



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
3	Monitoring of Phenology to assess the climate change impacts in the alps: Phenoclim and PhenoAlp	CREA	french	+33 (0)4 50 53 45 16 yann@crea.haute savoie.net	Powerpoint presentation	english

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

Details of Phenoclim and PhenoAlp projects by the Alpine Ecosystems Research Center (CREA Chamonix)

La phénologie animale comme végétale, permettent d'appréhender les impacts du changement climatique dans les Alpes. Le Centre de Recherches sur les Ecosystèmes d'Altitude, basé à Chamonix, développent ses activités de recherche et de diffusion de la connaissance sur le thème de la phénologie grâce aux projets Phénoclim (science participative) et PhenoAlp (projet Interreg-Altoctra).

Les deux projets présentés, ainsi que leurs résultats préliminaires rendent compte des difficultés qu'il faut surmonter afin de prendre en compte la forte variabilité spatiale et temporelle de la réponse des écosystèmes face au climat. Les différentes conditions géographiques et espèces à considérer impliquent donc des efforts particuliers pour couvrir de manière précise et représentative les impacts du climat sur la faune et la flore des Alpes.

La démarche participative adoptée dans le cadre de Phénoclim contribue d'une part à impliquer et informer le public aux problématiques de changement climatique mais aussi à étendre le réseau d'observations sur l'ensemble des Alpes. Différentes conditions sont également considérées au sein du réseau de sites d'études PhenoAlp sur les territoires français et italiens. Ces derniers font l'objet d'un suivi de la phénologie végétale (strate arborée et herbacée) et animale (oiseaux et amphibiens) selon des protocoles validés et communs aux différents partenaires.

Suite à la présentation des objectifs, méthodes et résultats de ces deux projets, le public sera invité à collaborer et participer aux activités mises en place par le CREA et ses partenaires. L'installation de corridors entre les Carpates et les Pyrénées par exemple mais également l'approche en réseau (de sites, d'espaces protégés, d'experts et d'organisations) favoriseraient grandement la mise en place d'un suivi des impacts du changement climatique sur les écosystèmes de montagne.

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