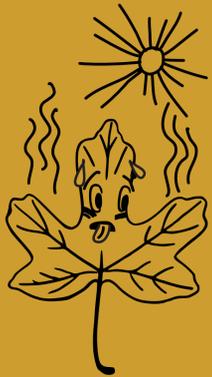


RECHERCHES PARTICIPATIVES

Rendre les citoyens acteurs de la recherche

L'exemple de Mille-feuilles : Les arbres meurent-ils de soif ?

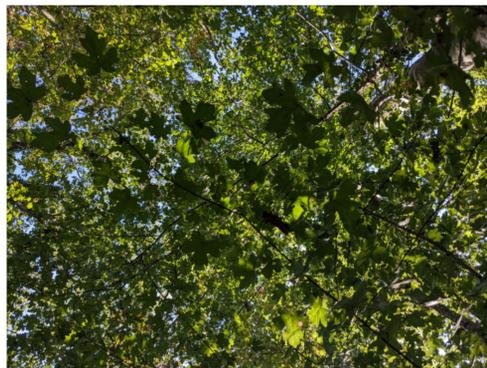


CONTEXTE

Les arbres dépérissent et meurent anormalement en région Grand Est et Bourgogne-Franche-Comté, y compris dans les forêts gérées en sylviculture mélangée à couvert continu. Parmi les **causes possibles**, les variations du climat et en particulier des **sécheresses** exceptionnelles pourraient impacter la forêt.

La **sécheresse du sol** dépend à la fois du **climat**, du **sol** et des **caractéristiques de la forêt**.

LA PROBLÉMATIQUE : COMPRENDRE LE RÔLE DU COUVERT FORESTIER SUR LA SÉCHERESSE DU SOL



Question de recherche :

Est-ce que la composition en espèces et la surface de feuilles en forêt influencent la sécheresse du sol ?

L'APPROCHE MISE EN OEUVRE :

Mobiliser les citoyens pour quantifier la surface de feuilles par espèce dans différentes forêts soumises au même climat et poussant sur le même sol.

Les citoyens participent à la collecte des échantillons en forêt

Les citoyens participent aux mesures sur les échantillons et à l'interprétation des résultats



Enrichissement d'une base de données scientifiques

Apprentissage de façon différente

Découverte des métiers de la recherche

Implication des citoyens dans les questionnements actuels