

## Aménagement du port du Rheu

### *Détente au bord de l'eau*



# Quelle expérience au port du Rheu ?

## Références aménagements



Halte fluvial de Bougival (78)



Chemin en bois sur une rivière



Aménagement de la rive du lac Paprocany (Pologne)



Chaises longues, Taylor Cullity Lethlean, Université Cadigal Green, Sydney

## Références activités



Sieste et farniente



Yoga en plein air



Lecture et boîte à livres

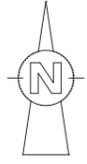
# Intention

L'idée est de faire du port du Rheu un lieu de calme et de détente tourné vers l'eau. Lire en pleine nature, bronzer devant la rivière, faire une sieste au bord de la Vilaine... «Ralentir et de se ressourcer» tel est le crédo du port du Rheu !

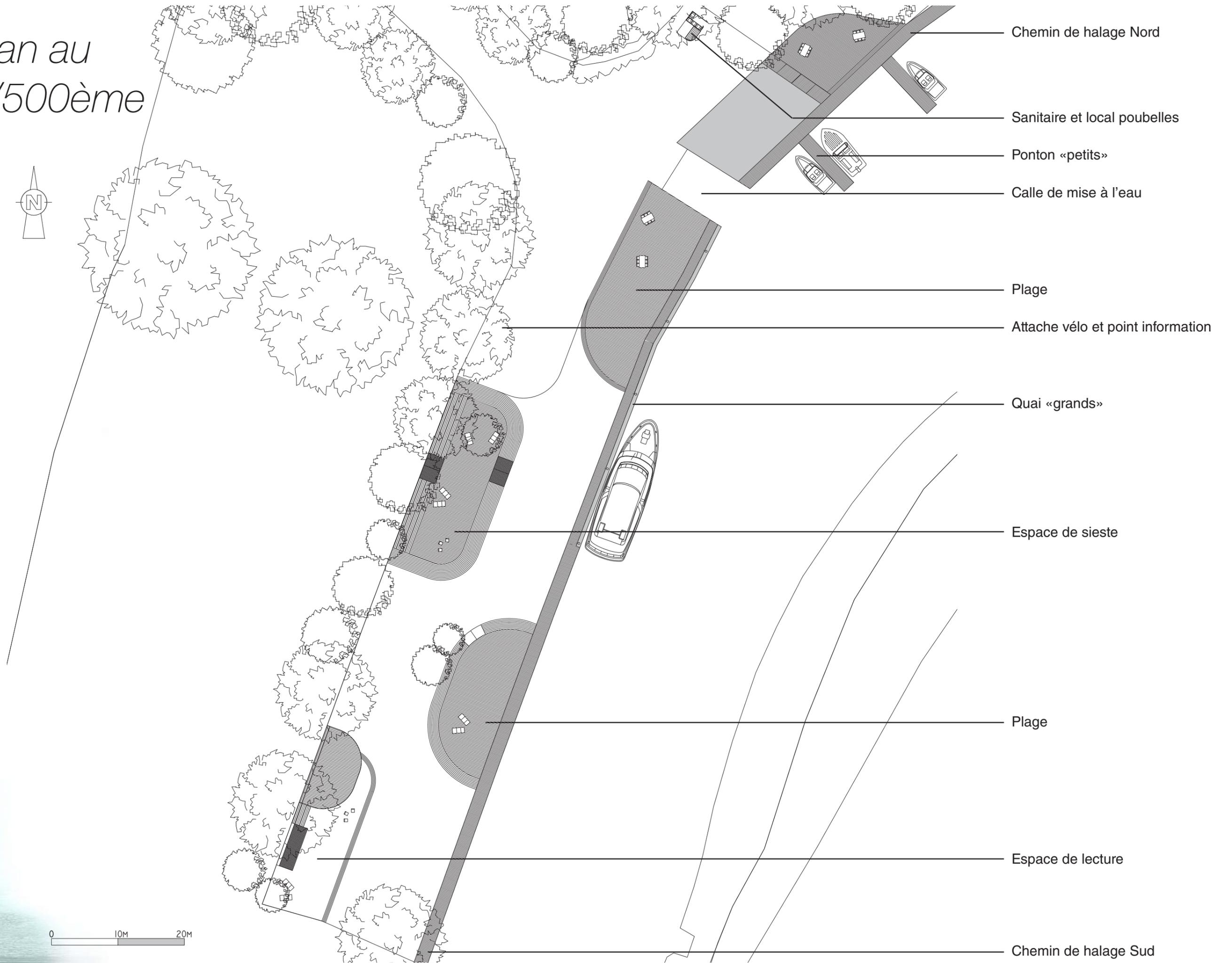
Le projet conserve la cale de mise à l'eau et le quai existants pour minimiser le coût des travaux. Autour de ces éléments existants viennent se greffer les nouveaux usages. Au Nord, des pontons sont ajoutés pour compléter la capacité d'accueil du quai. Deux platelages bois sont installés au bord de la Vilaine. On peut s'y asseoir, admirer le paysage ou assister à un cours de yoga en plein air. A l'arrière, on trouve deux autres espaces importants : d'abord, il y a un espace de sieste avec des transats sous les arbres et des filets tendus, et enfin, un espace de lecture pour se plonger dans une bulle et s'évader. On y trouve une boîte à lire et de nombreuses assises.



Plan au  
1/500ème



0 10M 20M



Chemin de halage Nord

Sanitaire et local poubelles

Ponton «petits»

Calle de mise à l'eau

Plage

Attache vélo et point information

Quai «grands»

Espace de sieste

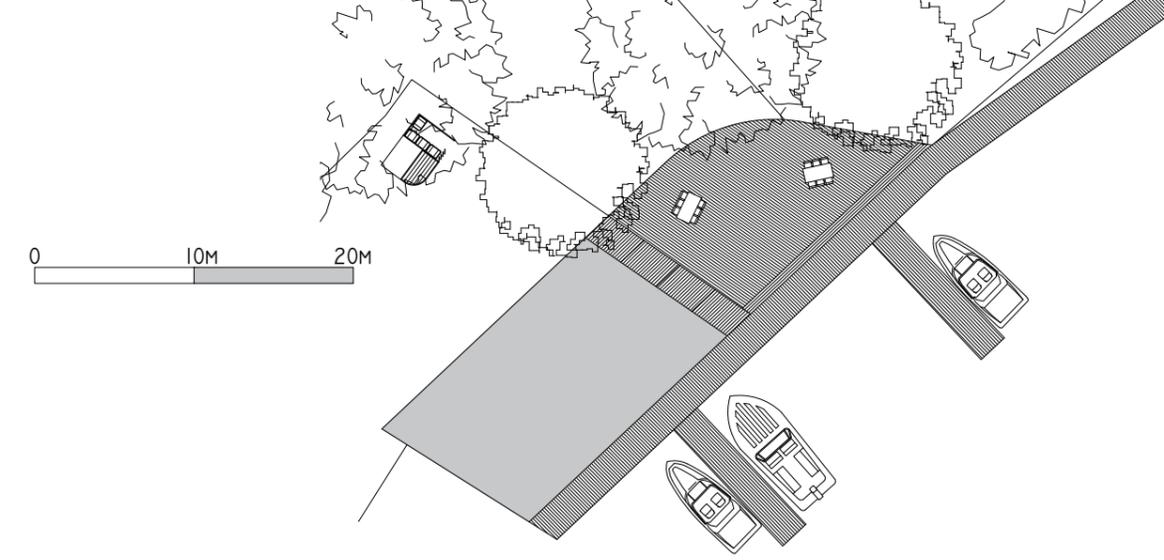
Plage

Espace de lecture

Chemin de halage Sud

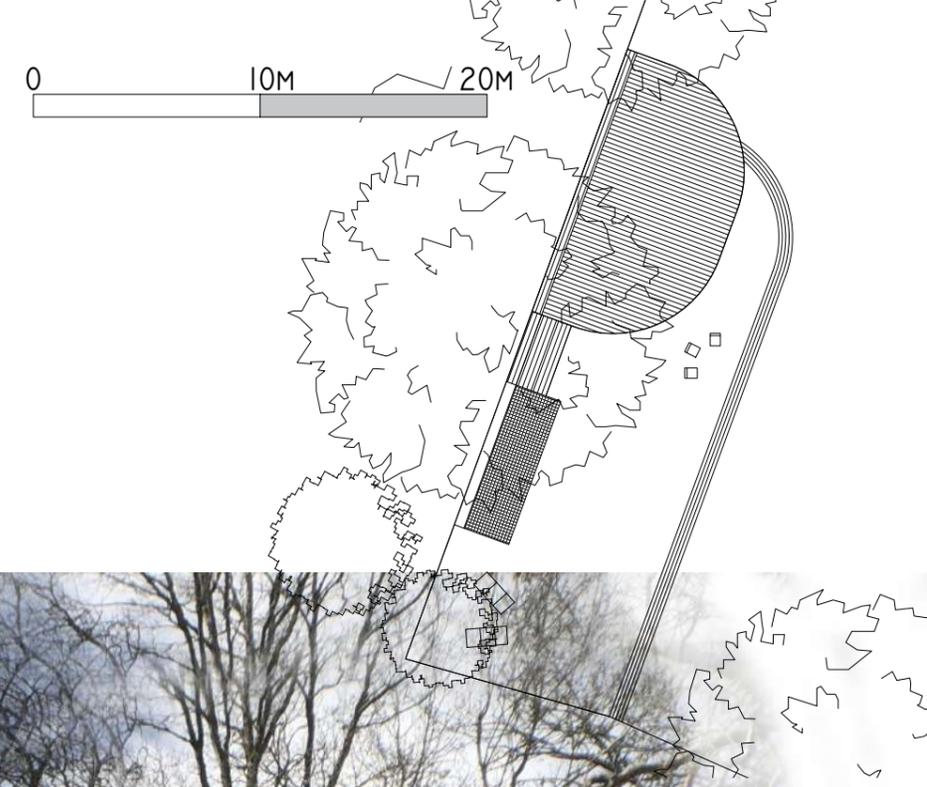
# Les pontons

Au Nord du port, se trouve deux pontons pour les petits bateaux. L'accueil de quatre embarcations (jusqu'à 5m) devient donc possible. En face, une plateforme surélevée offre un point d'observation et des espaces de pique-nique. Ainsi, plaisanciers et promeneurs peuvent s'y arrêter pour faire une pause repas. Une cale en béton permet aux usagers des pontons de descendre du matériel encombrant jusqu'aux pontons.



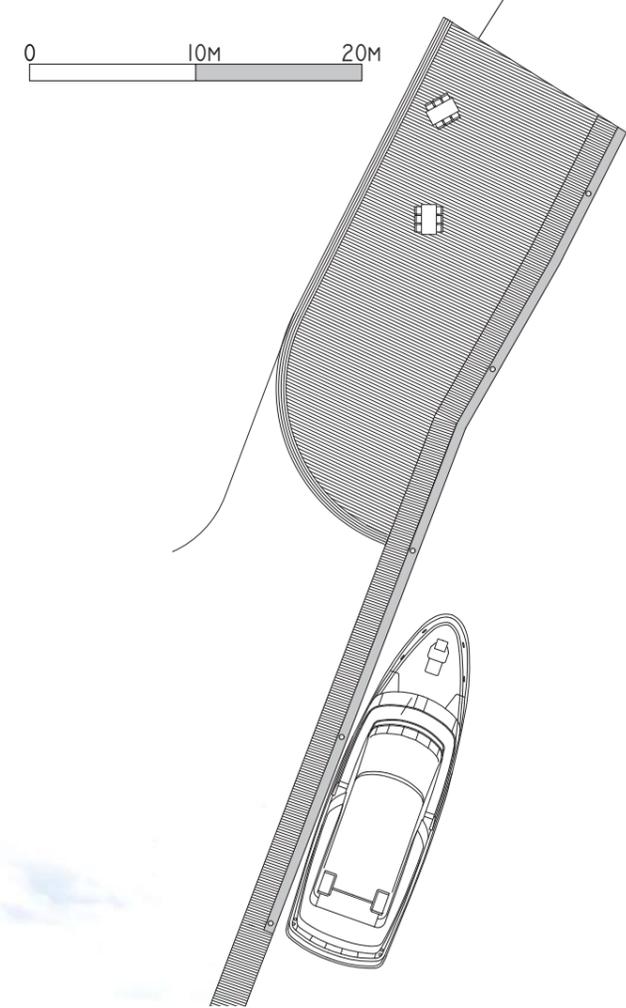
# L'espace lecture

Un espace de lecture a été créé au Sud du port. Cet emplacement légèrement en retrait et décaissé permet de s'isoler et de se plonger dans une bulle littéraire. Un espace semi-couvert procure de l'ombre. Il est le support d'une boîte à lire. Cet usage est donc une spécificité du port. Les visiteurs s'y rendent pour lire : ils peuvent apporter d'anciens livres, échanger ou emprunter.



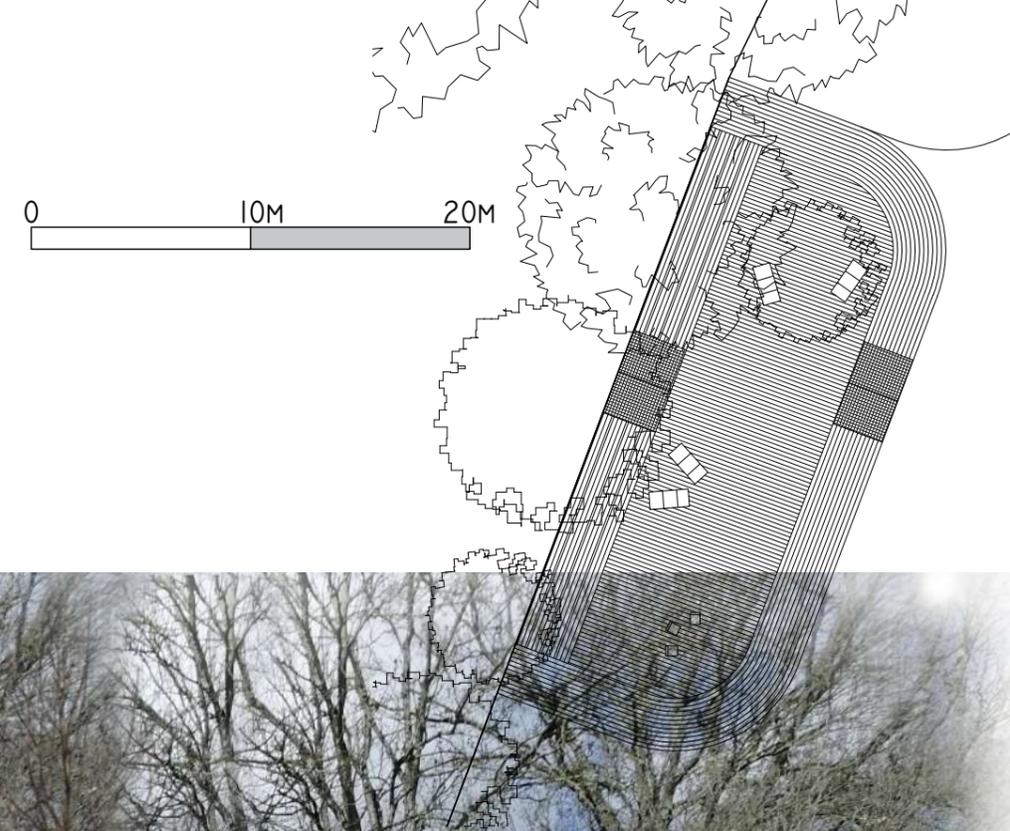
# La plage et le quai

Face à l'eau, une plage permet de profiter pleinement de la Vilaine, du bruit de l'eau et du paysage alentour. L'utilisateur y trouve des tables de pique-nique et le quai pour les grands bateaux et péniches. Il accueille les bateaux de plus de 5m et sa capacité dépend de la taille des derniers. Ce quai est le même que l'ancien. Il a été conservé pour minimiser le coût du projet et l'impact environnemental : pourquoi détruire et reconstruire quand celui-là convient très bien ?



# L'espace de sieste

L'espace sieste offre différentes possibilités de repos. L'utilisateur peut s'asseoir ou s'allonger sur des grands gradins. Il peut s'affaler dans un des filets tendus ou profiter du soleil sur un transat. Un tilleul à petites feuilles a été ajouté à cet endroit pour offrir un espace ombragé.

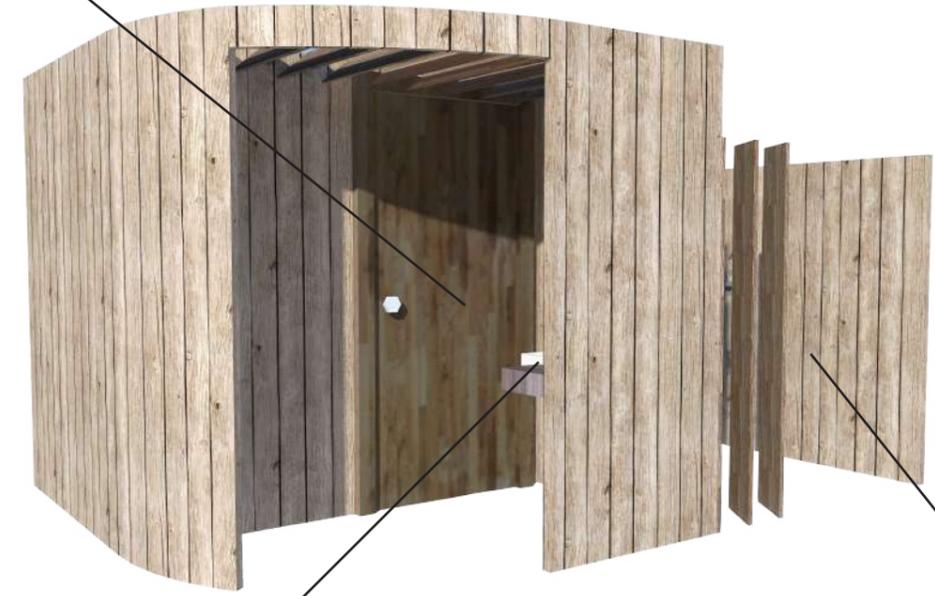


# La logistique du port

Un point information est disposé à l'entrée du port. Il permet de prendre connaissance du lieu et de ce qu'il offre. Le visiteur y trouve également une borne de chargement pour téléphones. Ainsi, s'il veut se détendre, il pose son portable pour faire une pause numérique et se plonge dans l'ambiance calme et reposante du port du Rheu. Derrière ce point informations, un grand parking à vélo se dévoile. Il dispose d'un nombre important d'attaches. Les usagers comprennent donc que le lieu favorise les mobilités douces. Volontairement, aucune place de parking n'a été signalée (mais il y a tout de même de l'espace disponible en cas de besoin).

Au Nord du port, face aux pontons, se trouve le bloc sanitaire et local poubelle des plaisanciers. Dans cet espace, on trouve un sanitaire PMR avec son lavabo, un autre lavabo à l'extérieur et la place pour 3 ou 4 poubelles derrière la séparation.

WC PMR



Lavabo

Local poubelle

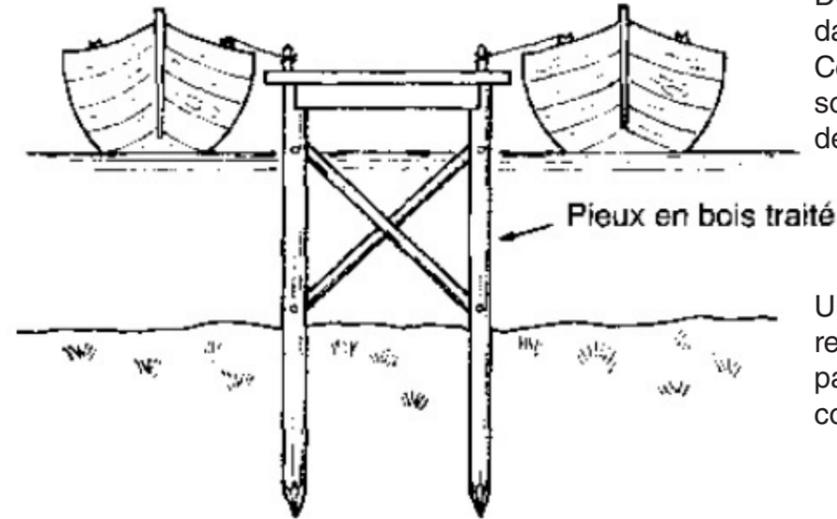
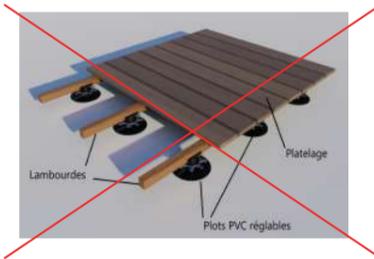


# Un point technique

Les platelages en bois et les pontons sont montés sur un système à pieux



Comme on peut le voir sur cette image, la structure du platelage est faite de pieux. En effet, un plateage sur plot est invisible dans ce type de situation.



Des pieux en bois traité sont plantés dans le sol jusqu'à 6m de profondeur. Ceci permet d'aller chercher le sol solide et capable de soutenir l'ensemble de la construction.

Un système en crois de saint andré vient renforcer le tout permettant ainsi de pallier aux déformations liées à de forts courants.



Pour les plateformes, le système est donc le même à l'exception de l'endroit où ils se trouvent : il ne sont pas installés dans l'eau mais dans la terre. Le sol étant souvent humide, voir inondé, les pieux sont nécessaires pour aller chercher le bon sol en profondeur.

# Les matériaux



*Sable stabilisé*

- Choisi pour son aspect naturel et sa durabilité dans le temps
- Composé de sable et de ciment
- Disposé à l'entrée du port pour les manoeuvres de véhicules (camions poubelles, voitures et remorque à bateau)



*Pelouse*

- Choisi pour sa texture moelleuse qui permet de s'asseoir dedans
- Disposé dans la moitié Sud du port



*Platelage en robinier*

- Choisi pour sa durabilité dans le temps du fait de ses qualités naturelles et de son traitement (classe 4)
- Assemblé sur un système de pieux et lambourdes
- Disposé sur les espaces de détente et le chemin de hallage qui joint l'île d'Apigné et descend au Sud du port



*Béton*

- Choisi pour créer une pente douce et anti-dérapante
- Permet de descendre plus facilement le matériel nécessaire aux bateaux jusqu'aux pontons
- Disposé au Nord du port, devant les pontons



*Filet tendu*

- Choisi pour son côté ludique, attirant et original
- S'adapte parfaitement à la forme du corps
- Peut être retiré si nécessaire
- Disposé dans l'espace sieste (2), dans l'espace lecture (1) et sur la plage la plus au Sud (1)



# Les végétaux



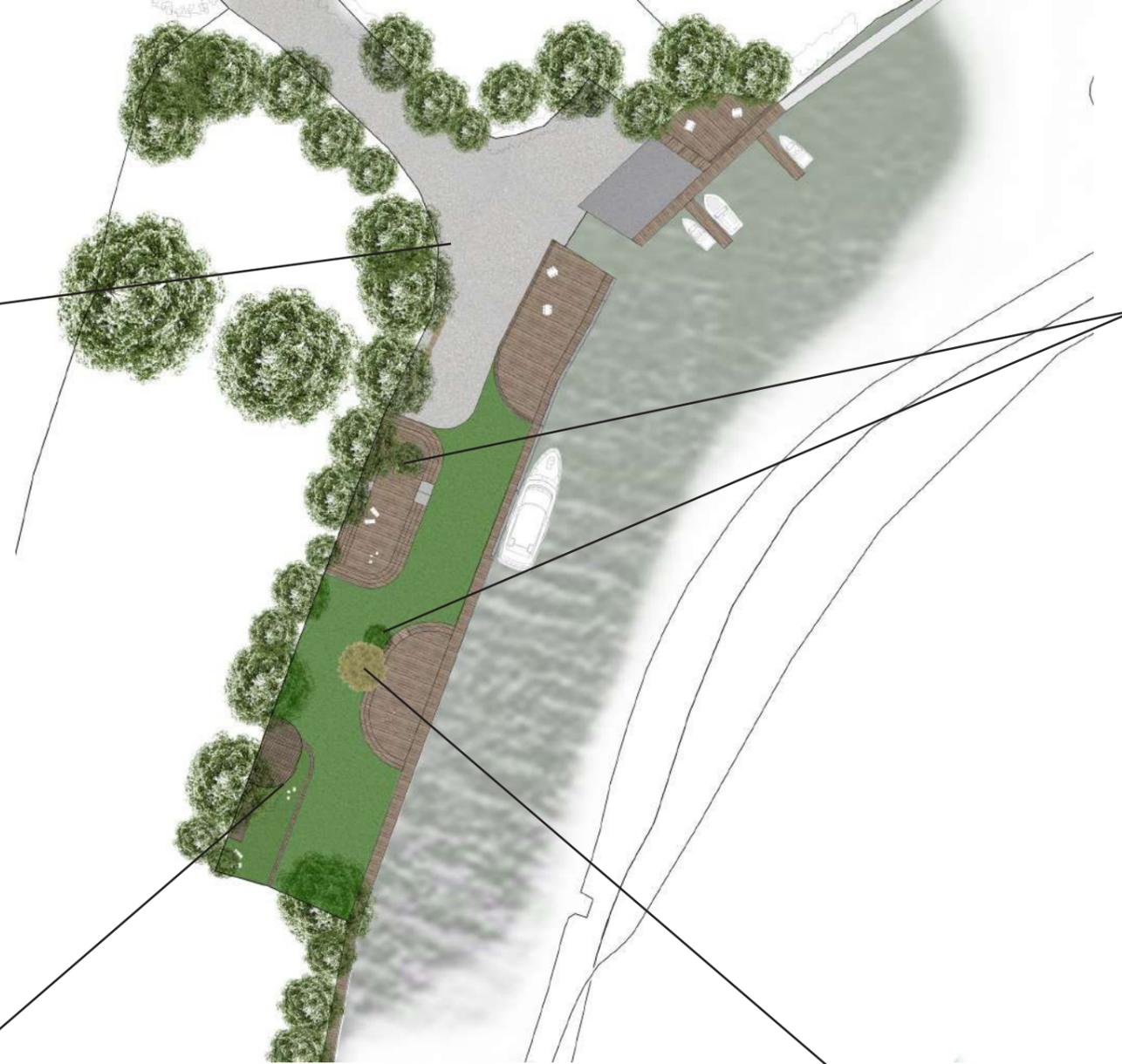
*Glycine*

- S'épanouie dans des sols généralement normaux
- Choisi pour sa couleur pâle, son odeur agréable et sa capacité à couvrir, grimper
- Disposé sur le point information pour créer une ambiance accueillante et douce (le point le plus haut du port pour éviter l'humidité du sol)



*Graminé : Laiche orange*

- S'épanouie en zone humide
- Supporte les inondations et sols détrempés
- Choisi pour sa couleur chatoyante qui dénote devant le bois grisé par le temps
- Disposé dans le coin lecture



*Saule pleureur*

- S'accommode au sol humide
- Choisi pour créer des petites zones d'ombre dispersées sur le port
- Disposé dans l'espace sieste et à côté de la plage la plus au Sud



*Saule pleureur*

- S'épanouie au bord des étangs et rivières
- Choisi pour port atypique et la zone d'ombre qu'il crée sous son branchage
- Disposé à côté de la plage la plus au Sud