Congrès des Jeunes Chercheurs (CJC)

146 scientifiques en herbe se sont réunis ce mardi 16 mai au cinéma *Aurore* de Val d'Anast pour un Congrès des Jeunes Chercheurs. Le temps d'une matinée, ils ont débattu autour d'un défi commun réalisé en amont :

Comment faire chauffer le plus possible 100 ml d'eau grâce au soleil ?

Pendant de nombreuses semaines, des élèves du CE2 au CM2 de Comblessac, Bruc-sur-Aff et Val d'Anast se sont penchés sur cette question. Après de nombreuses expériences, chaque classe a sélectionné le système qui lui semblait le plus efficace.

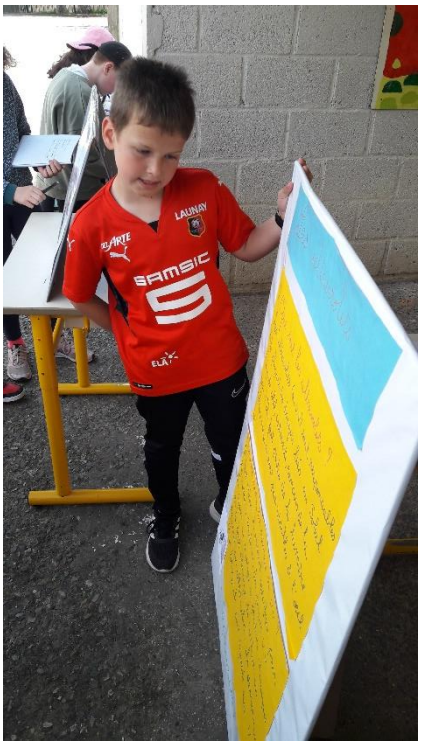
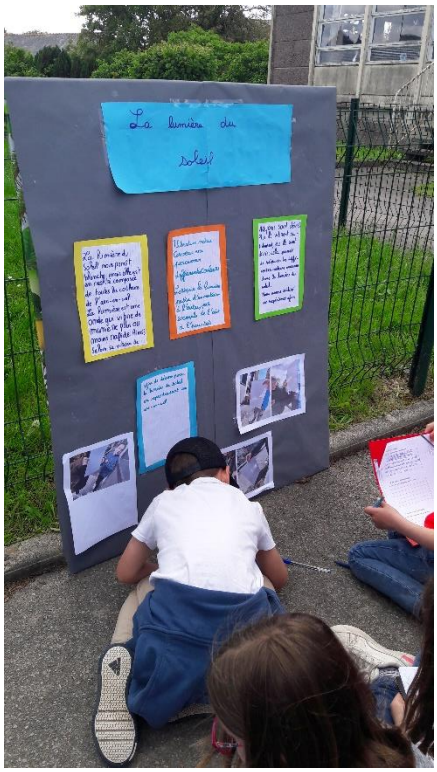
Les différentes propositions ont été présentées lors du congrès par des porte-parole et ont pu être discutées par tous les participants. Après de longs échanges, chaque groupe a pu présenter les résultats obtenus afin de déterminer les paramètres qui ont permis de répondre au défi ou non.

Bien sûr, comme toute question scientifique, elle reste ouverte et les systèmes pourraient être encore améliorés. Nos chercheurs n'ont pas fini de chercher !

La matinée s'est terminée par une pause pique-nique conviviale à l'école Sainte Marie.

L'après-midi fut consacré à la présentation de différents exposés sur le thème du soleil et de la lumière :

- Les ultraviolets
- Les dangers du soleil
- L'horloge astronomique
- L'arc-en-ciel
- La chambre noire
- Le système solaire
- L'horloge solaire



Voilà le résumé d’une belle journée ensoleillée et un dernier mot pour remercier les parents qui nous ont accompagnés !