



académie
Rennes



direction des services
départementaux
Finistère
Éducation
nationale

Réseau Réussite Scolaire
Quimper - Kermoyan

Sommaire

n° 14



inforéseau

le périodique du RRS Quimper - Kermoyan

Juin 2015

- ➔ L'actualité du RRS :
 - ◆ Collège :
 - Club astronomie
 - Défi techno
 - ◆ Vernissages à Langevin
 - ◆ Forum « savoir faire et faire savoir »
 - ◆ Rencontre chorales maternelles
- ➔ Agenda

collège
Max Jacob



académie
Rennes
Éducation
nationale



Collège : club astronomie

Depuis Janvier 2015, un petit groupe d'élèves volontaires de 3^{ème} participe à un projet astronomie.

M. Abautret, professeur de physique-chimie, leur a présenté quelques bases d'astronomie : la mécanique céleste, les techniques d'observation, puis la présentation de quelques objets du ciel observables avec du matériel amateur. Ensemble, ils ont ensuite choisi les thèmes de recherche : le système solaire, les distances dans l'univers, les galaxies, les trous noirs, qu'ils ont présentés le 26 juin au collège.

Dans le cadre du projet, ils ont pu visiter l'observatoire de la pointe du diable, à Brest. Ils y ont rencontré l'astronome M. Le Hir qui les a guidés dans la visite et leur a présenté l'impressionnant télescope du site.



Photos club astro



Le 20 mars, l'éclipse du soleil fut l'occasion d'expliquer, sur le terrain, le phénomène astronomique à l'aide de montages préalablement fabriqués au club. Ce fut aussi l'occasion d'appliquer le théorème de Thalès pour le comprendre, ainsi que de présenter le télescope (Dobson 200 mm) et d'en expliquer le fonctionnement. Munis de lunettes spéciales, les élèves ont pu sortir lors de l'éclipse pour vivre et ressentir la luminosité particulière et la baisse bien sensible de la température au maximum du phénomène.

École-collège : défi technologie

Cette année, les collégiens de 6^{ème} 2 et les élèves de CM de l'école Saint-Exupéry de Pluguffan, se sont retrouvés pour un défi technologie. Il s'agissait, pour les élèves, de créer un véhicule composé d'un châssis, ayant pour dimensions maximales 10 cm x 14 cm, et quatre roues, capable de parcourir une distance de quatre mètres de façon autonome.



Photo RRS

Suite →



De l'art à l'école Paul Langevin

Vernissage « art et math »

Le 9 juin, l'équipe pédagogique de l'école Paul Langevin a invité les parents, les élèves et les partenaires associés au projet, au vernissage de l'expo « art et math ».

Les productions artistiques ont été réalisées par les élèves tout au long de l'année en partenariat avec l'Artothèque du musée des Beaux-arts de Brest qui a prêté cinq œuvres exposées à l'école, le Quartier centre d'art contemporain de Quimper, et Très Tôt Théâtre « les coulisses de l'art ».



Embellissement de la cour des maternelles

L'année fut, elle aussi, artistique à l'école maternelle Langevin, avec un projet d'embellissement de la cour de récréation.

Dans le cadre d'un PEL (projet éducatif local), les élèves ont bénéficié d'un parcours artistique tout au long de l'année avec visite du musée des beaux-arts et ateliers artistiques au domaine de Trévarez. Pour embellir la cour de récréation, les élèves ont également travaillé avec Nathalie Gaouyer, plasticienne, sur la réalisation d'une fresque géante en s'inspirant des motifs de Niki de Saint-Phalle. Sur le même projet, des ateliers ont été menés sur les temps périscolaires, avec Marie Coïc, plasticienne. L'ensemble des travaux des élèves a été présenté lors d'un vernissage le mardi 30 juin.





Forum « savoir faire et faire savoir »

Mercredi 27 mai après-midi, s'est déroulé le forum de la circonscription Quimper-nord durant lequel des enseignants ont présenté à leurs collègues des pratiques pédagogiques innovantes.

Ont été proposés des espaces numériques (tableau numérique et outils pédagogiques, tablettes, écriture de scénarii ...), des présentations de projets déclinés dans les classes de la circonscription (APPN activités physique de pleine nature, le boulier, ...), un espace maternelle (accueil, parcours motricité, livre baladeur, ...) et des tables rondes sur les parcours de formation.

A cette occasion, M. Pastol, professeur d'éducation physique et sportive du collège Max Jacob, présentait un travail réalisé avec six élèves. Il s'agissait d'accompagner ces élèves dans la création de leur signature corporelle avec des tablettes. Les tablettes servent à apporter un retour rapide sur leurs actions, les aident à valider les procédures les plus efficaces, et cela avec une intervention distanciée de l'enseignant.

Rencontre chorales des maternelles

Le projet chorale en maternelle s'est conclu, cette année, par une rencontre chants, le 15 juin à la MPT de Penhars. Il était prévu que les deux cent cinquante quatre élèves de maternelle chantent sur le parvis de la MPT mais le bruit des pelleteuses sur le parking voisin en travaux les en a empêché. La MPT leur a alors ouvert ses portes et les chanteurs et leurs enseignants ont pu monter sur scène devant leurs camarades et une trentaine de parents et accompagnateurs. Nous remercions à cette occasion la MPT pour son accueil.

➔ [Article Télégramme Penhars Info](#)



L'agenda

1er juillet : Signature du Contrat Ville à la MPT (maison pour tous) de Penhars en présence des autorités municipales, préfectorales et du recteur.

4 juillet : Début des vacances scolaires d'été.

mardi 1^{er} septembre : Rentrée des écoliers à 8h45 (8h55 à Penhars)
Rentrée des 6^{ème} à 9h00,
des 5^{ème}, 4^{ème} et 3^{ème} à 13h30.

Bon été