

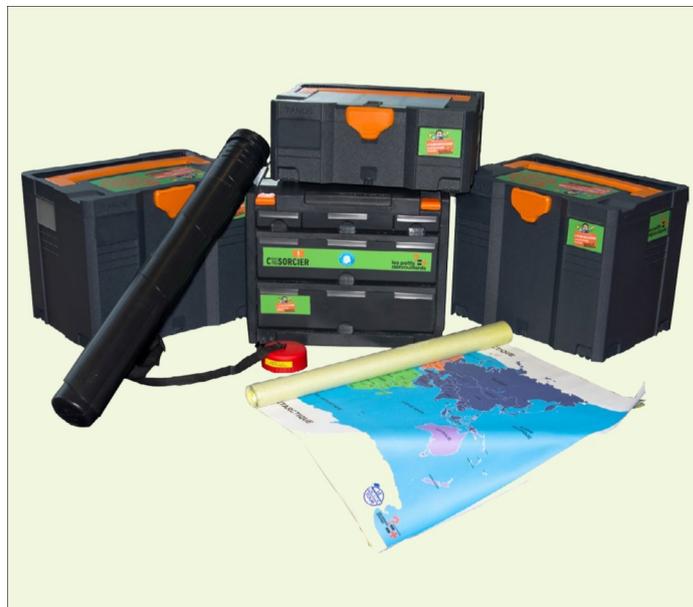
# Transitions écologiques et sociales



Les malles pédagogiques

## La démarche scientifique au service des transitions à venir.

La malle thématique « Transitions écologiques et sociales » a été conçue pour accompagner les actions pédagogiques itinérantes et de proximité dans les cadres dans et hors les murs. Elle permet de découvrir les grands enjeux des transitions écologiques et sociales : biodiversité, changement climatique, eau, énergie, ressources naturelles, santé et alimentation. Modulaire, facile à transporter et à installer, la malle se compose de matériel d'expérimentation scientifique (microscope, caméras, outils de collecte et d'investigation, tablettes numériques) et de ressources pédagogiques. Accompagnée de son livret pédagogique et de fiches techniques, cette malle propose deux parcours pédagogiques sur la démarche scientifique, sept parcours thématiques (40 activités), sept ateliers de découverte sous forme d'expériences (21 activités) ainsi que plusieurs fiches techniques d'expérience et d'animation.



### 6 parcours thématiques



**La biodiversité, ses rapports à l'agriculture et à l'alimentation, l'impact des changements climatiques sur sa richesse**



**Les changements climatiques, leur lien avec les activités humaines et leur impact sur la vie sur la planète**



**L'eau, sa répartition sur la planète, sa pollution et la gestion inéquitable de cette ressource vitale**



**L'énergie, le tarissement de ses ressources et sa gestion sobre et efficace**



**Les ressources naturelles, leur répartition, surconsommation, utilisation tout au long de la vie**



**La santé en lien avec notre environnement : au sein de l'habitat**



**Public visé :** Dès 7 ans, adaptée au grand public et au cadre itinérant.



**Durée :** Ateliers scientifiques de 45min. à 1h organisés par petits groupes ou en accès libre.



**Accompagnement :** Requiert la présence d'un animateur Petits Débrouillards ou d'une personne formée à l'utilisation de la malle.



**Formation :** Des équipes pédagogiques.



**Format :** Boîtes modulaires superposables contenant des activités, du matériel d'investigation, un livret pédagogique présentant les parcours, un livret technique, un tube de transport de posters et plateaux de jeux.




**Photos :**  
<http://bit.ly/malletransitions>


**Logistique :**

**Transport :** 5 boites superposables et amovibles et transportables grâce à un diable pliant fourni. Un tube de transport des posters et des plateaux de jeu souples.

**Volume total :** 0,3 m<sup>3</sup>

**Poids total :** 100 kg

**Lieu de stockage :** Grand-Est, Grand-Ouest, Grand-Sud-Est, IDF, Nouvelle Aquitaine, Occitanie.

**Nombre d'exemplaires :** 8



En complément de cette malle thématique, l'exposition interactive «Transitions écologiques et sociales» permet de créer un espace de sensibilisation complet.