Mathématiques Sans Frontières Junior :

rapport de jury 2016

**Participation à l’épreuve finale de 2016.**

En Alsace, des inscriptions qui stagnent mais une participation à la baisse.

Cette année, 913 classes étaient inscrites en Alsace (920 en 2015) pour une participation effective de 874 classes, soit une baisse de 2,7%. A noter que plus de 40 classes inscrites n’ont pas participé (presque le double des années précédentes).

Ces chiffres s’expliquent certes par une baisse des jumelages de 5 % (249 jumelages contre 266), soit une stagnation de leur proportion aux alentours de 57 %, mais aussi et surtout par une baisse significative de la participation des classes de CM2 non jumelées (le quart en moins en Alsace). Ces baisses sont toutefois à nuancer :

* si la participation au premier degré (jumelages et classes seules cumulés) est en nette diminution (345 classes soit 12 % en moins que 2015), elle reste stable pour les 6° (525 classes de 6° les deux années) ;
* les effectifs sont en nette diminution dans le Haut-Rhin (12,5% de baisse par rapport à 2015 pour les jumelages, plus de 50 % pour les CM seuls mais aussi une hausse de 10% chez les 6° soit une baisse globale de 14%) alors qu’ils sont en légère hausse de la Bas-Rhin (de 1% dans toutes les catégories) ;
* la proportion des CM2 jumelés est encore en augmentation, pour atteindre presque les trois quarts !

Comment expliquer ces variations ?

Certes, elles paraissent étonnantes et ont surpris les membres de l’équipe en cette année de passage à un nouveau cycle 3, incluant les CM et la 6°, et qui valide les projets de liaison comme notre compétition. Toutefois, il pourrait s’agir d’un effet paradoxal que confirment l’observation de certains secteurs et le retour de collègues, notamment en REP+. En effet, les initiatives interdegrés se multiplient, sont alimentées par des temps de concertation reconnus et, pour certaines, appuyées par une formation individualisée dans les REP+. Ces dispositifs donnent ainsi à chacun les moyens de développer des projets adaptés à chacune des classes, aux besoins identifiés ou aux dispositions des enseignants, rendant l’aspect « clé en main » de notre compétition moins attractif et pratique. De plus, devant cette multiplication des projets de liaison, les CM2 sont de plus en plus sollicités pour des projets dans divers disciplines, notamment en maîtrise de la langue et en Français. Ainsi, les CM2 d’une école de REP+ de Strasbourg ont souvent entre 2 et 3 projets interdegrés et doivent refuser de nombreuses sollicitations. Une autre hypothèse est la baisse des jumelages notamment en milieu rural, où les financements des transports sont des éléments déterminants, en cette année de baisse de subvention par le conseil général, baisse souvent annoncée après le début de l’année civile. Cela semble être le cas dans certains secteurs d’Alsace et expliquerait le différentiel entre inscription et participation, même si une étude plus fine des participations serait à effectuer pour valider ce retour de quelques secteurs de collège.

Quoiqu’il en soit, après 3 ans de hausse significative (l’augmentation reste tout de même de plus de 20 % depuis la dernière année de baisse que fut 2012), cette baisse interroge l’équipe de conception mais aussi l’équipe d’organisation qui réfléchissent à des adaptations à venir pour mieux répondre aux transformations en profondeur suite à la Refondation de l’École et l’arrivée de ce nouveau cycle CM-6°dans les programmes 2016. Mais c’est surtout à la vue du taux de pénétration dans notre Académie que cette baisse est à relativiser et laisse à penser que la participation arrive à un plateau : plus de la moitié des classes de CM2, 4 classes de 6° sur 5 participent désormais à Mathématiques Sans Frontières Junior en Alsace ! Un signe fort de l’ancrage de la culture mathématique en Alsace et de la contribution de notre compétition à celle-ci, signe qui valide l’engagement de l’équipe depuis plus de 11 ans et l’encourage à poursuivre cet effort !

Participation dans le monde

À rédiger. Traditionnellement, c’est AC ou Anthony (?) qui s’y collaient… Je n’ai pas le détail des inscriptions et notamment des pays inscrits.