

Murs & Biodiversité : appel à signalement VERSION TEST



Pour mettre en lumière la biodiversité des murs, en lien avec la diversité des matériaux et des systèmes constructifs, Plante & Cité lance un appel à signalement dans le cadre du projet MURMURE (2021-2023).

Quels murs nous intéressent ? Tous les murs qui sont supports de nature, qu'ils soient anciens ou de construction récente.

Inutile d'être un mur extraordinaire pour y répondre !

En les décrivant, vous contribuerez à illustrer la grande diversité des plantes, des animaux, des matériaux, des formes des murs.

Grâce à tous vos signalements, nous avons le projet de créer une cartographie en ligne que vous pourrez consulter dès la fin de l'année 2023.

Plus les signalements seront nombreux et détaillés et plus l'outil cartographique pourra également servir d'inspiration, par exemple pour des projets de gestion, de restauration, de plantation, de création de murs...

Le questionnaire de l'appel à signalement est organisé en 3 parties :

1 - [Situation] > pour localiser le mur et situer son contexte

2 - [Flore-Faune] > pour décrire plantes et animaux qui s'y développent (pas de connaissances naturalistes approfondies nécessaires pour renseigner le premier niveau global de description)

3 - [Le mur] > pour décrire son système constructif, les matériaux

A noter :

1 - Aucune question n'est obligatoire

2 - Vous pouvez quitter le questionnaire et le finir plus tard en cliquant sur "Finir plus tard" en haut à droite

Par avance merci pour votre contribution !

Si vous avez des questions ou besoin d'aide, contactez-nous : sandrine.larramendy@plante-et-cite.fr (mailto:sandrine.larramendy@plante-et-cite.fr)

Plante & Cité est un centre technique national spécialisé dans les espaces verts et le paysage.

L'étude MURMURE bénéficie du soutien financier de l'Office français de la biodiversité (OFB) et de l'Interprofession française de l'horticulture, de la fleuristerie et du paysage, VALHOR.

SITUATION

[] Pays dans lequel se situe le mur :

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- France
- Suisse
- Belgique
- Autre

[] Département :

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- 01 - Ain
- 02 - Aisne
- 03 - Allier
- 04 - Alpes-de-Haute-Provence
- 05 - Hautes-alpes
- 06 - Alpes-maritimes
- 07 - Ardèche
- 08 - Ardennes
- 09 - Ariège
- 10 - Aube
- 11 - Aude
- 12 - Aveyron
- 13 - Bouches-du-Rhône
- 14 - Calvados
- 15 - Charente
- 16 - Cantal
- 17 - Charente-maritime
- 18 - Cher
- 19 - Corrèze
- 2A - Corse-du-sud
- 2B - Haute-Corse
- 21 - Côte-d'Or
- 22 - Côtes-d'Armor
- 23 - Creuse
- 24 - Dordogne
- 25 - Doubs
- 26 - Drôme
- 27 - Eure
- 28 - Eure-et-Loir
- 29 - Finistère
- 30 - Gard
- 31 - Haute-Garonne
- 32 - Gers
- 33 - Gironde
- 34 - Hérault
- 35 - Ille-et-Vilaine
- 36 - Indre
- 37 - Indre-et-Loire

- 38 - Isère
- 39 - Jura
- 40 - Landes
- 41 - Loir-et-Cher
- 42 - Loire
- 43 - Haute-Loire
- 44 - Loire-Atlantique
- 45 - Loiret
- 46 - Lot
- 47 - Lot-et-Garonne
- 48 - Lozère
- 49 - Maine-et-Loire
- 50 - Manche
- 51 - Marne
- 52 - Haute-Marne
- 53 - Mayenne
- 54 - Meurthe-et-Moselle
- 55 - Meuse
- 56 - Morbihan
- 57 - Moselle
- 58 - Nièvre
- 59 - Nord
- 60 - Oise
- 61 - Orne
- 62 - Pas-de-Calais
- 63 - Puy-de-Dôme
- 64 - Pyrénées-Atlantiques
- 65 - Hautes-Pyrénées
- 66 - Pyrénées-Orientales
- 67 - Bas-Rhin
- 68 - Haut-Rhin
- 69 - Rhône
- 70 - Haute-Saône
- 71 - Saône-et-Loire
- 72 - Sarthe
- 73 - Savoie
- 74 - Haute-Savoie
- 75 - Paris
- 76 - Seine-Maritime
- 77 - Seine-et-Marne
- 78 - Yvelines
- 79 - Deux-Sèvres
- 80 - Somme
- 81 - Tarn
- 82 - Tarn-et-Garonne
- 83 - Var
- 84 - Vaucluse
- 85 - Vendée
- 86 - Vienne
- 87 - Haute-Vienne
- 88 - Vosges
- 89 - Yonne
- 90 - Territoire de Belfort
- 91 - Essonne
- 92 - Hauts-de-Seine
- 93 - Seine-Saint-Denis
- 94 - Val-de-Marne
- 95 - Val-d'Oise
- 971 - Guadeloupe
- 972 - Martinique
- 973 - Guyane
- 974 - La Réunion

976 - Mayotte

[] Adresse à la quelle se situe le mur :

Veillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

N°, nom de la rue, lieu-dit...

Code postal

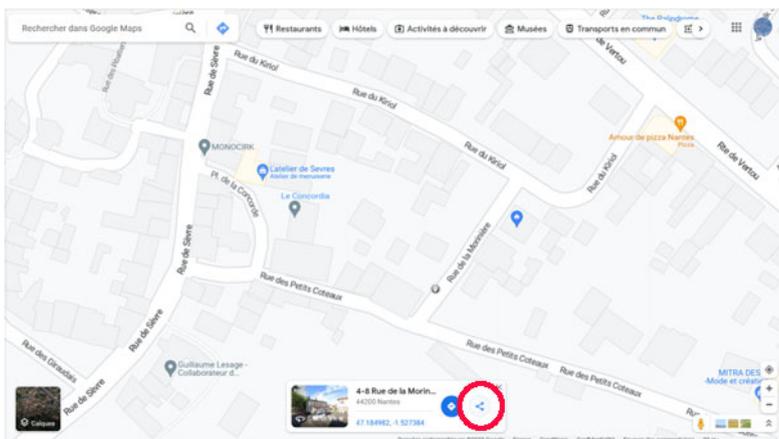
Commune

* Si vous ne souhaitez pas communiquer son adresse précise (voir question suivante), vous pouvez n'indiquer que le nom de la commune/ville.

[] Si possible, ses coordonnées GPS de latitude longitude sur google maps :

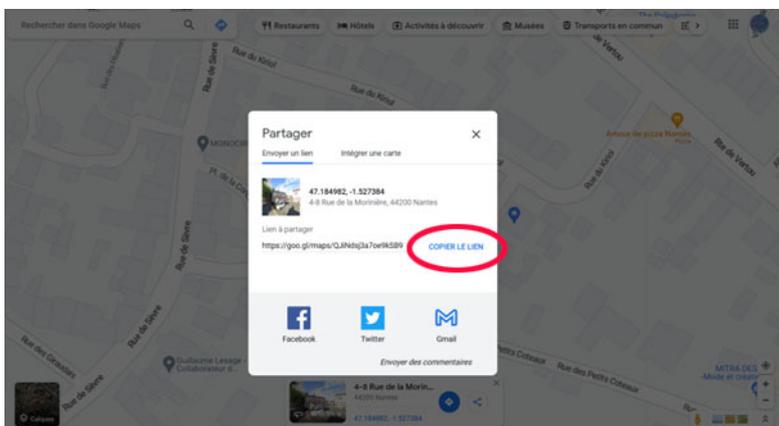
Veillez écrire votre réponse ici :

Sur [google maps \(https://www.google.fr/maps/@46.75653,2.3481786,7.42z\)](https://www.google.fr/maps/@46.75653,2.3481786,7.42z), vous pouvez 1 - créer un point en cliquant à l'emplacement du mur que vous signalez puis 2 - le « partager » et 3 - « copier le lien » ci-dessus



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images

/Image1.png)



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images

/Image2.png)

[] Statut (public/privé) et **visibilité** du mur :

Cochez la ou les réponses

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Mur public
- Mur privé
- Mur visible depuis le domaine public
- Mur non visible depuis le domaine public
- Je ne sais pas
- Autre:

[] Si ce mur est privé et que vous en êtes le propriétaire :

Cochez la ou les réponses

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- J'accepte que son adresse complète soit communiquée sur la cartographie en ligne avec la mention « mur privé non visible depuis l'espace public et non visitable »
- Je n'accepte pas que l'adresse précise soit communiquée (communication de la commune/ville sans plus de précision)
- Autre:

[]Quelle est l'**exposition** du mur et l'**ambiance** dans lequel le mur se trouve ?

Cochez la ou les réponses

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Soleil
- Mi-ombre
- Ombre
- Multi-exposition
- Sous des arbres
- Ambiance plutôt humide
- Ambiance plutôt sèche
- Autre:

[]Dans quel **contexte** se situe le mur ?

Cochez la ou les réponses

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Dans un environnement bâti
- Dans un environnement bâti avec jardins
- Dans un parc ou jardin
- Dans un espace agricole ou naturel
- Autre:

[]Informations sur le répondant :

Veillez écrire votre(vos) réponse(s) ici :

Nom

Prénom

Fonction (élu, agent collectivité, particulier, écologue, paysagiste...)

Email (si vous souhaitez être tenu informé des résultats de l'appel à signalement et des suites de l'étude)

FLORE/VEGETAUX - FAUNE

[] Existe-t-il un **inventaire** naturaliste du mur ?

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Inventaire de la FLORE
- Inventaire de la FAUNE
- Inventaires de la FLORE et de la FAUNE
- Je ne sais pas

Faites le commentaire de votre choix ici :

Vous pouvez si vous le souhaitez préciser ci-dessus :

[] Si vous disposez de **fichiers** concernant les inventaires FLORE et/ou FAUNE (ou autres documents utiles), vous pouvez les joindre ici :

Veillez ne pas envoyer plus de 3 fichiers

Kindly attach the aforementioned documents along with the survey

[] Si vous disposez d'un **lien** permettant d'accéder aux inventaires FLORE et/ou FAUNE (ou autres documents utiles), vous pouvez l'indiquer ici :

Veillez écrire votre réponse ici :

[] Avant de décrire plus précisément les plantes présentes sur le mur, merci de nous donner une **première description globale de la végétation** du mur (**RECOUVREMENT DU MUR / DIVERSITE**) :

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Une plante domine et recouvre largement le mur
- Une plante domine et recouvre moins de la moitié du mur
- Plusieurs plantes différentes recouvrent largement le mur
- Plusieurs plantes différentes recouvrent moins de la moitié du mur
- Peu de plantes différentes et peu de recouvrement (moins du tiers de la surface du mur)
- Autre

[] Avant de préciser les plantes présentes sur le mur, merci de nous donner une **première description globale de la végétation** du mur (**NATURE DU VEGETAL**) :

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

- Toutes sont spontanées
- Toutes sont plantées
- Un mélange de plantées et spontanées
- Je ne sais pas

[] Le mur fait-il partie d'un des **cas particuliers** suivants ?

Cochez la ou les réponses

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Mur végétal :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images

/75_Paris_Parc_floral_Patrick_BLANC.jpg)

Mur avec poches de plantations :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/GGI_Soutenement-Mini-Taludecor.jpg)

 Non

[] Quels sont les **groupes de végétaux** présents ?

Cochez la ou les réponses

Veuillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Lichens :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Lichens.jpg)

Mousses :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Mousses.jpg)

Fougères :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Fougeres.jpg)

Autres plantes (plantes à fleurs, graminées, grimpantes, fruitiers...) :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Autres_plantes.jpg)

[] Quelles sont les **autres plantes** présentes ?

Cochez la ou les réponses

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Arbres ou arbustes - port libre
 Arbres ou arbustes - palissés - fruitiers
 Arbres ou arbustes - palissés - ornement
 Plantes à fleurs et graminées
 Grimpantes
 Je ne sais pas
 Autre:

[] Pouvez-vous préciser quelles sont les **espèces végétales présentes** (*Genre Espèce* ou nom commun) ?

💡 *Vous pouvez vous aider de l'application PlantNet pour les identifier à partir de vos photographies.*

- *Saxifraga tridactylites* (Perce-pierre)
 - *Parietaria judaica* (Pariétaire de Judée)
 -

Veillez écrire votre réponse ici :

[]

Vous pouvez joindre des **photographies des plantes** du mur ici ?

Une ou deux photographies générales + des photographies des différentes plantes présentes

Veillez ne pas envoyer plus de 15 fichiers

Kindly attach the aforementioned documents along with the survey

[]Si **fruitiers palissés** :

Cochez la ou les réponses

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

- Pommier
 Poiriers
 Pêcher
 Vigne
 Kiwi
 Petits fruits (framboisiers, mûriers...)
 Autre:

[]Pouvez-vous préciser quelle est (sont) le(s) **grimpante(s)** ?

Cochez la ou les réponses

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent :

Lierre :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Lierre.jpg)

Vigne vierge :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Parthenocissus.jpg)

Glycine :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Glycine.jpg)

Rosier :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Rosier.jpg)



Jasmin :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Jasmin.jpg)



Clématite :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Clematite_montana.jpg)



Chèvrefeuille :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Chevrefeuille.jpg)



Bignone :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Bignone.jpg)



Vigne :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Vitis_labrusca.jpg)

Kivi :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Kivi.jpg)

Hortensia :



(/limesurvey/upload/surveys/749398/images/Hydrangea_petiolaris.jpg)

Autre ou précisions ::

[] Quel est leur système de fixation ?

Ajoutez un commentaire seulement si vous sélectionnez la réponse.

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent et laissez un commentaire :

Adhésion au mur directe, sans support

Treillage, grillage

Câbles, fils

Autre ou précisions

[] Quelles sont les groupes d'espèces observés ?

Vous pouvez préciser dans le champ "commentaire" : présence et/ou traces, espèce si vous la connaissez.

Ajoutez un commentaire seulement si vous sélectionnez la réponse.

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent et laissez un commentaire :

Escargots et limaces

Insectes

Araignées

Cloportes

Lézards

Serpents et orvets Oiseaux Amphibiens (crapauds et salamandres) Autres

[]
Vous pouvez joindre des **photographies des animaux** du mur ici (présence ou traces)
?

Veillez ne pas envoyer plus de 15 fichiers

Kindly attach the aforementioned documents along with the survey

MUR

[] Quelle est la **hauteur** du mur ?

Ajoutez un commentaire seulement si vous sélectionnez la réponse.

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent et laissez un commentaire :

Muret

Mur

Mur de grande hauteur

Vous pouvez préciser sa hauteur dans le champ "Commentaire".

 Pour mesurer la hauteur d'un mur haut, vous pouvez utiliser un bâton ou vous fabriquer une croix de bûcheron > voir les explications [ici \(http://crpal.free.fr/sciences/autres/mehh.pdf\)](http://crpal.free.fr/sciences/autres/mehh.pdf)

[]Quelle est la **date de construction** ?

Veillez écrire votre réponse ici :

Si vous ne connaissez pas la date précise, vous pouvez donner une estimation ou une fourchette (exemples : début 1900 ou entre1900-1950)

[]Quelle est la **fonction** de ce mur ?

Ajoutez un commentaire seulement si vous sélectionnez la réponse.

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent et laissez un commentaire :

Clôture

Soutènement

Bâtiment

Autre

[]Quel est le **système constructif** du mur ?

Ajoutez un commentaire seulement si vous sélectionnez la réponse.

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent et laissez un commentaire :

Pierres sèches

Pierres maçonnées avec joints

Briques maçonnées avec joints

Mur enduit

Eléments préfabriqués (béton, métal, bois...)

Gabion

Autre

[] Quels sont les **matériaux** qui constituent le mur ?

Granit, Calcaire, Schiste, Grès, Béton, Brique...

Veillez écrire votre réponse ici :

[] Quel est l'**aspect de la surface** du mur ?

Ajoutez un commentaire seulement si vous sélectionnez la réponse.

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent et laissez un commentaire :

Lisse

Rugueux

Présence de trous, d'interstices

Joints en creux

Autre

[] Le mur a-t-il un **fruit** (c'est-à-dire qu'il est plus large à sa base) ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[] Le mur a-t-il un **couronnement en débord** (qui éloigne l'eau de pluie du mur) ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[] Le mur a-t-il un système de **drainage de l'eau** (barbacanes...) ?

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Oui

Non

[]

Dans quel **état** est le mur ?

Vous pouvez préciser dans le champ Commentaire.

Veillez sélectionner une réponse ci-dessous

Veillez sélectionner une seule des propositions suivantes :

Présence de signes d'altération

Parties effondrées ou grandement altérées

Ruines

Autre

Faites le commentaire de votre choix ici :

[]

Ce mur est-il (ou a-t-il récemment été) concerné par des **travaux** pouvant avoir une incidence sur le végétal et la biodiversité ?

Vous pouvez préciser dans le champ Commentaire.

Ajoutez un commentaire seulement si vous sélectionnez la réponse.

Veillez choisir toutes les réponses qui conviennent et laissez un commentaire :

Aménagements de cavités, nichoirs

Travaux de réhabilitation du mur avec préservation d'espèces présentes (plantes, animaux)

Plan de gestion du mur préservant le végétal et la faune existant

Plantation de végétaux

Autre

[] Vous pouvez joindre des **photographies du mur** qui permettent de voir les éléments constructifs du mur.

Veillez ne pas envoyer plus de 3 fichiers

Kindly attach the aforementioned documents along with the survey

Nous vous remercions d'avoir répondu à notre appel à signalement.

Les résultats serviront à alimenter une cartographie en ligne qui sera accessible à la fin de l'année 2023. Si vous avez laissé vos coordonnées mail, nous pourrons vous envoyer le lien.

Envoyer votre questionnaire.

Merci d'avoir complété ce questionnaire.