

Mathématiques sans Frontières
Mathematik ohne Grenzen
Mathematicas sin fronteras
Maths on the move
Matematica sinza frontiere

1. Origines¹

En 1986, dans le département du Loiret, M. Jost et une équipe d'enseignants lançaient « Le Rallye Mathématique du centre ». Un concours d'exercices de mathématiques à résoudre non pas individuellement mais en classe entière.

En 1989, le projet « mathématiques sans frontières », petit frère du précédent, vit le jour dans l'académie de Strasbourg et notamment dans le secteur Nord-Alsace. MM. Rémy Jost et Michel De Cointet, tous deux inspecteurs pédagogiques régionaux et inspecteurs d'académie en mathématiques, encadrés par une équipe dynamique de volontaires, mirent en compétition 87 classes de troisième et de seconde soit 2400 élèves (ce qui représente un taux de participation de 55% des classes de même niveau du secteur géographique cité. Le succès fut immédiat et l'évolution de « mathématiques sans frontières » dès les années suivantes le prouve sans conteste comme le décrit le tableau d'évolution de 1989 à 1996 joint.

2. Mathématiques sans frontières en bref.

- un concours inter-classes , aux niveaux 3^{ème} et seconde (ou équivalents dans les pays étrangers)
- projet lancé en 1989 , à l'initiative de l'IPR Rémy Jost, par différentes équipes composées d ' inspecteurs ,de chefs d ' établissements et de professeurs.
- calendrier : - épreuve d'entraînement en décembre 13 ex. en 2de
- épreuve définitive en février ou mars 10 ex. en 3^{ème}
- remise des prix par secteur en mai.
- équipe internationale de conception des sujets qui sont les mêmes pour tous les participants de tous les pays.
- organisation : équipes régionales d'organisation et de correction , chargées ,dans chaque secteur, de trouver des sponsors et d'organiser le distribution des prix, grande fête des mathématiques.
- but : développer l'intérêt pour les mathématiques , favoriser le travail en équipes , la participation de tous, l'initiative des élèves, la pratique d'une langue étrangère.
participation : environ 2700 classes , soit 75000 élèves (cf tableau d'évolution.)

¹ extraits du mémoire d'IUFM , rédigé en 1995-96, par Simon KUNTZ , professeur stagiaire en mathématiques

MATHEMATIQUES SANS FRONTIERES

Evolution 1989 à 1996

PAYS		89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96
FRANCE	Alsace	2400 87	6850 241	10850 398	17650 644	18150 660	19739 698	20084 706
RFA	Süd Baden - Nord Baden - Rhein Main - Süd Pfalz - Nord Pfalz- Hessen et franco-Allds Landau Berlin Baden-Baden		1025 41	2480 113	5820 269	6250 291	8279 376	11615 488
ITALIE :	Emilie-Lombardie Piémont - Pouilles Sicile - Trentin - Veneto			1250 53	8750 350	12500 500	13150 526	13500 470
SUISSE				160 8	1080 56	3150 154	4470 224	4500 225
LIBAN					550 17	1065 37	1250 42	Annulé car guerre
POLOGNE					400 18	600 30	652 21	426 15
FRANCE	Sud-Ouest (jumelage)						12000 300	12000 300
	Autres Régions				270 9	235 9	281 10	345 11
BELGIQUE	Epreuves en octobre				25 1		700 40	1450 78
LUXEM- BOURG					30 1	45 2	52 2	62 2
ROUMANIE					25 1	35 2	191 6	65 2
ECOSSE					45 4	420 13	1026 36	1950 75
ESPAGNE						970 31	1000 34	1000 34
HONGRIE						600 20	3050 93	6000 185
SLOVENIE						25 2	27 2	53 3
FINLANDE								12 2
DANEMARK						250 15	193 8	200 8
IRLANDE						30 1	27 1	27 1
IRLANDE DU NORD							320 16	1000 40
BULGARIE							95 6	96 4
TUNISIE							267 8	367 10
ETATS UNIS MEXIQUE							32 2	87 5
NIGER						1000 35		600 50
AUTRICHE								178 7
TOTAL		2400 87	7875 282	14740 572	34645 1370	45325 1802	66801 2442	75749 2725

1er Nombre : effectifs élèves , 2ème nombre : effectifs classes