

**VIE DE LA RÉGIONALE****Il y a 25 ans, dans le Petit Vert n°24 de décembre 1990**

Voici deux extraits de ce qu'écrivait le journaliste de l'Est Républicain dans l'édition du 10 juin 1990, article reproduit dans ce Petit Vert n° 24.

**Thales et Pythagore : un jeu d'enfant au collège des Avrils**

Ah, les mathématiques ! Que de mauvais souvenirs pour de nombreux «potaches» qui se rappellent avoir planché des heures durant sur des équations à plusieurs inconnues ou des problèmes de probabilités qui leur ont ôté d'ailleurs le goût pour les jeux de hasard. Si seulement les maths étaient un jeu logique, passionnant et amusant, comme voudraient le faire croire les enseignants !

(...)

En découvrant en avant-première l'exposition que viennent de réaliser les deux professeurs du collège, les enseignants du primaire se sont pris au jeu et la feront visiter aux élèves des classes de CM2. Les élèves du collège et les parents d'élèves seront également invités et chacun pourra constater que les théorèmes de Thales et de Pythagore sont un jeu d'enfant, à condition évidemment de faire preuve de logique. (...)

[http://apmeplorraine.fr/old/index.php?module=petitvert&page=archive\\_pv](http://apmeplorraine.fr/old/index.php?module=petitvert&page=archive_pv)

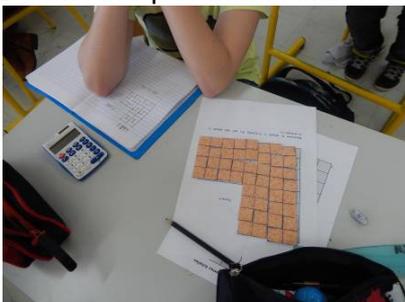
permet d'accéder au téléchargement du Petit Vert n°24.

**Quelques éléments de la suite de l'histoire**

« OBJETS MATHÉMATIQUES : Faire des mathématiques, ce n'est pas que faire des calculs... Faire des mathématiques, c'est chercher et ne pas trouver tout de suite, se poser des questions, essayer de valider des résultats conjecturés, se convaincre et partager ses certitudes à propos des résultats obtenus ». Ces phrases font partie de la présentation de l'exposition composée de dix-sept stands circulant dans chacun des quatre départements lorrains.

<http://apmeplorraine.fr/old/index.php?module=coinjeux&choix=5> : les panneaux, des compléments et les versions traduites en allemand, en anglais, en italien, en espagnol et en turc sont téléchargeables. Une version arabe a également vu le jour et à partir de 2015, une collaboration avec le **CASNAV** (**C**entre **A**cadémique pour la **S**colarisation des enfants **N**ouvellement **A**rrivés et des enfants issus de familles itinérantes et de **V**oyageurs) va permettre des versions roumaine, albanaise, russe, etc.

<http://apmeplorraine.fr/pv/PV123.pdf> : La page 12 de ce récent Petit Vert évoque des adhérents faisant des animations autour de jeux mathématiques avec des élèves de l'école élémentaire. D'autres vont tester en classe l'utilisation de nouveaux supports d'activité (les « Petits L » ont été pas mal sollicités ces temps-ci).



[http://apmeplorraine.fr/old/modules/coinjeux/jeux5/Valises\\_2010.pdf](http://apmeplorraine.fr/old/modules/coinjeux/jeux5/Valises_2010.pdf) : En 2010, Le Petit Vert n°104 nous a informé de notre collaboration avec le **Crédit Mutuel Enseignant** et l'**Inspection Académique** de Moselle pour la création par des adhérents de la régionale de mallettes de jeux confiées à chaque circonscription du département.

<http://apmeplorraine.fr/old/index.php?module=coinjeux&choix=18> : En octobre 2012, les participants aux Journées nationales de Metz ont découvert les puzzles « croix de Lorraine » imaginés dans un lycée de Verdun. Ces puzzles ont ensuite servi à récompenser les élèves des classes lauréates de notre rallye.

Depuis plusieurs années, des adhérents travaillent avec des étudiants scientifiques de Metz-Bridoux à l'animation d'un atelier au « Jardin des enfants de la Science » organisé en octobre pendant la Fête de la Science.

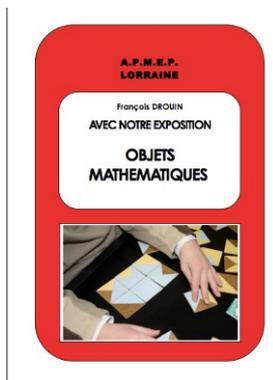
Les visiteurs peuvent accéder aux documents présentés à partir de l'adresse [http://iecl.univ-lorraine.fr/~Isabelle.Dubois/fete\\_sciences/](http://iecl.univ-lorraine.fr/~Isabelle.Dubois/fete_sciences/). <http://apmeplorraine.fr/pv/PV121.pdf> : le Petit Vert 121 de Mars 2014 contient une présentation de cette manifestation.



En 2015, avec une classe



En 2015, des échanges intergénérationnels



Des brochures complètent les activités proposées.



Présentation de la brochure d'accompagnement de notre exposition régionale : [http://apmeplorraine.fr/old/modules/regionale/brochures/13\\_descriptif.pdf](http://apmeplorraine.fr/old/modules/regionale/brochures/13_descriptif.pdf)

Les récentes journées nationales de Laon ont été l'occasion de présenter sur le stand de notre régionale de nouveaux puzzles et des découpages de tétraèdres.

*Voir photo, prise sur le stand de la régionale lors d'une pause café →* Tous ces supports d'activités constituent des ressources pédagogiques qui restent tout à fait pertinentes et en phase avec les tous nouveaux programmes des cycles 3 et 4. En effet, ils nous demandent de travailler sur les grandeurs géométriques, les figures géométriques et les solides, leurs représentations dans le plan ou l'espace et même de pratiquer les langues étrangères à l'occasion de travaux scientifiques.



*Travailler avec des puzzles géométriques, des « Petits L » des patrons à colorier, des polycubes, des tétraèdres, etc. aborde ces compétences.*

*Travailler avec les versions de notre exposition traduites en diverses langues permet d'utiliser les langues étrangères connues des élèves ou apprises en classe.*