



Nationalpark
Berchtesgaden



INTERNATIONAL CONFERENCE

"Ecological network in the Alps - a response to climate change that will conserve biodiversity?"

Berchtesgaden/D
15th - 16th October 2009

| Number of module | Title of presentation | Name of chairman/Structure | Language of the presentation | Contact (telephone, email, etc...) | Supports/Tools (power point presentation, photos, etc...) | Language of the supports/tools |
|------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--|---|--------------------------------|
| introduction | Changement climatique et biodiversité | Université de Grenoble | français | 00 33 - (0)4 76 52 26 46 marie-antoinette.melieres@lgge.obs.ujf-grenoble.fr | ppt | french |

SUMMARY of presentation (mains ideas developed in the language that you prefer) :

Le changement climatique qui se dessine dans les décennies à venir, si des décisions draconiennes pour limiter les émissions de gaz à effet de serre ne sont pas prises, s'annonce d'une grande ampleur. Nous préciserons tout d'abord le rôle primordial joué par les gaz à effet de serre dans l'équilibre climatique et présenterons l'évolution passée de l'atmosphère, afin de situer l'importance du changement envisagé. Nous évoquerons la relation entre la biodiversité et le climat, et regarderons l'impact passé des changements climatiques sur la végétation, principalement les oscillations glaciaires interglaciaires, qui sont d'une ampleur comparable à ce qui est envisagé pour la fin de ce siècle. Enfin nous resituerons cette évolution climatique future dans le contexte des évolutions passées afin de montrer le caractère totalement nouveau du réchauffement attendu. Ceci nous permettra d'appréhender la rapidité des interventions à engager afin de préserver la biodiversité.

Thanks to send at : event@alparc.org or at: 0033(0)4 79 26 55 01 (Fax)