

Rapport annuel de KIDSinfo – 2013/2014

Le projet KIDSinfo est un projet phare de la SVIN existe depuis 2001. Ce projet, toujours gratuit pour les écoles, vit de l'engagement des animatrices. Il est soutenu financièrement par la SVIN, la SATW (Sponsor principal), le groupe « femmes et sia », l'association NaTech Education et la fondation SimplyScience.

Depuis août 2011, le projet KIDSinfo est une activité du comité, bien établi dans toute la Suisse. Nous tenons à mentionner spécialement Regina Frei, qui s'est engagée activement pour la réalisation du projet en Romandie depuis 2009. Cette année Regina Frei a quitté le projet afin de se consacrer pleinement à son poste de professeure en Angleterre: encore un grand MERCI pour ton immense travail et nous te souhaitons un vif succès dans ton nouveau parcours professionnel! Ira Nagel, active depuis quelques années comme animatrice, a repris le flambeau et devient la nouvelle coordinatrice Romandie et Suisse Allemande.

Plus d'une vingtaine de femmes ont participé comme animatrices une fois ou l'autre à ce projet et presque une dizaine y contribue plus régulièrement. Les domaines d'activité/ de formation des présentatrices sont variés. Cependant à cause des changements professionnels et privés, il faut toujours chercher de nouvelles animatrices compétentes.

Cette année un effort a été mis à la recherche de nouvelles animatrices pour la Suisse allemande. Souad Sellami, membre du comité et responsable du projet KIDSinfo, a animé un séminaire d'USIC¹ et a rencontré à plusieurs reprises des candidates à Zurich et à Berne.

Pour la Suisse romande, le comité et les animatrices se sont réunies le jeudi 19 décembre 2013 à Lausanne dans les locaux de 'femmes SIA'. Cette réunion avait pour but un échange d'information au sujet des présentations dans les écoles, les nouveautés, le matériel et la recherche de sponsoring.

Sous la conduite de Souad Sellami, le comité a mis en route un processus de réflexion en vue d'améliorer le contrôle de qualité des présentations de KIDSinfo. Un nouveau règlement de dédommagement des présentations et la de gestion des données à été mis en place après entérination (séance du comité du 30 janvier 2014).

Suite au retrait de Regina Frei et au décès subit de notre fournisseur de matériel pour les activités, l'organisation des fournitures a dû être repensée. La préparation des paquets de matériel que les animatrices utilisent en classe a été faite en collaboration avec un institut d'handicapés. Dans quelques mois, une re-évaluation de la situation sera faite.

Au mois de Mai 2014, un Audit de notre sponsor principal, la SATW a eu lieu. Le projet a été présenté par Souad Sellami et Brigitte Manz-Brunner au siège de la SVIN en présence de 3 représentants de la SATW : Dr. Elisabeth Koller, Dr. Rolf Hügli, Dr. Bruno Walser (Mitglieder des Ausschusses für den Förderbeitrag): 1 ½ h de présentation. .

Pendant la période de l'année scolaire 2013 - 2014 il y a eu près d'une cinquantaine de présentations dans les écoles dont la majorité en Suisse Romande, le nombre des animatrices y étant supérieur. Les écoles sont très intéressées au projet et les demandes sont nombreuses.

¹ usic (Union suisse des sociétés d'ingénieurs-conseils/ Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmen)

Cette année les présentations ont été demandées par les écoles pratiquement sans publicité préalable. Les présentations ont eu lieu dans les cantons de Vaud, Berne, Jura, Soleure, Zürich, Neuchâtel et Schwyz.

KIDSInfo est également présenté lors de différentes journées ou manifestations ouvertes au grand public: par exemple au travers de ses animatrices à «la journée des filles», rebaptisée «journée futur en tous genres». Nous avons animés des ateliers à la manifestation «élargis tes horizons» à Genève, à ce propos voir l'article² publié sur le site de SimplyScience.ch. Cette année le festival de robotique de l'EPFL a co-organisé l'inauguration de Microcity à Neuchâtel et nous avons accueillis de nombreux enfants dans nos ateliers. Nous étions également présentes au «festival hérisson sous gazon» du Valais près de Martigny. Ces manifestations ont été organisées conjointement avec la fondation SimplyScience. Plus de 200 enfants ont participé aux ateliers et nous avons noués des contacts avec les parents. En plus de l'atelier «la bougie qui souffle», nous avons développé de nouvelles activités, une variante du «quizz électrique» adaptée et fait des démonstrations de génération d'électricité à partir de fruits. Celles-ci ont suscité un fort intérêt autant auprès des enfants que des adultes!

Tout au long de l'année, les membres du comité de la SVIN s'engagent aussi à faire connaître le projet dans le milieu de la promotion des branches MINT, soit lors de conférences à l'attention des différents acteurs actifs dans MINT, soit auprès de sponsors éventuels, soit auprès du grand public et de la presse.

Interventions en 2013-2014 :

- Institut für Geotechnik der ETH Zürich juillet 2013
- Séminaire Usic le 24 octobre 2013
- Présence à la «journée futur en tous genres» le 14 novembre 2013
- Festival 'Elargis tes horizons' à Genève 16 novembre 2013
- Réunion avec les représentants de Swiss-Engineering Romandie janvier 2014
- Présence à Microcity à Neuchâtel 10 mai 2014
- Présence Festival « hérisson sous gazon» du Valais juin 2014
- Rencontre à Zurich et Berne avec futures présentatrices en mai et juin 2014

Même si cette année le projet se trouvait en phase de transition, KIDSInfo a touché quand même près d'un millier d'enfants. La plupart des feedbacks des élèves et des enseignant(e)s concernés sont très positifs.

Nous remercions vivement les sponsors et tous/tes les collaborateurs /collaboratrices.

Août 2014, Dr. Souad Sellami, Membre du comité de la SVIN et responsable « Ressort Relève »,

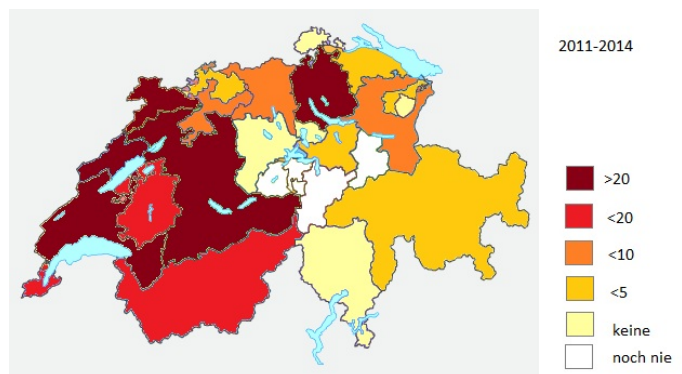
Brigitte Manz-Brunner, Directrice de la SVIN

² <http://www.simplyscience.ch/nous-y-etions-ados/articles/a-la-decouverte-des-metiers-scientifiques-avec-elargis-tes-horizons.html>

Ci-dessous un aperçu de quelques une des manifestations à Genève, Neuchâtel et Valais:



Lieux et cantons visités entre 2010 à 2014 :



Si on considère l'ensemble de la Suisse, peu de cantons n'ont pas encore été touché par les présentations (Uri, Nidwald, Obwald et Glarus).

Notre objectif, à moyen terme, est de nous rendre dans les régions qui n'ont pas de centre universitaires.