

## Projet Euromountains. net – Thème 1

*INTERREG III C*

Développement territorial durable et  
amélioration des services dans les régions de  
montagne

*Région autonome Vallée d'Aoste*

Date: 30 Janvier 2007

Document final



**PROJET CO-FINANCE PAR L'UNION EUROPEENNE**

# 1. Zone d'étude

La Vallée d'Aoste est la plus petite (3.262 km<sup>2</sup>) et moins peuplée (114.000 hab) des régions d'Italie.

La Vallée d'Aoste est une Région typiquement de montagne avec une altitude moyenne de 2106 m; pour ce qui concerne l'amélioration des services de façon durable pour les zones de montagne, on a choisi une zone d'étude composée par un groupe de communes qui ont des caractéristiques semblables.

Les communes sélectionnées, qui mieux représentent les problématiques de nos communes de montagne, sont: Chamois, La Magdeleine, Valgrisenche, Bionaz , Oyace, Champorcher et Pontboset.

Les caractéristiques en commun sont liées à: population, infrastructures viaires, traditions, eau comme ressources économique, développement agro rural, risques de avalanche et éboulement, présence de refuges et activités touristiques.

Le choix de ces communes a été réalisé après une longue concertation entre l'Assesseur à l'agriculture, le bureau des programmes multisectoriels et les chargés de mission.



Figure 1 La Région autonome Vallée d'Aoste et la zone d'étude (bleu foncé)

Tableau 1.1 Description de la zone d'étude à travers des données bibliographiques

	Altitude	Refuge	Tourisme		Avalanche-éboulement (risque H=haut M=moyen B=bas)	Habitants		Index démographique de dépeuplement (1998-2001) (ISFORT) <sup>1</sup>	Viabilité		Ressources en eau	Tradition	Développement agro rural (ISFORT) <sup>2</sup>
			Activités touristiques : (hôtels, hôtels de jeunesse, résidence pour groupe, B&B, agritourismes)	Index touristique (ISFORT) <sup>3</sup>		N°.	Densité de population (ISFORT) <sup>4</sup>		N° voies	Accessibilité infrastructurale (ISFORT) <sup>5</sup>			
<b>La Magdeleine</b>	1664	0	4	17/73	H	91	57/73	69/73	1	59/73	8 moulins alimentés par des réservoirs qui utilisent l'eau de la source	Céréaliculture : du grain au pain (fours et moulins)	63/73
<b>Valgrisenche</b>	1664	2	7	16/73	H	187	71/73	16/73	1	69/73	Barrage du Beauregard Traversée par la Doire de Valgrisenche	Tissage de la toile (drap) Groupe choral	11/73
<b>Bionaz</b>	1606	4	6	23/73	H	259	70/73	46/73	1	68/73	Barrage de Place Moulin Traversée par le Buthier de Valpelline	Carnaval, fabrication outils en bois	5/73
<b>Oyace</b>	1377	0	0	71/73	H	220	59/73	18/73	1	64/73	Traversée par le Buthier de Valpelline	Carnaval, fabrication outils en bois	7/73
<b>Champorcher</b>	1427	2	6	27/73	M	422	62/73	62/73	1	58/73	Moulin et nombreux lacs Traversée par le Ayasse	Tissage du chanvre (coop. "Lo dzeit")	49/73
<b>Chamois</b>	1815	1	4	12/73	H	127	61/73	67/73	1	48/73	Nombreux lacs glaciaux et sources d'eau	Fabrication artisanale des hottes	4/73
<b>Pontboset</b>	780	0	3	45/73	M	228	63/73	68/73	1	46/73	Traversée par le Ayasse	Châtaigné : production et conservation du fruit et du bois	56/73

<sup>1</sup> Variation en pourcentage 1998-2001 de la population résidente

<sup>2</sup> Personnes qui se consacrent à l'agriculture sur 100 habitants

<sup>3</sup> Présence touristique pour 100 habitants (Ex. 17/73 indique que la présence touristique pour 100 habitants dans la Commune de La Magdeleine et la 17<sup>ème</sup> plus nombreuse par rapport aux 73 Communes étudiées de la Vallée d'Aoste)

<sup>4</sup> Habitants pour 100 km<sup>2</sup>

<sup>5</sup> Distance de: autoroute, route nationale...

## 2. Description des services

L'étude des services s'est développée selon la méthodologie suivante :

- 1) individuation de trois ou quatre « classes de services » pour chaque système de services retenus par le partenariat ;
- 2) individuation de 3 indicateurs, relativement au macro indicateurs définis par le partenariat; les trois indicateurs, à selon du macro indicateurs de référence, évaluent les « sous-services » qui appartiennent à la « classe de service ».

Tableau 2.1 Description des systèmes de services et des classes de service

Transports, aménagement numérique et TIC	Socio-sanitaires	Culture et loisirs
Services pas viaires Services viaires Télécommunication	Assistance sanitaire primaire Services pour mineurs Services pour personnes âgées Services pour handicapés	Activités dans la nature Activités culturelles et traditionnelles Sport

Dans les tableaux qui suivent, on à individué et défini tous les sous-services étudiés.

Tableau 2.2 Légende pour l'interprétation des tableaux 2.3, 2.4 et 2.5

<b>PO</b> = population	<b>P</b> = payant	<b>ISTAT</b> = Istituto nazionale di statistica <a href="http://www.istat.it/">http://www.istat.it/</a>
<b>POEN</b> = population enfant	<b>G</b> = gratuit	<b>SAV</b> = Società autostrade valdostane <a href="http://www.sav-a5.it">http://www.sav-a5.it</a>
<b>POPA</b> = personnes âgées		<b>FS</b> = Ferrovie dello stato <a href="http://www.trenitalia.it">www.trenitalia.it</a>
<b>POPD</b> = personnes handicapés	<b>D</b> = disponible/existant	<b>SAVDA</b> = Società autoservizi Valle d'Aosta <a href="http://www.savda.it">www.savda.it</a>
		<b>SADEM</b> = Società Autotrasporti della Dalmazia e Montenegro <a href="http://www.sadem.it">www.sadem.it</a>
<b>T</b> = touriste	<b>N</b> = non	<b>ISFORT</b> = Istituto superiore di Formazione e ricerca per i trasporti <a href="http://www.isfort.it/">http://www.isfort.it/</a>
<b>E</b> = émergence	<b>O</b> = oui	<b>SISTAN</b> = Sistema statistico nazionale <a href="http://www.sistan.it/">http://www.sistan.it/</a>

Tableau 2.3 Services infrastructuels

Services infrastructuels	Compétence			Gestion			Bénéficiaire (type, payant...)	Situation actuelle	Source de données	Spécificité montagne / localisation
	Pub	Pr	Mix	Pub	Pr	Mix				
<b>Services viaires</b>										
Autoroute	X					X	PO+T P	D	ISTAT, ISFORT, SISTAN, SAV, RAV	N (à 18 km)
Nationale	X					X	PO+T G	D	ISTAT, ISFORT, SISTAN, Région	N (à 15 km)
Régionale	X			X			PO+T G	D	ISTAT, ISFORT, SISTAN, Région	O
Communale	X			X			PO+T G	D	ISTAT, ISFORT, SISTAN, Commune	O
Route de campagne	X					X	PO+T G	D (à pied, promenade)	Commune	O
Chemin de fer	X					X	PO+T P	D	FS, ISTAT, ISFORT, SISTAN, RFI	N (a 20 km)
Tunnel (Mont Blanc et Grand Saint Bernard)	X					X	PO+T P	D	SITRASB, Régions	N (a 65 km)
Bus/autobus	X					X	PO+T P	D	SAVDA, SADEM, ISTAT, ISFORT, SISTAN, VITA, Benvenuto, Région	O
<b>Services pas viaires</b>										
Aéroport	X					X	PO+T P	D	Air Vallée, Région, ISTAT, ISFORT, SISTAN	N (à 38 km)
Téléphérique			X			X	PO+T P	D (1: unique voie de communication 3: ski 2 : transport matériaux)	Commune, ISTAT, ISFORT, SISTAN, AVIF, Région	O
Hélicoptère	X				X		E+T G/P	D (3 plateformes)	Région, ISTAT, ISFORT, SISTAN	O
<b>Télécommunication</b>										
Ligne téléphonique		X			X		PO+T P	D	Telecom, Infostrada	O
ADSL		X			X		PO+T P		Telecom, Région	
GSM		X			X		PO+T P	D (couverture 90% territoire)	TIM, Vodafone, Wind, Région	O
Iles polyfonctionnelles			X			X	PO+T P	D	Centro Sviluppo, Région	N (à 20 km) <sup>5</sup>

Tableau 2.4 Services pour la culture et le loisir

Services pour la culture et loisir	Compétence			Gestion			Bénéficiaire (type, dimension, payant...)	Situation actuelle	Source de données	Spécificité montagne / localisation
	Pub	Pr	Mix	Pub	Pr	Mix				
<b>Sport</b>										
Centre sportifs			X		X		PO+T P	D	Région, Commune, Messager des sports	O (2)
Sports traditionnels		X			X		PO P	D	Région, Commune, Messager des sports	O
Sport hiver			X		X		PO+T P	D	Région, Commune, Messager des sports	O
<b>Activités culturelles et traditionnelles</b>										
Bibliothèque	X			X			PO+T G	D	Région, Commune	O (5)
Cinéma		X			X		PO+T P	D	Région, Commune	N (20 km)
Théâtre - Compagnie théâtrale		X			X		PO+T P	D	Région, Commune	N (20 km)
Pro Loco	X			X			PO G/P	D	Région, Commune	O
Musées	X			X			PO+T P	D	Région, Commune	O (1)
Artisanat		X			X		PO+T P	D	Région, Commune	O
<b>Activités en contact avec la nature</b>										
Aire pique-nique	X			X			PO+T P/G	D	Région, Commune	O
Parcours de la nature	X				X		PO+T G	D	Région, Commune	O
Refuges		X			X		PO+T P	D	Région, Commune	O (9)

Tableau 2.5 Services pour la santé et l'assistance sociale

Services pour la santé et assistance sociale	Compétence			Gestion			Bénéficiaire (type, dimension, payant...)	Situation actuelle	Source de données	Spécificité montagne / localisation
	Pub	Pr	Mix	Pub	Pr	Mix				
<b>Assistance sanitaire primaire</b>										
Pharmacies	X			X			PO+T P/G	D	Région, Commune	O
Hôpital	X			X			PO+T P/G	D	Région, Commune	N (38 km)
Dispensaire – poste de secours	X			X			PO+T P/G	D	Région, Commune	O
Centre de consultation	X			X			PO+T G	D	Région, Commune	O
<b>Services pour mineurs</b>										
Garderie			X			X	POEN P/G	D	Région, Commune	O
Crèche			X			X	POEN P/G	D	Région, Commune	O
Ecole maternelle			X			X	POEN P/G	D	Région, Commune	O
Ecole élémentaire			X			X	POEN P/G	D	Région, Commune	N
Ecole moyenne			X			X	POEN P/G	D	Région, Commune	O
Centre pour jeune			X			X	POEN P/G	D	Région, Commune	O
Nounou pour famille			X			X	POEN P/G	D	Région, Commune	O
Centre de accueil		X			X		POEN G	D	Région, Commune	N (38 km)

<b>Services pour personne âgées</b>										
Assistante pour personne âgées (badante)			X			X	POPA G	D	Région, Commune	O
Centre diurne	X				X		POPA, POPD G	D	Région, Commune	O (1)
Centre de rencontre	X				X		PO G	D	Région, Commune	O (1)
Maison de repos privée		X			X		POPA P	D	Région, Commune	N (16 km)
Télé secours et téléassistance	X				X		POPA G	D	Région, Commune	O
Séjours à la mer	X				X		POPA P	D	Région, Commune	O
Assistance domiciliaire	X				X		POPA G	D	Région, Commune	O
Micro communauté	X				X		POPA P	D	Région, Commune	N (16 km)
Communauté - logement	X				X		POPA P	D	Région, Commune	O (1)
<b>Services pour handicapés</b>										
Transport spécial	X			X			POPD G	D	Région	O
CEA (Centre éducatif d'assistance)	X			X			POPD G	D	Région, Commune	O
Centre éducatif	X			X			POPD G	D	Région, Commune	O
Centre agricole	X			X			POPD G	D	Région, Commune	N
Rééducation équestre	X			X			POPD G	D	Région, Commune	N
Séjours à la mer	X			X			POPD G	D	Région, Commune	O
Assistance domiciliaire	X			X			POPD G	D	Région, Commune	O
Télé secours et téléassistance	X			X			POPD G	D	Région, Commune	O

### 3. Tableau des macro-indicateurs

Tableau 3.1 Macro indicateurs pour les services infrastructurels

	Territorialité, Pertinence, participation et contrôle par les acteurs locaux, adaptation aux conditions locales	Intégration/Interaction	(Efficacité) / Coût	Proximité/Accessibilité	Continuité/Durabilité dans le temps	Innovation
<b>Services viaires (autoroute, nationale, régionale, chemin de fer, autobus, bus...)</b>	€ dépensés/usagers	<p>N° panneaux de signalisation qu'indiquent le service non viaire/km d'infrastructure viaire</p> <p>N° panneaux de signalisation qu'indiquent infrastructures télécommunication/km d'infrastructure viaire</p>	Construction/Entretien/Gestion services viaires € dépensés/km/total de la population résidente	<p>Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre le poste de péage ou la gare <b>distance (km)/temps de parcours</b></p> <p>Indication pour rejoindre la Commune à partir du poste de péage ou de la gare <b>N° de croisées avec la signalisation correcte/total des croisées</b></p>	N° jours/an que la route est fermée	<p>N° d'œuvres de protection du territoire (paravalanche, intervention de bio ingénierie ...)/km<sub>TOT</sub></p> <p>N° arrêts du bus couverts /n° total des arrêts sur le parcours considéré</p> <p>Km où l'on utilise des technologies pour la glace (jeteurs de sel, goudron spécial...)/ km<sub>TOT</sub></p>
<b>Services pas viaires (aéroport, plateforme hélicoptère, téléphérique...)</b>	<p>Construction/Entretien/Gestion des services pas viaires € dépensés/an/usagers</p> <p>N° interventions (urgence et ordinaire) avec l'hélicoptère dans la zone /an</p> <p>N° de services des téléphériques (skieurs, résidents, transport matériaux...)/an</p>	Vélocité moyenne de parcours de la téléphérique pour rejoindre les services viaires <b>distance (km)/temps de parcours</b>	Construction/Entretien/Gestion services pas viaires € dépensés/km/total de la population résidente	Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre l'aéroport principal <b>distance (km)/temps de parcours</b>	<p>N° jours /an que la Commune ne peut pas être atteinte par les services pas viaires</p> <p>N° heures par jours que le service pas viaire est disponible (exclu les urgences)</p>	<p>Année de vie des installations/années de concession</p> <p>N° d'hélicoptères avec moins de 10 années/n° total d'hélicoptères</p>
<b>Infrastructures télécommunication (GSM, ADSL, ligne téléphonique...)</b>	N° usagers internet/ total de la population résidente	<p>n° d'appels d'urgence par an/population</p> <p>temps entre l'appel d'urgence et l'arrivés des secours</p>	Construction/Entretien/Gestion infrastructures télécommunication € dépensés/km/total de la population résidente	<p>Distance du premier point ADSL (Km)</p> <p>Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre la première île polyfonctionnelle <b>distance (km)/temps de parcours</b></p>	N° jours/an que la ligne du téléphone ne fonctionne pas	<p>Km où la ligne téléphonique est enterrée /km<sub>TOT</sub> de ligne</p> <p>N° de structure pour le public que disposent de l'accès à internet/n° total des structures pour le public</p>

Tableau 3.2 Macro indicateurs pour la culture et loisir

	<b>Territorialité, Pertinence, participation et contrôle par les acteurs locaux, adaptation aux conditions locales</b>	<b>Intégration/Interaction</b>	<b>(Efficacité) / Coût</b>	<b>Proximité/Accessibilité</b>	<b>Continuité/Durabilité dans le temps</b>	<b>Innovation</b>
<b>Sport</b>	<p><b>N° usagers inscrits</b> aux associations locales de sport/<b>total de la population résidente</b></p> <p>Construction/Entretien/Gestion des installations de sport <b>€ dépensés/usagers</b></p>	<p><b>N° évènements</b> organisés en collaboration avec le secteur des activités culturelles (bibliothèque, pro loco...)/<b>total population résidente</b></p>	<p>Construction/Entretien/Gestion des installations de sport <b>€ dépensés<sup>6</sup>/total population résidente</b></p> <p><b>€ dédiés aux sports/n° inscrits</b> totaux aux associations de sport locales</p>	<p>Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre la première installation de sport pas existant sur lieu <b>distance (km)/temps de parcours</b></p> <p><b>n° d'installations sportives dans le rayon de 15 km</b></p>	<p><b>N° jours/an ouverture</b> des infrastructures sportives</p>	<p><b>N° associations sportives</b> locales desquelles on peut repérer des <b>informations sur le web</b> (Ex. Google)/n° total des associations de sport locales</p>
<b>Activités culturelles et traditionnelles (bibliothèque, cinéma, théâtre, pro loco...)</b>	<p><b>N° prêts de livre/an/total population résidente</b></p> <p><b>N° volumes du fond valdôtain/n° volumes totaux</b></p> <p><b>N° participants</b> aux activités locales/<b>total population résidente</b></p>	<p><b>N° activités</b> dans la nature organisées par les services culturels et traditionnels/<b>total population résidente</b></p>	<p>Construction/Entretien/Gestion des activités culturelles et traditionnelles <b>€ dépensés/an/ total population résidente</b></p>	<p>Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre la première infrastructure pour les activités culturelles et traditionnelles pas existantes sur lieu <b>distance (km)/temps de parcours</b></p> <p><b>n° infrastructures/organisation</b> d'activités culturelles et traditionnelles dans le <b>rayon de 15 km</b></p> <p><b>n° jours à partir de la requête jusqu'à l'arrivée</b> d'un livre d'une autre bibliothèque</p>	<p><b>N° jours/an ouverture</b> bibliothèque</p>	<p><b>N° usagers</b> qui utilisent des services innovants (internet, salle polyvalentes...)/<b>total population résidente</b></p> <p><b>N° activités</b> culturelles avec une adresse e-mail/<b>n° total activité culturelle</b> existantes sur lieu</p> <p><b>N° activités</b> culturelles avec un site web/<b>n° total activité culturelle</b> existantes sur lieu</p>
<b>Activités dans la nature (aire pique-nique, parcours de la nature, refuges...)</b>	<p><b>N° refuges gérés</b> par la population résidente/<b>n° total de refuges</b></p> <p><b>N° aire pique-nique gérées</b> par la population résidente/<b>n° total aires pique-nique</b></p> <p><b>N° usagers refuges</b> appartenants à la population résidente/<b>n° total usagers refuges</b></p>	<p><b>N° évènements sportifs</b> dans la nature/<b>total de la population résidente</b></p>	<p>Construction/Entretien/Gestion des activités dans la nature <b>€ dépensés/an/total population résidente</b></p>	<p><b>Heures à pied</b> pour rejoindre le refuge</p> <p><b>n° activités dans la nature</b> dans le rayon de 15 km</p>	<p><b>N° mois/an ouverture/disponibilité</b> activité dans la nature</p>	<p><b>N° activité dans la nature construite</b> selon les <b>critères d'éco compatibilité</b> (ISO 14000, panneaux solaires)/<b>n° total activités dans la nature</b></p>

<sup>6</sup> Les € invertis sont cela locaux, c'est à dire de la Commune ou des Communautés de montagne

Tableau 3.3 Macro indicateurs pour la santé et l'assistance sociale

	<b>Territorialité, Pertinence, participation et contrôle par les acteurs locaux, adaptation aux conditions locales</b>	<b>Intégration/Interaction</b>	<b>(Efficacité) / Coût</b>	<b>Proximité/Accessibilité</b>	<b>Continuité/Durabilité dans le temps</b>	<b>Innovation</b>
<b>Assistance sanitaire primaire (Pharmacies , Hôpital...)</b>	<b>N° interventions du dispensaire/total population résidente</b>		Construction/Entretien/Gestion assistance sanitaire primaire <b>€ dépensés/total population résidente</b>	Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre le premier service pour l'assistance primaire pas existant en lieu <b>Distance (km)/temps de parcours</b>	<b>N° jours/an</b> ouverture de la pharmacie plus proche	<b>N° de rapport envoyés par e-mail/n° total de rapports faits dans la Commune</b>
<b>Services pour mineur (crèche...)</b>	<b>€ investis</b> au niveau local pour la gestion des services pour mineurs/ <b>usagers</b>	<b>N°</b> de consultations de spécialistes requis par les mineurs servis par ces services, affectées par l'assistance primaire/total des requêtes	Construction/Entretien/Gestion des services pour mineurs <b>€ dépensés/total de la population résidente</b>	Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre le premier service pour mineurs pas existant en lieu <b>Distance (km)/temps de parcours</b>	<b>N° jours/an</b> ouverture de ce service plus proche	<b>N° enfants avec la nounou/n° total d'enfants de 0-3 ans</b>
<b>Services pour personne âgées (télésecours, assistance domiciliaire...)</b>	<b>€ investis</b> au niveau local pour la gestion des services pour les personnes âgées/ <b>usagers</b>	<b>N°</b> de consultations de spécialistes requis par les personnes âgées servis par ces services, affectées par l'assistance primaire/total des requêtes  <b>€ dépensé</b> en médicaments	Construction/Entretien/Gestion des services pour personnes âgées <b>€ dépensés/total de la population résidente</b>	Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre le premier service pour personnes âgées pas existant en lieu <b>Distance (km)/temps de parcours</b>	<b>N° jours/an</b> ouverture de ce service plus proche	<b>N° interventions avec le télésecours/n° total personnes âgées (&gt;65 ans)</b>
<b>Services pour handicapé</b>	<b>€ investis</b> au niveau local pour la gestion des services pour les handicapés/ <b>usagers</b>	<b>N°</b> d'handicapés suivis par le centre de consultation	Construction/Entretien/Gestion des services pour handicapés <b>€ dépensés/total de la population résidente</b>	Vélocité moyenne de parcours pour rejoindre le premier service pour handicapés pas existant en lieu <b>Distance (km)/temps de parcours</b>	<b>N° jours/an</b> ouverture de service plus proche	<b>N° interventions avec le télésecours/n° total handicapés (&gt;65 ans)</b>  <b>N° handicapés qui savent utiliser le PC/n° total handicapés</b>

## 4. Tableau des indicateurs synthétiques

Tableau 4.1 Indicateurs synthétiques pour les services infrastructurels

	Territorialité, Pertinence, participation et contrôle par les acteurs locaux, adaptation aux conditions locales	Intégration/Interaction	(Efficacité) / Coût	Proximité/Accessibilité	Continuité/Durabilité dans le temps	Innovation
<b>Services viaires (autoroute, nationale, régionale, chemin de fer, autobus, bus...)</b>	<i>Donnée pas encore disponible</i>	<b>Pas BON</b> L'interaction est très faible avec une basse possibilité d'en jouir à cause d'une communication peu intégrée et de conditions territoriales défavorables	<b>MOYEN</b> Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville	<b>MOYEN (Proximité)</b> En considérant les typologies de routes et la fréquence des obstacles <b>Pas BON (Accessibilité)</b> Les Communes de la zone d'étude sont difficile à atteindre à partir des points de triage des flux touristiques	<b>BON</b> La continuité est assurée quasi 365 jours/an	<b>BON</b> Bonne présence de oeuvres de protection du territoire et utilisation de technologies pou la glace
<b>Services pas viaires (aéroport, plateforme hélicoptère, téléphérique...)</b>	<b>BON</b> Le rapport investissement/usage soutenu dans la zone d'étude est bon	<b>MOYEN</b> L'interaction est très faible avec une basse possibilité d'en jouir à cause d'une communication peu intégrée et de conditions territoriales défavorables	<b>MOYEN</b> Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville	<b>MOYEN (Proximité)</b> En considérant les typologies de routes et la fréquence des obstacles	<b>MEDIUM</b> La continuité est assurée environ 300 jours/an	<i>Donnée pas encore disponible</i>
<b>Infrastructures télécommunication (GSM, ADSL, ligne téléphonique...)</b>	<i>Donnée pas encore disponible</i>	<b>Pas BON</b> Les conditions territoriales défavorables ne permettent pas une bonne intégration entre les infrastructures des télécommunication et les autres infrastructures	<b>MOYEN</b> Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville	<b>MOYEN (Proximité)</b> En considérant les typologies de routes et la fréquence des obstacles	<b>BON</b> La continuité est assurée quasi 365 jours/an	<b>BON</b> Forte tendance à enterrer les réseaux technologiques

Tableau 4.2 Indicateurs synthétiques pour la culture et le loisir

	<b>Territorialité, Pertinence, participation et contrôle par les acteurs locaux, adaptation aux conditions locales</b>	<b>Intégration/Interaction</b>	<b>(Efficacité) / Coût</b>	<b>Proximité/Accessibilité</b>	<b>Continuité/Durabilité dans le temps</b>	<b>Innovation</b>
<b>Sport</b>	<p>MOYEN</p> <p>Malgré les incitations et les opportunités d'agrégation, seulement une partie de la population participe activement aux activités sportives locales</p>	<p>BON</p> <p>Grâce à la population peu nombreuse, les opportunités de interaction entre sports, activités culturelles et tradition, et activités dans la nature sont nombreuses et se concrétisent avec des événements co-organisés</p>	<p>MOYEN</p> <p>Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville</p>	<p>BON</p> <p>Plusieurs services pour le sport n'existent pas en lieu, mais leur accessibilité (en terme de distance et temps pour le rejoindre) est bonne</p>	<p>MOYEN</p> <p>Bonne continuité des services, même si le facteur climatologique/saisonnier est à mesure de conditionner la possibilité d'en jouir pendant toute l'année</p>	<p>Pas BON</p> <p>Une grande partie des personnes actives dans le secteur des sports, n'utilisent pas les moyens informatiques pour une question de génération</p>
<b>Activités culturelles et traditionnelles (bibliothèque, cinéma, théâtre, pro loco...)</b>	<p>BON/MOYEN</p> <p>Le service bibliothécaire fonctionne très bien tandis que pour ce qui concerne les activités culturelles et traditionnelles seulement une partie de la population participe activement aux activités organisées</p>	<p>BON</p> <p>Grâce à la population peu nombreuse, les opportunités de interaction entre sports, activités culturelles et tradition, et activités dans la nature sont nombreuses et se concrétisent avec des événements co-organisés</p>	<p>MOYEN</p> <p>Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville</p>	<p>BON</p> <p>Plusieurs services pour la culture et le temps libre n'existent pas en lieu, mais leur accessibilité (en terme de distance et temps pour le rejoindre) est bonne</p>	<p>MOYEN</p> <p>Disponibilité environ 260 jours/an</p>	<p>Pas BON</p> <p>Une grande partie des personnes actives dans le secteur des activités culturelle et traditionnelles n'utilisent pas les moyens informatiques pour une question de génération</p>
<b>Activités dans la nature (aire pique-nique, parcours de la nature, refuges...)</b>	<p>MOYEN</p> <p>La population résidente participe activement à la phase de gestion des activités dans la nature mais y participe peu en qualité de usager</p>	<p>BON</p> <p>Grâce à la population peu nombreuse, les opportunités de interaction entre sports, activités culturelles et tradition, et activités dans la nature sont nombreuses et se concrétisent avec des événements co-organisés</p>	<p>MOYEN</p> <p>Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville</p>	<p>BON</p> <p>Plusieurs services pour les activités dans la nature n'existent pas en lieu, mais leur accessibilité (en terme de distance et temps pour le rejoindre) est bonne</p>	<p>MOYEN</p> <p>Bonne continuité des services, même si le facteur climatologique/saisonnier est à mesure de conditionner la possibilité d'en jouir pendant toute l'année</p>	<p>MOYEN</p> <p>Beaucoup des activités dans la nature sont en train de s'adapter aux nouvelles indications d'éco compatibilité ; l'utilisation de sources renouvelables d'énergie et les activités certifiées ISO 14000 sont en croissance</p>

Tableau 4.3 Indicateurs synthétiques pour la santé et l'assistance sociale

	<b>Territorialité, Pertinence, participation et contrôle par les acteurs locaux, adaptation aux conditions locales</b>	<b>Intégration/Interaction</b>	<b>(Efficacité) / Coût</b>	<b>Proximité/Accessibilité</b>	<b>Continuité/Durabilité dans le temps</b>	<b>Innovation</b>
<b>Assistance sanitaire primaire (Pharmacies , Hôpital...)</b>	<p>MOYEN</p> <p>Le système sanitaire résulte efficace et discrètement bien adapté au territoire, mais, puisque géré par la Région, il y a une basse implication des acteurs locaux</p>	<i>Donnée pas encore disponible</i>	<p>MOYEN</p> <p>Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville</p>	<p>MOYEN</p> <p>On peut jouir des services socio-sanitaire de base, puisque il sont proche, mais pas de cela des spécialiste</p>	<p>BON</p> <p>La continuité est assurée pour environ 365 jours/an</p>	<p>Pas BON</p> <p>Au niveau régional ont été activé des services innovants (envoi rapport médicaux par e-mail) mais la population ne les utilise pas</p>
<b>Services pour mineur (crèche...)</b>	<p>MOYEN</p> <p>Le système sanitaire résulte efficace et discrètement bien adapté au territoire, mais, puisque géré par la Région, il y a une basse implication des acteurs locaux</p>	<i>Donnée pas encore disponible</i>	<p>MOYEN</p> <p>Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville</p>	<p>MOYEN</p> <p>On peut jouir des services socio-sanitaire de base, puisque il sont proche, mais pas de cela des spécialiste</p>	<p>BON/MOYEN</p> <p>La continuité est assurée pour environ 300 jours/an</p>	<p>Pas BON</p> <p>Au niveau régional ont été activé des services innovants (nounou pour famille) mais la population ne les utilise pas encore beaucoup</p>
<b>Services pour personne âgées (télésecours, assistance domiciliaire...)</b>	<p>MOYEN</p> <p>Le système sanitaire résulte efficace et discrètement bien adapté au territoire, mais, puisque géré par la Région, il y a une basse implication des acteurs locaux</p>	<i>Donnée pas encore disponible</i>	<p>MOYEN</p> <p>Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville</p>	<p>MOYEN</p> <p>On peut jouir des services socio-sanitaire de base, puisque il sont proche, mais pas de cela des spécialiste</p>	<p>BON/MOYEN</p> <p>La continuité est assurée pour environ 300 jours/an</p>	<p>MOYEN/Pas BON</p> <p>Au niveau régional ont été activé des services innovants (télésecours) et la population en jouie mais pas de façon significative</p>
<b>Services pour handicapé</b>	<p>MOYEN</p> <p>Le système sanitaire résulte efficace et discrètement bien adapté au territoire, mais, puisque géré par la Région, il y a une basse implication des acteurs locaux</p>	<i>Donnée pas encore disponible</i>	<p>MOYEN</p> <p>Le coût que la population des Communes de la zone d'étude doit soutenir est supérieur au coût soutenu par la population de la ville</p>	<p>MOYEN</p> <p>On peut jouir des services socio-sanitaire de base, puisque il sont proche, mais pas de cela des spécialiste</p>	<p>BON/MOYEN</p> <p>La continuité est assurée pour environ 300 jours/an</p>	<p>MOYEN/Pas BON</p> <p>Au niveau régional ont été activé des services innovants (télésecours) et la population en jouie mais pas de façon significative</p>