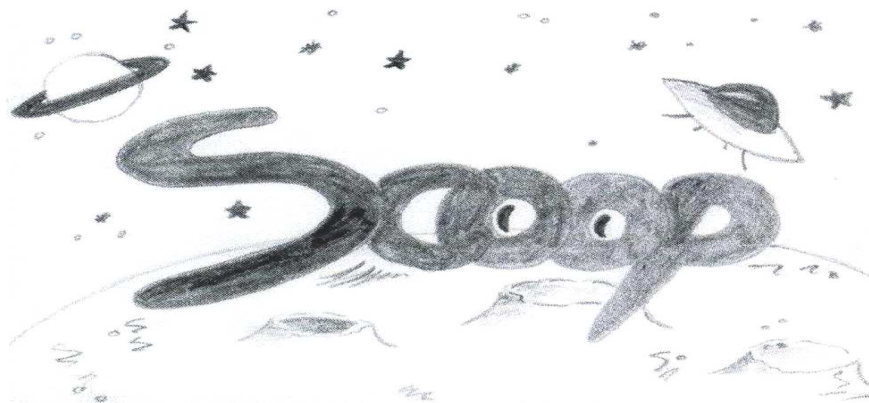


Juin 2011
N°23 — 0,50 €



LE JOURNAL VENU D'AILLEURS

Un pour tous, tous pour les maths !

Pour la première fois cette année, une super finale du *Rallye Mathématique des collèges* a réuni les deux meilleures équipes de chaque département de la région Bourgogne, le jeudi 9 juin, de 14 h à 17 h, au département de Mathématiques de la Faculté de Sciences de Dijon (Mirande).

Lors de cette super finale, l'équipe de 5^{ème}3 de notre collège, composée de Benjamin Benoit, Armand Hodar, Elliot Mouchon et Arthur Pichon, a été classée première du niveau 5^{ème} !

Un diplôme d'honneur a été décerné au collège Malraux par la directrice de l'IREM, pour sa participation à cette super finale.

Bravo à ces élèves, tous mathématiciens en herbe et à leurs professeurs !

Suite en page 2



De gauche à droite : Elliot, Armand, Benjamin et Arthur tenant leur diplôme

Melle Reisch, professeur de mathématiques et coordinatrice du Rallye Mathématiques pour le collège Malraux

Sommaire :

A la Une	p.2
Retour sur l'actualité	p.3
Vie au collège	p.4
Sécurité routière	p.9
Sorties, voyages	p.10
Métiers	p.13
Ency Scoop édie	p.16
Graines d'écrivains	p.20
Nos coups de cœur	p.22
En bref	p.25
Jeux	p.26
La der	p.28

Edito

Pour cette fin d'année scolaire, les reporters de Scoop ont donné tout leur savoir dans leurs articles et dans leurs sujets tous aussi intéressants les uns que les autres : ils vont vous parler du célèbre Einstein comme du Clos Lucet mais aussi, grâce à nos critiques littéraires, de Sortilège, le livre et le film comme d'Harry Potter et Indiana Jones.

Nous vous proposons aussi un tour européen avec un passage en Angleterre, un arrêt en Espagne et un coup d'œil au Japon.

La semaine découverte occupe une place de choix dans cette parution.

Il y a aussi la présentation de métiers où la recherche a été très approfondie comme sur les métiers des métaux avec serrurier d'art et carrossier.

Pour compléter ce journal déjà bien rempli, une page sera consacrée à des jeux de tous genres.

L'équipe du journal Scoop vous souhaite une bonne lecture et de bonnes vacances !!!!!

Pierre-Emmanuel Corbet

VIE AU COLLÈGE

Le rallye mathématique des collèges de Bourgogne

Le 14^{ème} Rallye Mathématique des Collèges de Bourgogne, organisé par l'I.R.E.M. (Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) s'est déroulé le vendredi 21 janvier 2011 au collège André-Malraux, pour les élèves volontaires de 6^{ème} et 5^{ème}.

Ce rallye propose aux élèves qui le souhaitent, de faire des mathématiques par groupes de 4 élèves d'un même niveau, sous forme d'énigmes à résoudre à l'aide des méthodes habituelles : lire et comprendre un énoncé, utiliser des propriétés, des théorèmes, imaginer des constructions, choisir des outils adaptés, établir des liens logiques et formuler les bonnes conclusions.

de 4 élèves pour le niveau 5^{ème} ont été constituées par les professeurs de mathématiques de notre collège. La première équipe de chaque niveau a été invitée à la cérémonie de remise des récompenses qui a eu lieu le mercredi 11 mai 2011, à 15 heures, au Conseil Général, 1 rue Joseph Tissot, dans la salle d'honneur.

11 équipes de 4 élèves pour le niveau 6^{ème} et 16 équipes

Voici le classement des premières équipes :

Classement pour le collège	Classement pour le département	Classement pour l'académie	élèves de 6 ^{ème}
<i>Sur 11 équipes</i>	<i>Sur 181 équipes</i>	<i>Sur 452 équipes</i>	
1	3	4	Emma Tuellion, Zoé Precigou, Eva Salembier, Jeanne Pascard
2	12	16	Alexandre Canton, Rémi Cloatre, Loïc Puaud, Loïc Ntoutatolo
3	30	39	Léa Lassale, Florence Crespon, Loïs Lacolombe, Clément Quinzain

Classement pour le collège	Classement pour le département	Classement pour l'académie	élèves de 5 ^{ème}
<i>Sur 16 équipes</i>	<i>Sur 187 équipes</i>	<i>Sur 363 équipes</i>	
1	2	3	Benjamin Benoit, Armand Hodar, Elliot Mouchon, Arthur Pichon
2	17	23	Jeanne Apied, Charlotte Bordes, Clémence Kurzmann, Cécilia Akahoua
3	31	48	Shan Nguyen, Flavie Bothemin, Mathilde Gautheron, Elisa Aguilar



Voici le diplôme d'honneur qui a été décerné au collège André-Malraux par la directrice de l'I.R.E.M. pour sa participation à la super finale du Rallye mathématiques des collèges de Bourgogne.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La médaille Fields est la plus prestigieuse récompense pour la reconnaissance de travaux en mathématiques, souvent comparée à tort au prix Nobel, car elle en diffère sur certains aspects essentiels (distinction de travaux exceptionnels, limite d'âge, récompense financière modeste).



Son but est de soutenir les jeunes mathématiciens qui ont déjà apporté des contributions majeures. Elle est attribuée tous les quatre ans au cours du congrès international des mathématiciens à, au plus, quatre mathématiciens devant avoir moins de 40 ans. Les lauréats se voient attribuer chacun une médaille et un prix de 15 000 dollars canadiens (soit un peu plus de 10 000 euros).

John Charles Fields (1863-1932) proposa la création de cette médaille en 1923 lors d'une réunion internationale à Toronto.

Des français l'ont souvent obtenue !

Médaille Fields [en ligne]. Page consultée le 11/06/2011
http://fr.wikipedia.org/wiki/M%C3%A9daille_Fields