



Centre de Médecine et Neurologie de Montagne

Exemple de Télé médecine dans la région Vallée d'Aoste

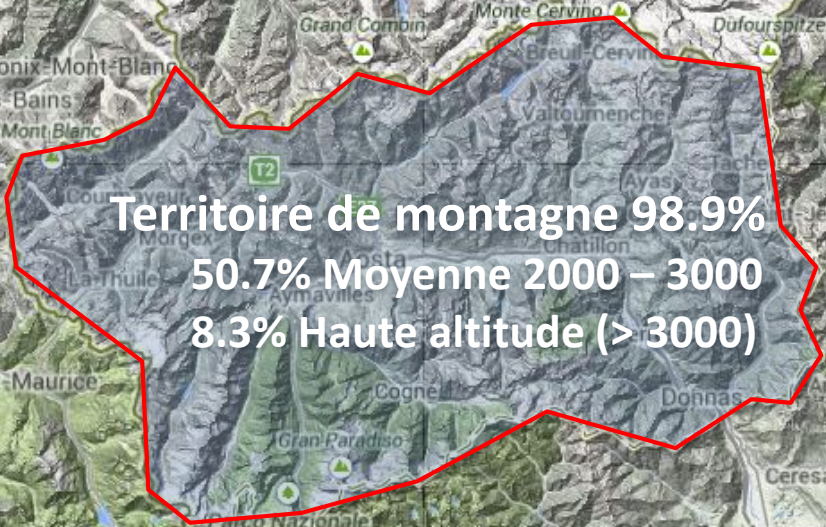
Area totale 3262 Km²



TMA 72%



TMA 72%



VdA Population Résidente
127 065

VdA Population touristique
3.000.000

HOPITAL REGIONAL



CONSULTATION DE MEDECINE DE MONTAGNE

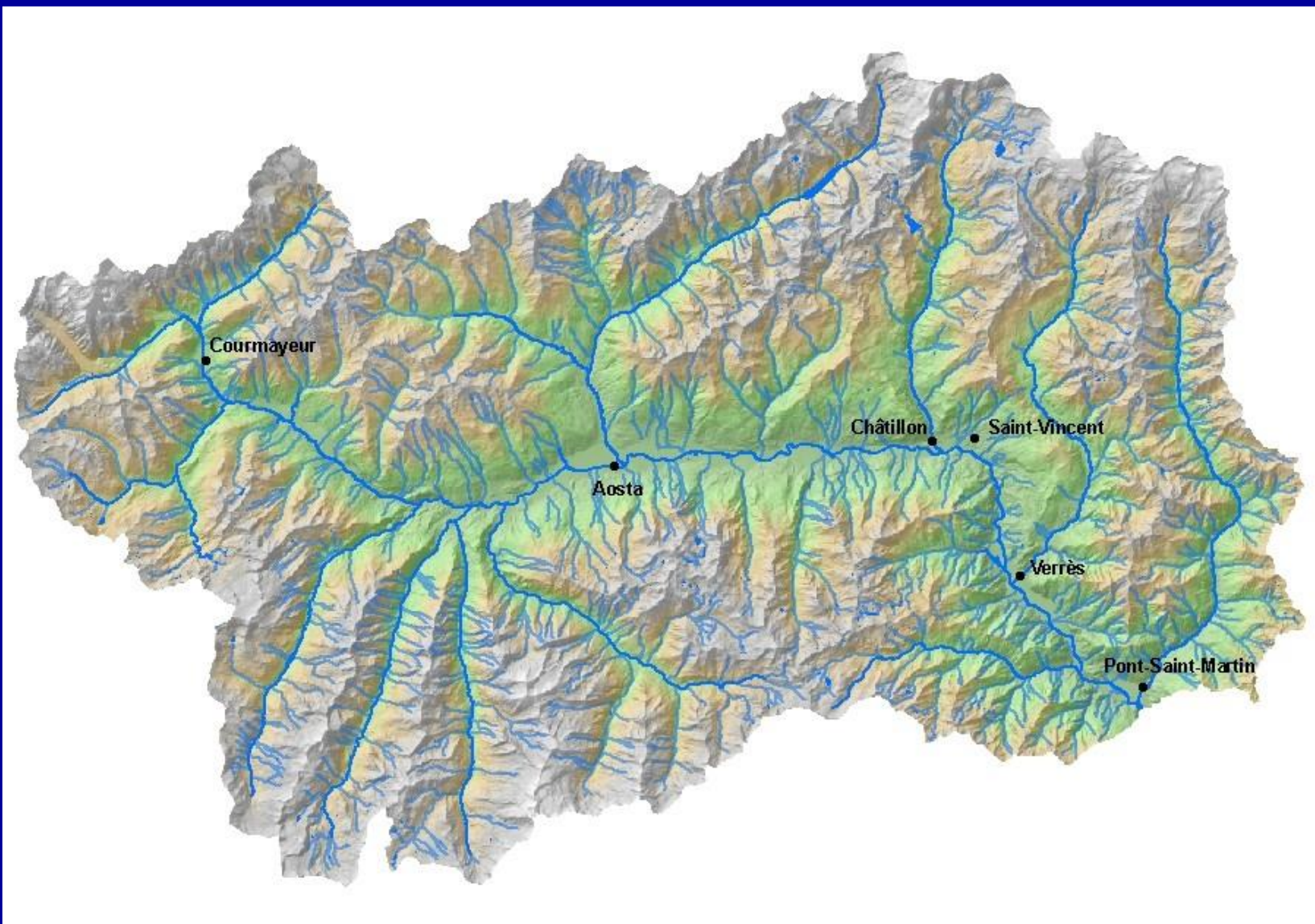




Ambulatorio di Medicina di Montagna
Ospedale regionale - Viale Ginevra, 1 - Aosta
tel. 0165/543319 e-mail:medicina.montagna@uslaosta.com



Télémonitorage : l'expérience de la Vallée d'Aoste



Télémonitorage : l'expérience de la Vallée d'Aoste

- n. 2 Hopitals
- n. 4 Districts sanitaires

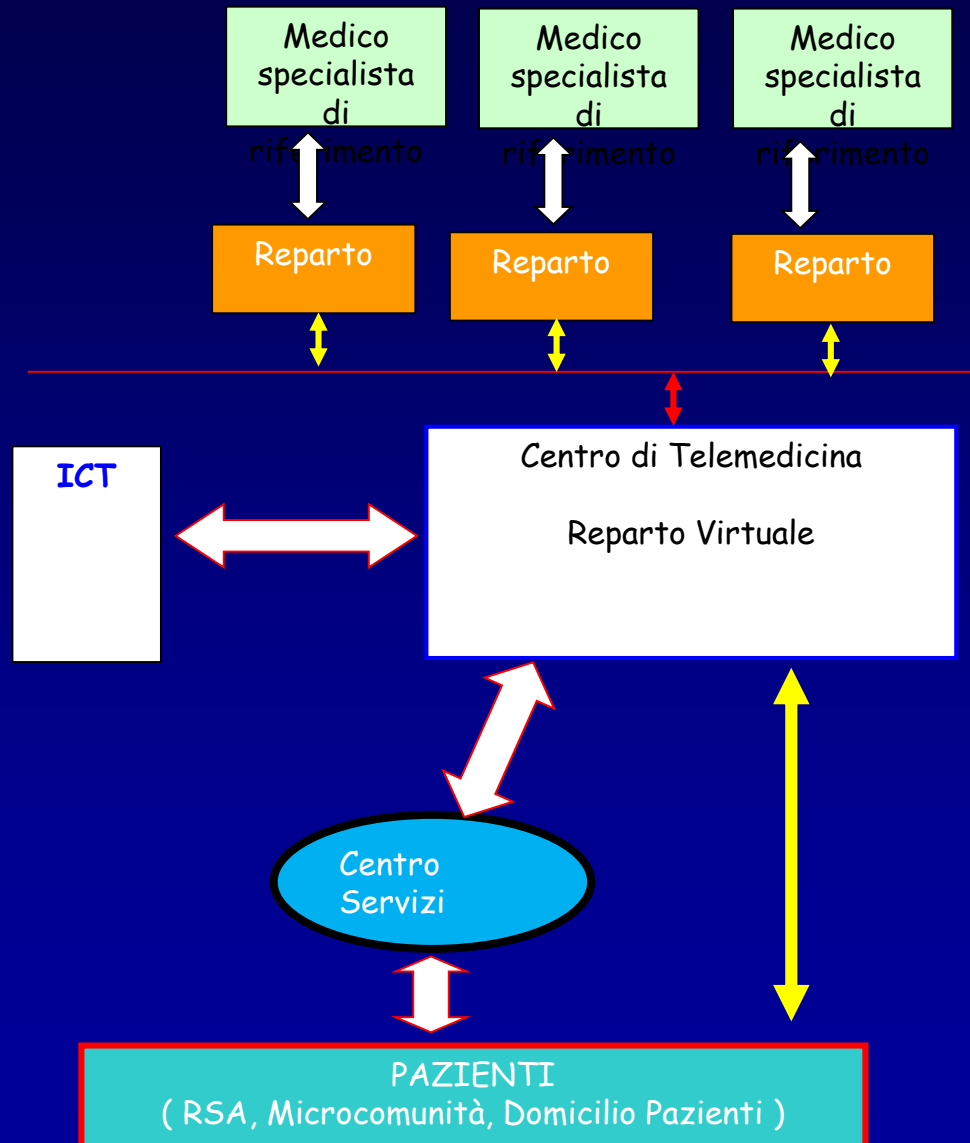


1 Agence Sanitaire pour:

- 74 communes
- 126.000 habitants dispersés sur le territoire (80% dans la vallée centrale; 9% en moyenne vallée; 11% haute altitude)
- Non résidents-Touristes → 3 millions/ année; 30.000 d'exièmes maisons

Télémonitorage : l'expérience de la Vallée d'Aoste

Modèle d'organisation



Télésurveillance : l'expérience de la Vallée d'Aoste



Les dispositifs utilisés:
Pois
Sphygmomanomètre
Pulsoxymètre
Glucomètre
ECG

Interface de transmission

Portable

Tablets



Rilevazione da dispositivo

Télémonitorage : l'expérience de la Vallée d'Aoste

id	drg	Data Tele	Saturazione	Frequenza Cardiaca	Frequenza Cardiaca Sfigmomanometro	Glicemia	Glicemia Postprandiale	Peso	Pressione Massima	Pressione Media	Pressione Minima	ECG	TOTALE
56001-65190			29	29	25			3	25	25	25		161
58910-68587			5	5	5				5	5	5		30
59602-69386			10	10	8			1	8	8	8	1	54
78161-91220			61	61	57			47	57	57	57		397
79276-92524			11	11	12				12	12	12		70
90355-93807			18	18	19	7		4	19	19	19		123
85599-100058			20	20	21			21	21	21	21		145
86750-101396					19	9	5	2	19	19	19		92
88502-103476			1	1	1				1	1	1		6
89505-104707			86	86	80			75	80	80	80		567
93284-108675			4	4	6	4		2	6	6	6		38
117624-134620			27	27	25				25	25	25		154
126402-144047			55	55	37				36	37	37		257
181794-202674			22	22	26				26	26	26		148
226706			46	39	43	32	9		51	43	41		351

Télémonitorage : l'expérience de la Vallée d'Aoste

[Privacy & Security](#) |
 [Anagrafiche](#) |
 [Monitor System](#) |
 [Lingue](#)

Sei in: [Lista Pazienti in monitor](#) - [Gestione Paziente](#) - Lista rilevazioni parametri

Filtro Ricerca Rapida

Da data: 15/09/2015 | Da ora: | Descrizione: - | Allarme: -
 A data: 22/09/2015 | A ora: | Record: 15
 FC SPO2 Pm PM FCS P MAP IG TE1 TM FCM IGP

Cerca

Allarme	Data Ora	Descrizione	Parametro	Media	Seleziona	Visualizza	Episodio	Tracciato	Stampa
	19/09/2015 09:12:22	On demand	Peso	74,60	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:10:37	On demand	Pressione massima	110,00	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:10:37	On demand	Pressione Media	81,00	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:10:37	On demand	Frequenza Cardiaca Sfigmomanometro	88,00	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:10:37	On demand	Pressione minima	67,00	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:08:47	On demand	Saturazione	92,50	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:08:47	On demand	Frequenza Cardiaca	57,83	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:15:09	On demand	Peso	74,90	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:13:16	On demand	Pressione massima	110,00	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:13:16	On demand	Pressione Media	78,00	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:13:16	On demand	Frequenza Cardiaca Sfigmomanometro	94,00	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:13:16	On demand	Pressione minima	74,00	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:11:08	On demand	Saturazione	93,81	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:11:08	On demand	Frequenza Cardiaca	93,59	<input type="checkbox"/>				
	17/09/2015 18:20:44	On demand	Peso	74,20	<input type="checkbox"/>				

Pagina 1 di 3 (37 record)

Azioni Rapide

- Gestione Paziente
- Seleziona tutti
- Deseleziona tutti
- Spegni allarmi
- Nuova Rilevazione

Informazioni

Sei sulla lista delle rilevazioni effettuate sui parametri del paziente, visualizzate in modalita' testuale anziche' grafica.

© Phebo by Evolve

Télémonitorage : l'expérience de la Vallée d'Aoste

[Privacy & Security](#) |
 [Anagrafiche](#) |
 [Monitor System](#) |
 [Lingue](#)

Sei in: [Lista Pazienti in monitor](#) - [Gestione Paziente](#) - Lista rilevazioni parametri

Filtro Ricerca Rapida

Da data: 15/09/2015 | Da ora: | Descrizione: - | Allarme: -
 A data: 22/09/2015 | A ora: | Record: 15
 FC SPO2 Pm PM FCS P MAP IG TE1 TM FCM IGP

Cerca

Allarme	Data Ora	Descrizione	Parametro	Media	Seleziona	Visualizza	Episodio	Tracciato	Stampa
	19/09/2015 09:12:22	On demand	Peso	74,60	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:10:37	On demand	Pressione massima	110,00	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:10:37	On demand	Pressione Media	81,00	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:10:37	On demand	Frequenza Cardiaca Sfigmomanometro	88,00	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:10:37	On demand	Pressione minima	67,00	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:08:47	On demand	Saturazione	92,50	<input type="checkbox"/>				
	19/09/2015 09:08:47	On demand	Frequenza Cardiaca	57,83	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:15:09	On demand	Peso	74,90	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:13:16	On demand	Pressione massima	110,00	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:13:16	On demand	Pressione Media	78,00	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:13:16	On demand	Frequenza Cardiaca Sfigmomanometro	94,00	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:13:16	On demand	Pressione minima	74,00	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:11:08	On demand	Saturazione	93,81	<input type="checkbox"/>				
	18/09/2015 16:11:08	On demand	Frequenza Cardiaca	93,59	<input type="checkbox"/>				
	17/09/2015 18:20:44	On demand	Peso	74,20	<input type="checkbox"/>				

Pagina 1 di 3 (37 record)

Azioni Rapide

- Gestione Paziente
- Seleziona tutti
- Deseleziona tutti
- Spegni allarmi
- Nuova Rilevazione

Informazioni

Sei sulla lista delle rilevazioni effettuate sui parametri del paziente, visualizzate in modalità testuale anziché grafica.

© Phebo by Evolve

Patients avec maladies respiratoires

- Ventilation non invasive et O2 thérapie domiciliaire en télésurveillance
- Le patient avec trachéostomie à domicile



Mont Blanc: Trois Pays, un territoire, une Région?





a l c o t r a

Objectif Coopération territoriale européenne France – Italie (Alpes) 2007-2013

Projet Alcotra n° 084



Réseau transfrontalier de médecine de montagne



M. Le Député
Martial SADDIER



Le contexte



RÉSAMONT

RÉSEAU TRANSFRONTALIER
DE MÉDECINE DE MONTAGNE
ENTRE USL VALLÉE D'AOSTE
ET LES HÔPITAUX DU PAYS DU MONT-BLANC

RETE TRANSFRONTALIERA
DI MEDICINA DI MONTAGNA
TRA USL DELLA VALLE D AOSTA
E GLI HÔPITAUX DU PAYS DU MONT-BLANC



MEDECINE DE MONTAGNE



Réseau franco-italien de médecine de montagne autour du Mont Blanc

Recherche et Innovation



Formation



Consultation



Information



Etude juridique comparée Italie – France – Suisse en médecine de montagne

**MONTAGNA
RISCHIO E
RESPONSABILITÀ**

**DU PIOLET
À INTERNET
APPLICATIONS
TRANSFRONTALIÈRE
DE TÉLEMÉDECINE
EN MONTAGNA**

**MONTAGNA RISCHIO
E RESPONSABILITÀ
N. 20**

alcoltra
Obiettivo Cooperazione territoriale europea
Italia - Francia (Alpi) 2007-2013

RESAMONT

Progetto n. 084
Rete transfrontaliera
di medicina di montagna

FONDAZIONE ICRT





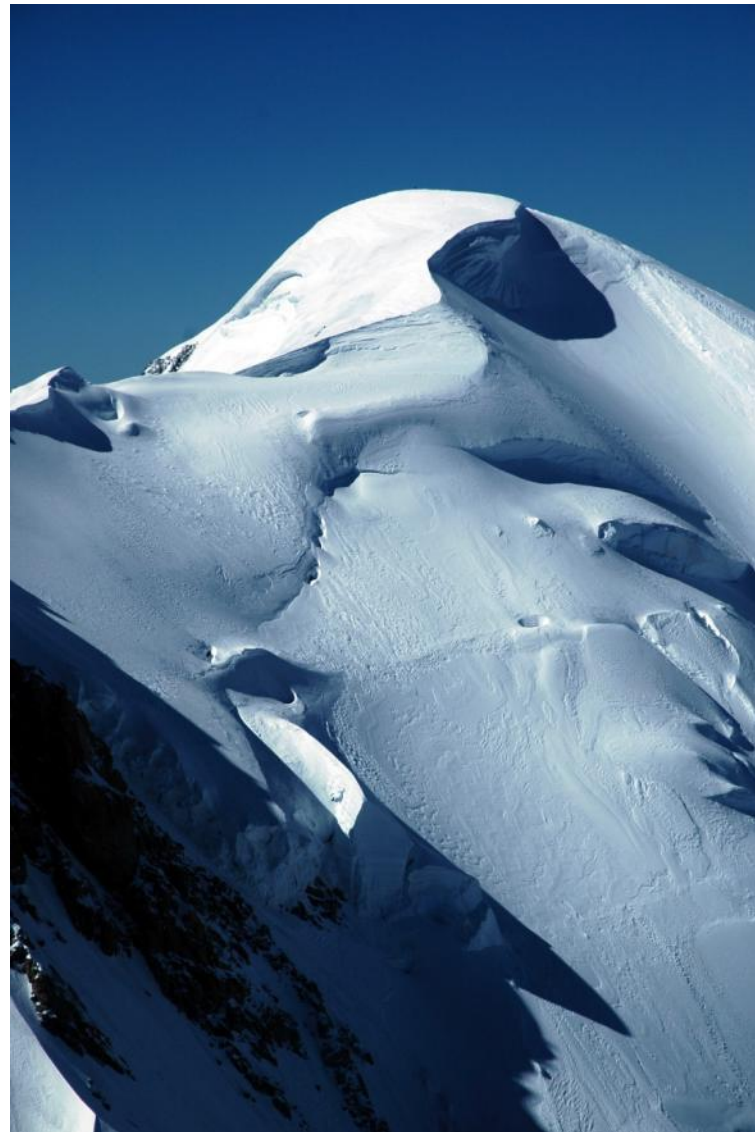
Du réseau Résamont au projet e-Rés@mont

Médecine de montagne autour du Mont Blanc
Télémédecine dans les refuges et les villages enclavés



Le Massif du Mont Blanc, pour son territoire et ses populations, représente un élément d'unification plus qu'une frontière

Aujourd'hui, plus qu'une fois, grâce à des politiques européennes en faveur de la coopération transfrontalière, il est considéré comme un patrimoine commun à valoriser, protéger et connaître dans tous les aspects



Le Mont Blanc est un laboratoire unique pour la recherche appliquée en haute altitude

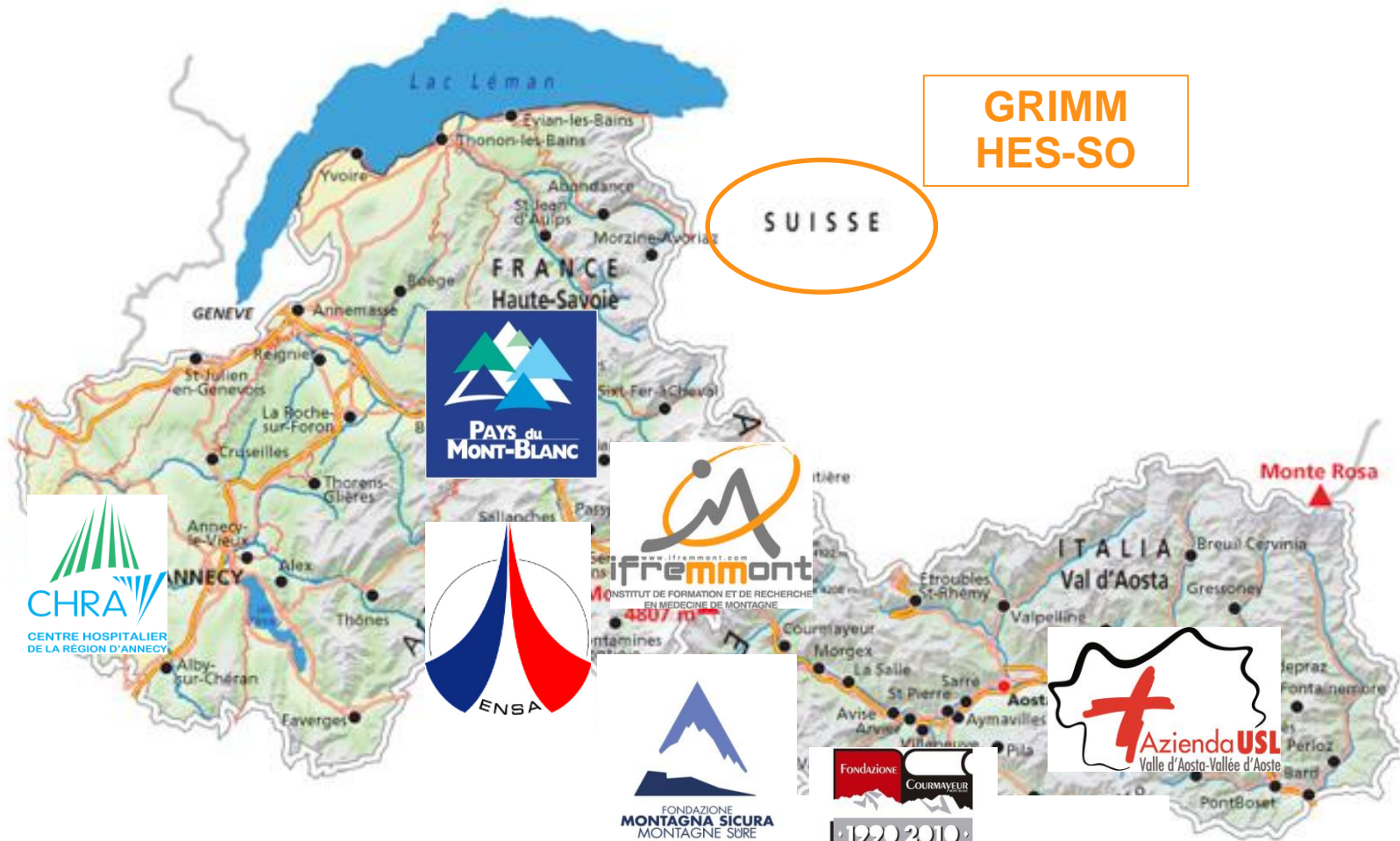
Il y a différents réseaux transfrontaliers dans différents domaines :

- Environnement et changement climatique
- Risques naturels e sécurité en montagne
- hi-tech et nouvelles technologies
- Médecine de montagne
- Depuis vingt-ans la coopération transfrontalière est organisée grâce à l' **Espace Mont-Blanc**

e-RÉS@MONT



Réseau transfrontalier de Médecine de Montagne autour du Mont Blanc



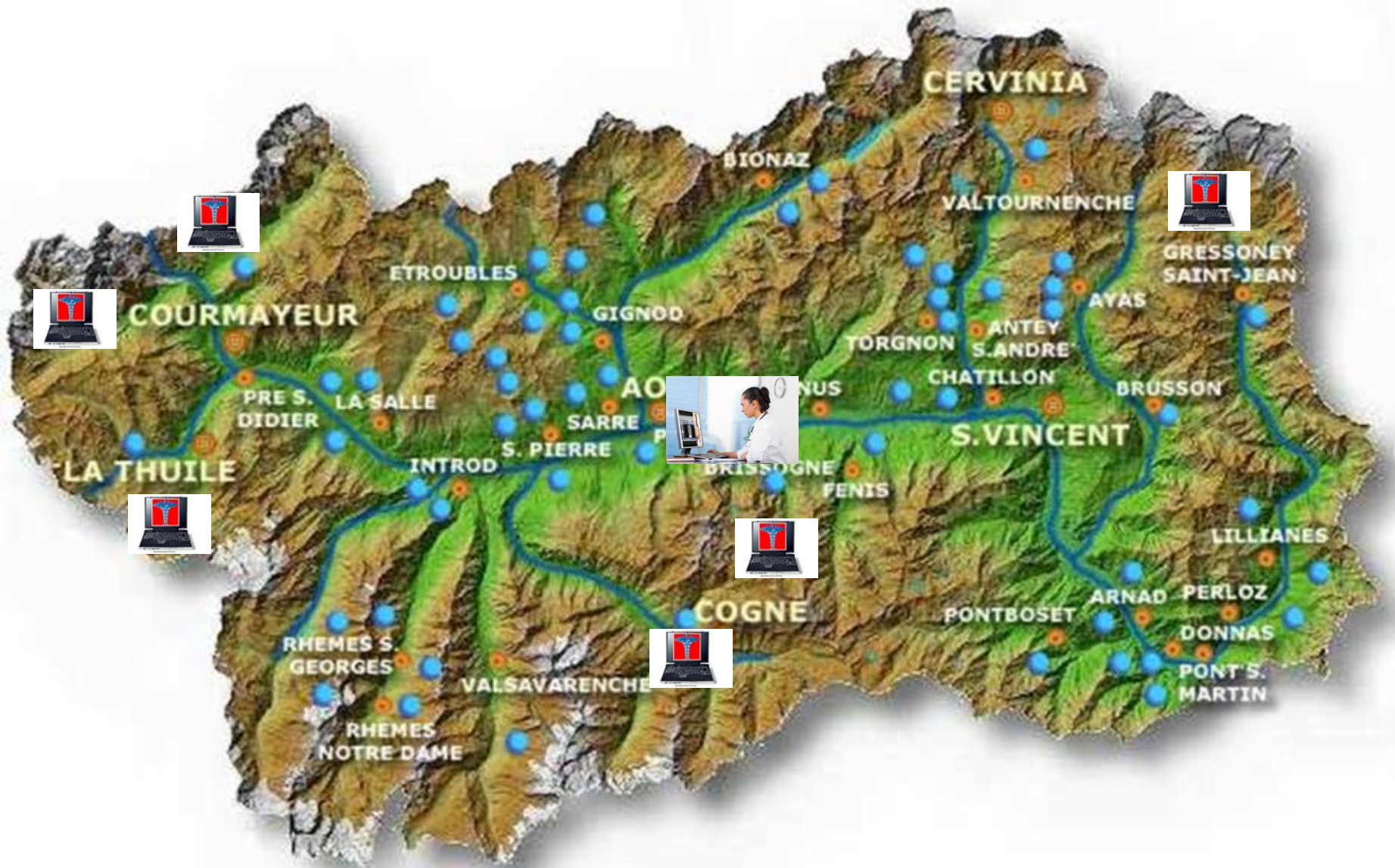
GRIMM
HES-SO

SUISSE

Pisa
CNR-IFC
CNR-ISTI

e-RÉS@MONT

FONDATIONE
COURMAYEUR
1990 2010
FONDATIONE
CENTRO INTERNAZIONALE SU
DIRITTO, SOCIETÀ E ECONOMIA
OSSERVATORIO SUL SISTEMA MONTAGNA
"LAURENT FERRETTI"



Indicateurs de résultat

- 500 téléconsultation de premier niveau
- 100 téléconsultation de deuxième niveau
- + 30% consultations au centre de médecine de montagne
- 350 questionnaires qualitatifs
- Etude sur la durabilité du service

Création d'une plateforme web de télémédecine liée à l'environnement de montagne



Merci pour votre attention