

Newsletter des Affaires internationales de l'ARE

N°11 / Octobre 2010

Sommaire

Appels à projets	1
Interlaken	1
Projets	2
• <i>Capacities</i>	2
• <i>Demochange</i>	2
• <i>AlpWaterScarce</i>	3
• <i>ALPEnergy</i>	3
• <i>HDC</i>	4
• <i>Enerbuild</i>	4
• <i>Comunis</i>	5
Dynalp	5
INTERACT	5
ESPON	6
URBACT	6
regiosuisse	6
Agenda	7

Appels à projets

INTERREG IVB Espace alpin

Le troisième appel à projets du programme Espace alpin a commencé. 81 *Expressions of Interest* ont été déposées en fin de semaine passée.

Les projets vont désormais être évalués et le comité de programme se prononcera à la mi-décembre. Les projets retenus seront invités à soumettre un second document, plus conséquent, l'*Application Form*.

La remise de ce document aura lieu entre le 17 décembre et le 25 février. La décision finale sur les

projets sélectionnés interviendra au mois de mai 2011.

Les partenaires suisses de projets seront contactés directement par leur point de contact au cours des prochains jours.

INTERREG IVB Europe du Nord-Ouest

Le septième appel à projets du programme Europe du Nord-Ouest s'est terminé au mois de septembre.

Quarante projets ont été déposés. Le comité de programme se réunira au début du mois de septembre à Glasgow pour sélectionner les projets.

ESPON

Un appel à projets du programme ESPON concernant deux analyses ciblées ainsi que des travaux sur la base de données du programme s'est terminé le 19 octobre.

URBACT

Le prochain appel à projets du programme URBACT commencera à la fin de l'année 2011. Davantage d'informations suivront dans les prochains mois.

Personnes de contact:

INTERREG & URBACT
[Sébastien Rieben](#)

Compte-rendu du Workshop d'Interlaken sur le changement climatique

Le programme INTERREG IVB Espace alpin a organisé, au début du mois de mai 2010, à Interlaken un workshop consacré au changement climatique.

Une brochure synthétisant les résultats du workshop

a été publiée.

Elle peut être téléchargée sur le site Internet du programme ou demandée en version papier auprès du point de contact suisse (ACP).

<http://www.alpine-space.eu/>

Personne de contact:

[Sébastien Rieben](#)
ACP Switzerland

CAPACITIES: compétitivité des petites villes alpines

Le projet CAPACities veut mettre en valeur le potentiel des petites villes alpines en développant des politiques urbaines et des moyens d'action innovateurs et en créant des alliances avec les métropoles et les régions urbaines situées à proximité.

CAPACities est un projet international intégré dans le programme INTERREG IVB Espace alpin 2007-2013, auquel participent dix partenaires parmi lesquels le Canton des Grisons, avec les zones pilotes de Poschiavo et Roveredo-Mesolcina.

Le projet-pilote de Poschiavo utilise le projet « Réhabilitation des centres historiques » comme cas pratique de référence et comme plate-forme d'échange de résultats.

Les thèmes clés sont l'attractivité résidentielle et touristique. Quatre

mandats d'étude ont été donnés à des architectes afin de développer des solutions pour l'aire urbaine de Borgo, y compris la rénovation de certains bâtiments historiques.

Le projet de Roveredo-Mesolcina s'appuie sur le projet de recomposition urbaine du centre de Roveredo qui a été lancé à la suite de la mise en tunnel de l'autoroute. Son but est de relancer l'attractivité résidentielle, en particulier pour la tranche des plus de 50 ans.

Avec le vieillissement démographique, les personnes âgées et leurs exigences en termes de services vont jouer un rôle de plus en plus important. Dans ce contexte, les petites villes alpines pourraient se révéler plus attractives que les grands centres urbains pour cette frange de la population.

<http://www.capacities-alpinespace.eu/>



Personnes de contact:

[Alberto Ruggia](#)
Canton des Grisons

[Davide Marconi](#)
Planidea SA

DEMOCHANGE: changement démographique dans les Alpes

Le projet européen DEMOCHANGE porte sur les conséquences des changements démographiques sur l'aménagement du territoire et le développement régional.

Un échange d'expériences entre partenaires du projet de cinq pays alpins a eu lieu en août 2010 à Lucerne. 12 participants de Munich, Bozen, Ljubljana, Salzbourg et Lucerne ont discuté de leurs expériences de l'organisation de groupes de pilotage régionaux. Trois points centraux sont clairement ressortis: 1) chaque région modèle requiert une procédure adaptée qui exploite ses réseaux et ses constellations d'acteurs spécifiques; 2) le processus participatif doit rapidement faire prendre conscience du contexte régional en ce qui concerne le changement démographique et 3) il s'est révélé que l'application ciblée de méthodes participatives peut optimiser l'utilité de rencontres régionales.

Les partenaires suisses de ce projet INTERREG, Interface, Lucerne, et la Haute école de travail social, Lucerne, ont pu promouvoir l'ancrage régional du projet au cours de l'été 2010.

De nouveaux cercles de discussion avec la population locale ainsi que le deuxième atelier du groupe d'accompagnement ont eu lieu à Nidwald. En automne 2010, il est prévu de commencer à développer des mesures d'adaptation à l'évolution démographique.

Dans le Seetal lucernois, toute une série de tables rondes et d'interviews ont été organisées avec le groupe de projet et avec des personnes intéressées de la région. Sur cette base, le projet se concentre sur de futures mesures en faveur de logements adaptés aux personnes âgées et associés à des services complémentaires.

<http://www.demochange.org/>



Personne de contact:

[Daniel Matti](#)
Interface Etudes
politiques, Conseil,
Recherche

AlpWaterScarce: Rareté de l'eau dans les Alpes

Les recherches sur la zone alluviale Sandey de la vallée d'Urbach font partie du projet Alp Water Scarce, dont le but est de développer des indicateurs, un système local d'alerte précoce et des stratégies de gestion face à la menace de pénurie d'eau dans les Alpes. La zone alluviale se situe à environ 850 m d'altitude près d'Innertkirchen dans le canton de Berne et se caractérise par la diversité des habitats aquatiques (divers canaux, eaux calmes) et terrestres (forêt alluviale, îlots, bancs de galets). L'hydrologie est un facteur essentiel déterminant de l'hétérogénéité des habitats, de leur répartition ainsi que de la dynamique et de la complexité du système de canaux. Concernant les systèmes alluviaux exposés à des conditions hydrologiques naturelles, on sait que la proportion et la composition des différents types d'habitat restent plus ou moins constantes.

Depuis 1950 environ, un prélèvement d'eau dans le bassin supérieur porte atteinte à la zone alluviale Sandey

(environ 30% du débit annuel moyen), auquel s'ajoutent plusieurs petites digues élevées au cours des années tout au long du cours d'eau pour la protection contre les inondations. L'analyse de séries de photos aériennes (1940 à 2007) a montré que ces atteintes avaient des effets importants sur la composition des types d'habitat dans la zone alluviale. Les îlots, un type de biotope important, ont par exemple diminué d'environ 40% et les zones régulièrement inondées (parafluviales) d'environ 25% entre 1940 et 2007.

La complexité du système de canaux a également beaucoup diminué. Les résultats ont montré que les modifications de l'hétérogénéité des habitats, de leur répartition et de la complexité des canaux peuvent servir d'indicateurs pour étudier et décrire l'effet d'interventions humaines telles que régularisation du débit et prélèvement d'eau, mais aussi par extension les conséquences du manque d'eau dans l'espace alpin.



Personne de contact:

[Michael Doering](#)
EAWAG

ALPEnergy: Approvisionnement en énergies renouvelables

Alpenenergy est un projet INTERREG qui réunit fournisseurs, agences du développement local, instituts de recherche et administrations publiques de l'espace alpin autour du sujet de la fourniture en énergies renouvelables.

Les énergies hydraulique, solaire et éolienne ainsi que d'autres biomasses sont largement représentées dans cet espace. L'accès à ces ressources reste néanmoins tributaire d'inégalités territoriales. Pour créer un équilibre entre une production croissante et l'utilisation des énergies renouvelables, il faut un réseau plus fort et plus étendu, qui puisse gérer une proportion élevée de productions électriques distantes.

Alpenenergy propose les centrales virtuelles (VPS) comme une alternative, en utilisant les technologies de l'information et de la communication pour combiner intelligemment la gestion de la charge, le stockage et la demande provenant des différents ENR.

Le projet Alpenenergy prend en compte les aspects techniques et économiques nécessaires à l'introduction d'un modèle opérationnel efficace, dont l'objectif est la standardisation des technologies et des procédures. Les connaissances acquises permettront de générer des revenus et des opportunités commerciales supplémentaires pour les agriculteurs et les entreprises, traditionnelles et innovantes. Alpenenergy vise donc à soutenir la compétitivité des entreprises de l'espace Alpin, et à faire de celui-ci une vitrine pour les autres territoires de montagne à travers le monde.

USI-AlaRi est l'unique partenaire officiel suisse, responsable de la formalisation d'un modèle conceptuel VPS. Le modèle comprend l'identification des *stakeholders*, la collecte des besoins d'utilisateur et la définition des exigences fonctionnelles.

<http://www.alpenenergy.net/>



Personne de contact:

[Umberto Bondi](#)
USI-AlaRi

ENERBUILD: guide pour sunWilen

Dans le cadre du projet ENERBUILD, l'équipe de recherche réunie autour de l'iHomeLab (www.ihomelab.ch) de la Haute école de Lucerne a élaboré pour l'ensemble construit sunWilen un guide des appels d'offres pour l'installation électrique, afin de garantir l'interconnexion intelligente et l'automatisation des bâtiments. Ce guide crée d'une part les conditions de l'exploitation énergétique la plus efficace possible de l'ensemble et permet d'autre part une réalisation simple et bon marché des modifications futures.

Le manuel ainsi obtenu renseigne sur les bases de la technique d'interconnexion, p. ex. Ethernet, Homeplug, WLAN, KNX, DALI-Bus, digitalSTROM ou Zigbee, traite des principaux types de câblages et énumère les types possibles d'efficacité énergétique, réalisée par visualisation, interrupteurs, automatisation et gestion de la charge. Le programme Ambient Assisted Living (AAL) est également l'un des thèmes principaux et les domaines classiques n'y

manquent bien sûr pas non plus : confort, divertissement, surveillance ou sécurité, que ce soit au sens d'alerte préventive ou de dissuasion, donc de protection traditionnelle contre les cambrioleurs. Un petit aperçu de la programmation des composants et de l'automatisation des bâtiments complète ce manuel.

Les propositions concrètes pour sunWilen comprennent les niveaux d'aménagement : Komfort Starter, Komfort Advanced, Komfort Classic, Komfort Deluxe et Komfort Premium.

Ce manuel s'achève par une riche bibliographie.

Commentaire du chef de projet Bruno Duss, Duss-Baumanagement AG, Buochs : « L'étude ENERBUILD nous a été utile pour sélectionner l'ingénieur électricien. Elle sera encore utilisée dans le domaine de l'habitat intelligent pour l'aménagement conforme aux souhaits des acheteurs. »

ENERBUILD

Personne de contact:

[Willy Kuchler](#)
Innovations Transfer
Zentralschweiz ITZ

HDC: Santé & changement démographique

Le but général de ce projet est de répondre aux effets du vieillissement de la population dans le domaine de la santé et de créer un pôle d'excellence et de référence au sein de l'Europe du Nord-Ouest. Le projet s'articule autour de trois sous-projets : 1) « Études démographiques et valorisation » ; 2) « Actions pilotes » ; 3) « Domotique et techniques informatiques ». Genève est impliqué dans les sous-projets 1 et 2.

Etat actuel du projet

Concernant le sous-projet 1, les données démographiques portant sur les personnes de plus de 65 ans ont été recueillies dans toutes les régions et des études de projection de ces études à 5 et 10 ans ont été menées. Un travail de confrontation et de réflexion s'est instauré au sein du groupe pour identifier des réponses anticipatives adaptées et expérimentales, aux différents problèmes posés.

Concernant le sous-projet 2 et dans le

cadre des actions générales, plusieurs documents retraçant les trajectoires des patients âgés au moyen des vignettes cliniques et répertoriant les structures de formation des différentes professions soignantes ont été rédigés pour Genève et envoyés aux différents partenaires afin de comparer les pratiques de prises en charges de ces patients.

Dans le cadre des actions spécifiques, des protocoles de recherche ont été élaborés afin d'étudier les facteurs associés au développement d'un état confusionnel postopératoire, de mieux comprendre l'impact d'un traumatisme crânien chez des personnes âgées et de procéder à une réflexion sur les stratégies de soins et de clarifier le concept d'apathie dans une perspective multifactorielle. Des propositions de collaboration ont été envoyées à tous les partenaires.

<http://hdc-cooperation.eu/>



Personne de contact:

[Claudia Ortoleva](#)
Université de Genève

COMUNIS: coopération intercommunale dans le domaine des zones industrielles et commerciales

Comme ailleurs dans l'arc alpin, l'enjeu que représentent les zones industrielles en terme d'offre territoriale en Valais est tel que les autorités valaisannes ont choisi en 2008 d'engager des actions de requalification ou d'extension de ces zones : le site chimique de Monthey d'abord, le site industriel de Sierre à présent et bientôt le site de Sion. L'objectif principal du projet cantonal ECHO étant de « mettre en place une gestion innovante des flux de matières premières et d'énergie, dans le but d'accroître la performance environnementale des entreprises, tout en consolidant et en améliorant leur compétitivité économique ». Or, précisément parce que cette opération

est un moment privilégié pour initier une démarche coopérative de qualité environnementale, l'Institut de Tourisme de la HES-SO a souhaité associer le porteur du projet ECHO, l'Antenne régionale du développement économique du Valais romand, au travail de réflexion et de réalisation propre à COMUNIS. Depuis la rencontre du 9 septembre 2010, c'est chose faite. Cette collaboration visera notamment l'organisation d'un symposium international sur le thème de l'écologie industrielle, avec présentation de cas concrets d'expériences menées à l'étranger, en Suisse et en Valais. Ce symposium se tiendra en Valais à l'automne 2011. A vos agendas !



Personne de contact:

[Nathalie Stumm](#)
HES/SO Valais

Dynalp: des communes s'engagent pour la protection du climat

Dans le cadre du programme Dynalp-Climate, 300'000 euros seront utilisés pour soutenir des projets dans des communes qui sont ou qui veulent être membres d'Alliance dans les Alpes.

Des projets contribuant concrètement à la protection du climat ou à l'adaptation au changement climatique peuvent être déposés jusqu'au 15 novembre. L'éventail de projets possibles est large. Il peut s'agir aussi bien de projets techniques (par exemple protection contre les inondations), stratégiques (par

exemple concepts touristiques intégrant le changement climatique), légaux, de mesures financières que de mesures de formation et de sensibilisation, de processus participatifs et d'autres activités pertinentes dans ce domaine. Toutefois, aucune infrastructure ne pourra être financée. Les bons projets peuvent être financés jusqu'à un maximum de 50% des coûts totaux.

Plus d'informations sont disponibles sur le site internet <http://www.alpenallianz.org>.



Personne de contact:

[Peter Niederer](#)
SAB

INTERACT

Le programme INTERACT a organisé une grande conférence à Tournai, en Belgique, à la fin du mois de septembre pour fêter les 20 ans d'INTERREG. L'occasion de revenir sur les projets déjà réalisés, mais également de se pencher sur le futur d'INTERREG. De nombreux acteurs de la coopération européenne ont présenté leur vision d'INTERREG.

Le programme INTERACT a par ailleurs publié les premiers résultats de la consultation européenne sur le Groupement européen de coopération

transfrontalière (GECT). La conclusion principale est que cet instrument est très utile et ne demande que quelques ajustements. La Confédération a participé à ce sondage et profité de l'occasion pour proposer qu'un GECT devrait être possible également entre un seul État de l'UE et un état tiers., contre deux États de l'UE au minimum actuellement.

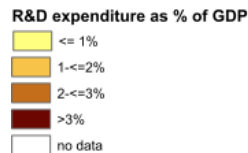
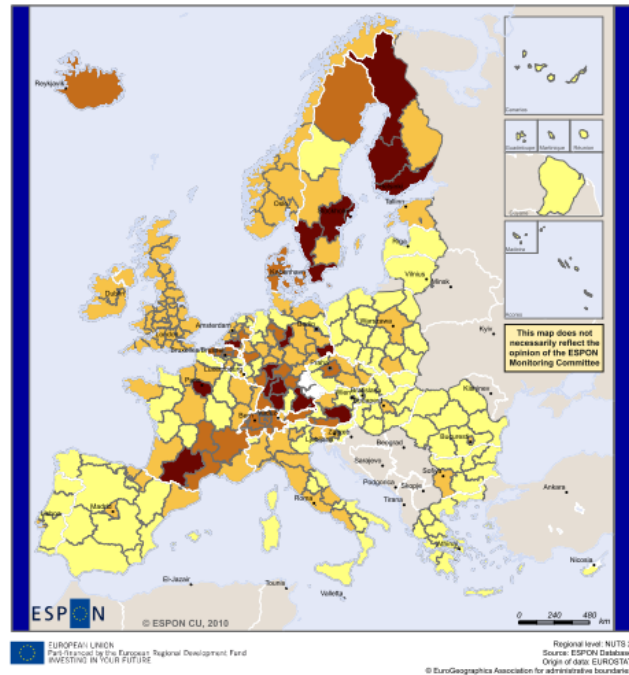


ESPON: Performances économiques des régions

Le programme ESPON a publié une troisième édition de sa série « Territorial Dynamics in Europe ». Cette nouvelle publication est consacrée aux performances économiques des régions européennes. Cette brochure, librement téléchargeable sur le site Internet du programme, est l'occasion de découvrir de nombreuses cartes...

La carte ci-contre montre la part des dépenses de recherche et développement dans le produit intérieur brut.

<http://www.espon.eu/>



URBACT: Six projets publient leurs conclusions finales!

Le programme URBACT est un programme d'échanges d'expériences entre des villes de toute l'Europe. Six réseaux thématiques ont terminé leurs travaux au début de l'été et publié leurs rapports finaux. Cinq d'entre eux portent sur des thématiques intéressant les villes suisses:

- HOPUS—Housing for Europe
- Joining Forces—Metropolitan Governance and Competitiveness of European Cities.

- EGTC—Cross-border agglomerations: towards a better governance.
- Nodus—Linking renewal and regional spatial planning.
- LUMASEC—Land Use Management for Sustainable European Cities

Les rapports finaux et d'autres informations à propos de ces projets se trouvent sur le site du programme URBACT:



Personne de contact:

[Sébastien Rieben](#)
ARE

Groupe « Public regional management » sur LinkedIn

regiosuisse a ouvert sur la plate-forme du réseau social LinkedIn le groupe «Public Regional Management». Les personnes intéressées peuvent échanger de manière très informelle avec des expertes et des experts sur les thèmes

du développement régional, de la politique régionale et du management régional et élargir ainsi leur propre réseau de contacts. Plus d'informations sur le site web de [regiosuisse](http://regiosuisse.ch).

regiosuisse

Netzwerkstelle Regionale Entwicklung
Centre du réseau de développement régional
Centro della rete di sviluppo regionale
Center de la rell per il svilup regional

« Regional Research Actors in Switzerland » actualisé

Quelles institutions, entreprises et organisations suisses mènent des recherches sur le développement régional? regiosuisse a publié il y a un an l'aperçu «Regional Research Actors in Switzerland», qu'il a révisé cet été et complété avec de nouveaux acteurs.

Celui qui ne parvient pas à y trouver ses références peut s'annoncer auprès de regiosuisse (info@regiosuisse.ch). Plus d'informations sur le site de [regiosuisse](http://regiosuisse.ch).



Base de données de projets NPR

Regiosuisse publie dans sa banque de données des projets également des projets INTERREG. La base de données qui offre des informations concrètes sur nombre de projets en cours dans le

cadre de la Nouvelle politique régionale (NPR) ainsi que sur la Coopération territoriale européenne (CTE). Plus d'informations sur le site de [regiosuisse](http://regiosuisse.ch),

23-24 novembre 2010

Mesure du succès et des effets des processus de développement régional

Durant ce cours qui se tiendra à Bienne, on présentera et discutera des façons de procéder et des instruments avec lesquels on peut montrer de manière

crédible et conforme à la réalité les réussites et les impacts d'un management régional. Plus d'informations sur le site de [regiosuisse](http://regiosuisse.ch).

30 novembre et 1er décembre 2010

Conférence annuelle d'URBACT

La conférence annuelle 2010 du programme URBACT II aura lieu les 30 novembre et 1er décembre prochains à Liège, en Belgique. Elle sera consacrée aux défis rencontrés par les villes

européennes et aux solutions durables et intégrées qui peuvent être apportées.

Le programme et le formulaire d'inscription se trouvent sur le site internet du programme: [http://](http://urbact.eu)

6 et 7 décembre 2010

Evènement annuel INTERREG Europe du Nord-Ouest

La conférence annuelle 2010 du programme INTERREG IVB Europe du Nord-Ouest aura lieu les 6 et 7 décembre prochains à Manchester, au Royaume-Uni. Elle portera sur la thématique de

l'innovation.

Le programme et le formulaire d'inscription se trouvent sur le site internet du programme: [http://](http://interreg-ivb-nw.eu)

