

# La station météo

Atelier n°  
15

Fiche proposée en partenariat avec les Francas 49

- Scientifique -



## But de l'activité

A partir de constructions simples, expérimenter et jouer avec les éléments naturels pour la météo et découvrir en s'amusant.



Âge

À partir de  
6 ans

Effectif

Petits groupes

Espace

Atelier  
réalisable en  
salle avec  
un accès à  
l'extérieur

Durée

4 modules de  
30 minutes

## Matériel

- Carton..... p. 246
- Thermomètre extérieur..... p. 173
- Laine rouge..... p. 316
- Crayons de couleur..... p. 181 à 187
- Crayons feutres..... p. 196 à 209
- Cutter..... p. 143
- Tige de bois..... p. 335

- Bouteille en plastique
- Entonnoir
- Cubes plastiques
- Tissu rayé



## Intérêt pédagogique

Observer, expérimenter les phénomènes climatiques.

## Préparation

Rassembler tout le matériel nécessaire et réaliser des supports de présentations.

## Déroulement

### MODULE 1 :

#### La température

Sur un grand carton, reporter la température indiquée par le thermomètre extérieur. Le relevé peut être noté par une longueur de brin de laine rouge au milieu d'un dessin de thermomètre géant. Sur les côtés du dessin de thermomètre, des images peuvent illustrer les tenues à prévoir si les enfants vont dehors...

### MODULE 2 :

#### La pluie

Couper une bouteille plastique en deux. Incorporer l'entonnoir dans le cylindre. Pour indiquer les niveaux de précipitations, il convient de fabriquer des instruments de mesure très simples. Installer des petits cubes empilés dans la bouteille d'eau. Chaque cube correspond à un niveau de précipitation (ex : bruine, il pleut un peu, il pleut à verse, il pleut beaucoup...). Les niveaux peuvent correspondre à un tableau pour indiquer les tenues à prévoir.

### MODULE 3 :

#### Le vent souffle

Mettre une bande de tissu rayé sur une tige de bois au milieu du jardin. Observer cet indicateur derrière une fenêtre. Les observations sont indiquées par la position d'une flèche sur un cadran des conditions climatiques. Chaque case correspond à un niveau de vent et ses précautions (exemple, pas de vent : rien ne bouge, penser au chapeau pour le soleil. Un peu de vent : les feuilles des arbres dansent, mettre son manteau. Du vent : les feuilles volent...)

### MODULE 4 :

Proposer des supports pour réaliser une présentation de la météo de la journée (affiche, photo...).



## Astuces

Les indicateurs peuvent être dessinés ou photographiés. Les enfants peuvent inventer des indicateurs supplémentaires (la forme des nuages, la chute des feuilles d'arbre, l'apparition des fleurs...)



## Pour aller plus loin...

#### Avec les livres :

- La météo / Vincent JAGERSCHMIDT, Ed. Fleurus, 9782215097648, 6.95 €
- Le labo de la météo / Lisa REGAN, Ed. Gallimard Jeunesse, 9782070641406, 19.95 €
- La météo / Emmanuel RISTORD, Ed. Milan, 9782745967886, 8.90 €
- Les p'tits juniors - La météo / Ed. Piccolia, 9782753023512, 7.95 €

#### Avec les jeux :

Gommettes de saison / p. 381

