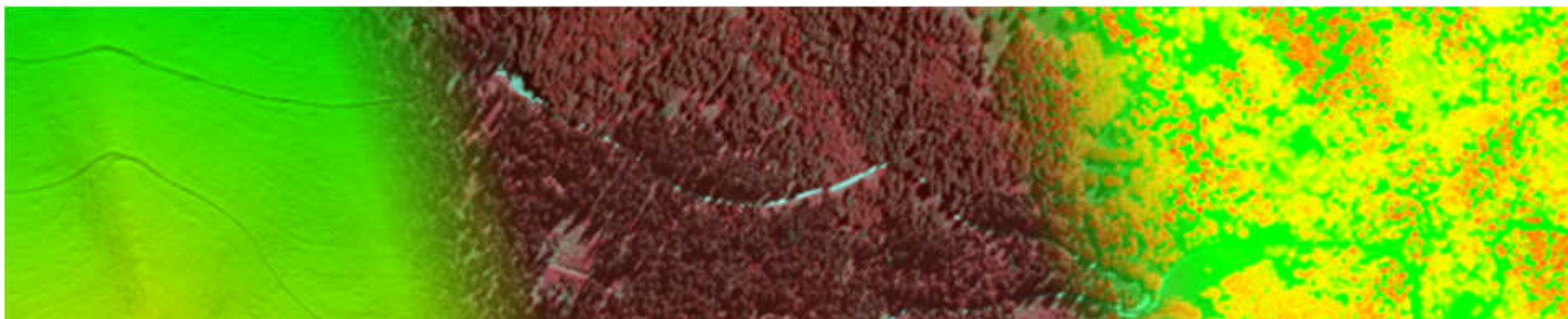


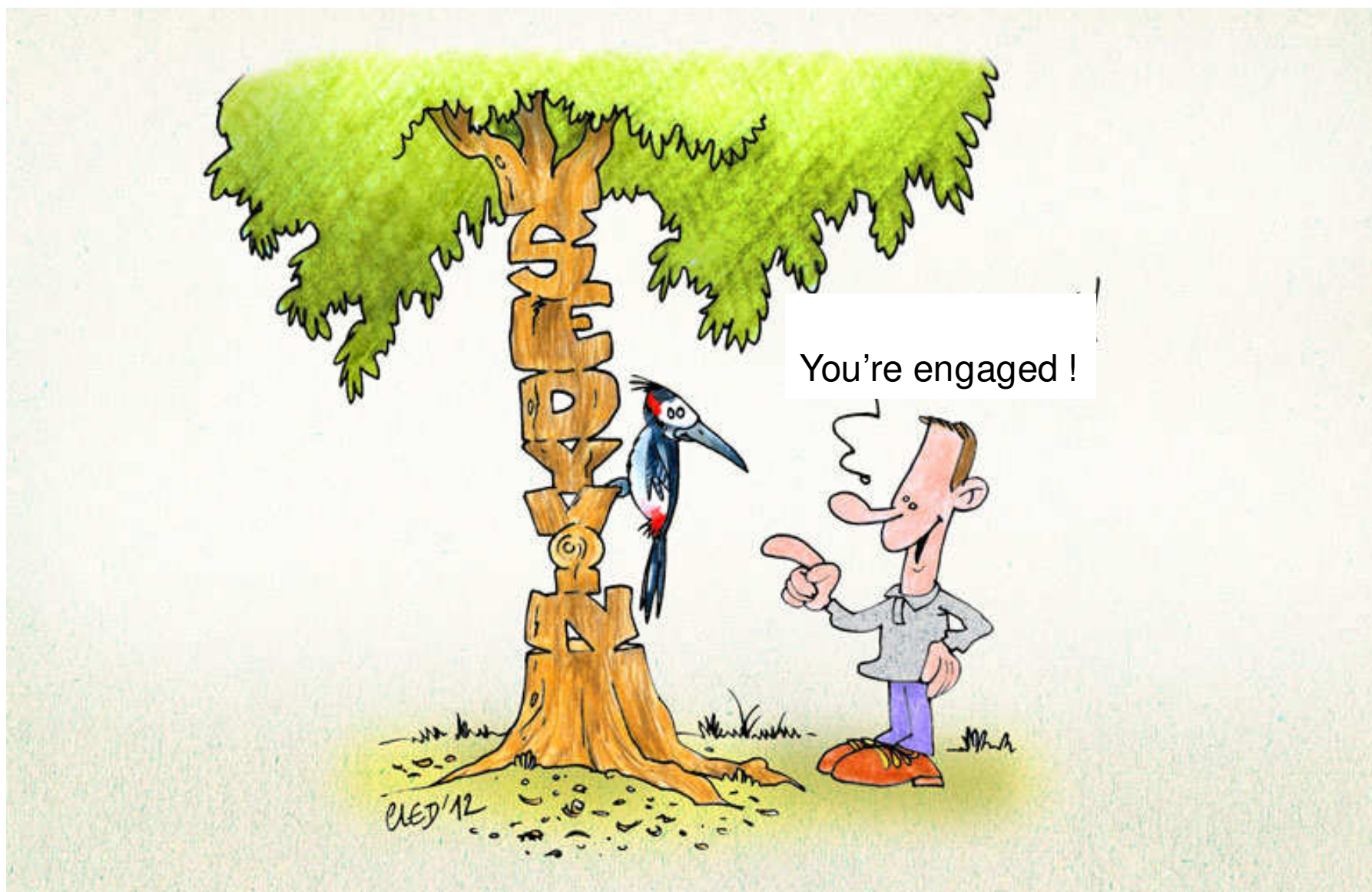


**Interreg project Alpine Space NEWFOR : 2-3-2-FR  
(Sept. 2011- Aug. 2014)**

## **Midterm conference**

Innsbruck  
26 November 2013







I'm from Irstea, I'm here to protect youuuuuuuuuuu!!!!



**Do you have a  
numerical approach for  
protection against  
snow avalanche ?**



**Yes ! 1-2-3  
Run !!!!!**



70 million inhabitants

450,000 km<sup>2</sup>



NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013





National funding  
ERDF

€ 130,000,000

### What is a project?

The programme supports transnational projects in the Alpine area involving key actors and developing joint actions on specific Alpine issues. Transnational Alpine Space projects provide the possibility to develop, test and transfer strategies, approaches and tools for the European territorial development and to generate effective transnational solutions. The projects usually last 2-3 years and are steered and supported by the programme through the whole project life cycle – from the idea up to the application, all along the implementation and until the closure.

[www.alpine-space.eu](http://www.alpine-space.eu)



NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013



# Das Alpenraumprogramm 2007 – 2013 in Kürze

## + Hintergrund

Das Programm ist Teil des Ziels „Europäische Territoriale Zusammenarbeit“ der EU-Regionalpolitik, die eine Stärkung der ökonomischen und sozialen Kohäsion in der Europäischen Union anstrebt.

## + Dauer

2007 – 2013 | Die Umsetzung erfolgt bis 2015

## + Budget

130 Mio. Euro, davon 98 Mio. Euro aus dem EFRE | Europäischer Fonds für Regionale Entwicklung

## + Teilnehmende Länder

7 | Deutschland, Frankreich, Italien, Österreich, Slowenien, Liechtenstein, Schweiz

## + Projektaufrufe

5 | in den Jahren 2008, 2009, 2011, 2012 und 2013

## + Ko-finanzierte Projekte

Über 50

## + Eingebundene Partner

Über 600



NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013



**KLIMAWANDEL**

**WETTBEWERBS- UND  
INNOVATIONSFÄHIG-  
KEIT VON KMU**

**INTEGRATIVES  
WACHSTUM**

**KLIMAVERTRÄGLICHE  
WIRTSCHAFT UND  
ENERGIEEFFIZIENZ**

**RESSOURCENEFFIZIENZ  
UND ÖKOSYSTEM-  
MANAGEMENT**

**NACHHALTIGER  
TRANSPORT UND  
MOBILITÄT**



NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013







## The project NEWFOR



**Frédéric BERGER**  
**Irstea- UR EMGR**  
**[Frederic.berger@irstea.fr](mailto:Frederic.berger@irstea.fr)**

Midterm Conference – Innsbruck – 26 Nov. 2013





## Die Projekte des Alpenraumprogramms nach Themenfeldern

KLIMAWANDEL	WETTBEWERBS- UND INNOVATIONS- FÄHIGKEIT VON KMU	INTEGRATIVES WACHSTUM	KLIMAVESTRÄGLICHE WIRTSCHAFT UND ENERGIEEFFIZIENZ	RESSOURCENEFFIZIENZ UND ÖKOSYSTEM- MANAGEMENT	NACHHALTIGER TRANSPORT UND MOBILITÄT
AdaptAlp	AlpBC	ACCESS	AlpBC	AIM	AlpCheck 2
ALP FFIRS	AlpClusters2020	ALIAS	AlpEnergy	ALP FFIRS	AlpEnMAT
ALPSTAR	AlpEnMat	AlpHouse	AlpEnMat	Alp-Water-Scarce	AlpinfoNet
Alp-Water-Scarce	AlpHouse	Alps Bio Cluster	AlpHouse	ECONNECT	CO2-NeuTrAlp
C3-Alps	ALPlastics	CAPACities	ALPSTAR	GeoMol	iMONITRAF!
ClimAlpTour	Alps4EU	CABEE	AlpStore	GreenAlps	MORECO
CLISP	Alps Bio Cluster	COMUNIS	CABEE	MANFRED	NEWFOR
MANFRED	CCAlps	DEMOCHANGE	CO2-NeuTrAlp	NEWFOR	PARAMount
PARAMount	CABEE	InnoCité	ENERBUILD	PermaNet	PLAT.F.O.R.M.
PermaNET	COMUNIS	MORECO	GreenAlps	recharge.green	Poly 5
SEAP_Alps	ENERBUILD	NATHCARE	MORECO	SedAlp	PUMAS
SILMAS	FIDIAS	PLAT.F.O.R.M.	recharge.green	SHARE	SusFreight
	InnoCité	RURBANCE	SEAP_Alps	SILMAS	TransSAFE-Alp
	OpenAlps	SPHERA	SedAlp	START_it_up	Transitects
	VISiBLE	WIKIAlps	SHARE		
			VISiBLE		




NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013





# <http://www.newfor.net>

New technologies for a better mountain forest timber mobilization

[▼ Projekt](#) [▼ Testgebiete](#) [▼ Aktivitäten](#) [▼ Neuigkeiten](#) [▼ Links](#)


## Kontext

**Gebirgswald : Eine natürliche, zu erschließende Ressource**

Wald stellt im alpinen Raum eine Kernressource dar. Die Erschließung dieser Ressource ist durch eine erschwerte Erreichbarkeit limitiert, wodurch eine effektive Kartierung, Verwaltung sowie Nutzung im Sinne von Abholzung und Abtransport des Holzes erschwert ist.

Die Funktion von Wald im alpinen Raum ist vielfältig. Zum einen dient die ökologische Funktion von Wald vielen Habitaten und Spezies als Lebensraum. Zum anderen ist der Wald für den Menschen ein Raum für viele soziale Freizeitaktivitäten wie zum Beispiel Wandern oder Schifahren. Aus ökonomischer Sicht hat die Nutzung von erneuerbaren Energien wie z.B. Holz im globalen Kontext einen positiven Einfluss auf den Klimawandel sowie im lokalen Kontext einen positiven Effekt auf die ländliche Entwicklung und den weiterführenden Aufbau einer regionalen Wertschöpfungskette. Die Verbesserung sowie Förderung der nachhaltigen Nutzung von Wald ist also von öffentlichem Interesse. Das Management der Ressource Wald im alpinen Bereich ist eine schwierige Aufgabe. Speziell die örtlichen Gegebenheiten wie z.B. Topografie oder das örtliche Klima beeinflussen das komplexe Sozio-Ökonomische System in hohem Maße.

Für die Holzindustrie sind z.B. exakte räumliche Analysen von Biomasse und deren Mobilisierungsmöglichkeiten

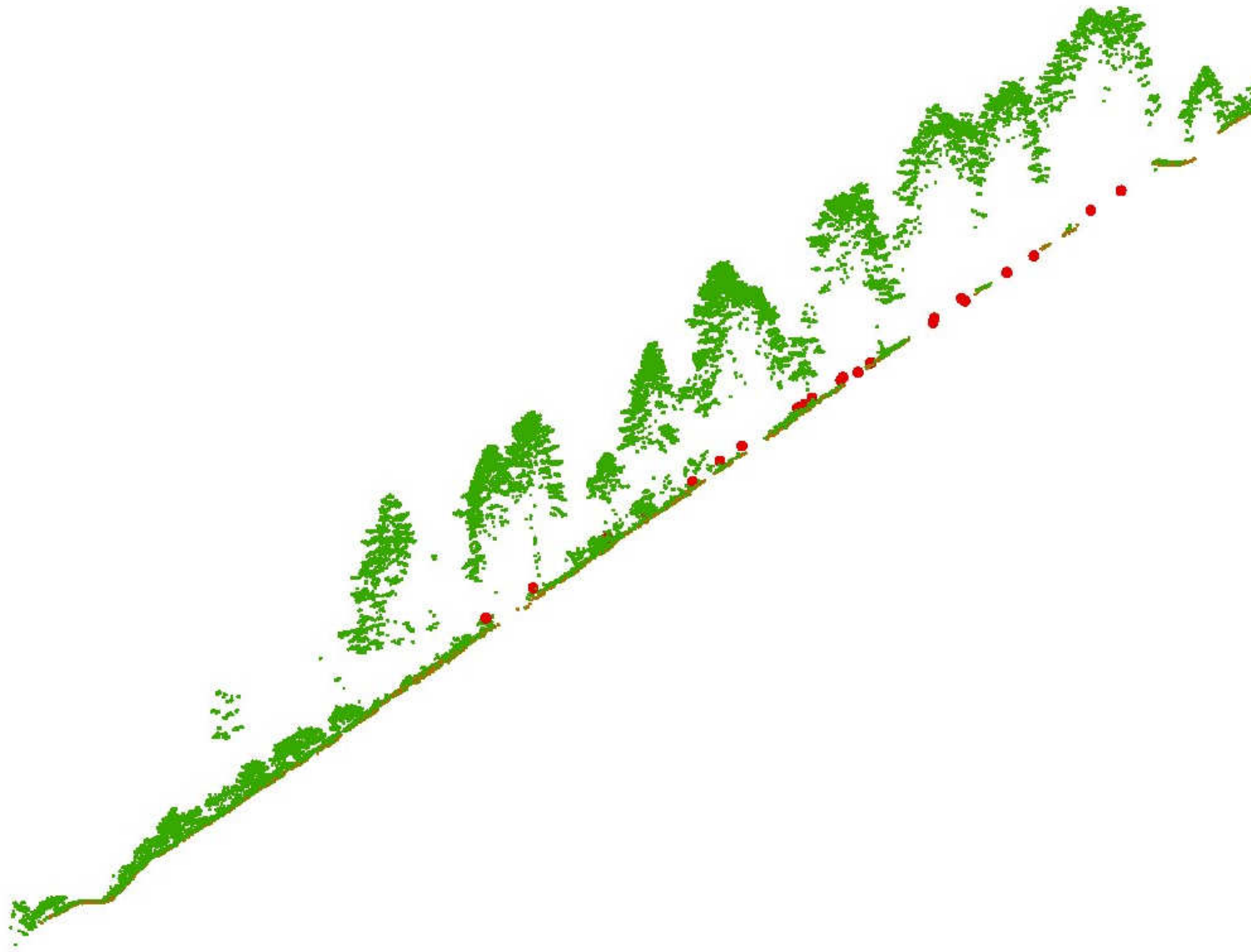


**Letzte Beiträge**

- (English) [Newfor italian mid-term conference](#)
- (English) [Newfor french mid-term conference](#)
- (English) [Comparing LiDAR estimations with harvested trees: a first step](#)







NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013







NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013



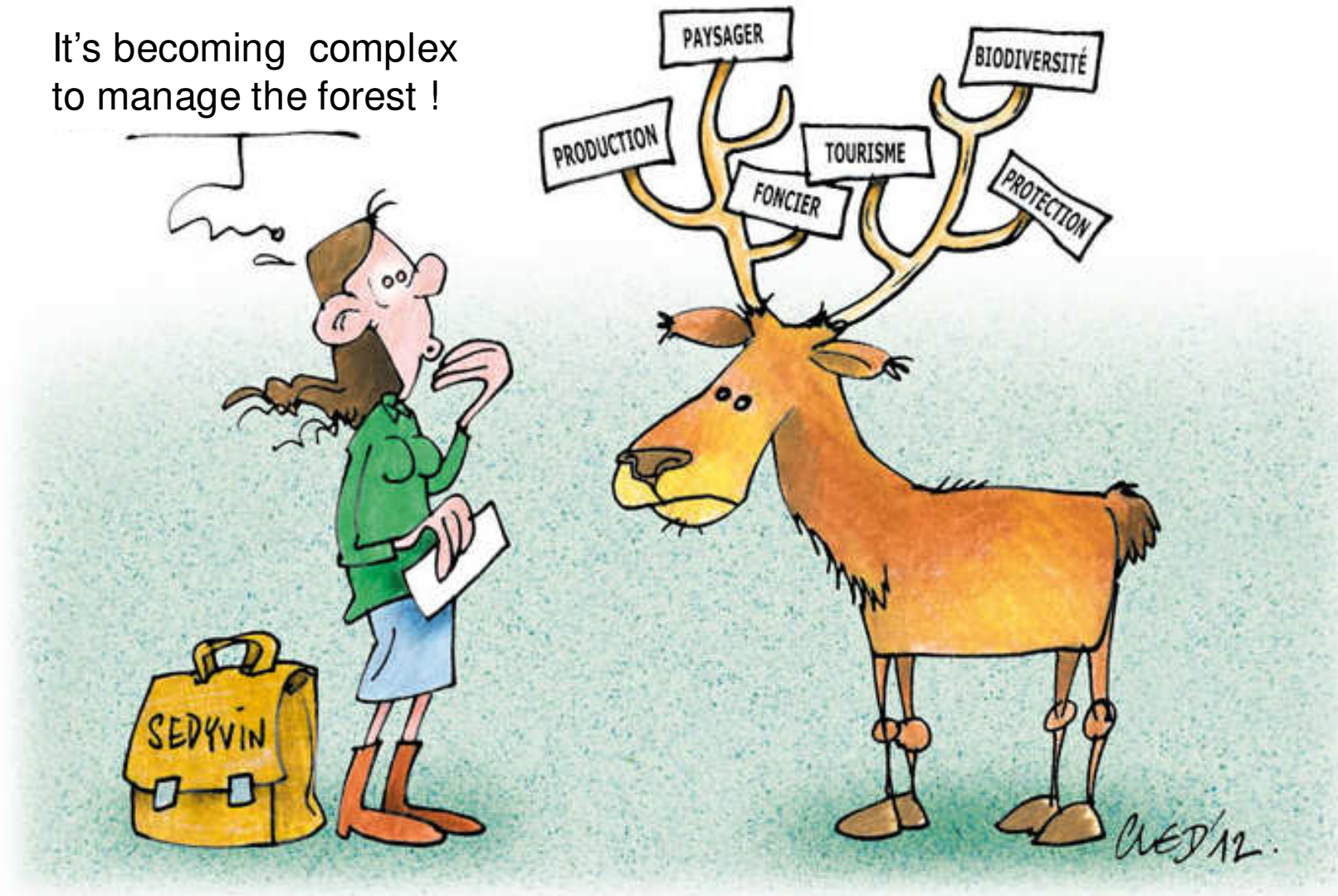


NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013

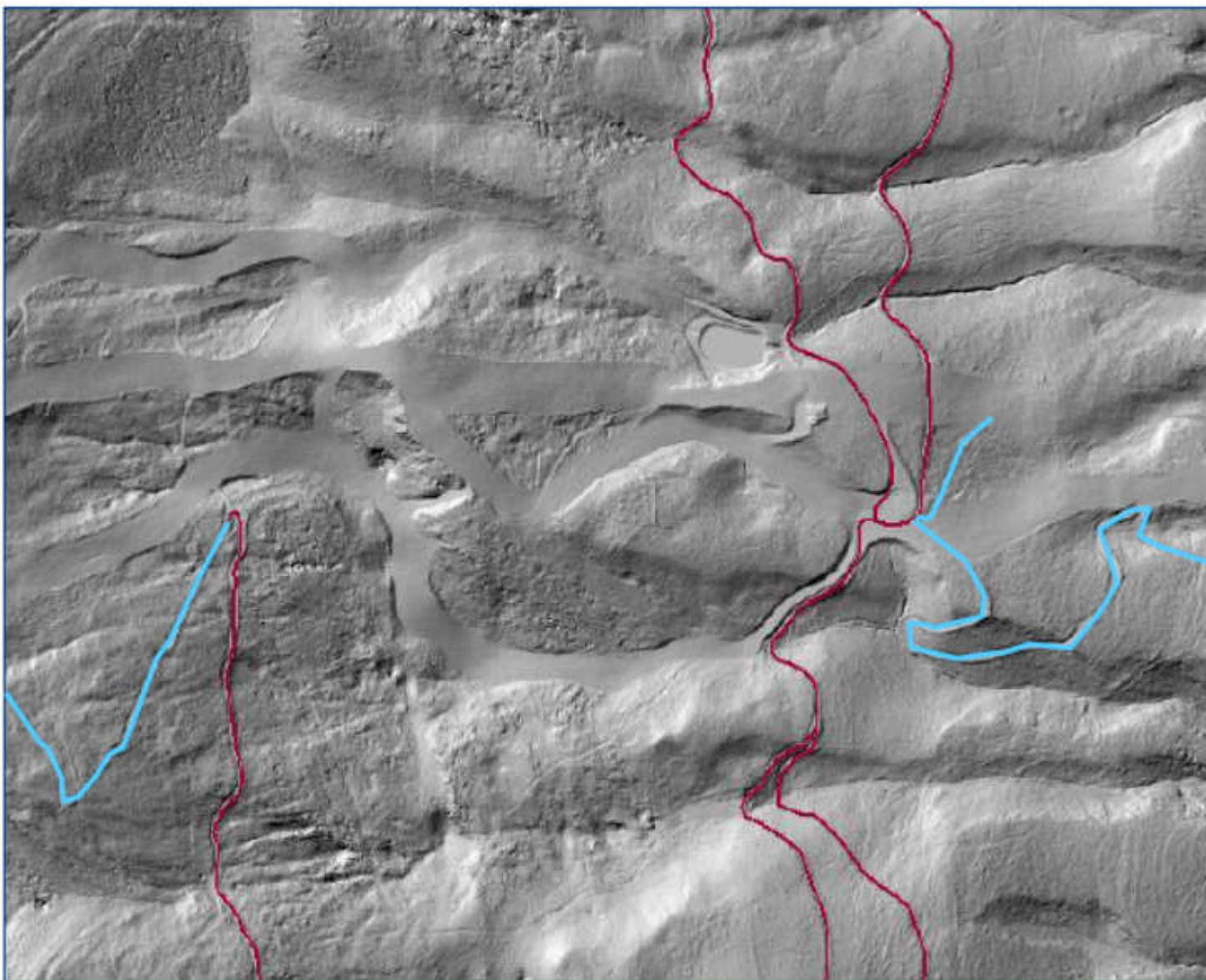




It's becoming complex  
to manage the forest !







NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013

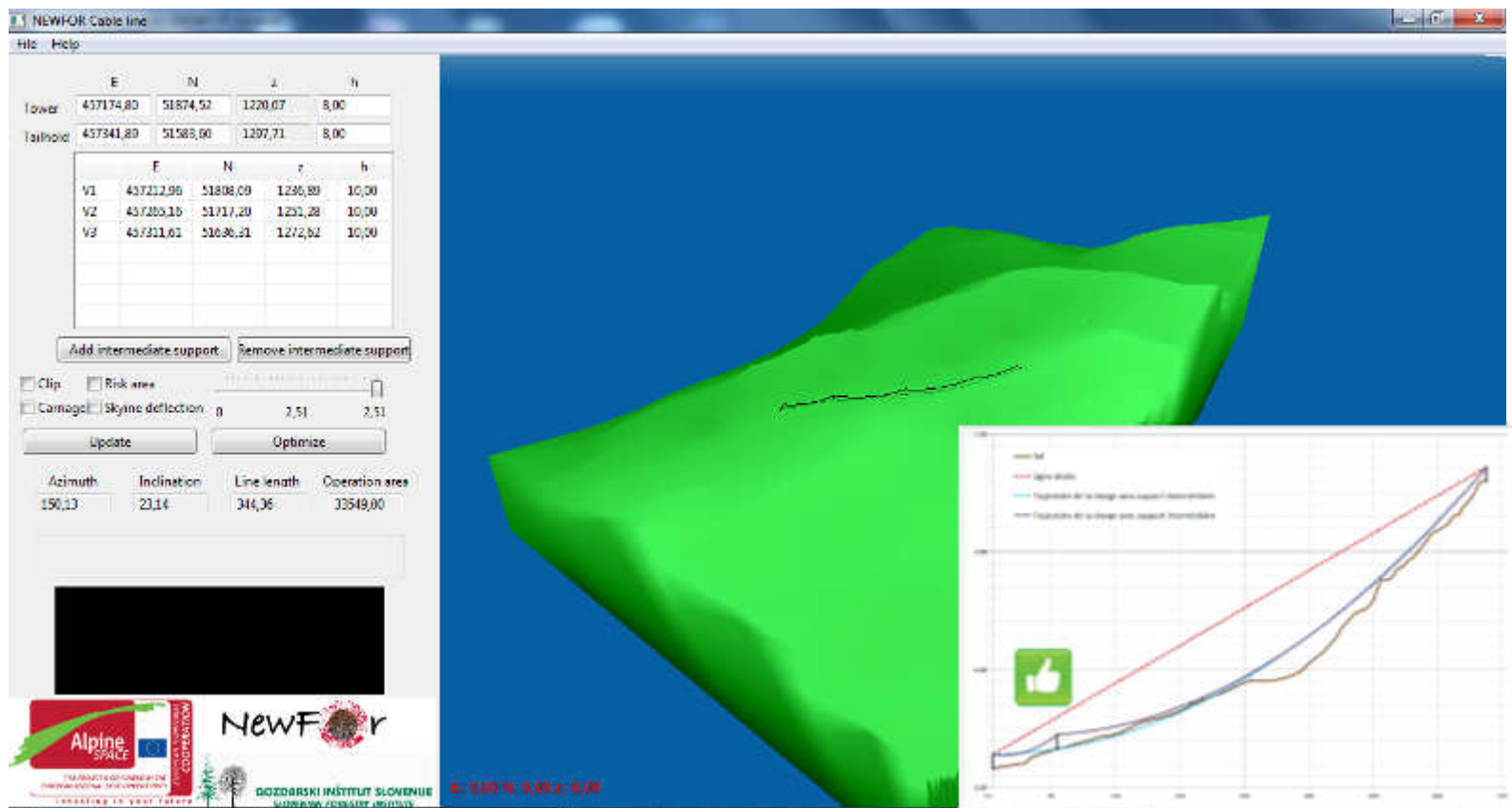






NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013

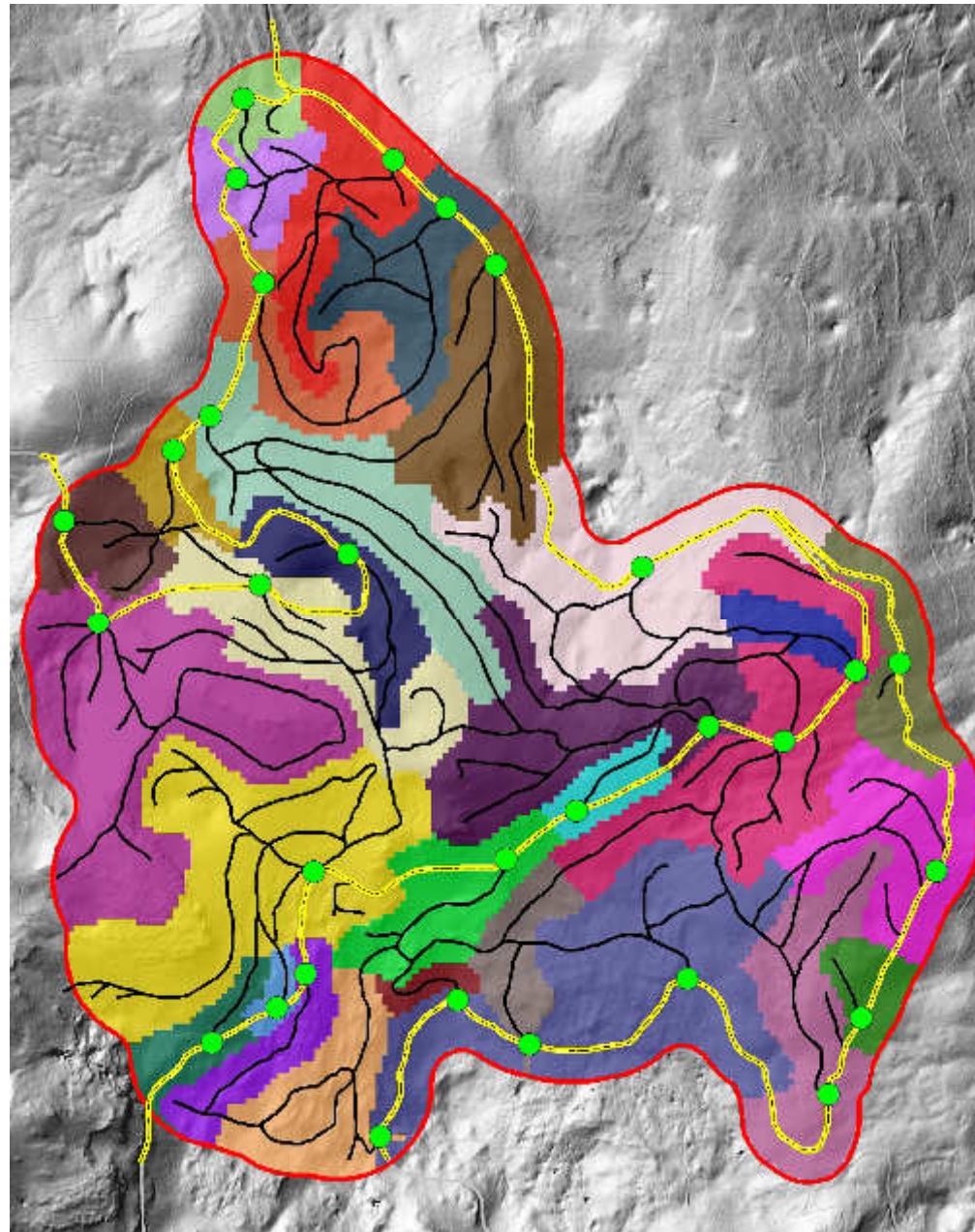




NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013



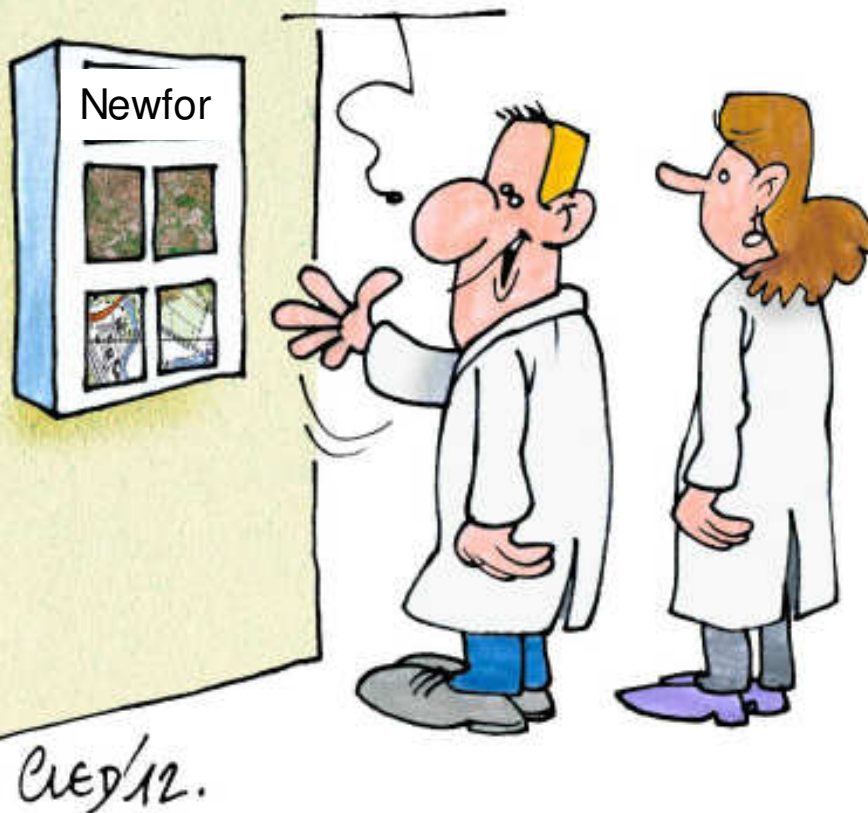




NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013



With this we could  
manage land uses and territories ...

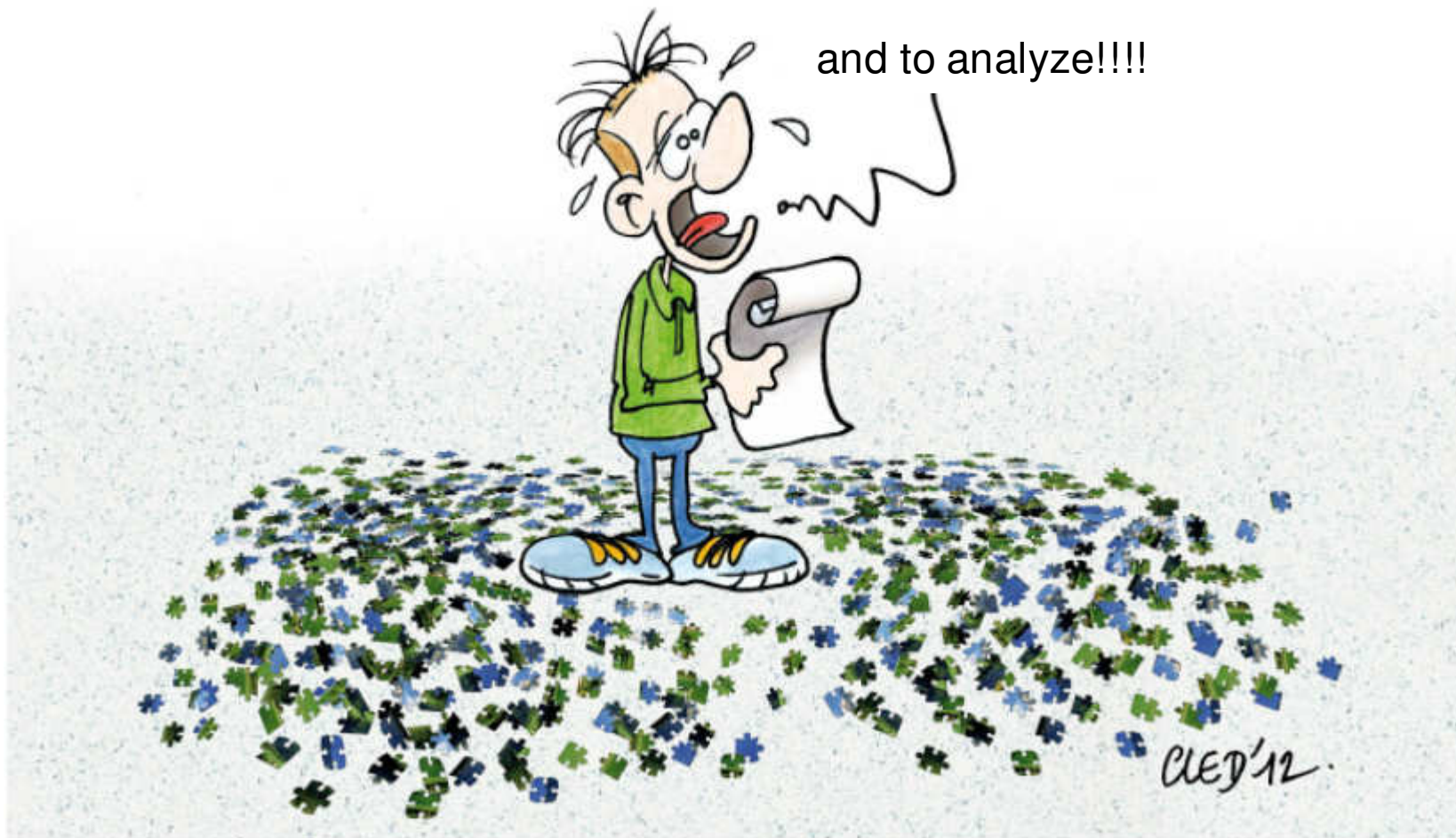


For territories  
management,  
white men are  
always there !





6000 data to collect  
and to analyze!!!!



# WEBGIS



NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013





**Thanks for your attention  
and  
enjoy the conference**

**<http://www.newfor.net>**



NEWFOR Midterm conference  
Innsbruck, 26 November 2013

