

Ces plantes qui font le mur !...

ATTENTION !

Si tu fais cette activité avec d'autres personnes, tu dois respecter les gestes protecteurs et les distances physiques !

Parfois, en ville ou dans nos villages, on peut observer des vieux murs que certaines plantes s'évertuent à coloniser. Plutôt que de s'en débarrasser, mieux vaut les considérer avec respect et les étudier de près... Tu vas même pouvoir établir un IDM : un Indice de Diversité Muricole !

Ce que tu vas apprendre

- Certaines plantes sont spécialisées pour s'installer sur nos vieux murs
- Ces plantes font partie de la diversité botanique



Ce que tu vas faire

Étape 1

Lors de tes balades, repère un beau mur fait de vieilles pierres, de briques ou de silex sur lequel plusieurs plantes se sont installées. Choisis la portion de mur la plus colonisée et compte une longueur de mur équivalente à 5 de tes pas.

Tu vas calculer son IDM (Indice de Diversité Muricole) grâce à la fiche de la

page suivante que nous avons inventée spécialement pour toi.

Étape 2

Sur la portion de mur que tu as définie, tu vas :

- mesurer la hauteur du mur,
- compter le nombre de plantes différentes (dont tu pourras trouver le nom avec la page suivante),
- compter le nombre d'animaux présents sur le mur, ...et, finalement, déterminer son IDM !

Étape 3

Tu pourras désormais, pendant tes promenades ou tes voyages, regarder les vieux murs d'une autre manière !



Ce que tu vas retenir...

Les murs construits par les hommes ne sont pas destinés, à priori, à accueillir la végétation. C'est bien mal la connaître : une certaine catégorie de plantes adorent jouer les équilibristes sur les murs car pour elles, un mur de pierres est l'équivalent d'une paroi rocheuse. Ces plantes sont toutes peu exigeantes en nourriture, en eau, aiment la chaleur et possèdent un système racinaire ultra performant. Un tout petit interstice formé dans le mur leur suffit. Par contre, toutes ces plantes ne sont pas pressées : il faut de longues années pour qu'elles s'épanouissent véritablement.



FICHE NATURALISTE

Ces plantes qui font le mur !

Voici quelques plantes que tu pourrais rencontrer en Normandie en ce moment...

Indice de Diversité Muricole (IDM)

2 points par plante poussant sur la partie verticale du mur et figurant dans la liste des plantes muricoles ci-dessous

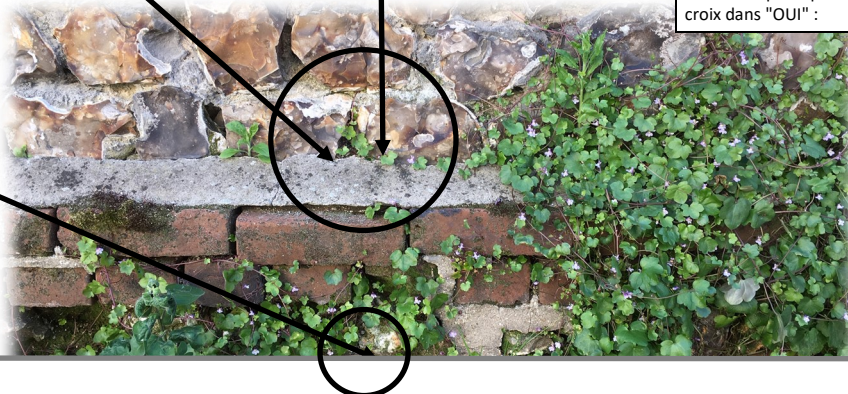
A = ____

1 point par plante poussant sur la partie verticale du mur mais ne figurant pas dans la liste ci-dessous

B = ____

1 point par plante poussant au pied du mur

C = ____



Vois-tu des animaux ?	OUI	NON
Des insectes qui volent		
Des insectes posés sur le mur		
Des araignées		
Des cloportes		
Des lézards		
Des escargots		
D : Mets 1 point pour chaque croix dans "OUI" :	D = ____	

IDM = A + B + C + D = ____

Le clan des plantes muricoles à 2 points !



La chélideine

Prononcez "Kélideine". On l'appelle aussi l'herbe à verrues, ce qui t'indique bien son utilisation possible. Marrant : ses graines sont transportées par les fourmis !



La ruine de Rome

C'est la plus élégante des plantes des murs, la star absolue du vieux mur !



La pariétaire officinale

Pariétaire signifie "qui pousse sur les murs" !



Le nombril de Vénus

Ses feuilles sont des petites écuelles... qui se mangent !



La capillaire des murailles

Ses tiges ressemblent à des cheveux, d'où son nom de capillaire !



La rue des murailles

Une autre fougère de la famille Asplénium qui cherche à ressembler à une plante à fleurs.



La scolopendre

Elle se rencontre aussi en sous-bois où elle aime, là, l'humidité !



L'orpin âcre

Il se nomme aussi Orpin brûlant ou Poivre des murailles. Tu devines pourquoi ?



La joubarbe

On dirait des mini artichauts surmontés d'un micro palmier.