







T5- BIODIVERSITÉ

ACTIVITÉ 3 - AUX ARBRES CITOYENS

Effectif 	Une classe entre 20 et 30	Durée 	1h
Espace 	En extérieur, idéalement dans un jardin ou un parc		
Matériel 	<ul style="list-style-type: none"> • Carte sonore • Crayons • Tablettes en bois • Téléphone ou tablette 		

Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> • Observer et se reporter à des informations théoriques pour comparer • Participer à une étude scientifique participative
Déroulé	<p>Durant le mois précédent les deux interventions, tous les matins, relever la température et précipitations dans la cour. Les noter à l'aide du tableau et les conserver pour les reprendre plus tard dans l'année. Noter également l'état de la végétation, les observations sur les oiseaux ...</p> <p>Le second temps animation peut se faire si l'on sort deux fois durant l'année (idéalement hiver et printemps).</p> <p>Première sortie : Hiver Distribuer une "Carte Sonore", une tablette support et un crayon à chaque enfant et donner des consignes (trouver un endroit chacun où passer les prochaines minutes sans faire de bruit, en écoutant la nature, dans un espace délimité et noter les sons de la nature sur la feuille), s'installer au signal (un sifflement de apeau par exemple) et revenir lorsqu'il entendent le même signal une seconde fois. Laissez les trouver leurs espaces et s'installer, et écouter la nature suffisamment de temps pour qu'ils aient suffisamment de temps d'écouter la nature, repérer la provenance des sons et les noter.</p> <p>Conserver la carte sonore jusqu'à la prochaine sortie.</p>

Déroulé

Seconde sortie : Printemps

Faire également une animation avec la carte sonore et comparer les deux, ressortir les mesures de températures et pluviométries, les observations faites lors de la première période et les comparer aussi.

Prendre le temps de vérifier s'il y a des concordances avec les critères de météo-climat vus précédemment.

Phénoclim

Observer particulièrement les arbres, à l'aide de la fiche d'observations "observation arbres"

et https://vimeo.com/217989732?embedded=true&source=vimeo_logo&owner=50142589

Pour aller plus loin <https://phenoclim.org/> ;
<https://creamontblanc.org/fr/aux-arbres-citoyens>

ou <https://www.obs-saisons.fr/transmettre> ; <https://www.obs-saisons.fr/ressources-pedagogiques>