

Matematica Senza Frontiere

Rapport - Edition 2013 ó 14

Haguenau

31 mai 2014

<http://www.matematicasenzafrontiere.it>

Cette relation est très synthétique compte tenu de la réédition de cette compétition depuis déjà plusieurs années. Toutefois, je ne peux pas sous-estimer l'enthousiasme qui continue à animer non seulement notre équipe, mais aussi les professeurs qui apprécient la valeur didactique de la compétition organisée par la grande famille de MsF

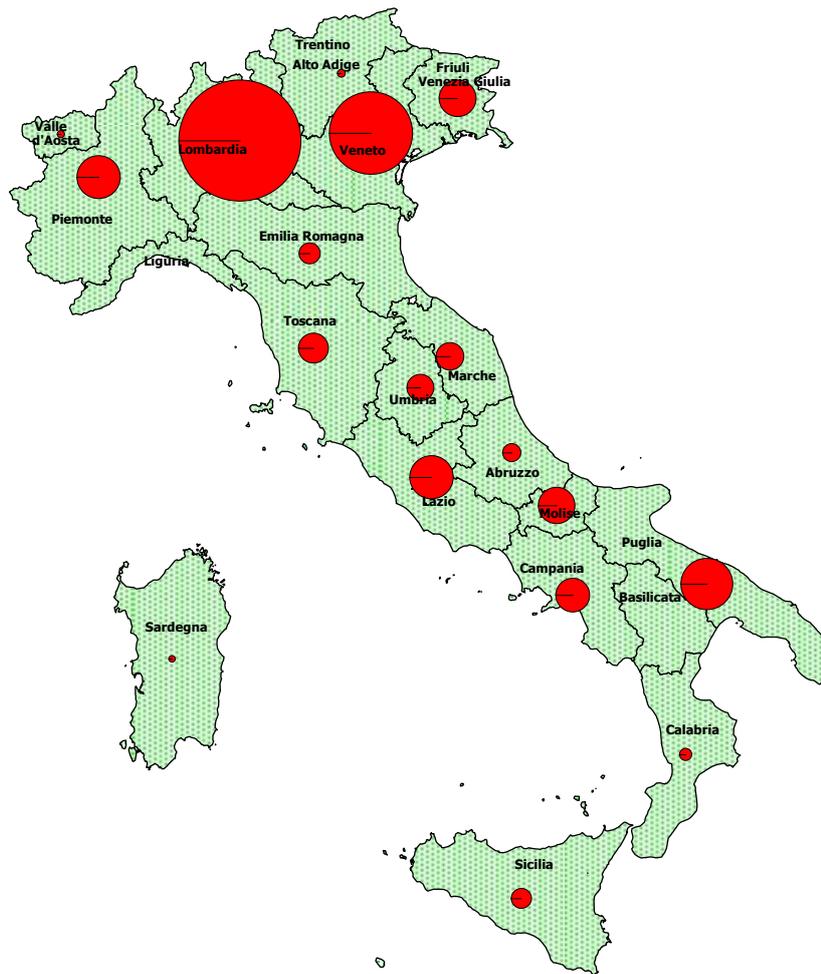
Participation 2013 - 14

Compétition	N. classes	environ N. élèves
MsF junior: 5 primaire - 1 secondaire (age: 10/11 -11/12) + MsFj experimentation (classes mixtes: 5 primaire + 1 secondaire)	438	
MsF junior	438	10 984
MsF: (3 ^e - 2 ^{de})	570 530	
MsF	1 103	28 730



Nouvelle épreuve MSF1 cette année, pour les élèves 14-15 ans, caractérisée par 10 ex composée de 7 ex de MsFjter et de 3 de MsF (les plus simples) ; elle a été très bien reçue par les écoles avec une participation significative

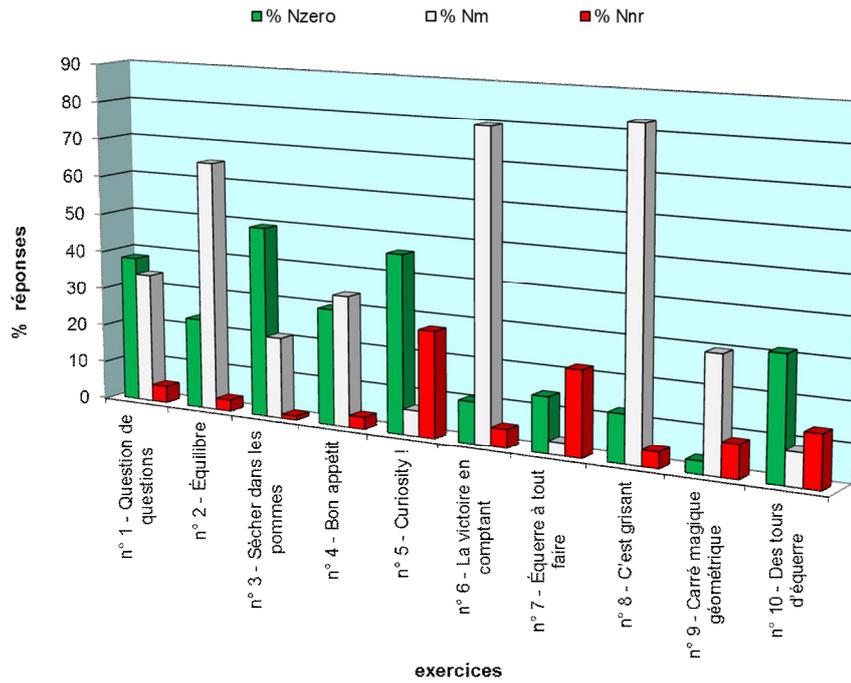
Cette année nous avons eu la participation de toutes les Regioni sauf deux petites :



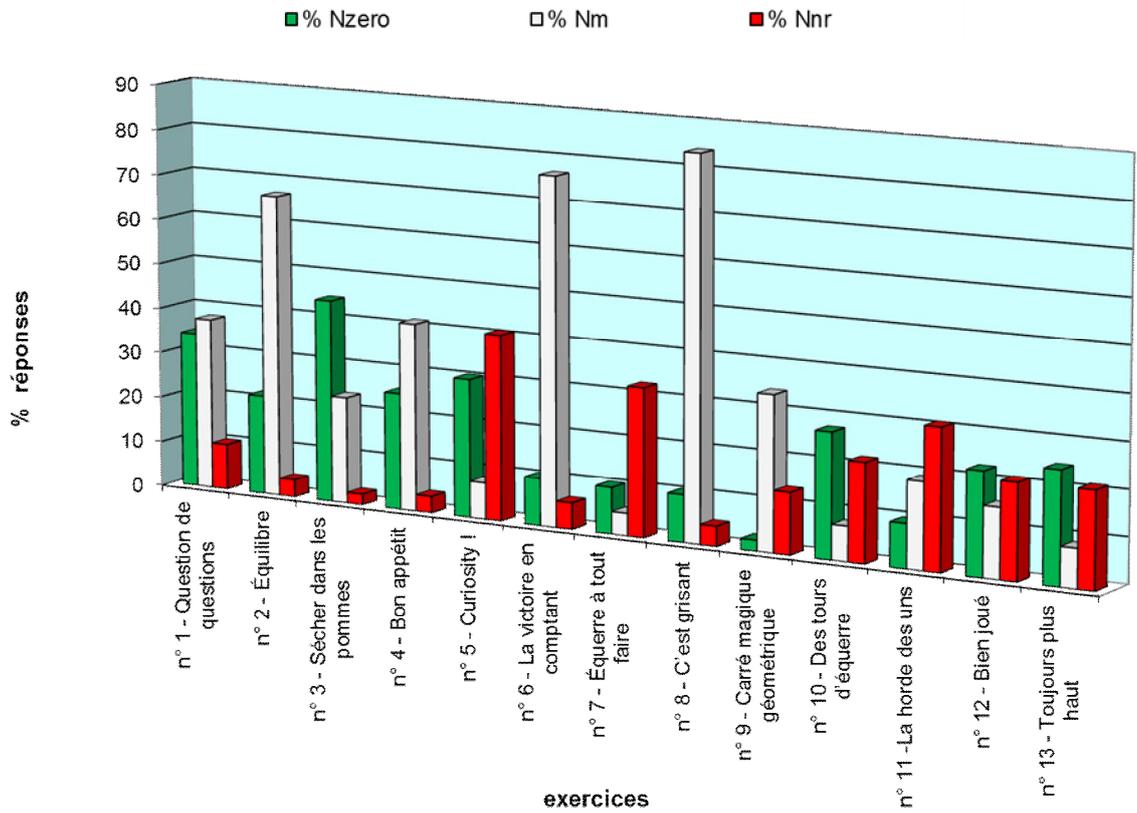
Statistiques

- dans les graphiques annexes visent il y a la possibilité de comparer les résultats de chaque exercice conformément au cycle primaire et aux cycles secondaires:
(pour les commentaires relatifs aux exercices de MsF sur la base des résultats obtenus nous lions ceux que nous avons déjà envoyé)

MsF 2013/2014 - Analyse en % des exercices - 3e



MsF 2013/2014 - Analyse % des exercices - 2de



En résumant :

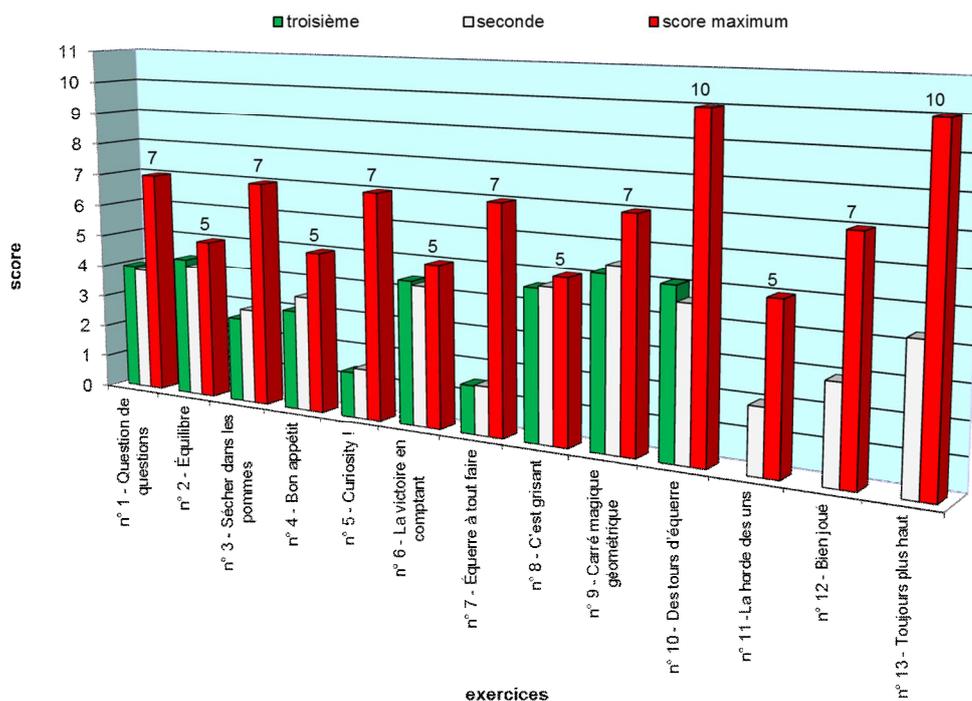
cette année a montré un changement dans la tendance générale dans les résultats entre la deuxième classe et la troisième classe. Auparavant, il a eu des résultats plus positifs dans le deuxième cours, tout en maintenant, bien que la différence est un pourcentage faible, les meilleurs résultats sont ceux de la troisième classe. Il a été noté, cependant, que le pourcentage de non réponses est plus élevé dans les données de la troisième classe par rapport à la seconde classe.

Résultats des élèves chez les Lycées scientifiques

Puisque en Italie la compétition est offerte à toutes les typologies des écoles, au contraire des autres Pays, ici l'on produit un tableau avec les données seulement des classes des filières scientifiques :

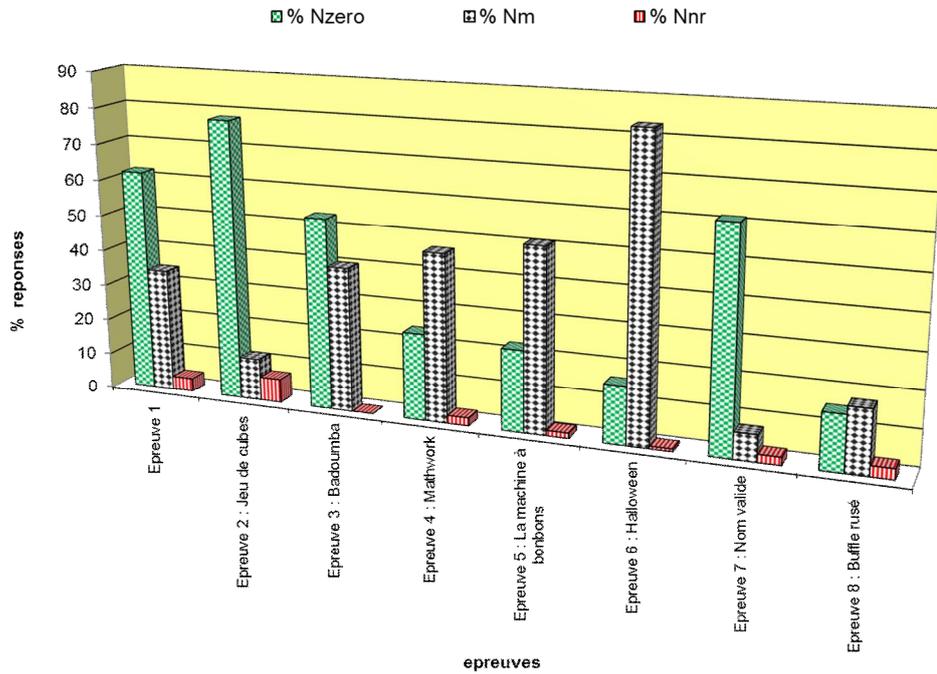
Lycées	n° 1	n° 2	n° 3	n° 4	n° 5	n° 6	n° 7	n° 8	n° 9	n° 10	n° 11	n° 12	n° 13
maximum	7	5	7	5	7	5	7	5	7	10	5	7	10
moyenne 3e	4,0	4,4	2,6	3,1	1,4	4,4	1,5	4,6	5,2	5,1			
moyenne 2de	3,9	4,2	2,9	3,6	1,5	4,3	1,5	4,7	5,5	4,6	2,0	2,9	4,3

MsF 2013/2014 - Lycées Moyenne vs maximum

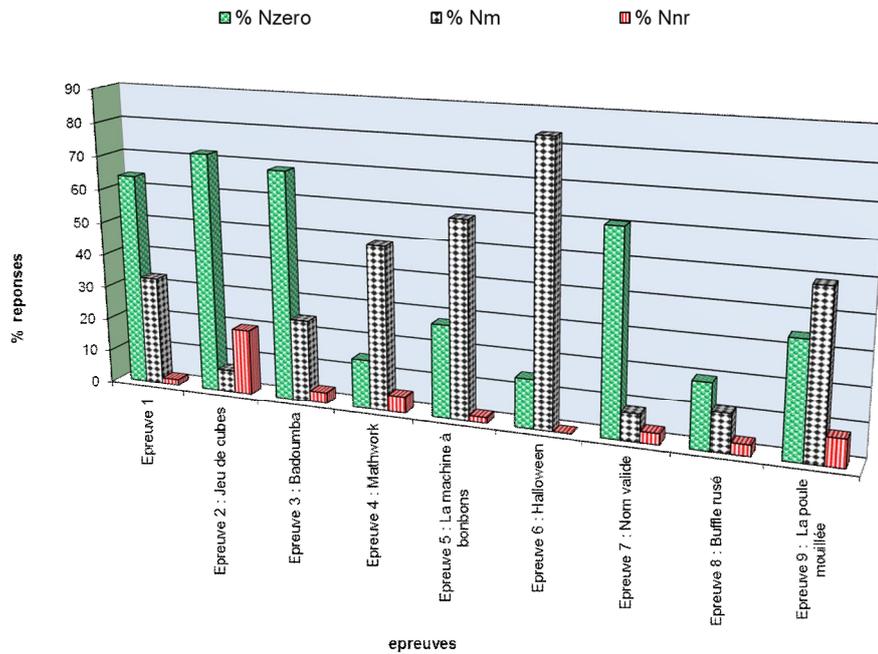


Remarques concernant la Compétition MsFj 2013

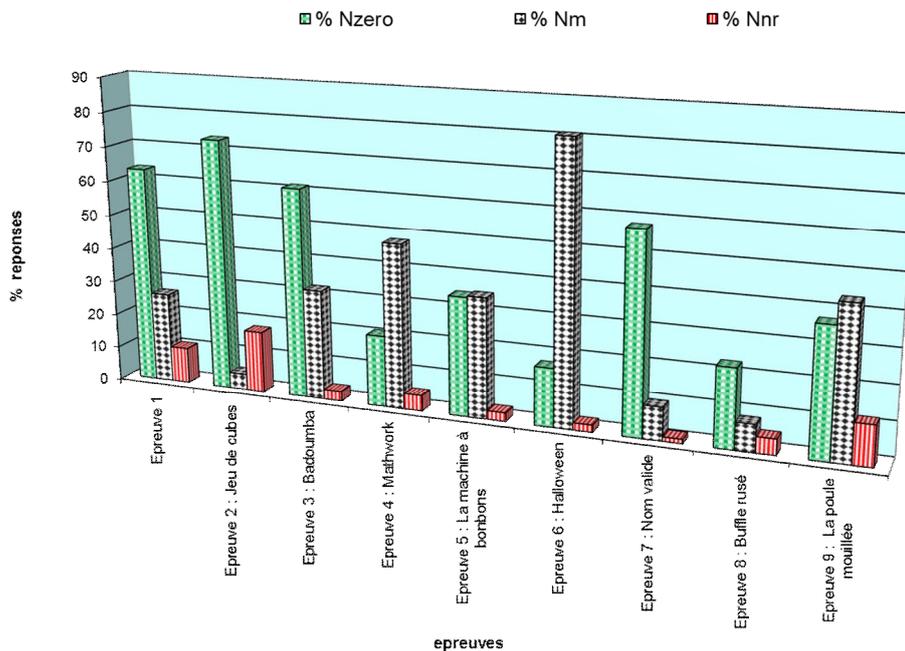
MsFJ 2013/2014 Analyse en % des exercices - CM2



MsFJ 2013/2014 Analyse en % des exercices - CM2 / 6e



MsFJ 2013/2014 Analyse en % des exercices - 6e



Activités réalisées :

- l'opération de Comenius menée « Help Math », avec deux écoles italiennes, l'école hongroise, bulgare, allemande, espagnole et belge a très bien marché et va terminer à septembre.
- l'enrichissement de notre site continue avec la publication du Bilan Pédagogique, des modules de didactique à partir des exemples de MsF, des exemples de modules CLI et des modules d'éducation financière. ;
- la comparaison des taux de réussite des épreuves ;
- nous avons eu une autre reconnaissance de Sam Loyd Foundation qui nous a dédié un ital card avec le « Famous trick donkeys ».

Activités envisagées et proposées sur les quelles nous attendons la pensée de l'AI 2013 :

- Un projet ErasmusPlus avec les écoles de MsF sur le quel est en cours la conversation.
- A I MsF 2016 à Bergamo ó Milano.

Merci pour l'organisation de cette AI et W toute la famille de MsF.