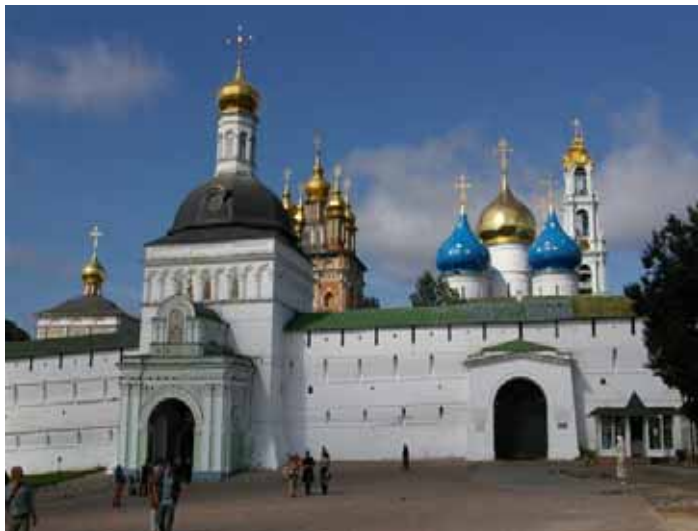


Université d'été en Sibérie et dans l' Altai

Une expérience enrichissante pour vous former aux métiers de l'environnement

Bien souvent le mot « Sibérie » évoque le froid, de vastes forêts et l'exil. Cependant, le bannissement fait partie de son passé historique. Du point de vue climatique, la Sibérie s'étend de l'Arctique jusqu'au désert. C'est un climat continental, où seul les hivers sont rudes. L'été par contre est plus ensoleillé et un peu plus chaud qu'en Allemagne et en France – à degrés de latitude identiques. Le contraste des conditions climatiques continentales engendre une multitude de paysages uniques. Ces derniers présentent des conditions idéales pour un enseignement interdisciplinaire et pour la recherche scientifique sur l'environnement.



L'Université des Sciences Appliquées de Weihenstephan organise annuellement des universités d'été dans cette région depuis sa capitale, Novosibirsk qui connaît actuellement une croissance économique annuelle de plus de 10%. Vrai berceau scientifique de la Fédération de Russie, la région de Novosibirsk profite des meilleures traditions russes et jouit d'une très bonne réputation quant à l'hospitalité des Sibériens.

Une excellente didactique, de très bonnes connaissances linguistiques et une compétence professionnelle remarquable vous permettront d'apercevoir et de comprendre des paysages s'étendant à travers toutes

les zones climatiques de la toundra jusqu'au désert.

Un accompagnement individuel, réalisé par une équipe expérimentée et spécialement formée, vous garantira un encadrement excellent pour découvrir une vaste région souvent considérée comme inaccessible. Les arrangements sont à la hauteur des plus grandes attentes internationales et rendent possible des expériences uniques dans une nature pure et encore intacte.

Le but principal de ces universités d'été est la transmission de savoir. Une expérience personnelle avec d'authentiques interactions entre climat, végétation, géologie et développement du paysage devrait vous inciter à trouver des solutions innovatrices aux problèmes actuels de la planification paysagère, de la recherche climatique ou bien encore de la technologie de l'environnement. La confrontation directe avec les répercussions du développement économique et de la globalisation force à réfléchir et soutient les différents efforts de coopération.



Les séjours durent environ 3 semaines. Les cours sont ouverts aux scientifiques, aux étudiants, aux professeurs de matières orientées vers l'environnement ou bien encore aux employés d'en-

vironnement.



prairie alluviale en Altai (pas de jardin!)

treprises travaillant dans ce secteur. L'organisation des cours est conforme au standard des universités de l'Union Européenne. Le transport se fait en autobus ou en camion, à l'image d'une expédition autarcique. L'hébergement se fait dans des tentes (un équipement de camping est nécessaire). Les différents lieux d'étude se trouvent soit à proximité immédiate du campement, soit ils sont facilement accessibles par de courtes randonnées sans bagages.

Les échanges linguistiques se font principalement en anglais et en allemand. Il s'agit d'un cours de l'Université des Sciences Appliquées de Weihenstephan (cours LA 709).

Les principaux sujets traités:

- la plus grande tourbière mondiale restée intacte (le marais de Vasjugan)
- la richesse des espèces dans les forêts naturelles, les prairies, les steppes et les semi déserts, des " Hot Spots " de diversités biologiques dans des réserves biosphériques (plus de 120 espèces par m²)
- l'extrême fertilité des paysages naturels (avec un gigantisme dans la végétation des herbes: des inflorescences de plus de 3.5 m!)
- la merveilleuse esthétique des steppes forêstières semblables à des parcs
- le dynamisme imposant des énormes plaines alluviales, à l'exemple de l'Ob
- des séries glaciaires impressionnantes
- les monts de l'Altai, connus de par le monde pour leur beauté, mais jusqu'à présent peu accessibles
- les sociétés botaniques du désert de Gobi et des "painted deserts"
- les phénomènes thermiques du karst et les processus du gel permanent, y compris la "Forêt ivre"
- les principaux effets sur le paysage à l'issue d'un tremblement de terre (Altai, 2001)
- l'aspect culturel et social des processus des développements régionaux
- le défi du développement territorial durable et de la recherche sur l'environnement
- les possibilités d'épanouissement de centres urbains en régions riches en ressources



genèse du paysage par un tremblement de terre



Pour plus d'informations: <http://sibirien.csiewert.de> (en allemand), www.siberia-eco.org (en anglais et français), <http://bilder.bodenkunde.info> (images).

Inscription pour les cours en été 2007: à partir du 1.5.06 par e-mail: fhw@siberia-eco.org en mentionnant le nom, le prénom, l'adresse mail et le numéro de téléphone.