

MARCHER SUR L'EAU BLANCHE

Projet de structure en saule sur la prairie de Keravilin

Printemps 2022

BREST

MARIE-CLAIRE RAOUL

Contacts

marieclaireraoul@hotmail.fr

06 09 70 18 39

marieclaireraoul.fr



Projet conçu dans le cadre de la résidence artistique *De la nature* organisée par l'association *Espace d'apparence* en vue de l'exposition « *Escale #1 – Brest* » à *la Maison de la Fontaine* à Brest du 22 mars au 4 juin 2022



Marie-Claire Raoul, *Marcher sur l'eau blanche*, prairie de Keravilin, Guipavas, 30 avril 2022. © Adagp 2022. Photo MC Raoul.

MARCHER SUR L'EAU BLANCHE

Dour Gwenn ou l'eau blanche en breton, c'est l'ancien nom de la rivière qui traversait à l'origine le vallon du Stang-Alar et se jetait dans la rade.

La prairie de Palaren se trouve en bas du vallon en continuité avec le jardin botanique du Stang Alar. Un sentier la borde qui mène vers la plage du Moulin blanc. Les anciennes cartes hydrographiques montrent qu'au niveau de cette zone humide, il existait un étang qui se prolongeait jusqu'au rivage.

Marcher sur l'eau blanche est une structure éphémère, constituée en saule vivant, dont la forme au sol rappellera l'étang oublié.

En vertical, sa forme suivra un dénivelé partant d'une hauteur de 2,80m à 3m en diminuant progressivement vers le sol, donnant ainsi l'impression d'y disparaître. Les visiteurs pourront la longer ou marcher entre les deux bordures, comme s'ils traversaient l'étang.

Dans l'idéal, elle aurait été installée sur la prairie de Palaren, au niveau de l'ancien étang. Il s'avère que cette zone humide a été reconstituée sur un terrain remblayé avec des gravats. Par conséquent, l'implantation manuelle des branches de saule dans le sol est impossible. Il est donc envisagé de l'installer dans la prairie de Keravilin, autre zone humide située un peu plus haut sur le cours du ruisseau du Stangalar.

L'installation *Marcher sur l'eau blanche* pose la question de la disparition et de l'oubli, mais aussi du regard que nous portons sur notre environnement bio-géo-physique et de l'impact de nos actions sur celui-ci, telle l'artificialisation des sols. Elle nous amène à réfléchir sur la capacité de résilience écologique.

De tout temps, nos paysages n'ont cessé de se métamorphoser, avec ou sans notre intervention. Mais, aujourd'hui, les experts scientifiques nous alertent sur le fait que l'influence des activités humaines sur la nature pourrait faire basculer la dynamique de ses écosystèmes vers un déséquilibre mettant en danger de manière irréversible notre espèce. Nous vivons donc une période charnière où nous savons que notre avenir et celui de nos enfants dépendra de notre capacité à reconsidérer notre rapport aux espaces et éléments naturels.

Il n'y a pas si longtemps encore, les zones humides avaient la réputation d'être insalubres et dangereuses. Aujourd'hui, on sait qu'elles constituent des écosystèmes fragiles qui jouent des rôles essentiels pour la gestion de l'eau et la préservation de la biodiversité. La structure *Marcher sur l'eau blanche* contribuerait à rendre plus visible ces lieux atypiques en milieu urbain et pourrait être l'occasion d'expliquer l'intérêt des zones humides.

Pourquoi le saule ? Le saule est une espèce pionnière caractéristique des milieux transitoires ou aux conditions extrêmes. Ces espèces constituent les premiers organismes qui colonisent ou recolonisent un espace dépourvu de vie, soit parce qu'il est nouveau, soit parce qu'il a subi une perturbation. Par ailleurs le saule est utilisé pour sa capacité à dépolluer l'air, les sols et les eaux. Il crée une niche écologique favorable aux insectes et oiseaux et participe ainsi à la conservation de la biodiversité.



La prairie de Palaren. A gauche vue du sentier qui va vers la plage du Moulin blanc. A droite, vue face à la prairie en regardant vers la mer.



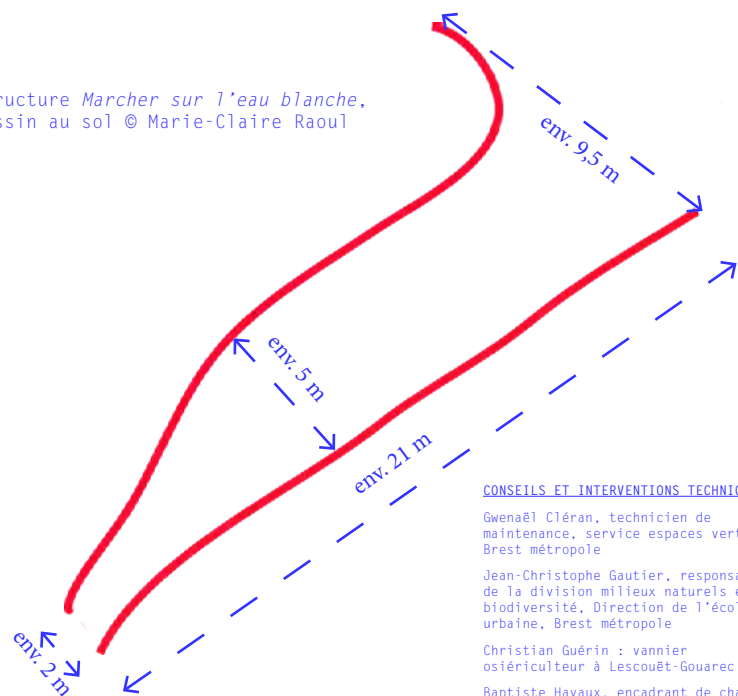
Carte de l'état-major, 1820-1866 (BNF)



Carte aérienne 2015 (Archives BMO)

Déplacement de la Structure *Marcher sur l'eau blanche* sur la prairie humide de Keravilin

Structure *Marcher sur l'eau blanche*, dessin au sol © Marie-Claire Raoul



CONSEILS ET INTERVENTIONS TECHNIQUES :

Gwenaël Cléran, technicien de maintenance, service espaces verts à Brest métropole

Jean-Christophe Gautier, responsable de la division milieux naturels et biodiversité, Direction de l'écologie urbaine, Brest métropole

Christian Guérin : vannier osiéristeur à Lescouët-Gouarec

Baptiste Havaux, encadrant de chantier d'insertion SATO Relais et son équipe de débroussailliers, groupe SATO

Gildas Martin, technicien cours d'eau et zones humides en charge de la gestion de la prairie de Keravilin

Jean-Marc Provost, responsable de la division maintenance-secteur est du service des espaces verts de Brest métropole

DIMENSIONS

Longueur : Environ 21 mètres
Largeur petit côté (côté bd de Coataudon) : 2m
Largeur intérieure : 4,50m
Largeur grand côté (côté allée de Keravilin Bihan) : 9,6m
Hauteur max : 3,20m
Hauteur min : 0,60m

ORIENTATION : Sud-ouest/Nord-est

CONTRAINTE

La prairie de Palaren a été reconstituée sur du remblai ce qui y rend impossible l'implantation de la structure et implique son déplacement vers la prairie de Keravilin.

MATERIAUX

Perches de saule pour les montants
Brins de saule pour relier les montants entre eux
Echelle et planche support, barres à mine, maillets

TECHNIQUE

Construction végétale et tressage. Les montants sont reliés entre eux par des brins d'osier tressés.

PREPARATION DU SOL

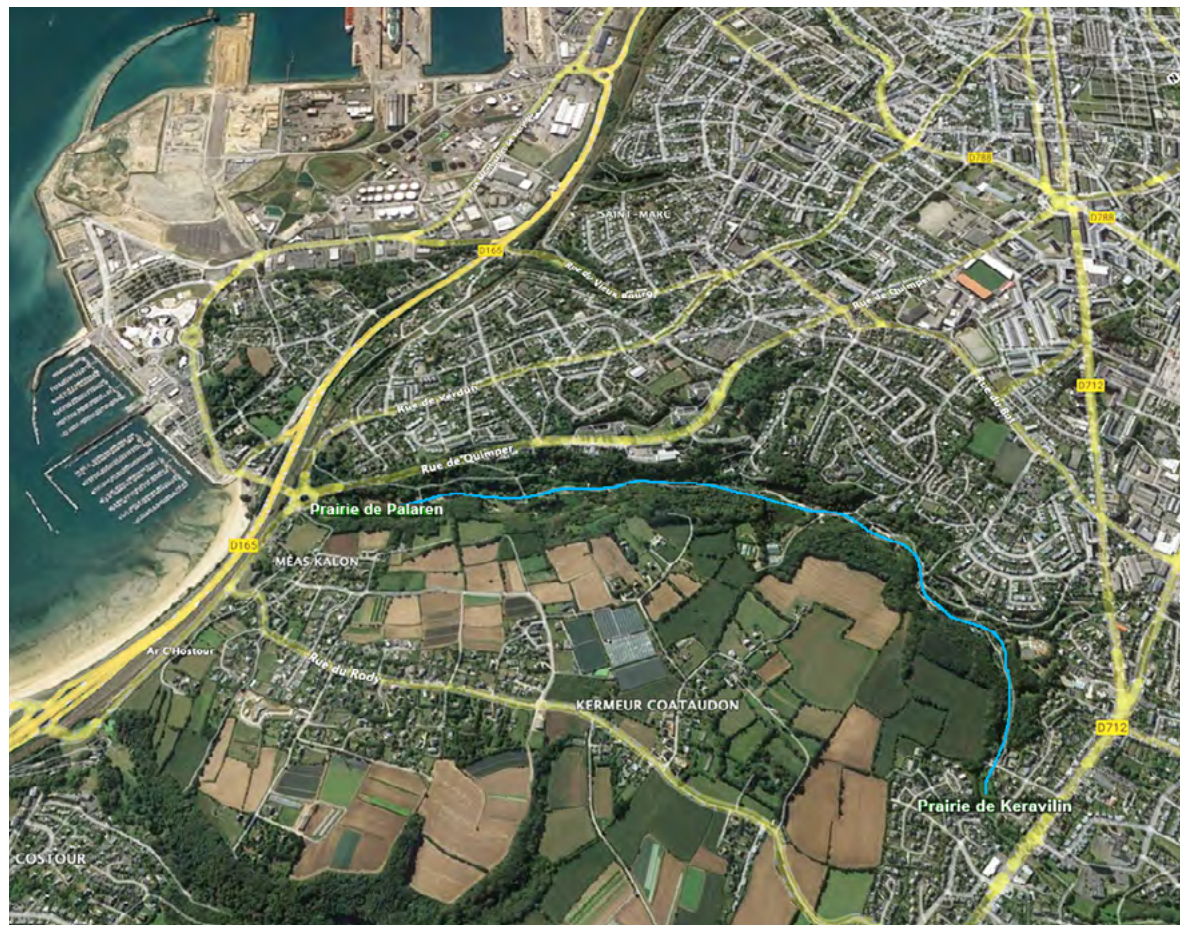
Débroussailler la prairie.

Tracer une ligne de repère avec des piquets à un mètre les uns des autres. Tracer la forme au sol en partant de ces repères et à l'aide du croquis quadrillé.

Marquer la forme au sol avec corde ou piquets ou/et aérosol.

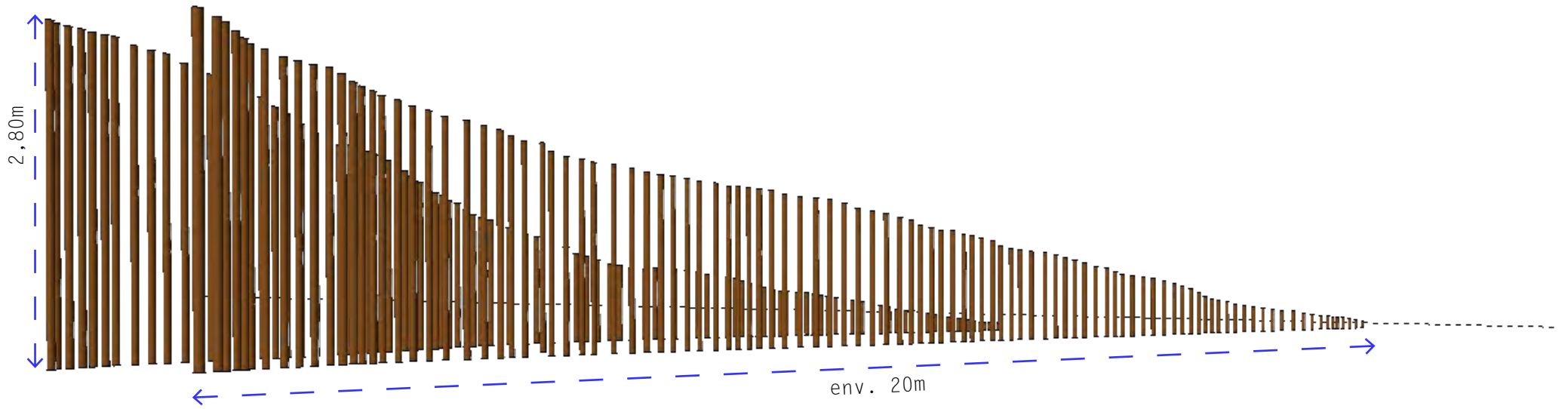
Faire des pré-trous d'une profondeur de 30 à 50cm à l'aide d'une barre à mine.

Les perches sont plantées à environ 20cm les unes des autres.

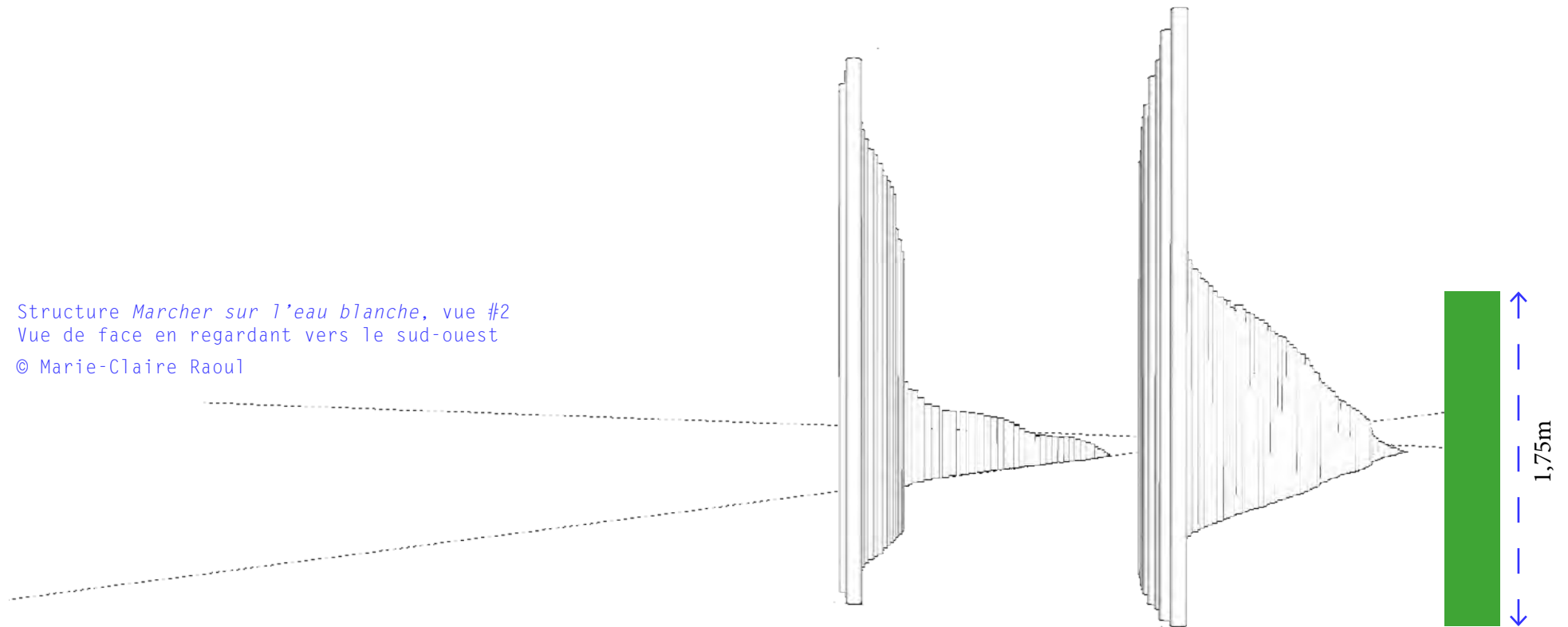


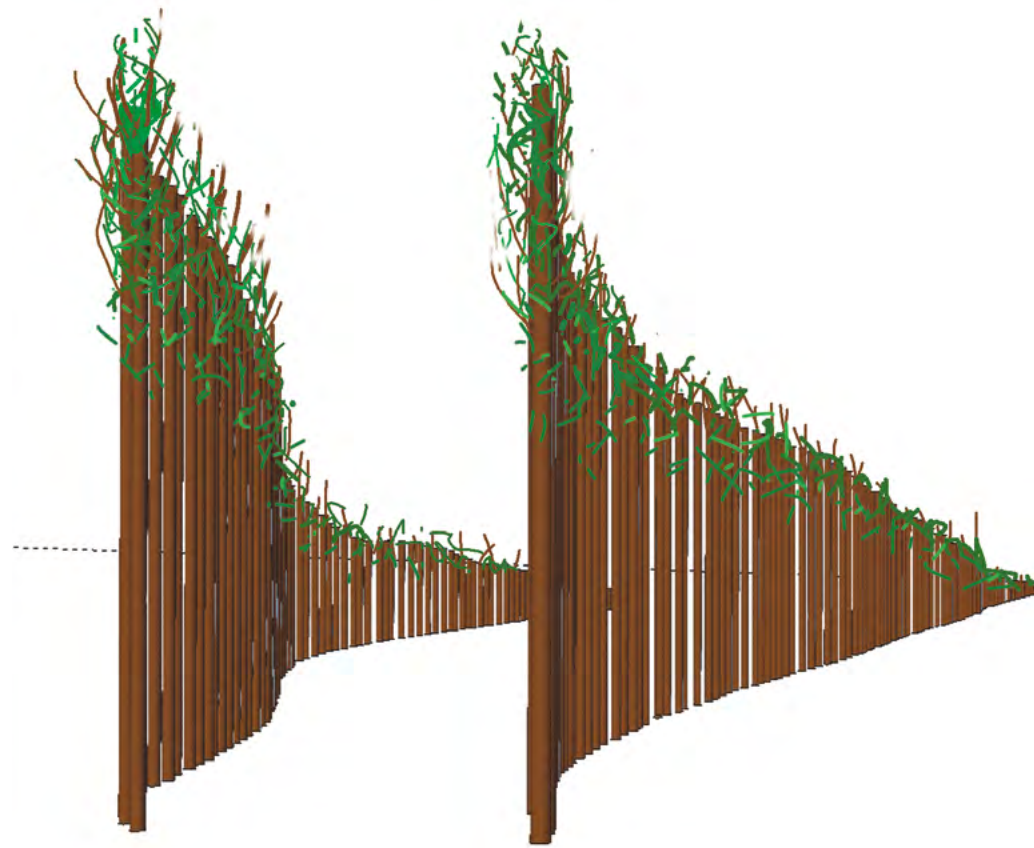
Marcher sur l'eau blanche, projet, trajet de la prairie de Palaren à la prairie de Keravilin en suivant le cours d'eau du Stang-Alar (Dour Gwenn).

Structure *Marcher sur l'eau blanche*, vue #1, vue de profil 3/4. © Marie-Claire Raoul



Structure *Marcher sur l'eau blanche*, vue #2
Vue de face en regardant vers le sud-ouest
© Marie-Claire Raoul

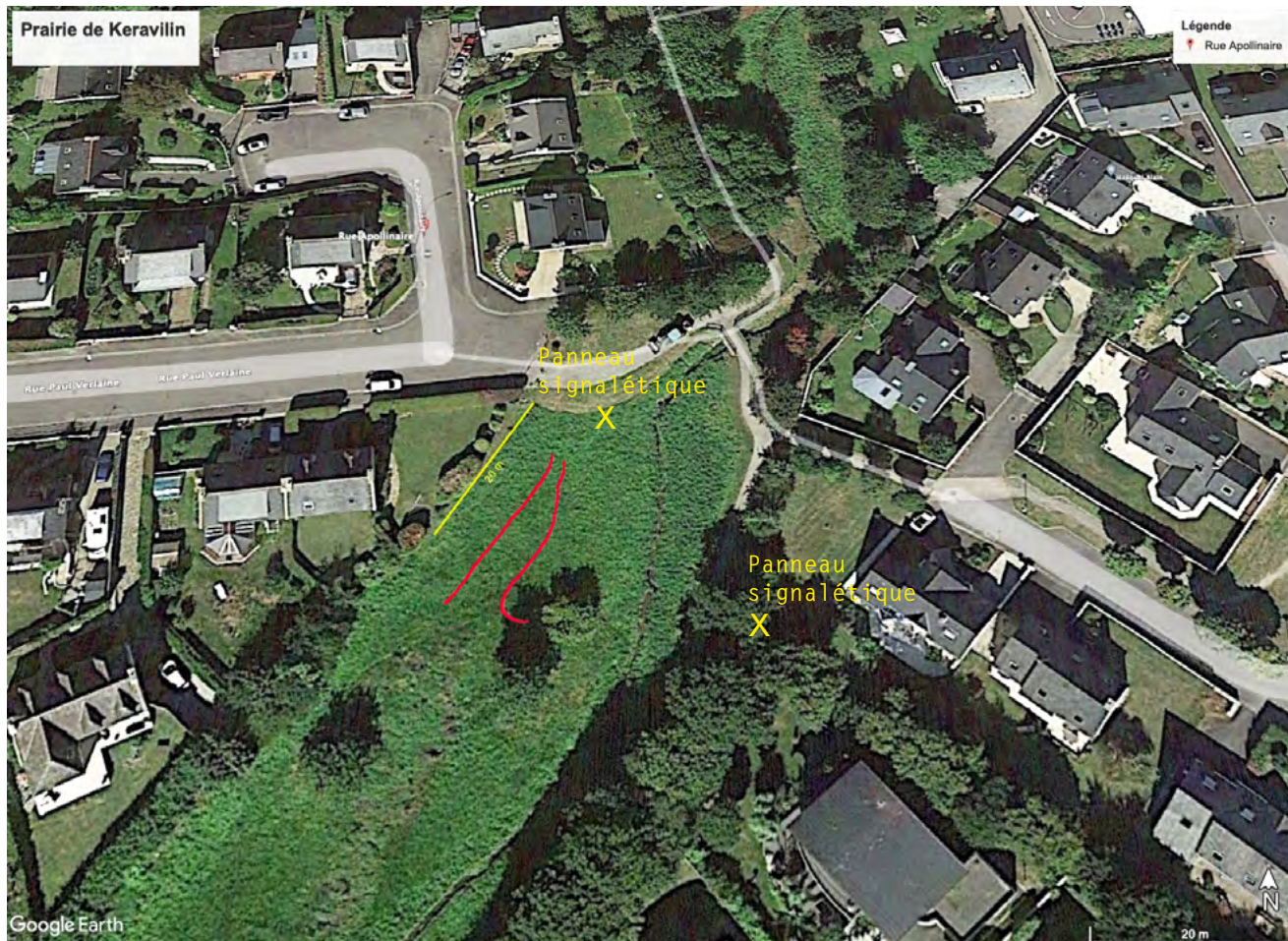




Structure *Marcher sur l'eau blanche*, simulation 3D, vue #3, rameaux en végétation à partir d'avril-mai, © Marie-Claire Raoul.



Marie-Claire Raoul, *Marcher sur l'eau blanche*, simulation 3d de l'installation dans la Prairie de Keravilin, © Adagp 2022



SIGNALETIQUE

Deux panneaux de présentation seront placés aux abords de l'installation, l'un sur le chemin qui passe devant la prairie de Keravilin côté rue Apollinaire, l'autre sur le sentier qui longe la prairie et le cours du Stang Alar en allant vers le jardin du Conservatoire botanique.

MEDIATION

Des temps de médiation pourront être prévus en amont et en aval de l'installation avec :

- le personnel du service des Espaces verts et de l'Écologie urbaine de la métropole de Brest. Une réunion a eu lieu le 27 janvier à la prairie de Palaren avec Sabine Teurtrie (responsable des projets arts plastiques de la ville de Brest), Jean-Christophe Gautier (Direction de l'Écologie Urbaine, division milieux naturels et biodiversité, Brest métropole) et Jean-Marc Provost (responsable de la division maintenance-secteur est du service des espaces verts de Brest métropole), puis le 21 février sur la prairie de Keravilin avec Gildas Martin (technicien cours d'eau et zones humides en charge de la gestion de la prairie de Keravilin) et Gwenaël Cléran (technicien de maintenance, service espaces verts à Brest métropole).
- l'équipe du Conservatoire botanique national de Brest (CBNB). Le projet « Marcher sur l'eau Blanche » a été présenté lors d'une rencontre le 18 janvier 2022 avec Dominique Dhervé (Directeur du CBNB), Sylvie Magnanon (Responsable scientifique), Charlotte Dissez (responsable de la communication) et Loïc Ruellan (animateur scientifique).
- les association Bretagne vivante et Eaux et Rivières.
- ...

DATE DU CHANTIER : 28 février et 3 mars

SOUTIEN : L'installation et la construction de *Marcher sur l'eau blanche* a été possible grâce au soutien du service Ecologie Urbaine et Espaces verts de la métropole de Brest pour le choix du site et la préparation du terrain.

CHANTIER PARTICIPATIF : Un chantier participatif a été mis en place auquel ont participé des étudiant.e.s de l'École européenne supérieure d'art de Brest et l'artiste plasticienne Marie-Michèle Lucas.

ACCOMPAGNEMENT : Soutien technique par monsieur Christian GUERIN osiériculteur et vannier à Lescouët-Gouarec.

MAINTENANCE : pour une installation éphémère de courte durée, la maintenance n'est pas nécessaire. Pour une installation d'une durée longue ou pérenne, tailler une fois dans l'hiver et une fois l'été afin de rééquilibrer les jeunes pousses et favoriser la ramification. Sur une zone humide, l'arrosage n'est pas nécessaire.

TRESSER LE VIVANT



Photos MC Raoul

DÉBROUSSAILLAGE DE LA PRAIRIE DE KERAVILIN LE 24 FÉVRIER 2022

Chantier coordonné par Baptiste Havaux, encadrant de chantier d'insertion-groupe SATO.



CHANTIER SUR LA PRAIRIE DE KERAVILIN A GUIPAVAS LES 28 FÉVRIER ET 3 MARS

Avec l'accompagnement technique de Christian Guérin,
vannier osiériculteur à Lescouët-Gouarec

et l'aide de Noémie Abgrall, Lola Guezennec, Loïc Perrenou
et Baptiste Richez, étudiant.e.s à l'École européenne
supérieure d'art de Bretagne-Site de Brest,
et de Marie-Michèle Lucas, artiste plasticienne.



Photos MC Raouf



Photos MC Raoul

MARCHER SUR L'EAU BLANCHE- DÉBUT MARS 2022



Photo MC Raoul

Marie-Claire Raoul, *Marcher sur l'eau blanche*, prairie de Keravilin, Guipavas, 3 mars 2022. © Adagp 2022.



Marcher sur l'eau blanche, 3 mars 2022. © Adagp 2022.

Marcher sur l'eau blanche, 4 mars 2022. © Adagp 2022.



MARCHER SUR L'EAU BLANCHE- FIN MARS 2022



Photos Franck Lebaudy

MARCHER SUR L'EAU BLANCHE-AVRIL 2022



Photo MC Raoul

Marie-Claire Raoul, *Marcher sur l'eau blanche*, prairie de Keravilin, Guipavas, 22 avril 2022. © Adagp 2022.