

# LA MALLETTE EN BREF



## « 1 DEGRE DE + »

La mallette pédagogique  
sur le changement climatique

Pour tout renseignement  
complémentaire,  
contacter :

Georges Emblanc / WWF

06.76.75.87.66

gemblanc@wwf.fr

La mallette pédagogique « 1 degré de + », conçue, réalisée et produite par les Petits Débrouillards avec le soutien de l'ADEME et du WWF permet à tout acteur éducatif d'aborder la thématique du changement climatique auprès d'enfants à partir de 7 ans, à travers un outil à la fois sérieux et ludique.

### OBJECTIFS

Les outils de la mallette donnent les clés de compréhension de l'effet de serre et des systèmes climatiques, mais centrent également le débat sur la part de responsabilité humaine et sur les enjeux du changement climatique.

Appliquant le principe de précaution sans renier pour autant le principe de progrès, la mallette donne à réfléchir et à agir pour une implication individuelle et collective sur de nouveaux comportements et de nouvelles façons de penser.

### DEMARCHE ET CADRE D'UTILISATION

L'outil favorise une démarche de recherche et la participation du public au travers de débats, jeux, expérimentations, travaux d'équipe, prise de décision et de responsabilité...

Cet outil a été conçu pour la meilleure flexibilité : en fonction du temps disponible, du public, du cadre d'expérimentation et de ses objectifs, le médiateur crée lui même le parcours pédagogique le plus adapté.

### ERGONOMIE

D'un format proche de celui d'une boîte à archive et munie d'une poignée, la mallette contient plusieurs étuis dans lesquels sont rangés l'ensemble des supports pédagogiques. Son poids total est de 3,2 kg.

La mallette a été produite selon des principes d'éco-conception.

### CONTENU

**3 ateliers** qui donnent lieu à des recherches, expérimentations, débats et jeux. Ils peuvent être abordés indépendamment mais, dans leur globalité, offrent une vue complète de la problématique. Ils sont présentés sous forme de 30 fiches indépendantes mentionnant le matériel à utiliser, le protocole de l'expérience, les explications et ses applications au quotidien. Ces fiches sont regroupées en 3 thèmes : « l'atmosphère », « les climats », « les activités humaines », et peuvent également donner lieu à des parcours transversaux.

**1 jeu de plateau** pour tester ses connaissances.

Le jeu comprend : 90 questions sur les thèmes des ateliers, 30 cartes de comportements et gestes quotidiens pour contribuer à réduire l'émission de gaz à effet de serre.

**4 posters et des vignettes illustrées**, pour débattre, apprendre, chercher et jouer.

**1 carnet de route** composé de 12 fiches à remplir par l'enfant ou le groupe afin de conserver la trace du travail réalisé.

**2 types de fiches pour le médiateur.** « En savoir + » pour acquérir les connaissances de base et traiter le sujet avec un regard informé et « Pistes pédagogiques » pour utiliser au mieux les outils de la mallette.

**Du petit matériel d'expérimentation :** des cellules solaires, 1 moteur solaire et 1 moteur 12 volts, 1 hélice en plastique, des leds, des perles.

**1 site internet**, [www.1ddp.org](http://www.1ddp.org), comprenant un espace d'échange (mise en ligne de projets, forum), des ouvertures pédagogiques (pistes de projets éducatifs, outils informatiques...) des outils à télécharger (fiches, carnet de route), et une rubrique d'actualités (agenda événementiel...)