle Finanzsituation des Kantons erlaubt keine Erhöhung der Mittel in diesem Bereich.

## 5. Eintreten

Eintreten wird einstimmig beschlossen.

## 6. Detailberatung

### Art. 1

Redaktionelle Änderung im französischen Text:

La convention-programme 2012-2015 entre la Confédération suisse et le canton du Valais concernant les ouvrages de protection - forêts, ainsi que les dépenses brutes correspondantes à charge du canton par fr. 54'797'810.-, sont approuvées.

Der so abgeänderte Artikel 1 wird einstimmig angenommen.

### Art. 2

Redaktionelle Änderung im französischen Text:

La convention-programme 2012-2015 entre la Confédération suisse et le canton du Valais concernant les forêts protectrices, ainsi que les dépenses brutes correspondantes à charge du canton par fr. 85'972'000.-, sont approuvées.

Der so abgeänderte Artikel 2 wird einstimmig angenommen.

Der Präsident  
Yves Carrupt

Die Berichterstatterin  
Marie-Claude Ecoeur



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'environnement,  
des transports et de la communication DETEC

**Office fédéral de l'environnement OFEV**  
**Division prévention des dangers**

## RPT / Programme ouvrages de protection selon art. 36 Lfo

# Trame pour l'évaluation des montants dans les convention-programmes

Cette trame constitue une aide pour l'estimation des montants la convention-programme "ouvrages de protection selon la LFo".

L'OFEV recommande la démarche suivante:

1. Remplissage de la tablelle "offre de base" (nommée "1. GA" )
2. Remplissage de la tablelle "document de bases sur les dangers" (nommée "2. GG")
3. Remplissage de la tablelle "projets individuels" (nommée "3. EP" )
4. Remplissage des montants du résumé qui ne sont pas générés automatiquement \*

\*Les montants dans les champs en couleur de la tablelle "résumé" sont générés automatiquement et peuvent être directement transposés dans la convention-programme.

Indiquer, sous "Remarques", s'il s'agit d'un projet en cours ou d'un nouveau projet

## RPT / Programme ouvrages de protection selon art. 36 Lfo

### Offre de base\* - Liste des mesures et projets:

Canton: Valais \_\_\_\_\_

Nom du projet	Maître d'ouvrage	Type de mesure selon liste **)	Périmètre ou commune(s)	Coût total 2012-2015 (CHF)	Contribution fédérale 2012-2015 (CHF)	Durée de réalisation	Remarques
Sprengungen Lawinen	diverse	Remise en état des systèmes de déclen	diverse	80'000	28'000		neu
Steinschlagverbauung Baltschieder	Baltschieder	Nouveaux ouvrages de protection	Baltschieder	400'000	140'000		neu
Talstation Betten Km 10.400	Betten	Nouveaux ouvrages de protection	Betten	50'000	17'500		laufend
Steinschlag Betten-Egga	Betten	Nouveaux ouvrages de protection	Betten	20'000	7'000		laufend
Zen hohen Flühen	Bitsch	Nouveaux ouvrages de protection	Bitsch	300'000	105'000		laufend
Überwachung Zen hohen Flühen	Bitsch	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Bitsch	30'000	10'500		neu
Überwachung Birchgletscher	Blatten	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Blatten	10'000	3'500		neu
Schratt	Blitzingen	Nouveaux ouvrages de protection	Blitzingen	2'000'000	700'000		laufend
Hilpersbach	Grafschaft/Blitzingen	Nouveaux systèmes de déclenchement	Grafschaft/Blitzingen	550'000	192'500		neu
Bieligertal - Ueberwachung	Grafschaft	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Grafschaft	10'000	3'500		laufend
Rothärdji 5, 3. Etappe	Gampel-Bratsch	Nouveaux ouvrages de protection	Gampel, Niedergampel	300'000	105'000		neu
Bockwang Mäslowina	Eisten	Nouveaux ouvrages de protection	Eisten	600'000	210'000		laufend
Alarmanlage Embd und Signalanlage Defrji	Embd	Gestion et remise en état des systèmes	Embd	10'000	3'500		laufend
Felsüberwachung im Raume Goppenstein 2012-2014	Ferden	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Ferden	25'000	8'750		neu
Trützi	Münster-Geschinen	Nouveaux systèmes de déclenchement	Münster-Geschinen	600'000	210'000		neu
Sanierung Mauer 18.800	MGB	Remise en état des ouvrages de protecti	St. Niklaus	125'000	43'750		neu
Goldfad	MGB	Nouveaux ouvrages de protection	St. Niklaus / MGB	50'000	17'500		laufend
Sanierungsmassnahmen des Felsen GP05a (km 19'300)	MGB	Nouveaux ouvrages de protection	Embd	10'000	3'500		laufend
Alarmanlage Bruchji	Naters	Gestion et remise en état des systèmes	Naters	25'000	8'750		laufend
Schlättergrabe/Ronigbach	Ernen	Nouveaux ouvrages de protection	Ernen	200'000	70'000		neu
Wandschluichen II	Ferden	Remise en état des ouvrages de protecti	Ferden	400'000	140'000		neu
Goppenstein Licher	Ferden	Nouveaux ouvrages de protection	Goppenstein	795'000	278'250		neu
Faldum 2. Etappe	BLS AG	Nouveaux ouvrages de protection	Ferden	30'000	10'500		laufend
Faldum, 3. Etappe	BLS AG	Remise en état des ouvrages de protecti	Ferden	400'000	140'000		laufend
Rothärdji 5, 2. Etappe	Gampel	Nouveaux ouvrages de protection	Gampel	200'000	70'000		neu

Selkingeralpe	Grafschaft	Nouveaux ouvrages de protection	Grafschaft	300'000	105'000	neu
Bieligertal - Ueberwachung	Grafschaft	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Grafschaft	27'500	9'625	laufend
Bader II	Grenoli	Nouveaux ouvrages de protection	Grenoli	150'000	52'500	neu
Chippelried	Kippel	Nouveaux ouvrages de protection	Kippel	170'000	59'500	neu
Sicherheitsmassnahmen gegen Murgänge im Illgraben	Leuk	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Leuk	100'000	35'000	laufend
Schleif	Inden	Nouveaux ouvrages de protection	Inden	500'000	175'000	neu
Z'hoh Gricht	Mörel	Nouveaux ouvrages de protection	Mörel-Filet	100'000	35'000	neu
Salzgäb - Bilderne / Bisterli	Mörel-Filet	Nouveaux ouvrages de protection	Mörel-Filet	300'000	105'000	neu
Schutzwald BLS (Aufforstungsversuch)	BLS AG	Nouveaux ouvrages de protection	Naters	70'000	24'500	neu
Niederwald	Niederwald	Nouveaux systèmes de déclenchement	Niederwald	600'000	210'000	neu
Rottensee	Obergoms	Nouveaux ouvrages de protection	Obergoms	155'000	54'250	neu
Grimselboden	Obergoms	Nouveaux ouvrages de protection	Obergoms	500'000	175'000	neu
Oberbach (Erhöhung)	Obergoms	Nouveaux ouvrages de protection	Obergoms	300'000	105'000	neu
Blittwald	Obergoms	Nouveaux ouvrages de protection	Obergoms	50'000	17'500	neu
Lärchi	Obergoms	Nouveaux ouvrages de protection	Obergoms	300'000	105'000	neu
Überwachung der Hängegletscher Weisshorn	Randa	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Randa	32'000	11'200	laufend
Wisse Schijen II	Randa	Nouveaux ouvrages de protection	Randa	200'000	70'000	laufend
Mosshalta	Randa	Nouveaux ouvrages de protection	Randa	50'000	17'500	laufend
Dorfbach - Obers Matt	Randa	Nouveaux ouvrages de protection	Randa	400'000	140'000	laufend
Gifi	Münster / Reckingen	Nouveaux ouvrages de protection	Reckingen / Münster	500'000	175'000	neu
Ritzigeralpe	Reckingen-Gl.	Nouveaux ouvrages de protection	Reckingen-Gl.	10'000	3'500	laufend
Zen hohen Flühen II	Riederalp	Nouveaux ouvrages de protection	Riederalp	200'000	70'000	neu
Chaischiltu	Saas-Almagell	Nouveaux ouvrages de protection		20'000	7'000	laufend
Senggbach	Saas-Balen	Nouveaux ouvrages de protection	Saas-Balen	500'000	175'000	laufend
Schilt	Saas-Balen	Nouveaux ouvrages de protection	Saas-Balen	500'000	175'000	neu
Biderbach	Saas-Balen	Nouveaux ouvrages de protection	Saas-Balen	600'000	210'000	laufend
Meiggerli	Saas-Balen	Nouveaux ouvrages de protection	Saas-Balen	500'000	175'000	laufend
Lammgrabe	Saas-Balen	Nouveaux ouvrages de protection	Saas-Balen	300'000	105'000	laufend
Bidergletscher	Saas-Balen	Gestion et remise en état des systèmes	Saas-Balen	10'000	3'500	laufend
Gruben Gletscher	Saas-Balen	Gestion et remise en état des systèmes	Saas-Balen	10'000	3'500	laufend
Überwachung des Rutschhanges "Halte 1"	Saas-Fee	Gestion et remise en état des systèmes	Saas-Fee	5'000	1'750	laufend
Zingelstapfe	Saas-Grund	Remise en état des ouvrages de protection	Saas-Grund	100'000	35'000	laufend
Triftgrätji-Hehbord (5ème étape) - RPT	Saas-Grund	Nouveaux ouvrages de protection	Saas-Grund	100'000	35'000	laufend
Börter I - III	Saas-Grund	Nouveaux ouvrages de protection	Saas-Grund	100'000	35'000	laufend
Unter dem Berg	Saas-Grund	Nouveaux ouvrages de protection	Saas-Grund	200'000	70'000	laufend
Gspönlüe	Staldenried	Gestion et remise en état des systèmes	Staldenried	17'000	5'000	laufend
Aerdrischa	St. Niklaus	Nouveaux ouvrages de protection	St. Niklaus	350'000	122'500	neu
Balmatte 2	St. Niklaus	Nouveaux ouvrages de protection	St. Niklaus	150'000	52'500	laufend
Giretschi - Stockschleif	St. Niklaus	Nouveaux ouvrages de protection	St. Niklaus	200'000	70'000	neu
Ze Schwidernu II	St. Niklaus	Nouveaux ouvrages de protection	St. Niklaus	100'000	35'000	laufend
Mattertal - mesures géodésiques	St. Niklaus	Gestion et remise en état des systèmes	St. Niklaus	5'000	1'750	laufend
Unter Grossberg / Sälli	MGB	Nouveaux ouvrages de protection	St. Niklaus	800'000	280'000	laufend
Goldfad Nord	St. Niklaus	Nouveaux ouvrages de protection	St. Niklaus	10'000	3'500	laufend



Blockgletscher Gander-Grosse Grabe	St.Niklaus	Gestion et remise en état des systèmes	Randa & St. Niklaus	200'000	70'000	laufend
Felsinstabilität im Mattertal	St.Niklaus	Gestion et remise en état des systèmes	Mattertal	100'000	35'000	laufend
Steinschlagverbauung Hohentenn	Steg-Hohentenn	Nouveaux ouvrages de protection	Hohentenn	200'000	70'000	neu
Schoptzug Mettelzug	Täsch	Nouveaux ouvrages de protection	Täsch	80'000	28'000	laufend
Gitschung	Täsch	Nouveaux ouvrages de protection	Täsch	300'000	105'000	laufend
Steinschlagverbauung Turtmann	Turtmann	Nouveaux ouvrages de protection	Turtmann	400'000	140'000	neu
Tennisanlage Visp, Visp West	Visp	Nouveaux ouvrages de protection	Visp	450'000	157'500	laufend
Sprengranlagen Hockenhorn	Wiler	Nouveaux systèmes de déclenchement	Wiler	40'000	14'000	laufend
Sprengranlagen Tennbachhorn	Wiler	Nouveaux systèmes de déclenchement	Wiler/Blatten	450'000	157'500	laufend
Hermetji	Zermatt	Nouveaux ouvrages de protection	Zermatt	200'000	70'000	neu
Schweifinen IV	Zermatt	Nouveaux ouvrages de protection	Zermatt	2'000'000	700'000	laufend
Künstliche Lawinenauslösung	Zermatt	Nouveaux systèmes de déclenchement	St. Niklaus, Randa, Täsch, Zermatt	1'400'000	490'000	neu OFEV
Damm Felsmutz	Zwischbergen	Nouveaux ouvrages de protection	Zwischbergen	10'000	3'500	laufend
Instandstellung und Unterhalt	FR Sonnenberge Dala	Remise en état des ouvrages de protection	Leuk	100'000	35'000	neu
Instandstellung und Unterhalt	FR Lötschental	Remise en état des ouvrages de protection	Wiler	100'000	35'000	neu
Instandstellung und Unterhalt	FR Südrampe	Remise en état des ouvrages de protection	Ausserberg	100'000	35'000	neu
Instandstellung und Unterhalt	FR altsch unnergoms	Remise en état des ouvrages de protection	Fiesch	100'000	35'000	neu
Instandstellung und Unterhalt	Simplon Süd und Nord	Remise en état des ouvrages de protection	Simplon	100'000	35'000	neu
Instandstellung und Unterhalt	FR Nikolai	Remise en état des ouvrages de protection	St. Niklaus	200'000	70'000	neu
Instandstellung und Unterhalt	FR Saas	Remise en état des ouvrages de protection	Saas	100'000	35'000	neu
Instandstellung und Unterhalt	FR Goms	Remise en état des ouvrages de protection	Münster-Geschinen	200'000	70'000	neu
Glissement de Cuimey	Anniviers	Nouveaux ouvrages de protection	Anniviers	150'000	52'500	laufend
Les Grands Praz	Anniviers	Nouveaux ouvrages de protection	Anniviers	500'000	175'000	neu
Réfection Digue "Combe Durand"	Anniviers	Remise en état des ouvrages de protection	Anniviers	200'000	70'000	laufend
Digue de Loverèche	Anniviers	Nouveaux ouvrages de protection	Anniviers	150'000	52'500	laufend
Glissement de Morasses	Anniviers	Nouveaux ouvrages de protection	Anniviers	50'000	17'500	laufend
RC 43 Chalais - Vercorin - Pinsec - Mayoux	Anniviers	Nouveaux ouvrages de protection	Anniviers	950'000	332'500	laufend
Défense Les Evouettes	Chalais	Nouveaux ouvrages de protection	Chalais	150'000	52'500	neu
Entretien des ouvrages route Chalais-Vercorin	Chalais	Remise en état des ouvrages de protection	Chalais	40'000	14'000	laufend
Surveillance Derborence	Conthey	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Conthey	150'000	52'500	laufend
Mont Gond-digue	Conthey	Nouveaux ouvrages de protection	Conthey	1'200'000	420'000	neu
Rocs d'Evolène et de Villa 3	Evolène	Nouveaux ouvrages de protection	Evolène	950'000	332'500	neu
Torrent de la Sage	Evolène	Nouveaux ouvrages de protection	Evolène	20'000	7'000	laufend
Torrent de Mouri	Evolène	Nouveaux ouvrages de protection	Evolène	200'000	70'000	neu OFEV
Col de Torrent	Evolène	Nouveaux ouvrages de protection	Evolène	500'000	175'000	neu
Evolène Rive droite	Evolène	Nouveaux systèmes de déclenchement	Evolène	500'000	175'000	neu
Glissement des Peillettes	Grône	Remise en état des ouvrages de protection	Grône	25'000	8'750	laufend
Chutes de pierres Combioula	Hérémenche	Nouveaux ouvrages de protection	Hérémenche	80'000	28'000	laufend
Torrent de Bajin	Hérémenche	Nouveaux ouvrages de protection	Hérémenche	1'500'000	525'000	neu OFEV
Falaises du Scex Frei	Hérémenche	Gestion et remise en état des systèmes	Hérémenche	40'000	14'000	laufend
Prareinou 2	Isérables	Nouveaux ouvrages de protection	Isérables	20'000	7'000	laufend
Fara (Bateindy-Les Praz-Le Preyer-Le Drotcher)	Isérables	Nouveaux ouvrages de protection	Isérables	300'000	105'000	laufend
Chenevire	Isérables	Nouveaux ouvrages de protection	Isérables	500'000	175'000	neu

Falaise des Tsampis	Mollens	Nouveaux ouvrages de protection	Mollens	400'000	140'000	laufend
CATEX Aminona	Mollens	Nouveaux systèmes de déclenchement	Mollens	40'000	14'000	laufend
Assainissement du Boup 3	Montana	Nouveaux ouvrages de protection	Montana	500'000	175'000	neu OFEV
Eterpas-Moudonne	Nendaz	Nouveaux ouvrages de protection	Nendaz	500'000	175'000	neu
Grand Alou	Nendaz	Nouveaux systèmes de déclenchement	Nendaz	0	0	laufend
Falaises de Brignon/Glisement de la Maretze	Nendaz	Nouveaux ouvrages de protection	Nendaz	50'000	17'500	laufend
Tsablo-Plan 2	Nendaz	Nouveaux ouvrages de protection	Nendaz	150'000	52'500	laufend
Défense Creux Chippis-Niouc	Sierre	Nouveaux ouvrages de protection	Sierre	150'000	52'500	laufend
Ermilage de Longerborgne AP2	Sion	Nouveaux ouvrages de protection	Sion	600'000	210'000	laufend
Motel du Soleil	St-Léonard	Nouveaux ouvrages de protection	St-Léonard	250'000	87'500	laufend
Crêtes de Thyon	Vex	Nouveaux ouvrages de protection	Vex	750'000	262'500	neu OFEV
Verbier Mont Rogneux	Bagnes	Nouveaux ouvrages de protection	Bagnes	200'000	70'000	laufend
Tête des Etablons	Bagnes	Nouveaux ouvrages de protection	Bagnes	1'700'000	595'000	laufend
Comba Métroz III	Bourg-St-Pierre	Nouveaux ouvrages de protection	Bourg-St-Pierre	350'000	122'500	laufend
Combe-Métroz II	Bourg-St-Pierre	Remise en état des ouvrages de protection	Bourg-St-Pierre	75'000	26'250	laufend
Tunnel du Grand-St-Bernard	Bourg-St-Pierre	Nouveaux ouvrages de protection	Bourg-St-Pierre	1'000'000	350'000	laufend
Fontaines Chaudes	Bovernier	Nouveaux ouvrages de protection	Bovernier	425'000	148'750	laufend
Sex du Crêtet	Bovernier	Nouveaux ouvrages de protection	Bovernier	60'000	21'000	laufend
Durnand	Bovernier	Gestion et remise en état des systèmes	Bovernier	28'000	9'800	laufend
Falaises de Némia	Chamoson	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Chamoson	30'000	10'500	laufend
Pluviomètre Emosson	Finhaut	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Finhaut	50'000	17'500	laufend
Rebarme II	Finhaut	Remise en état des ouvrages de protection	Finhaut	400'000	140'000	neu
Ravines Neuves	Fully	Nouveaux ouvrages de protection	Fully	400'000	140'000	laufend
Afforêts	Leytron	Nouveaux ouvrages de protection	Leytron	500'000	175'000	neu OFEV
Rière Ville - St-Etienne	Liddes	Nouveaux ouvrages de protection	Liddes	240'000	84'000	laufend
Route de Chandonne	Liddes	Nouveaux ouvrages de protection	Liddes	600'000	210'000	neu OFEV
Ban du Bourg II	Martigny	Nouveaux ouvrages de protection	Martigny	250'000	87'500	neu
Le Cergneux	Martigny-Combe	Nouveaux ouvrages de protection	Martigny-Combe	600'000	210'000	neu
Les Ilettes	Massongex	Nouveaux ouvrages de protection	Massongex	150'000	52'500	neu
Village de Mex	Mex	Nouveaux ouvrages de protection	Mex	150'000	52'500	neu
Som-La Proz	Orsières	Nouveaux ouvrages de protection	Orsières	1'400'000	490'000	neu
Détecteur routier d'avalanche "Issert"	Orsières	Gestion et remise en état des systèmes	Orsières	10'000	3'500	laufend
Forêts de Grammont	Port-Valais	Nouveaux ouvrages de protection	Port-Valais	500'000	175'000	neu
Ravines de Port-Valais	Port-Valais	Nouveaux ouvrages de protection	Port-Valais	50'000	17'500	laufend
Conduite FMM	Riddes	Nouveaux ouvrages de protection	Riddes	300'000	105'000	neu
Le Luisin III - Gasex	Salvan	Nouveaux systèmes de déclenchement	Salvan	200'000	70'000	neu
Les Faces	Salvan	Remise en état des ouvrages de protection	Salvan	120'000	42'000	laufend
Luisin	Salvan	Remise en état des systèmes de déclenchement	Salvan	10'000	3'500	laufend
Entretien DRA "Torrent de Croix"	Saxon	Gestion et remise en état des systèmes	Saxon	18'000	6'300	laufend
Tovassières	Saxon	Expertise		2'500	875	laufend
Fory-Trappistes III	Sembrancher	Nouveaux ouvrages de protection	Sembrancher	900'000	315'000	neu
Fory-Trappistes RPT	Sembrancher	Nouveaux ouvrages de protection	Sembrancher	200'000	70'000	laufend
Digue de la Chamény	St-Gingolph	Nouveaux ouvrages de protection	St-Gingolph	350'000	122'500	neu
Ravines de St-Gingolph	St-Gingolph	Nouveaux ouvrages de protection	St-Gingolph	50'000	17'500	laufend
Fingles III	St-Maurice	Nouveaux ouvrages de protection	St-Maurice	350'000	122'500	laufend

Fingles IV	St-Maurice	Nouveaux ouvrages de protection	St-Maurice	500'000	175'000	neu
Les Jours	Trient	Nouveaux ouvrages de protection	Trient	900'000	315'000	neu
Tête des Crêtes	Vernayaz	Nouveaux ouvrages de protection	Vernayaz	430'000	150'500	laufend
Tête des Crêtes II	Vernayaz	Nouveaux ouvrages de protection	Vernayaz	350'000	122'500	neu
Chavalon	Vouvry	Nouveaux ouvrages de protection	Vouvry	600'000	210'000	laufend
IMIS	Canton	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Canton	1'120'000	392'000	laufend
Sécurité hivernale	Canton	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Canton	900'000	315'000	laufend
Réseau pluviométrique	Canton	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Canton	600'000	210'000	laufend
Glaciers dangereux	Canton	Nouveaux systèmes d'alarme et services	Canton	380'000	133'000	laufend
Divers et imprévus (10 %)		choisir s.v.p.		5'000'000	1'750'000	
<b>TOTAL</b>				<b>57'655'000</b>	<b>20'178'300</b>	

**\*\* Liste des types de mesures:**

choisir s.v.p.

Nouveaux ouvrages de protection

Remise en état des ouvrages de protection

Nouveaux systèmes d'alarme et services d'alerte

Gestion et remise en état des systèmes d'alarme et services d'alerte

Nouveaux systèmes de déclenchement artificiel

Remise en état des systèmes de déclenchement artificiel

Délocalisation d'ouvrages et infrastructures

...

OFEV : projet à présenter à l'OFEV comme projet distinct!!

## RPT / Programme ouvrages de protection selon art. 36 Lfo

### Données de base sur les dangers - Liste des mesures:

Canton: \_\_Valais\_\_\_\_\_

Nom du projet	Périmètre ou commune(s)	Type de mesure selon liste *)	Coût total 2012-2015 (CHF)	Contribution fédérale 2012-2015 (CHF)	Remarques
Nachführung Korridorplanungen	Alle Täler mit Korridorplanung	Expertise	30'000	15'000	neu
Rutschung bei Kirche	Betten	Nouvelles cartes de danger	15'000	7'500	neu ShowMe
Gefahrenkarte Bitsch	Bitsch	Nouvelles cartes de danger	14'000	7'000	laufend
Lawinengefahrenkarte	Brig-Glis	Réactualisation de cartes de danger	15'000	7'500	neu
Blager, Roti Flüo, Egga-Rohmatta und Kalpetran	Embd	Nouvelles cartes de danger	45'000	22'500	laufend
Bodenunstabilitäten - Embd	Embd	Expertise	50'000	25'000	laufend
Gefahrenhinweiskarte Ernen	Ernen	Nouvelles cartes indicatives de danger	10'000	5'000	neu
Binnacher	Ernen	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	laufend
Fieschergletscher	Fieschertal	Nouvelles cartes de danger	30'400	15'200	laufend
MGB Zusatz Korridor	GOMS	Expertise	10'000	5'000	laufend
Notfallplanung Goms	Goms	Expertise	50'000	25'000	neu
Rutschung Gäschiwald	Grensiols	Nouvelles cartes indicatives de danger	30'000	15'000	neu
Grobblockigen Schutthalde	Grächen	Expertise	5'000	2'500	laufend
Spiuwald - RPT	Guttet-Feschel	Nouvelles cartes de danger	5'000	2'500	laufend
Steinschlagefahrenkarte Inden	Inden	Nouvelles cartes de danger	25'000	12'500	neu ShowMe
Rutschung Tschaffinerwald	Leukerbad	Nouvelles cartes de danger	25'000	12'500	neu ShowMe
Notfallplanung Leukerbad	Leukerbad	Expertise	30'000	15'000	neu
Felssturz- und Steinschlagefahrenkarte	Niedergesteln	Nouvelles cartes de danger	15'000	7'500	neu
Korridorplanung Mattertal	Mattertal	Nouvelles cartes de danger	75'000	37'500	laufend
Steinschlag	Naters	Nouvelles cartes de danger	50'000	25'000	neu
Grabengufer	Randa	Expertise	49'000	24'500	laufend
Plattjen	Saas-Almagell	Nouvelles cartes de danger	25'000	12'500	neu
Furggstalden	Saas-Almagell	Réactualisation de cartes indicatives de dar	15'000	7'500	laufend

Schilt	Saas-Balen	Réactualisation de cartes de danger	26'000	13'000	neu	
Unter dem Berg	Saas-Grund	Réactualisation de cartes de danger	16'000	8'000	neu	
Furuwald	Saas-Grund	Réactualisation de cartes de danger	14'000	7'000	laufend	
Notfallplanung Saastal	Saastal	Expertise	40'000	20'000	neu	
Bauzonen der Gemeinde Simplon	Simplon	Nouvelles cartes de danger	5'000	2'500	laufend	
Steinschlaggefahr Bodeacher	Stalden	Nouvelles cartes de danger	15'000	7'500	neu	
Spiss-ze Schwiederne	St. Niklaus	Réactualisation de cartes de danger	18'000	9'000	laufend	
Blockgleschern des Jungtales	St.Niklaus	Expertise	4'000	2'000	laufend	
Steinschlaggefahrenkarte	St. Niklaus	Réactualisation de cartes indicatives de danger	30'000	15'000	neu	
Sparru und Chalchofe	St.Niklaus	Réactualisation de cartes de danger	18'000	9'000	laufend	
Stalbach - Breiterbach	Visperterminen	Nouvelles cartes indicatives de danger	12'500	6'250	laufend	
SGK Dämme	Zeneggen	Réactualisation de cartes de danger	10'000	5'000	neu	ShowMe
Rutschgefährdung "Tuftern - Ried"	Zermatt	Nouvelles cartes indicatives de danger	20'000	10'000	laufend	
ober Chatzier	Zermatt	Nouvelles cartes de danger	13'000	6'500	laufend	
Energie el. SA	Zwischbergen	Nouvelles cartes de danger	26'000	13'000	neu	
Les Grands Praz	Anniviers	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	
CD Géologique Ayer-St-Luc-St-Jean	Anniviers	Nouvelles cartes de danger	30'000	15'000	neu	
Carte de danger instabilité Zeuzier	Ayent	Nouvelles cartes de danger	11'000	5'500	laufend	
route Itravers-Vercorin	Chalais	Réactualisation de cartes indicatives de danger	8'000	4'000	neu	
Falaises de Derborence	Conthey	Expertise	15'000	7'500	laufend	
Glissement Pomeiron	Conthey	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	BEG
Glissement Breona et Forcla	Evolène	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	BEG
Chutes de pierres Lana	Evolène	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	BEG
Eroulement Haut Val d'Herens	Evolène	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	BEG
CD Glissement Mocatés	Grimisuat	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	BEG
carte de dangers géologiques, versant d'Euseigne	Hérévence	Nouvelles cartes de danger	12'000	6'000	laufend	
Instabilités Artseno Pralong Mandelon	Hérévence	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	BEG
Les Crétaux	Isérables	Expertise	5'000	2'500	laufend	
Rosey - Forêt du Clou	Isérables	Expertise	20'000	10'000	laufend	
CD Eroulement, effondrement	Isérables	Nouvelles cartes de danger	25'000	12'500	neu	BEG
Aquamontana	Lens	Expertise	35'000	17'500	laufend	
Effondrement cimetièrre	Miège	Nouvelles cartes indicatives de danger	8'000	4'000	neu	GC
Carte danger instabilité	Mollens	Nouvelles cartes de danger	25'000	12'500	neu	ShowMe
Le Boup 2	Montana	Nouvelles cartes de danger	30'000	15'000	laufend	
Carte de danger instabilité Vernamiège	Mont-Noble	Nouvelles cartes de danger	25'000	12'500	neu	BEG
Carte de dangers géologiques	Nax	Nouvelles cartes de danger	20'000	10'000	laufend	
Fey - Condémines	Nendaz	Nouvelles cartes de danger	25'000	12'500	laufend	
Gorges de la Printze	Nendaz	Nouvelles cartes de danger	30'000	15'000	laufend	
Carte de danger glissement	Nendaz	Nouvelles cartes de danger	25'000	12'500	neu	BEG
Falaise de la Vanire	Randogne	Nouvelles cartes indicatives de danger	8'000	4'000	neu	ShowMe
Les Echerts - La Forey	Randogne	Nouvelles cartes indicatives de danger	8'000	4'000	neu	
Route de Plumachit	Randogne	Nouvelles cartes indicatives de danger	8'000	4'000	neu	
Ferme du Rhône	Salins	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	BEG
Effondrement/Glissement Plantassage	Sierre	Nouvelles cartes de danger	15'000	7'500	neu	BEG

Mines de Bramois, cimetièrre Platta sortie est	Sion	Nouvelles cartes de danger	15'000	7'500	neu	BEG
Instabilité	St-Martin	Nouvelles cartes de danger	20'000	10'000	neu	BEG
Instabilité zone à bâtir	Veysonnaz	Nouvelles cartes de danger	20'000	10'000	neu	BEG
Glissement et effondrement Vex	Vex	Nouvelles cartes de danger	5'000	2'500	laufend	
Effondrement/Glissement la Borgne	Vex	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	BEG
Chute de pierres	Ardon	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	laufend	BEG
Glissement des Perraires	Bagnes	Expertise	45'000	22'500	laufend	
Glissement Propéraz	Collombey Muraz	Nouvelles cartes de danger	30'000	15'000	neu	ShowMe
Instabilités de terrain	Liddes	Nouvelles cartes de danger	30'000	15'000	laufend	BEG
Ravoire	Martigny-Combe	Expertise	40'000	20'000	neu	
Actualisation CD instabilités	Massongex	Réactualisation de cartes de danger	19'000	9'500	laufend	
Paroi rocheuse Carbagas	Massongex	Nouvelles cartes de danger	12'000	6'000	laufend	
Instabilité Mex	Mex	Nouvelles cartes de danger	20'000	10'000	neu	ShowMe
Inventaire avalanches axe Gd-St-Bernard et repoi	Orsières	Réactualisation de cartes de danger	18'000	9'000	laufend	
Glissement Montatuy	Orsières	Expertise	60'000	30'000	neu	
Instabilité Pied du Mont et La Fare	Riddes	Nouvelles cartes de danger	20'000	10'000	neu	BEG
réactualisation de la carte Falaise de Fingles	St-Maurice	Réactualisation de cartes de danger	12'000	6'000	laufend	
Instabilité Grotte aux Fées	St-Maurice	Nouvelles cartes de danger	10'000	5'000	neu	ShowMe
Glacier du Trient	Trient	Expertise	20'000	10'000	laufend	
Carte de dangers géologiques	Troistorrents	Réactualisation de cartes de danger	24'500	12'250	laufend	
Miroi - Crossets compléments	Val-d'Illicz	Nouvelles cartes de danger	100'000	50'000	laufend	
Gueuroz - Couronnes - Condémines et Miéville vil	Vernayaz	Réactualisation de cartes de danger	40'000	20'000	laufend	
La Crevasse	Vollèges	Réactualisation de cartes de danger	25'000	12'500	neu	
La Suche	Vouvry	Nouvelles cartes de danger	20'000	10'000	neu	ShowMe
Sécurité contre les instabilités de terrain	Canton SIG	Nouvelles cartes de danger	50'000	25'000	laufend	
Cartes de dangers pour Service de sécurité	Canton	Nouvelles cartes de danger	3'000	1'500	laufend	
Inventaire des ouvrages de défense	Canton	Cadastre des ouvrages de protection (ProtectMe)	25'000	12'500	laufend	
Glaciers rocheux - Pergélisol 2012-2015	Canton	Nouvelles cartes de danger	50'000	25'000	neu	
Dynamique bassins versants - Université de Laus	Canton Val d'Hérens	Expertise	10'000	5'000	laufend	
Interface des alarmes concernant les dangers nat	Canton	Expertise	15'000	7'500	laufend	
Inventaire laves torrentielles dendrogéomorpholog	Canton	Expertise	150'000	75'000	laufend	
Concept de protection glaciers dangereux en Vala	Canton	Expertise	520'000	260'000	laufend	
Formation observateur/sécurité		Expertise	120'000	60'000	neu	
Divers et imprévis		Nouvelles cartes de danger	300'000	150'000		
		choisir s.v.p.				
<b>TOTAL</b>			<b>3'232'400</b>	<b>1'616'200</b>		

\* Liste des types de mesures:

choisir s.v.p.

Nouvelles cartes de danger

Réactualisation de cartes de danger

Nouvelles cartes indicatives de danger

Réactualisation de cartes indicatives de danger

Cadastre des événements (StorMe)

Cadastre des ouvrages de protection (ProtectMe)

Expertise

## RPT / Programme ouvrages de protection selon art. 36 Lfo

### Projets individuels - Liste des mesures et projets:

Canton: \_\_Valais\_\_\_\_\_

Nom du projet	Maître d'ouvrage	Type de mesure selon liste *)	Périmètre ou commune(s)	Coût total 2012-2015 (CHF)	Contribution fédérale 2012-2015 (CHF)	Fin du projet	Remarques
Ausserberg - Brig 2. Etappe	Ausserberg	Nouveaux ouvrages de prote	Ausserberg, Brig	1'000'000	350'000		laufend
Bellwaldwald	Blatten	Nouveaux ouvrages de prote	Blatten	1'500'000	525'000		neu 15
Goppenstein Ost West	BLS	Nouveaux ouvrages de prote	Ferden	2'000'000	700'000		laufend
Chessigrabe - Bodenbrücke	Eisten	Nouveaux ouvrages de prote	Eisten	4'000'000	1'400'000		laufend
Messweiden VII	Embd	Nouveaux ouvrages de prote	Embd	1'700'000	595'000		laufend
Torrent 4	Leukerbad	Remise en état des ouvrages	Leukerbad	2'000'000	700'000		neu 13
Stalden-Kalpetran	MGB	Nouveaux ouvrages de prote	Embd	2'000'000	700'000		laufend
Obergestler Galen VIII	Obergoms	Nouveaux ouvrages de prote	Obergesteln	250'000	87'500		laufend
Bächi	Reckingen-Gluringen	Nouveaux ouvrages de prote	Reckingen-Gluringen	1'200'000	420'000		neu 13
Löuwene-Fäld	Reckingen-Gluringen	Nouveaux ouvrages de prote	Reckingen-Gluringen	100'000	35'000		laufend
Chastel Wicheried Gstei	Zeneggen	Nouveaux ouvrages de prote	Zeneggen	600'000	210'000		laufend
Lüegelti	Zermatt	Nouveaux ouvrages de prote	Zermatt	1'800'000	630'000		neu 13
Turuwang	Zermatt	Nouveaux ouvrages de prote	Zermatt	250'000	87'500		laufend
Lona-Freintze	Anniviers	Nouveaux ouvrages de prote	Anniviers	2'000'000	700'000		laufend
Torrents de Pétérey et Tracuit	Anniviers	Nouveaux ouvrages de prote	Anniviers	2'000'000	700'000		laufend
Luis 4, AP3 "Tsalan d'Arbaz"	Ayent	Nouveaux ouvrages de prote	Ayent	2'000'000	800'000		laufend
Défense les Clièves	Evolène	Nouveaux ouvrages de prote	Evolène	2'000'000	700'000		laufend
Route cantonale les Haudères -	Evolène	Nouveaux ouvrages de prote	Evolène	1'100'000	385'000		laufend
Forêt des Eaux	Nendaz	Nouveaux ouvrages de prote	Nendaz	2'000'000	700'000		laufend
Grand Alou	Nendaz	Nouveaux ouvrages de prote	Nendaz	1'200'000	420'000		laufend
Mayens de la Zour V	Savièse	Nouveaux ouvrages de prote	Savièse	1'800'000	630'000		neu 2
Falaise Sud de Valère	Sion	Nouveaux ouvrages de prote	Sion	800'000	280'000		laufend
Malève	Dorénaz	Nouveaux ouvrages de prote	Dorénaz	1'200'000	420'000		laufend

Mont d'Ottan II (Route Martigny- Troistorrents)	Martigny	Nouveaux ouvrages de protection	Salvan-Martigny	1'600'000	560'000	laufend
Bas-Vièze / Pierre du Four	Troistorrents	Nouveaux ouvrages de protection	Troistorrents	1'400'000	490'000	laufend
<b>Divers, Imprévus</b>				4'000'000	1'400'000	10% du total
		choisir s.v.p.				
<b>TOTAL</b>				41'500'000	14'625'000	

**\* Liste des types de mesures:**

choisir s.v.p.

Nouveaux ouvrages de protection

Remise en état des ouvrages de protection

Nouveaux systèmes d'alarme et services d'alerte

Gestion et remise en état des systèmes d'alarme et services d'alerte

Nouveaux systèmes de déclenchement artificiel

Remise en état des systèmes de déclenchement artificiel

Délocalisation d'ouvrages et infrastructures

...



## RPT / Programme ouvrages de protection selon art. 36 Lfo

### Trame pour l'établissement des données de la convention-programme - Résumé

Canton: \_\_Valais\_\_ vers.2 4 juillet 2011

#### Contribution fédérale planifiée pour la convention-programme entre Confédération et Canton:

Description	Coûts totaux pour la réalisation 2012-2015 (CHF)	Contribution fédérale pour RPT – Période de contrat 2012-2015				Contribution fédérale 2012-2015 (CHF)	Contribution cantonale 2012-2015 (CHF)	Remarques
		2012 (CHF)	2013 (CHF)	2014 (CHF)	2015 (CHF)			
Offre de base (1.)	57'655'000	5'044'575	5'044'575	5'044'575	5'044'575	20'178'300	31710250	
Documents de base sur les dangers (2.)	3'232'400	404'050	404'050	404'050	404'050	1'616'200	1292960	
<b>TOTAL</b>	<b>60'887'400</b>	<b>5'448'625</b>	<b>5'448'625</b>	<b>5'448'625</b>	<b>5'448'625</b>	<b>21'794'500</b>	<b>33003210</b>	

#### Données informelles concernant les projets en cours ou planifiés pour la période du contrat RPT :

Description	Coûts totaux pour la réalisation 2012-2015 (CHF)	Contribution fédérale pour RPT – Période de contrat 2012-2015				Contribution fédérale 2012-2015 (CHF)		Remarques
		2012 (CHF)	2013 (CHF)	2014 (CHF)	2015 (CHF)			
Projets distincts (3.)	41'500'000					14'625'000		

#### Contribution fédérale planifiée pour toutes les mesures:

	Coûts totaux pour la réalisation 2012-2015 (CHF)	Contribution fédérale pour RPT – Période de contrat 2012-2015				Contribution fédérale 2012-2015 (CHF)		Remarques
		2012 (CHF)	2013 (CHF)	2014 (CHF)	2015 (CHF)			
<b>TOTAL</b>	<b>102'387'400</b>	<b>5448625</b>	<b>5448625</b>	<b>5448625</b>	<b>5448625</b>	<b>36'419'500</b>		