

Cahier des clauses techniques particulières pour la réalisation et la pose d'une passerelle piétonne.

Commune de Plounevez Lochrist (29)

I – DESCRIPTION ET CONTENU DE LA PRESTATION

CONTEXTE :

Le Conservatoire du littoral est propriétaire de terrains sur le site des Dunes de Keremma, communes de Tréfléz, Plounevez Lochrist et Goulven, dans le Finistère. Une passerelle permettait le passage des véhicules au-dessus du ruisseau du Froust pour accéder à un stationnement.

Suite à l'érosion des berges du ruisseau, en partie à cause de la passerelle actuelle, celle-ci n'est plus sécurisée. Le Conservatoire du littoral souhaite la faire remplacer par une passerelle piétonne uniquement.

MAITRE D'OUVRAGE ET MAITRE D'ŒUVRE DE L'OPERATION :

Délégation Bretagne du Conservatoire du littoral

OBJET DU CAHIER DES CHARGES :

La présente consultation comprendra les opérations suivantes :

- Dépose de la passerelle existante et évacuation en déchèterie
- Présentation des notes de calculs pour le dimensionnement et la méthodologie de mise en œuvre de la passerelle, validées par un bureau de contrôle.
- Fourniture et pose d'une nouvelle passerelle permettant le passage sécurisé des piétons.

LOCALISATION DE LA ZONE OBJET DU PRESENT CAHIER DES CHARGE :

Commune de Plounevez Lochrist, Finistère. Cartes de localisation en annexe.

DESCRIPTIFS DES TRAVAUX

La passerelle en place actuellement, dimensionnée pour le passage de véhicules (cf photos en annexe) sera démontée, y compris ses fondations. Les matériaux pourront être récupérés et réutilisés si leur état le permet ou évacués en déchèterie agréée.

Une nouvelle passerelle, calibrée uniquement pour la circulation des piétons devra être installée sur site. Le prestataire devra concevoir, fabriquer et poser cette nouvelle passerelle ainsi que son système d'ancrage sur site.

L'ancrage au sol devra être plus large que celui actuellement en place pour éviter l'érosion des berges, du au substrat sableux, du marnage important et du courant du jusant créé par la marée.

La proposition technique devra être **la moins impactante possible pour l'environnement et le lit du ruisseau**, les travaux étant soumis à déclaration au titre de la loi sur l'eau. **Dans l'idéal, les berges du ruisseau ne doivent pas être modifiées par l'aménagement.**

La nouvelle passerelle devra également être plus élevée que la passerelle actuelle, ou de forme incurvée, pour éviter la submersion en cas de grande marée, comme c'est le cas actuellement.

L'emplacement de la passerelle pourra être revu, plus en amont du ruisseau si nécessaire.

Elle devra résister à un environnement très exposé aux embruns et à la corrosion marine, la visserie sera en inox A4.

Caractéristiques techniques minimales requises :

- largeur utile minimale : **1,40 m**
- garde-corps des deux côtés sur la portion surplombant le ruisseau
- hauteur des garde-corps conforme aux normes en vigueur (1,10m)
- barreaudage horizontal conforme à la norme NF P 01-012 en vigueur
- charge d'exploitation minimale : 4 kN/m² (Eurocode 1 – passerelles piétonnes)
- structure en métal galvanisé/alu ou en bois (classe 4 naturel)
- revêtement antidérapant posé une lame sur trois

La prestation comprendra tous les calculs nécessaires afin d'assurer la tenue de l'ouvrage, dans l'espace et dans le temps (l'impact sur les berges lors des mouvements des marées sera pris en compte) ainsi que la sécurité des usagers. Il est impératif que le tablier soit au-dessus des marées.

Les notes de calculs validées par un bureau de contrôle et un plan d'exécution seront impérativement fournis pour validation au maître d'ouvrage avant le démarrage des travaux.

Ces documents permettront au maître d'ouvrage de déposer les demandes d'autorisations administratives nécessaires. Les travaux ne pourront démarrer qu'après obtention de ces autorisations.

CONDITIONS D'INTERVENTION ET PRECAUTIONS PARTICULIERES

Prescriptions techniques

Du fait du statut de zone naturelle protégée, les conditions suivantes devront être impérativement respectées :

- Les lieux devront être laissés propres et en bon état après intervention.
- Il sera apporté la plus grande attention à toutes les interventions et à tous les niveaux d'exécution. Une exigence particulière sera demandée pour les travaux de finition qui devront être parfaits à l'œil. Une remise en état à l'initial de l'environnement de travail sera opérée en cas de dégradation, au frais de l'entrepreneur.

Matériels

Le matériel utilisé devra être adapté au travail en espace naturel et des précautions particulières seront prises dans le souci de préservation du site.

Accès au chantier et logistique :

- le prestataire devra vérifier l'accessibilité des engins nécessaires
- si un stockage temporaire est nécessaire, l'emplacement devra être validé par le maître d'ouvrage
- aucune installation de chantier ne devra générer d'impact durable sur les sols

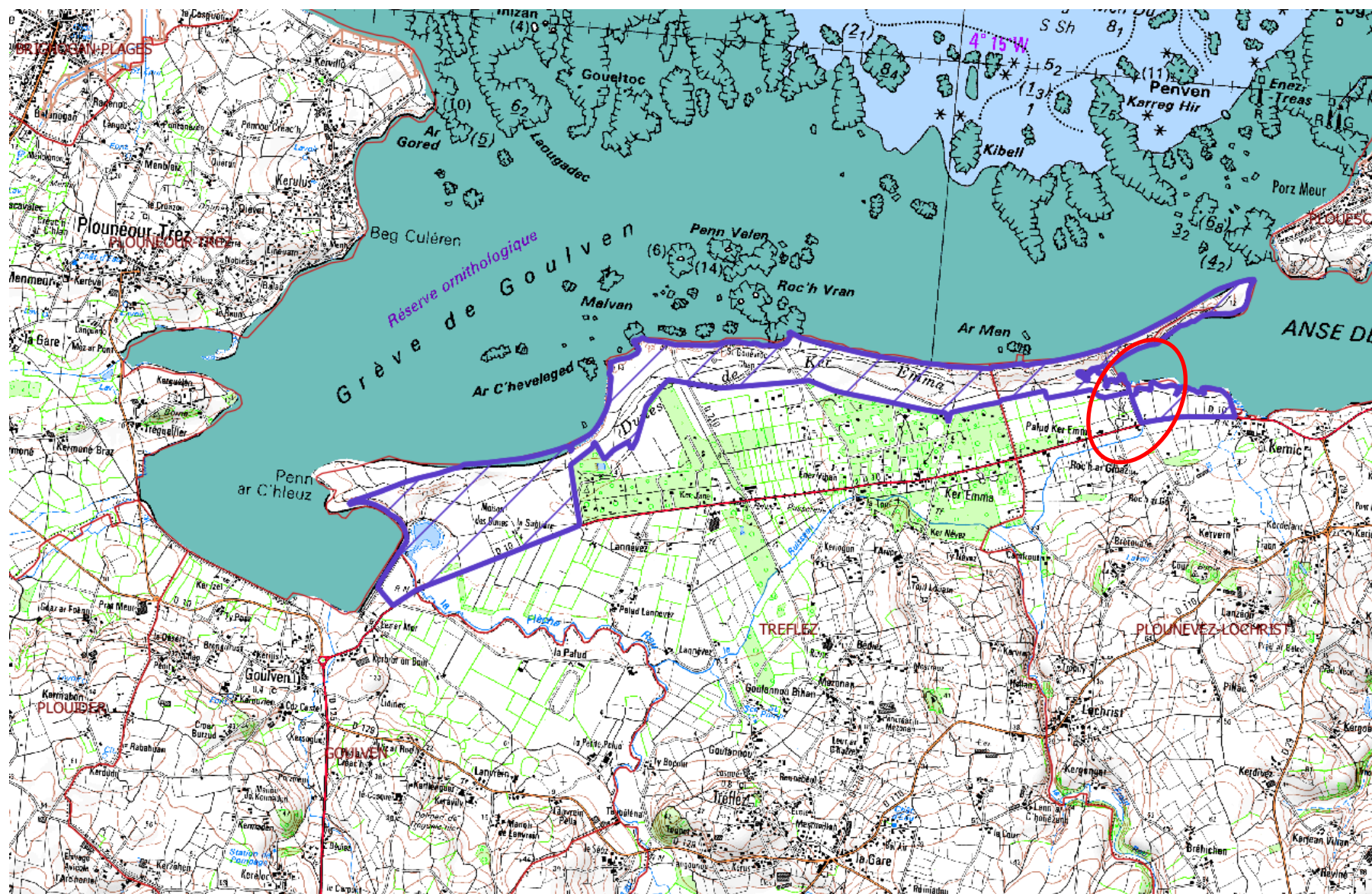
Gestion des déchets :

- évacuation vers des filières agréées
- tenue d'un bordereau de suivi des déchets
- valorisation privilégiée lorsque cela est possible

DUREE DU MARCHE

L'ensemble des prestations sera réalisé dans un délai de 12 mois à compter de la date inscrite dans la lettre de commande valant notification. Les travaux devront être réalisés hors de la saison estivale où le site est très fréquenté. Le marché se fera en 2 phases : études préalables, suivies des demandes d'autorisations par le maître d'ouvrage, puis mise en œuvre des travaux après obtention des autorisations.

ANNEXES 1 : PLANS ET PHOTOS





Passerelle actuelle – photos datée, non contractuelle



