

<http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article184>



La maison de la Beauce (2)

- 4- Les années précédentes... - Activités de l'année 2012-2013 - 7- CM1/CM2 -



Date de mise en ligne : dimanche 20 janvier 2013

Copyright © École primaire de Nogent-le-Phaye - Tous droits réservés

À la maison de la Beauce, on travaillait sur les énergies et les éoliennes. Une éolienne est composée d'un mât, de trois pâles, d'un rotor et d'une nacelle. À la fin de l'activité, on devait construire une éolienne.

Dans l'autre activité, on faisait des expériences sur l'eau. Il y a la machine à pluie, qui consiste à avoir une bouilloire, mettre de l'eau dedans, avoir un grand bocal et un verre. Mettre de l'eau de la bouilloire dans le bocal et mettre le verre dans le bocal en faisant attention qu'il n'y ait pas d'eau dans le verre. On met un film plastique sur le bocal pour le boucher. Ensuite, on met des glaçons sur le film plastique et il pleuvait dans le verre. On a aussi fait deux autres expériences.

Quentin R.

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L300xH400/SAM_1238_p-4ffee.jpg]

En premier, nous sommes allés dans une salle où il y avait 2 robinets : une dame nous a accueillis, elle nous a prêté une bouteille en 2 morceaux et une bouteille en 1 morceau. On a vidé de l'eau dans 1 morceau (le château d'eau) qui était relié au 2ème morceau grâce à un tuyau. Ensuite la dame a pris un bocal, a mis un verre à l'intérieur puis elle a mis de l'eau chaude autour, ensuite elle a mis du film plastique avec des glaçons. Et il y avait beaucoup de vapeur. Puis nous sommes allés dans une maison où nous avons travaillé sur le vent.

Lilian

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L400xH300/SAM_1239_p-2a861.jpg]

J'aime aimé les expériences avec plusieurs bouteilles remplies de terre, de tuyaux, et d'eau. On était par groupes de 5.

J'ai aussi aimé les éoliennes et les énergies renouvelables. On a eu une fiche et des questions.

Expérience 1 :

On a pris un bocal à poisson, on a mis un verre dedans et on l'a fait tenir avec du scotch. Ensuite on a recouvert avec du film plastique : ça a produit de la pluie.

Expérience 2 :

Nous avons fait un appareil à filtrer avec un filtre à café et autre chose.

Alix

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L283xH400/SAM_1246_p-9d0aa.jpg]

Nous faisons des expériences.

1ère expérience : une bouteille avec du coton, du sable et des cailloux.

Expériences 2 et 3 : une bouteille avec un filet et une passoire.

Expérience 4 : du papier et une grosse boîte.

Théo

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L300xH400/SAM_1245_p-1fa89.jpg]

Mon activité préférée était "l'eau". On fabriquait notre expérience : la dame nous a montré comment faire de l'eau avec des glaçons. Puis on est parti pour faire l'expérience sur le vent.

Antonin

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L400xH300/SAM_1242_p-85d45.jpg]

En premier on a travaillé sur l'eau : c'était mon activité préférée. Une dame nous a emmenés dans une salle, elle nous a donné un schéma et des images : il fallait placer les bonnes images aux bons endroits. Après la dame a fait bouillir de l'eau : il y avait un bocal, elle a mis l'eau chaude dans le bocal, elle a scotché le verre dans le bocal rempli d'eau et elle a mis du film plastique. Après, elle a mis des glaçons sur le film et chacun est allé voir comment ça faisait.

Après, on a eu une demi-bouteille et on devait mettre de l'eau dans le "château d'eau" jusqu'au "robinet".
Puis chaque groupe a eu une bouteille d'eau sale.

Louis

[http://ec-prim-nogent-le-phaye.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-prim-nogent-le-phaye/local/cache-vignettes/L336xH399/SAM_1243_p-4d4ca.jpg]