



OPÉRATION RÉ-CRÉATION

Îlot de fraîcheur et chaleur

Objectifs pédagogiques

- Aborder des notions d'albédo, évapotranspiration...
- Comprendre l'impact de la nature dans le rafraîchissement de l'air.

Déroulé

Au centre du groupe d'élèves, une photo d'une vilaine cour bétonnée et ensoleillée est posée. L'animateur·rice insiste sur le fait qu'il fait très chaud et demande aux élèves ce qu'ils et elles pourraient ajouter dans cette cour pour améliorer son confort. Pour les aider, 14 éléments dessinés sont montrés au groupe. 4 sont choisis collégalement. L'animateur·rice donne ensuite l'indice de fraîcheur que chaque élément choisi apporte en expliquant pourquoi. Ex : l'arbre fait de l'ombre + évapotranspire ; une fontaine d'eau potable permet d'étanchéfier une soif mais ne rafraîchit pas l'air...

Éléments	Indice de fraîcheur (sur 5)
• un grand arbre	5
• un point d'eau (mare)	5
• un buisson	3
• une prairies avec fleurs	3
• une plante grimpante	4
• une pergola végétale	4
• un préau	2
• un sol clair	1
• un gazon tondu	2
• un parasol	2
• des bacs avec des plantes	2
• un potager	3
• une fontaine d'eau potable	1
• des dalles de jeu en caoutchouc	1