

Rapport d'activité 2020

GDR-CNRS2105 Tresses et topologie de basse dimension

Contexte

L'activité principale du GdR est la promotion et le financement des conférences organisées par les membres. Le fonctionnement du GdR a été fortement perturbé par les circonstances sanitaires exceptionnelles en 2020. Au mois de janvier on avait prévu de participer au financement de sept conférences mais finalement le bilan est assez maigre :

- une s'est déroulée dans les conditions normales
- une deuxième en distanciel avec les exposés en vidéo
- une troisième a eu lieu en présentiel mais les organisateurs ont dû faire face à des problèmes non négligeables.

La liste `gdrresses@listes.math.cnrs.fr` s'est avérée très utile pour diffuser les informations concernant l'évolution de status de ces événements rapidement

Séminaires virtuels

La liste de diffusion a également servi à faire la publicité pour divers séminaires virtuels :

- Le séminaire virtuel francophone Groupes et Géométrie
- Le séminaire de topologie LAGA/IMJ-PRG
- Geometry and Topology Online (Université de Warwick, UK)

Liste de conférences prévues

- WinterBraids X, Pise
- Journées Franco Japonaises, Grenoble
- Artin Groups, CAT(0) Geometry and Related Topics, CIRM
- Conférence internationale à la mémoire de Patrick Dehornoy, Caen
- Teichmüller Theory: Classical, Higher, Super and Quantum, CIRM
- Complex Hyperbolic Geometry and Related Topics, CIRM
- Journées ARA, l'ENSL

Liste de conférences qui ont eu lieu

- WinterBraids X, Pise : r-à-s
- Artin Groups, CAT(0) Geometry and Related Topics, CIRM : 0 présents jusqu'à 80 connectés par video.

- Teichmüller Theory: Classical, Higher, Super and Quantum, CIRM : 20 présents et jusqu'à 65 connectés par video. Peu de participants ont pu venir de l'étranger (3 d'Allemagne, et aucun extra-européen, car les frontières étaient fermées).

On note que l'équipe du CIRM a fait un gros effort pour mettre en place des solutions de diffusion des exposés.

Credits remontés à l'INSMI

Suite à la demande de l'INSMI et compte tenu d'annulations de conférences évoquées ci-dessus, nous avons rendu 8500 euros au CNRS le 23/9/2020.

Production scientifique

Les actes de WinterBraids sont publiés <http://www.cedram.org/spip.php?article228&lang=en>

Bilan financier

Le solde au 1/11/2020 est de 383 euros - vu les contraintes sur les déplacements et les réunions on sera obligé de remonter ces crédits à la fin l'année.

"Date"	"Libellé"	"Fournisseur"	"Montant H.T."
22/01/2020	Dotation 2020	CNRS - INSMI	18000,00
23/09/2020	Remontée de Crédits	CNRS - INSMI	-8500,00
06/10/2020	Participation Teichmüller 4 au 10/10/20	SMF - SOCIETE MATHEMATIQUE DE FRANCE	4357,50
30/01/2020	Participation WinterBraids X Pise	SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA	4000,00
18/09/2020	Mission LANNEAU Erwan Marseille	LANNEAU Erwan	759,48
		Solde	383,02

Figure 1: Résumé des attributions 2020.

Perspectives pour 2021

Étant donné l'évolution de la pandémie l'activité du GdR risque d'être fortement perturbée en 2021 également. Les organisateurs ont déjà eu à déplacer la prochaine édition de Winterbraids du mois de février à la rentrée 2021 mais les conférences avec une participation internationale auront lieu très probablement en distanciel.

Il n'est pas impossible donc que le GdR n'arrive pas à dépenser les attributions conformément aux échéances prévues par l'INSMI en 2021.