

Appel à projets „Gitt dobaussen aktiv“

Projet « Wierderstatioun » (station météorologique) de la Maison relais de Koetschette

Pour ce projet, les différents phénomènes météorologiques (soleil, pluie et vent) sont analysés. Afin que les enfants puissent explorer par eux-mêmes les différents phénomènes et les comprendre, le projet prévoit la construction de différentes stations (cadrans solaires, stations de mesure du vent et de la pluie) qui seront dispersées sur le site de la maison relais et librement accessibles aux enfants. Ces derniers pourront ainsi observer les changements de temps, manipuler les stations météorologiques et tenter de trouver des réponses à leurs questions de manière autonome.



Pour en savoir plus sur ce projet, veuillez-vous adresser par courriel à Personnel.MaisonRelais@rambrouch.lu.

Suivi du projet (texte et photos reçus par la Maison relais De Jhangeli) :

Nous découvrons la météo

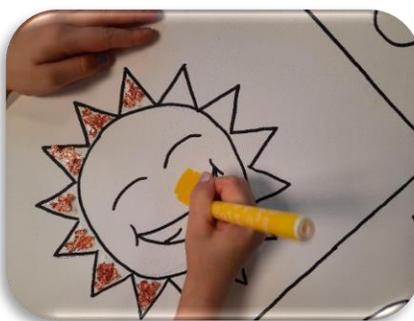
Nous avons commencé la première phase de notre projet et les enfants ont eu l'occasion de faire des recherches sur le thème de la "météo". Que ce soit dans des livres, sur Internet ou en interrogeant des adultes.

Après avoir connu un perpétuel changement de temps au cours des dernières semaines, passant du soleil aux orages, les enfants ont pu faire de nombreuses observations. Ils ont pu constater par exemple que le soleil ne se trouve pas au même endroit dans le ciel tout au long de la journée ou qu'il ne pleut pas partout de la même façon.

Les enfants du C2 ont décidé de faire des affiches sur les différents types de temps et ils ont choisi de belles images sur internet pour les réaliser. Ils ont également fait des recherches sur le type de vêtements nécessaires pour chaque type de temps et sur ce que nous y associons. Ces affiches ont été exposées dans l'entrée de la maison relais afin que les parents aient également un aperçu direct du projet.



Les petits ont commencé à fabriquer une horloge météo. Les enfants ont pu concevoir de manière créative et autonome leur propre horloge. Cette horloge est destinée à permettre aux enfants d'observer le temps du matin et de l'après-midi, puis de montrer sur l'horloge le temps qu'il fait à ce moment-là. Nous nous sommes réduits au soleil, à la pluie, à la neige ou au ciel couvert. Les enfants ont la possibilité de se rendre à l'horloge météo à tout moment et de placer la flèche sur le champ météo approprié.



Nous avons fabriqué 3 cadrans solaires avec les enfants. Tout d'abord, les enfants ont choisi un motif. Utilisant des pots de fleurs comme support, les grands ont décidé de peindre les 4 saisons les petits les différentes conditions météorologiques. Après avoir reçu 3 pots de fleurs blancs, l'activité était lancée. Avec des pinceaux et beaucoup de peinture, de jolis motifs ont été créés.



Après séchage, les enfants ont collé 12 bandes de ruban adhésif espacées de manière égale sur les pots pour indiquer le cadran d'une horloge de 12 heures. Les petits se sont amusés à remplir les pots de sable pour que le bâton d'un mètre de long ne bouge plus.

Ensuite, nous n'avions plus qu'à attendre le soleil et à placer les cadrans solaires au bon endroit et dans le bon sens.



Et comment fonctionne un cadran solaire ? C'est très simple ! Le bâton indique, à travers son ombre, l'heure locale.

