

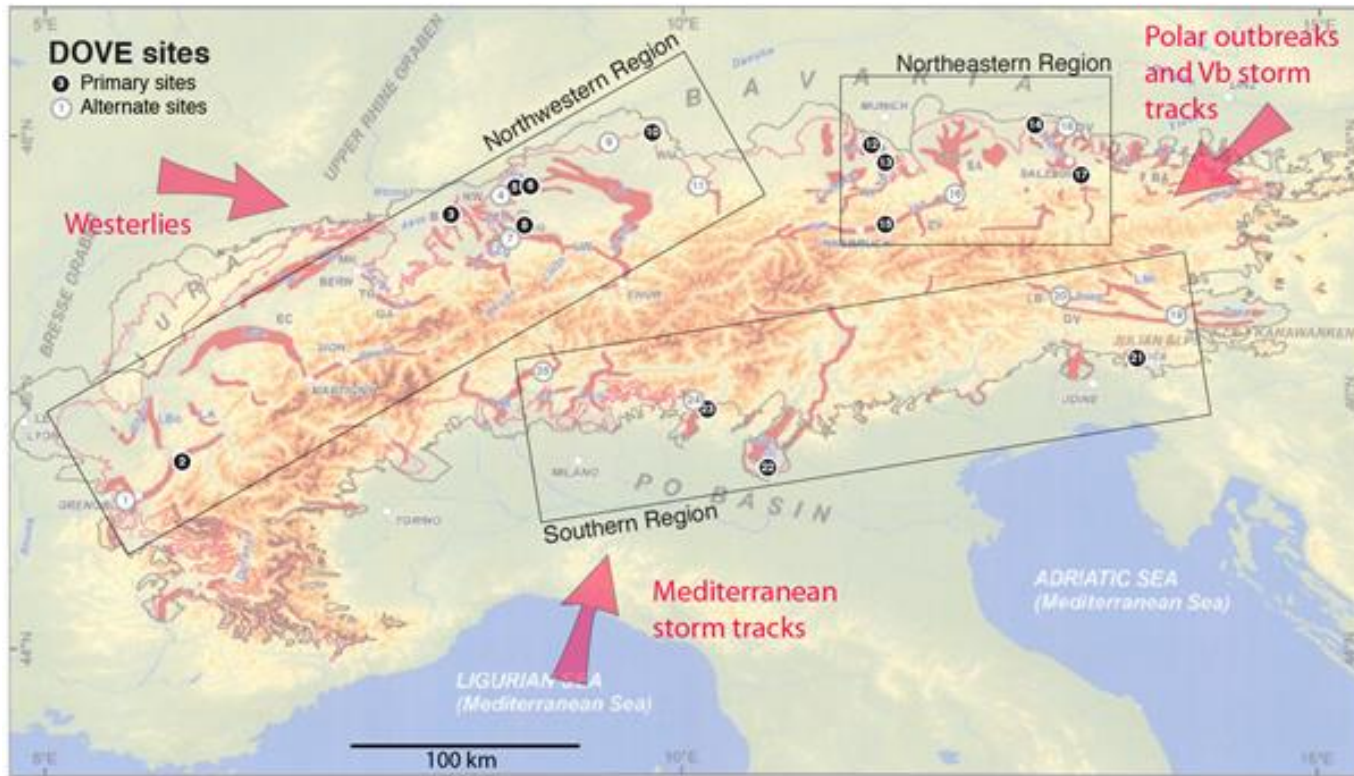
DOVE : Drilling Overdeepened Alpine Valleys

Projet ICDP « novateur »:

- ⇒ 14 forages répartis autour des Alpes
- ⇒ 6 pays
- ⇒ 3360 m de forage carotté prévus
- ⇒ Coût total estimé: 3,840 M€

Quelle science ?

- => Préciser l'âge et l'étendue des glaciations successives
- => Comment les glaciations répétitives modèlent elles le paysage?
- => Impact des glaciations sur les écosystèmes
- => Préciser le rôle éventuel de la tectonique dans le processus de surcreusement
- => Comment les régimes de circulation atmosphérique contrôlent l'accumulation de glace le long de et à travers les Alpes?



Northwestern Region

1: VERC1
2: HELE1
3: BIRR1+2
4: GLAT1
5: THUR2+1
6: BASA1
7: RICH1
8: GLAT2
9: HOSS1
10: TANN1
11: KEMP1

Northeastern Region

12: SCHA1
13: GREI1
14: BRUN1
15: WATT1
16: HOPF1
17: SALZ1
18: OICH1

Southern Region

19: VILL1
20: LIEN1
21: BOVE1
22: GARD1
23: VOLP1
24: PIAN1
25: MAGA1



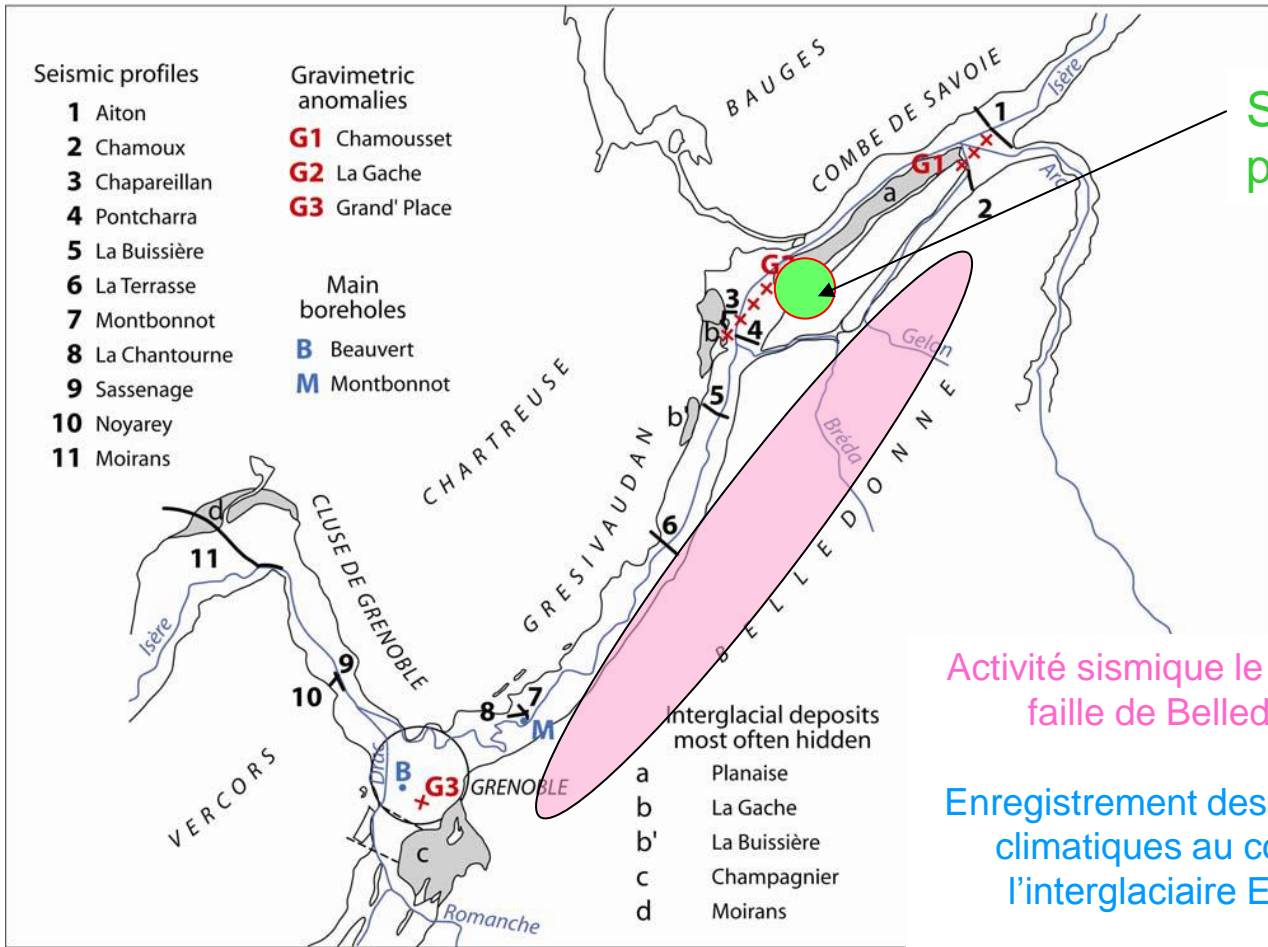
Flavio S. Anselmetti (University of Bern, Switzerland), Frank Preusser (Stockholm University, Sweden), Milos Bavec (Geological Survey of Slovenia), Christian Crouzet (University of Savoie, France), Markus Fiebig (University of Vienna, Austria), Gerald Gabriel (Hannover, Germany), Cesare Ravazzi (CNR, Italy), Christoph Spötl (University of Innsbruck, Austria)

<http://www.icdp-online.org/projects/world/europe/alpine/>

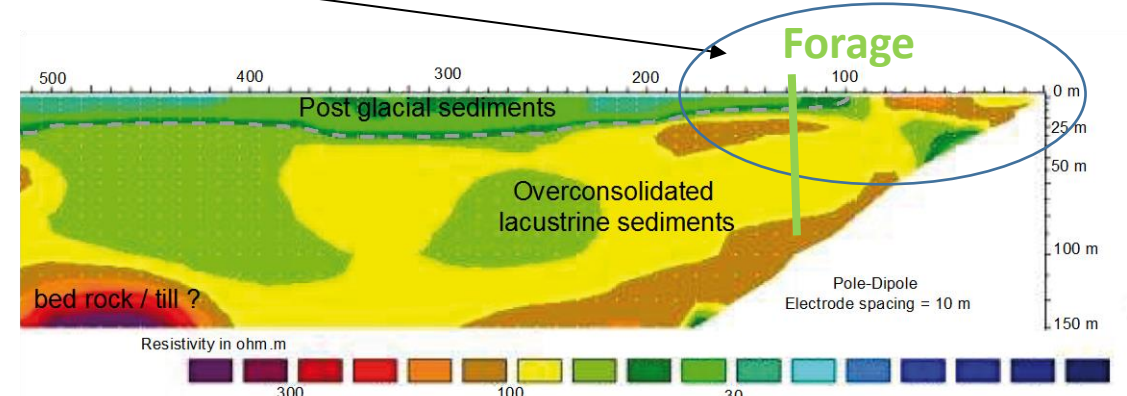
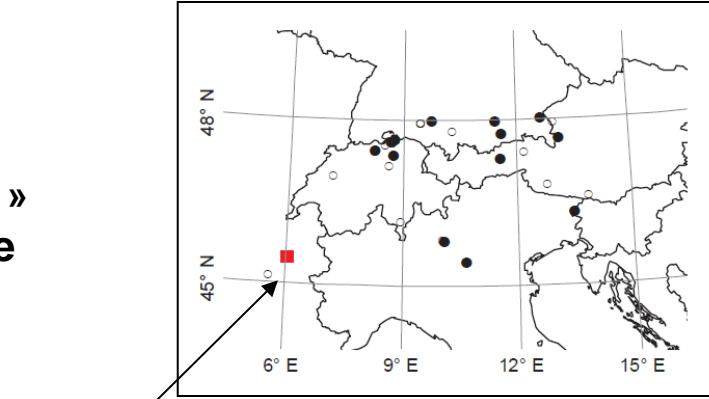


Un site proposé en France

Les argiles « interglaciaires – type Eybens » dans le Grésivaudan et la Combe de Savoie

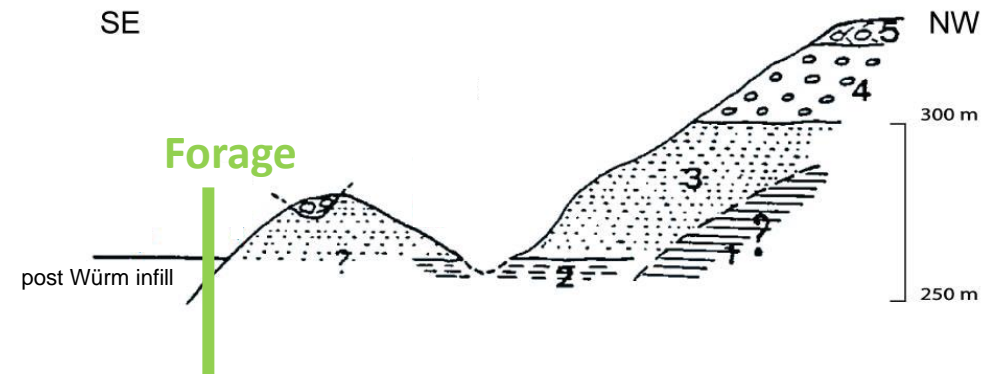


Site de forage proposé



Activité sismique le long de la faille de Belledonne

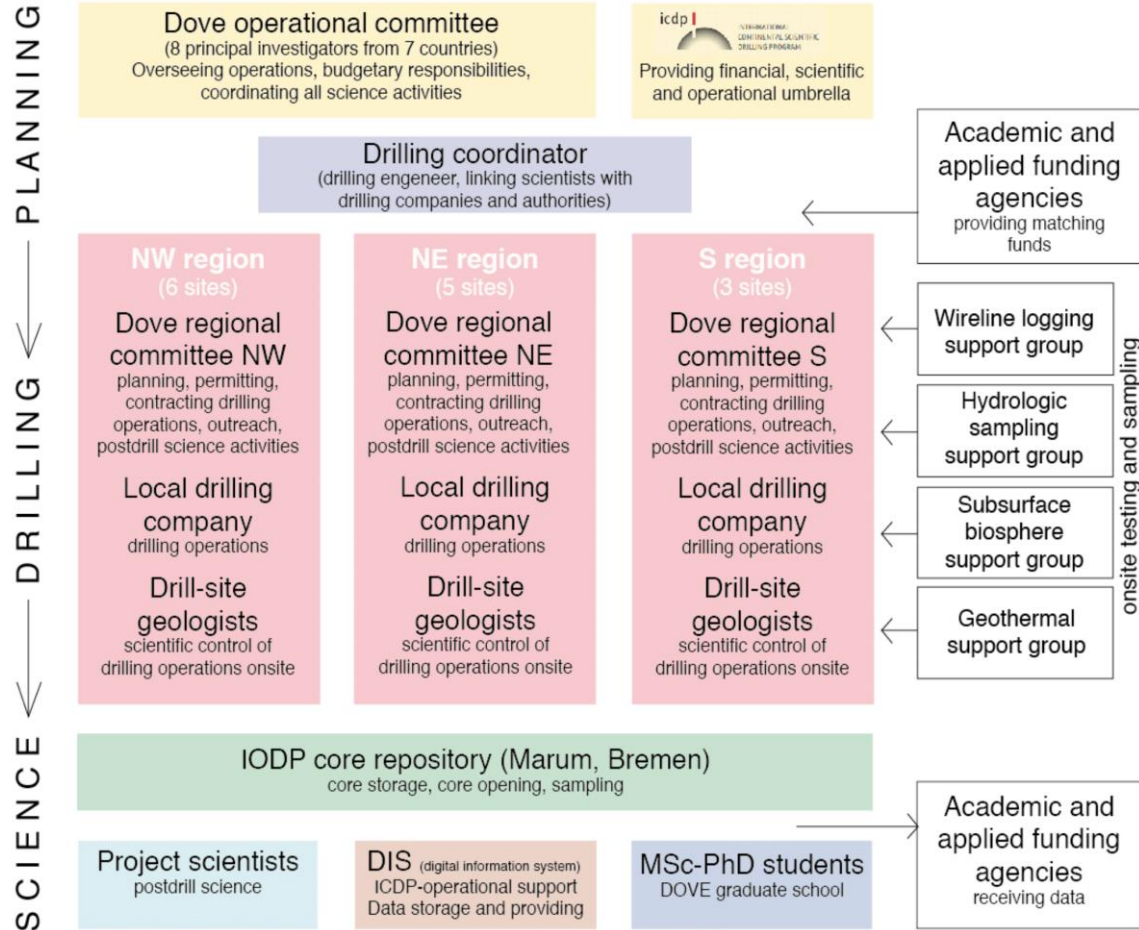
Enregistrement des variations climatiques au cours de l'interglaciaire Eémien



Coût estimé: 190 k€

...

Financements et organisation



Funding agency	Country	Total contributions 2015-2017 (Euro)
SNF	CH	100'000
Nagra	CH	250'000
ENSI	CH	162'000
Geologic Survey	SLO	50'000
LFU Bavaria	D	210'000
LIAG	D	200'000
LGRB (Freiburg)	D	50'000
CNR	I	150'000
Reg. Lombardia	I	100'000
Austrian agencies	A	350'000
French agencies	F	50'000
Total		1'672'000
Requested from ICDP (over three years)		2'169'031
Total project costs		3'841'031

50 k€ pour compléter le financement des forages

XXX k€ pour la science