

Pilier n°3 : Les principaux éléments de mathématiques et la culture scientifique et technologique (palier n°1)

Domaine : Découverte du monde – Le temps / La matière

Unité d'apprentissage : La météo

Capacité(s) / Connaissance(s) :

- Repérer les saisons.
- Percevoir les changements d'états de la matière.

Objectifs :

**Séance
quotidienne**

- Observer le temps qu'il fait.
- Repérer le caractère cyclique des saisons.
- Connaître le vocabulaire relatif à la météo : *ensoleillé, nuageux, venteux, neigeux, orageux*

Compétence(s) :

- Utiliser les unités usuelles de mesure (° C).
- Observer et décrire pour mener des investigations.

Attitude(s) :

- Le sens de l'observation
- La curiosité pour la découverte des causes des phénomènes naturels

Matériel : Un « coin météo » est aménagé dans la classe.

- Calendrier de l'année scolaire (sous forme de frise murale)
- Panneau d'affichage (temps, température, vent)
- Etiquettes (icône du temps + intitulé, manche à air)
- Utiliser un thermomètre pour lire la température.
- Utiliser un graphique pour analyser les variations de température.
- Etiquettes petit format (icône du temps) à coller sur le calendrier.
- Thermomètre gradué posé à l'extérieur de la fenêtre.
- Graphique de relevés de températures.

| Niveau : CE1 | | Séance quotidienne | | Durée : 5' | Année : 20..... / 20 | |
|---|-------|--------------------|---|------------|--|-----------|
| Déroulement | Durée | Organisation | Consignes / Tâches | | Matériel | Remarques |
| <p>Etape 1 : Annonce du temps qu'il fait</p> | 5' | Collectif | <ul style="list-style-type: none"> - Le responsable de la météo scrute le ciel et observe le vent. - Il annonce le temps qu'il fait et affiche les étiquettes sur le panneau : icône du temps + intitulé écrit + manche à air. - Coller l'étiquette en petit format (icône du temps) sur le calendrier mural, à côté de la date du jour. | | <ul style="list-style-type: none"> - Calendrier de l'année scolaire - Panneau d'affichage - Etiquettes - Etiquettes petit format | |
| <p>Etape 2 : Annonce de la température</p> | | | <ul style="list-style-type: none"> - Le responsable de la météo lit la température sur le thermomètre. - Il annonce la température et la note avec un feutre d'ardoise. - Il inscrit le point de température correspondant à la date du jour sur le graphique et le relie à la règle avec le point précédent. | | <ul style="list-style-type: none"> - Thermomètre gradué posé à l'extérieur de la fenêtre. - Graphique de relevés de températures. | |