

MAÎTRISE D'OUVRAGE

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES PAYSE BIGOUDEN SUD
17 rue Raymonde-Folgoas-Guillou
29120 Pont-l'Abbé
02 98 87 14 42



MAÎTRISE D'ŒUVRE

AGENCE AGAP (mandataire) - URBANISME & PAYSAGE
21 rue de Canivarc'h 56860 SÉNÉ
contact@agence-agap.fr / 09 50 03 07 60



BMD ENGINEERING- INGENIERIE & ETUDES TECHNIQUES
5 rue Chevalier Tristant 56800 PLOERMEL
brice.moussard@bmd-engineering.com / 07 49 67 84 25



PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARCH
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARCH
Libellé du fichier : PA02. Notice de...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

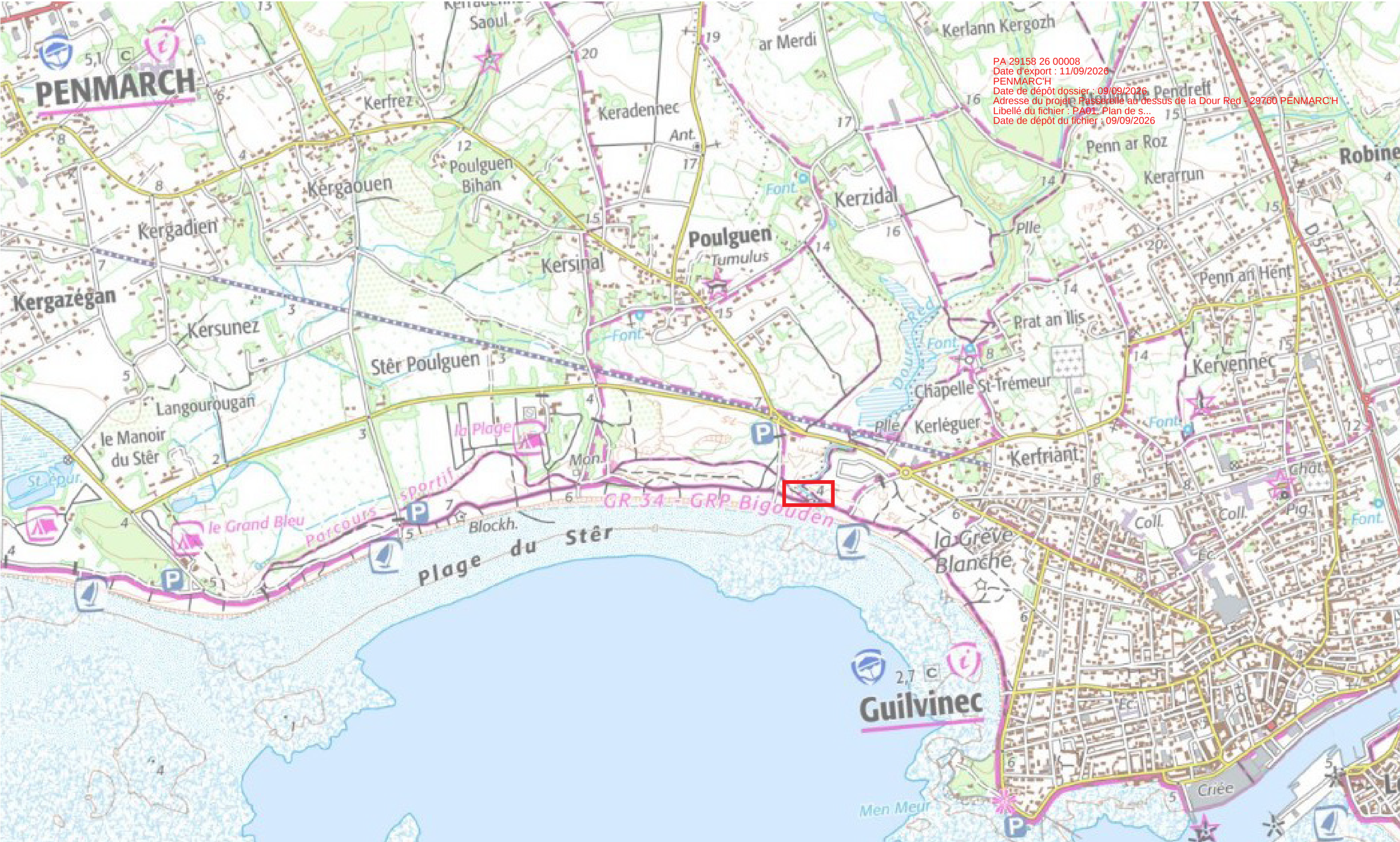


Notice (PA02)

SEPTEMBRE 2026

COMMUNE DE PENMARCH ET GUILVINEC (29)

REMPLACEMENT DE LA PASSERELLE DE LA DOUR RED



PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARCH
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARCH
Libellé du fichier : PA01. Plan de s...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

 Localisation du projet

Carte IGN 0 100 200 km 

SOMMAIRE

Préambule	3
1. Situation et contexte	4
2. Etat des lieux	7
3. Projet d’aménagement	10

PRÉAMBULE

Sur l'itinéraire du GR34, entre Guilvinec et Penmarch, la passerelle en bois réalisée il y a 40 ans par les deux communes et qui permet d'enjamber le cours d'eau de la Dour Red a dû être démontée en urgence pour des raisons de sécurité.

En février 2026, la culée de la rive gauche a basculé à cause de l'érosion générée par le courant de vidange du cours d'eau. Pour permettre la continuité du cheminement, une passerelle temporaire a été installée.

L'idée est de réaliser une nouvelle passerelle plus haute afin de permettre le bon écoulement de l'eau en période de crue et de prévoir les futures fondations en dehors du lit mineur du ruisseau afin d'éviter l'effet d'érosion du courant.

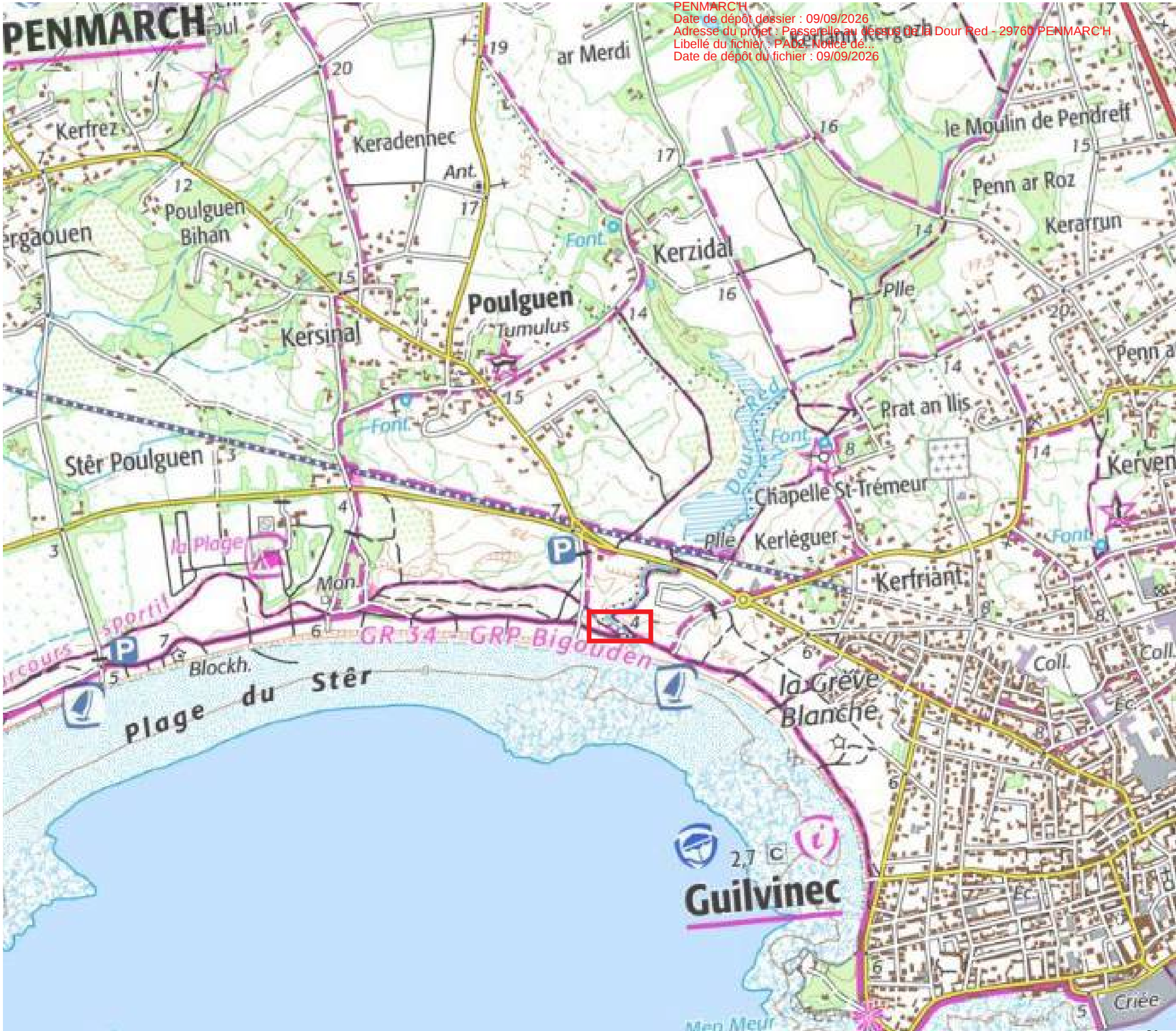
1. SITUATION ET CONTEXTE

1. SITUATION ET CONTEXTE

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

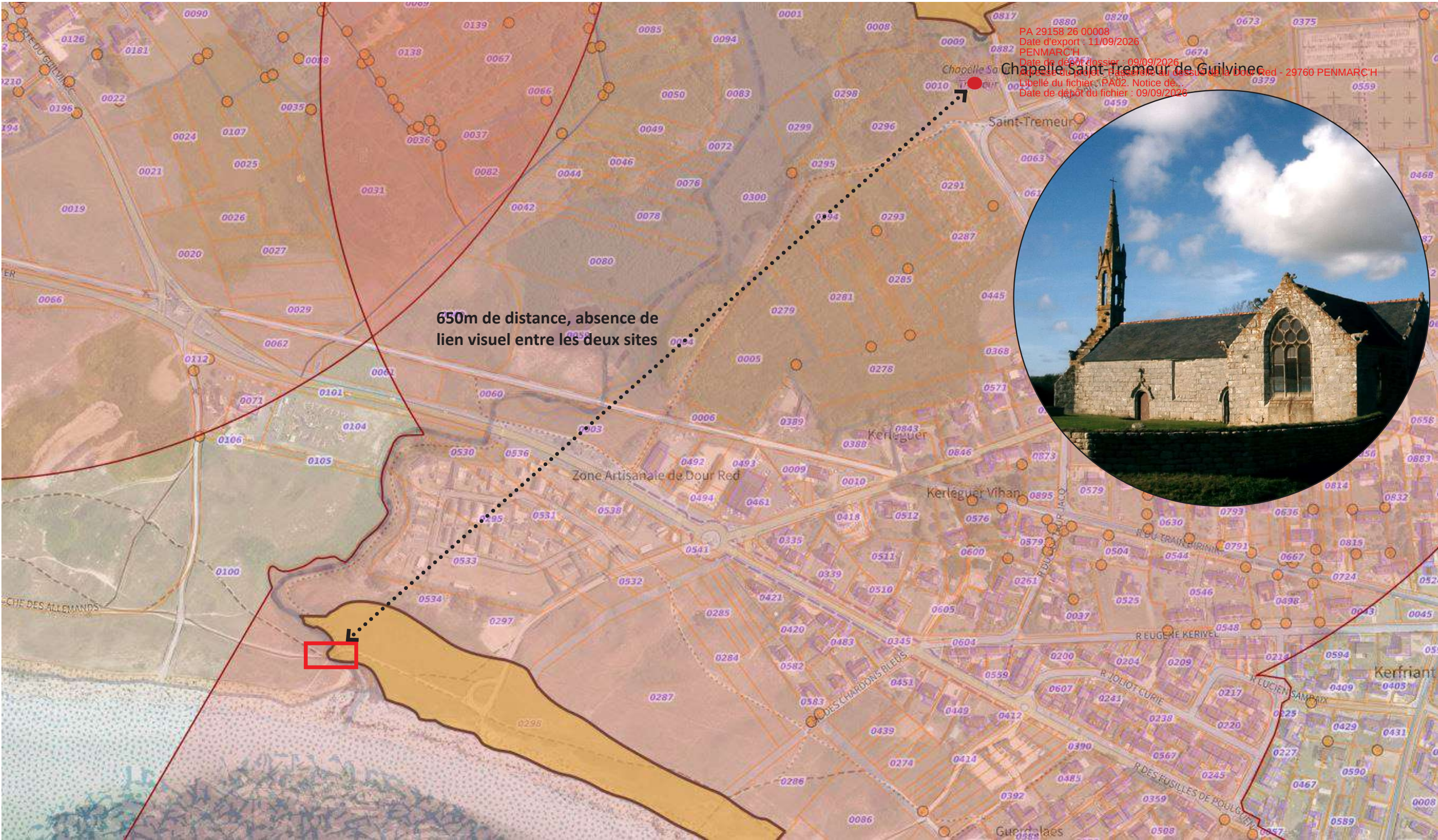
Le présent projet se situe sur les communes de Penmarch et Guilvinec, dans le département du Finistère (29). Il est question du remplacement de la passerelle permettant le franchissement du cours d'eau de la Dour Red.

Le remplacement de cette passerelle a un enjeu fort du point de vue de sa situation dans un contexte littoral important. La passerelle se trouve également dans l'aire de protection des abords du monument historique de la Chapelle de Saint Trémeur, mais éloignée (650m) et sans lien visuel avec celle-ci.



 Localisation du projet

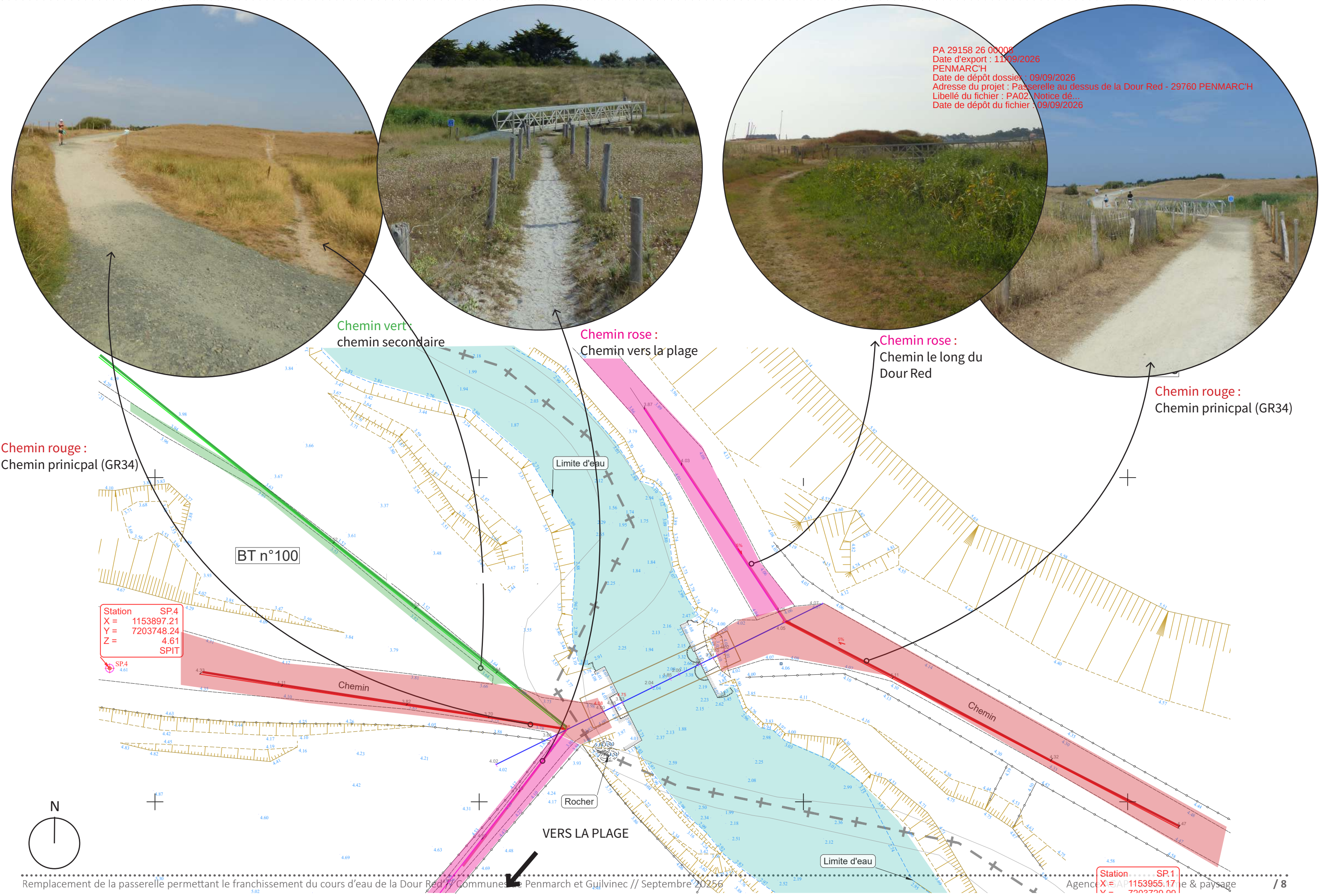
2. ETAT DES LIEUX - Les différents cheminement



- Localisation du projet
- Périmètre MH (protection au titre des abords de monuments historiques)
- Périmètre ZPPA (zone de présomption de prescription archéologique)

2. ÉTAT DES LIEUX

2. ETAT DES LIEUX - Les différents cheminement

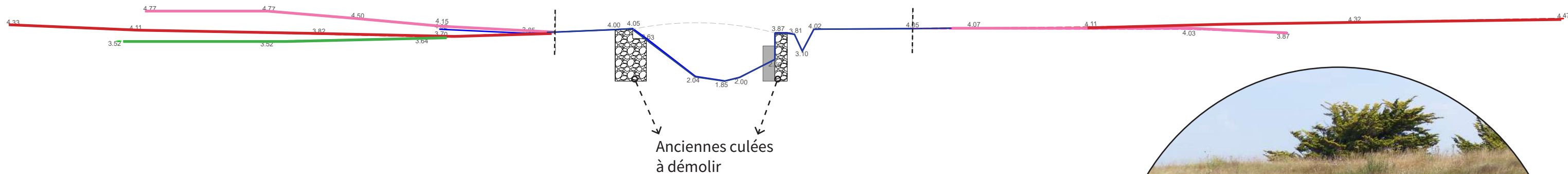


2. ETAT DES LIEUX - Les différents cheminement

La coupe en baïonnette ci-dessous permet de mettre en avant l'altimétrie des différents cheminements et d'ainsi mesurer les différences de niveaux entre les cheminements et la future passerelle.

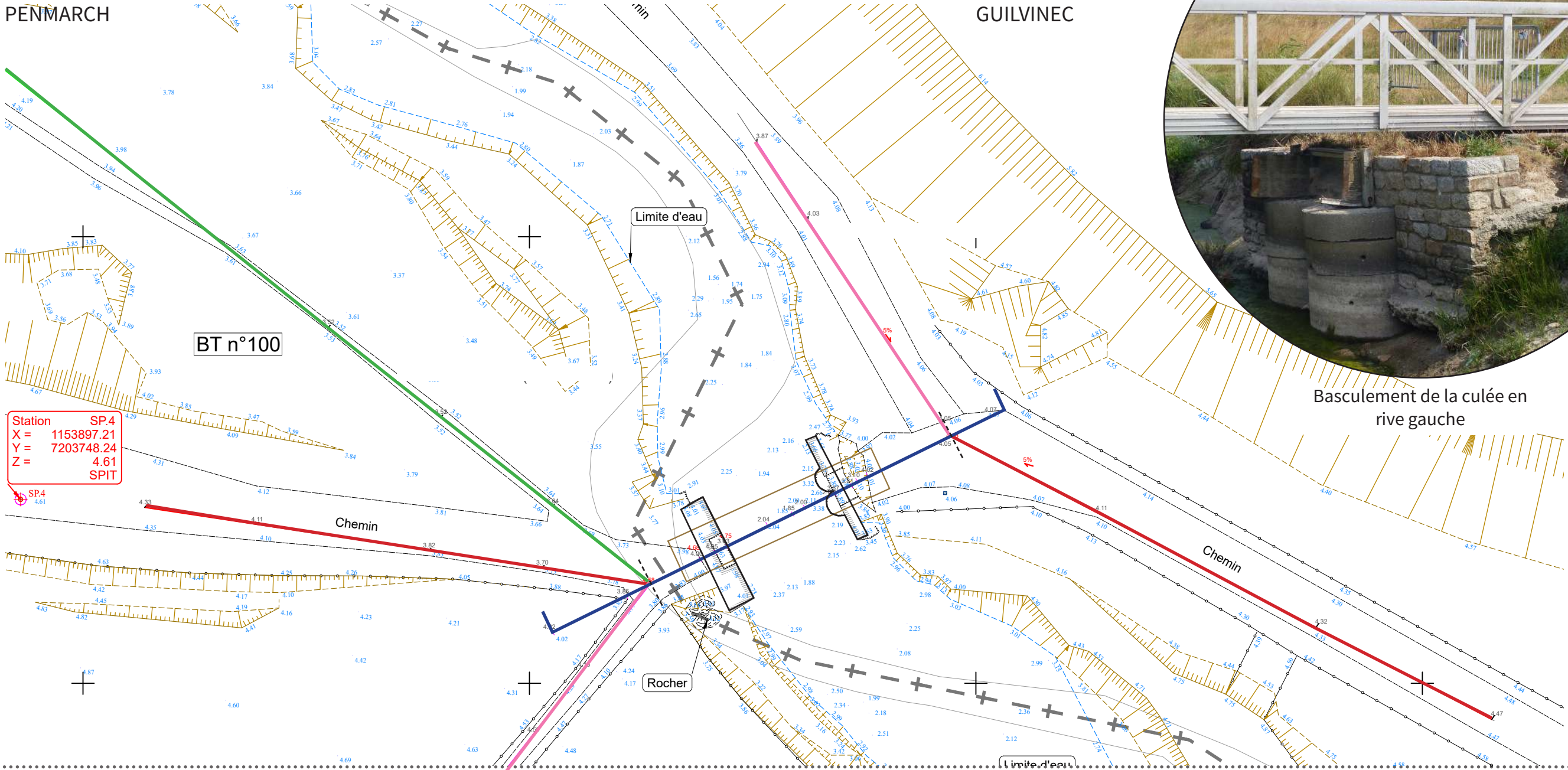
PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA02. Notice de...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

EXISTANT : coupe en baïonnette



PENMARCH

GUILVINEC

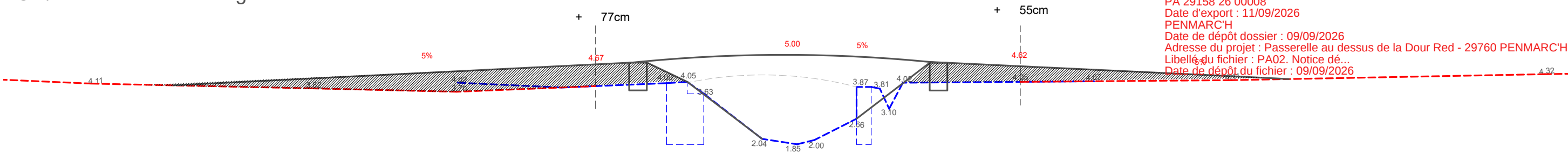


Basculement de la culée en rive gauche

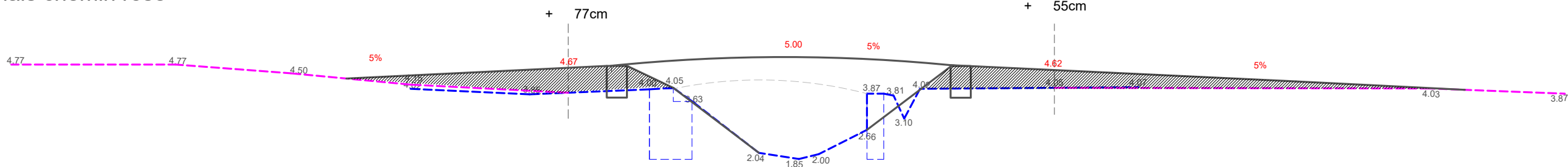
3. PROJET D'AMÉNAGEMENT

3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Scénario préférentiel

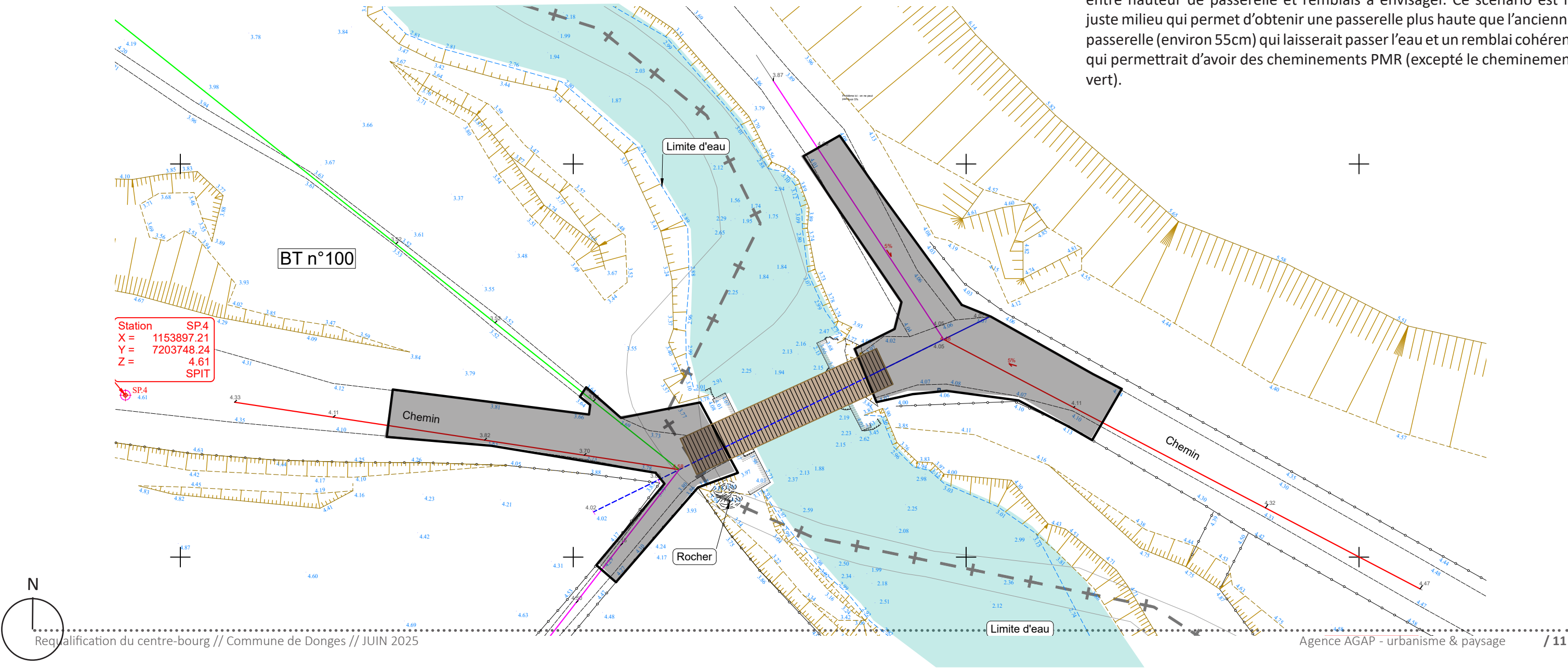
SC4 / remblais chemin rouge



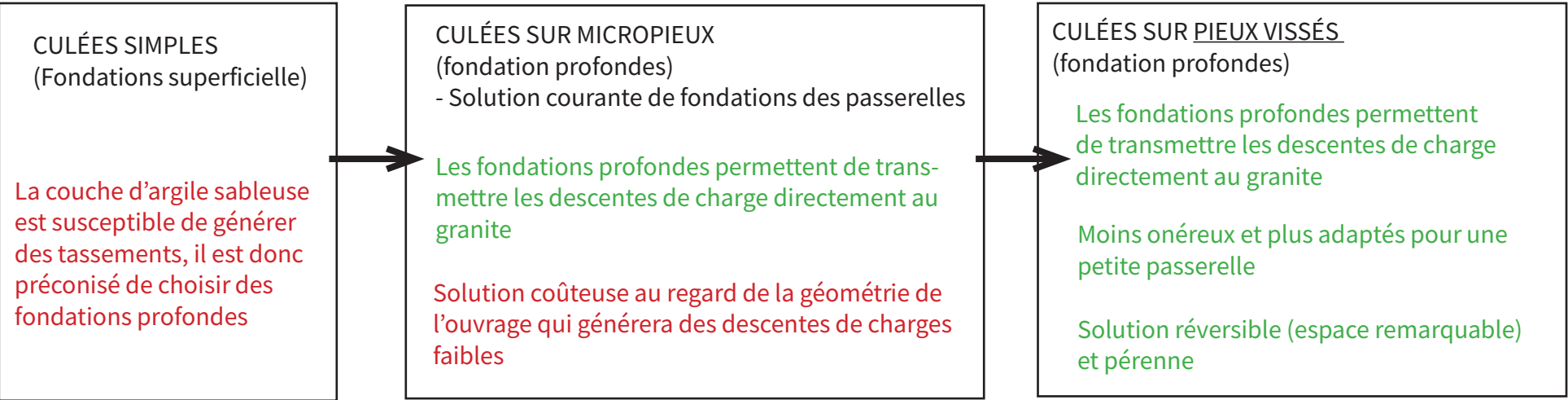
SC4 / remblais chemin rose



Au total, 4 scénarios ont été étudiés afin de trouver la meilleure solution entre hauteur de passerelle et remblais à envisager. Ce scénario est le juste milieu qui permet d'obtenir une passerelle plus haute que l'ancienne passerelle (environ 55cm) qui laisserait passer l'eau et un remblai cohérent qui permettrait d'avoir des cheminements PMR (excepté le cheminement vert).



3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Fondations



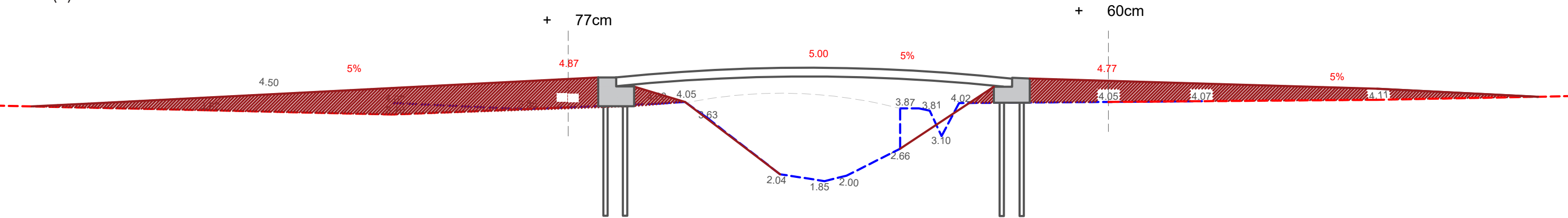
Principe technique des pieux vissés

PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA02. Notice de...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026



DEUX SCÉNARIOS PROPOSÉS SUR LA BASE DU SC4 :

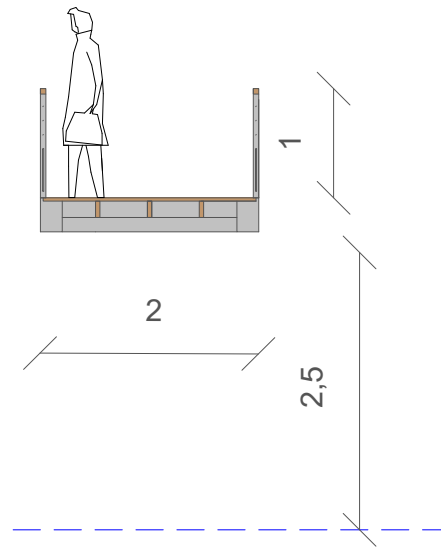
SC4 (a): CULÉES SUR PIEUX VISSÉS AVEC REMBLAIS DE PART ET D'AUTRES



3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Reference / matérialité et esthétique



Référence : passerelle à Gâvres, passerelle cintrée afin de gagner en hauteur (au projet, la passerelle est à 5.00 au point haut au lieu de 4.45)



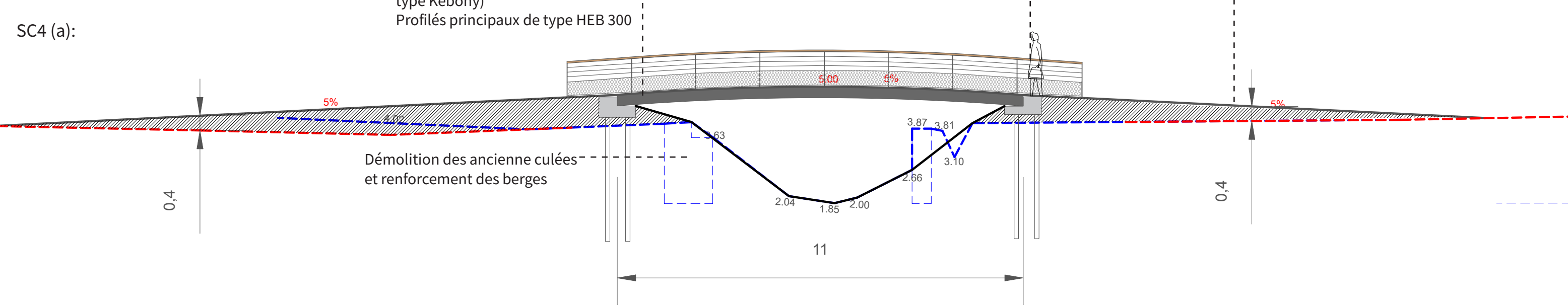
Structure en acier galvanisé et thermolaqué gris foncé (RAL 7016)
+ **platelage bois** résistant (classe 4 ou 5 , environnement marin
type Kébony)
Profilés principaux de type HEB 300



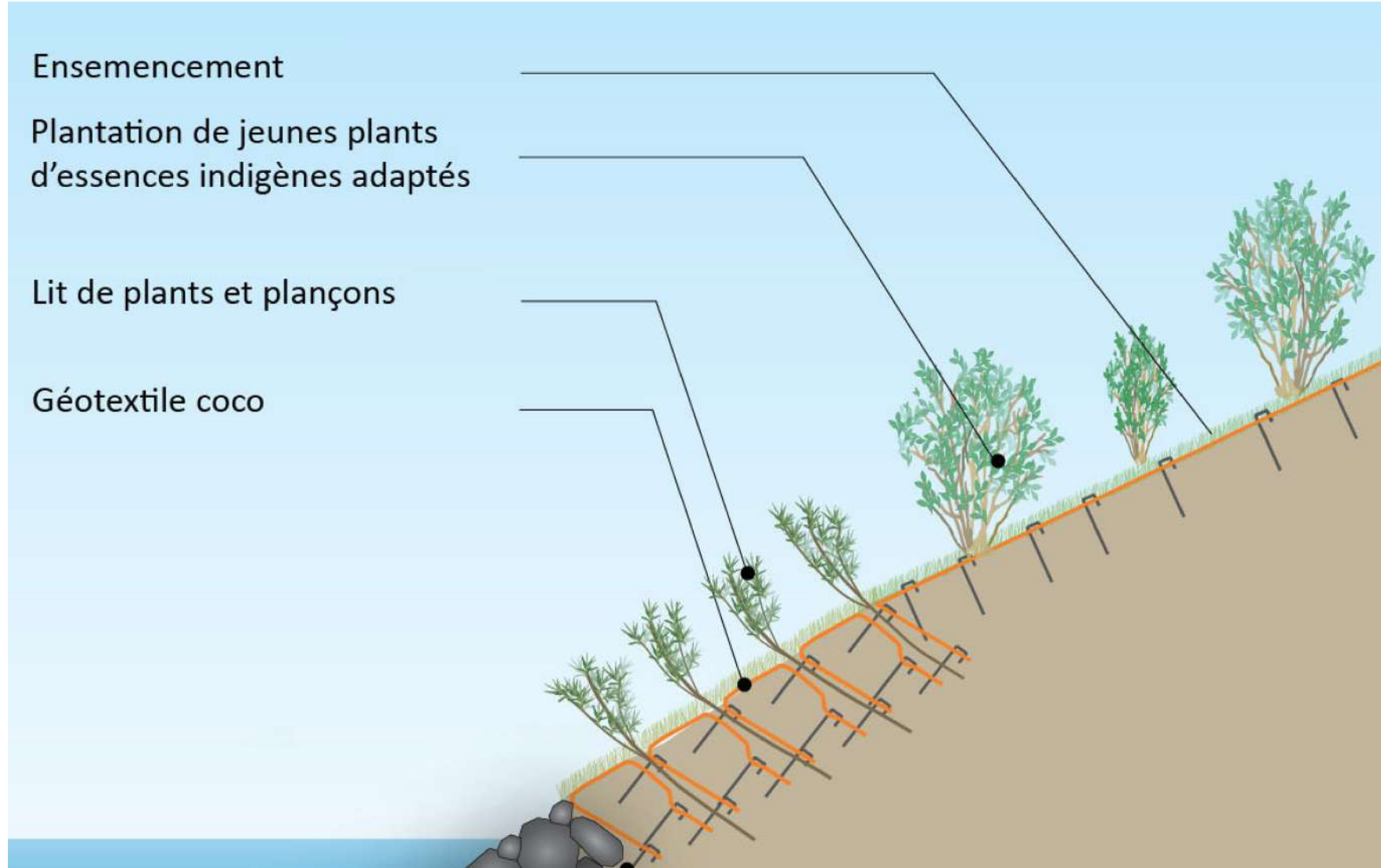
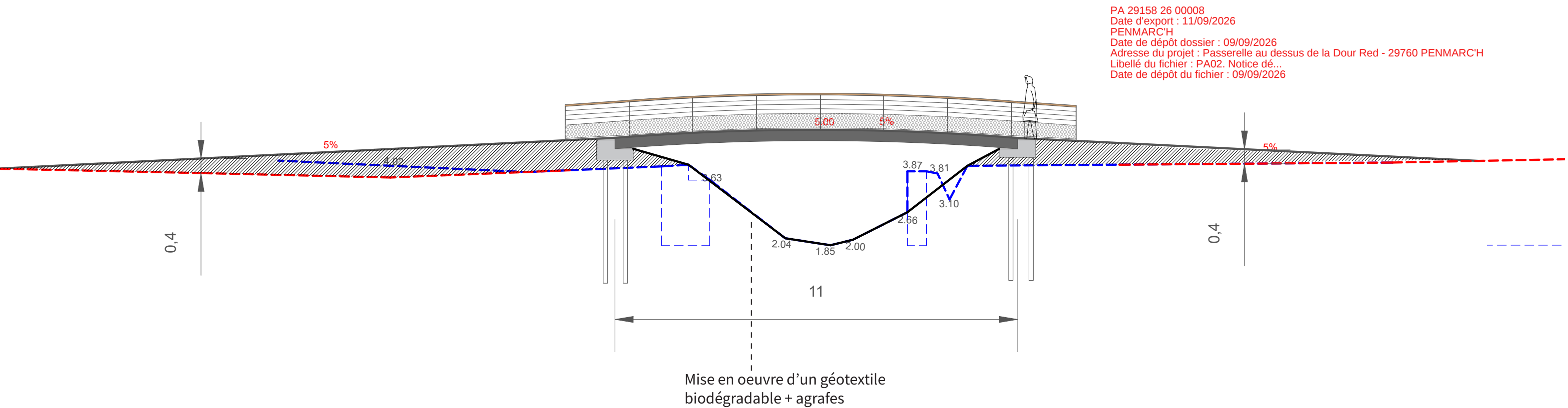
Garde-corps : Main courante en bois avec structure en acier galvanisé et thermolaqué gris foncé. Câbles et filet pour permettre une transparence dans le paysage (câbles épais).

Réhaussement du cheminement en remblais

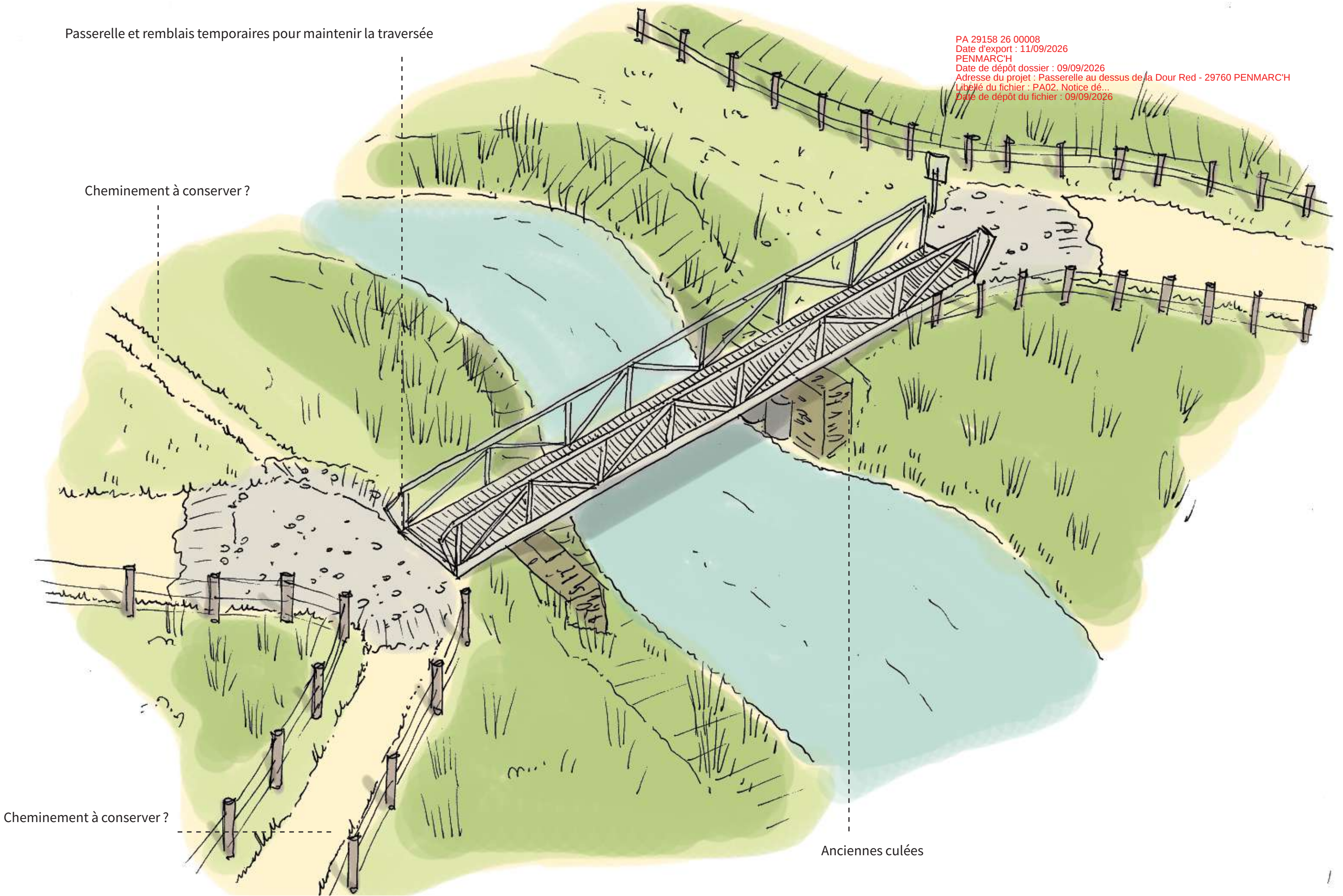
SC4 (a):



3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Renforcement des berges



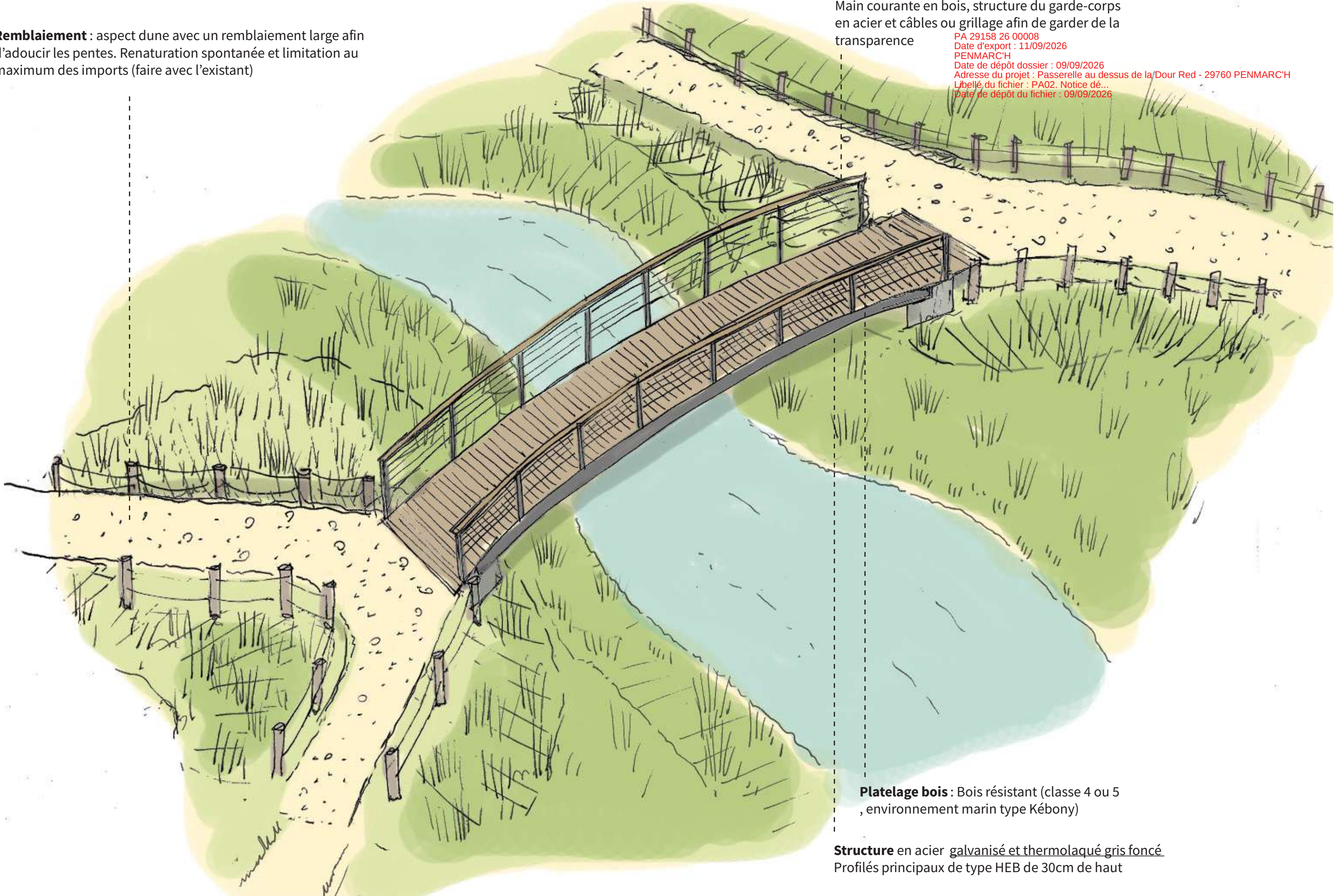
3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Axonométrie de l'existant



PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA02. Notice de...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Renforcement des berges

Remblaiement : aspect dune avec un remblaiement large afin d'adoucir les pentes. Renaturation spontanée et limitation au maximum des imports (faire avec l'existant)



Main courante en bois, structure du garde-corps en acier et câbles ou grillage afin de garder de la transparence

PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA02. Notice de...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

Platelage bois : Bois résistant (classe 4 ou 5 , environnement marin type Kébony)

Structure en acier galvanisé et thermolaqué gris foncé
Profilés principaux de type HEB de 30cm de haut

3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Photo de l'existant



PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA02. Notice de...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Croquis du projet

PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA02. Notice de...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026



3. PROJET D’AMÉNAGEMENT - Prescription du chantier pour limiter l’impact sur le cours d’eau

1. Éviter toute intervention dans le lit mineur

- Réalisation des travaux seront réalisés en période d’étiage

2. Protéger les berges et la végétation

- Délimiter précisément l’emprise du chantier par un balisage physique.
- Ne pas entreposer de terres, déblais, matériaux ou déchets en bord immédiat du cours d’eau.
- Prévoir une remise en état des berges dès la fin des travaux, avec revégétalisassions par des espèces locales (voir projet)

3. Éviter les départs de terres et de matières en suspension

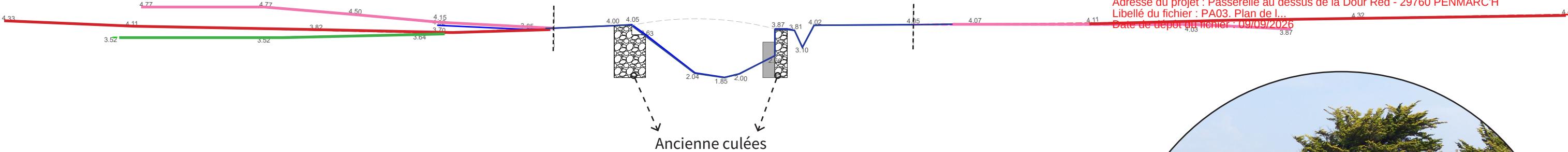
- Protéger les zones de sol nu ;
- Canaliser les eaux de ruissellement ;
- Installer, avant le démarrage des travaux, des dispositifs de filtration/rétention adaptés : boudins, barrières à sédiments, etc. ;
- Surveiller particulièrement le chantier après les épisodes pluvieux.
- Pas de réalisation de béton (simple chantier de démolition), donc pas de risque de laitance

PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA02. Notice de...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

3. PROJET D'AMÉNAGEMENT - Photographies des culées à démolir

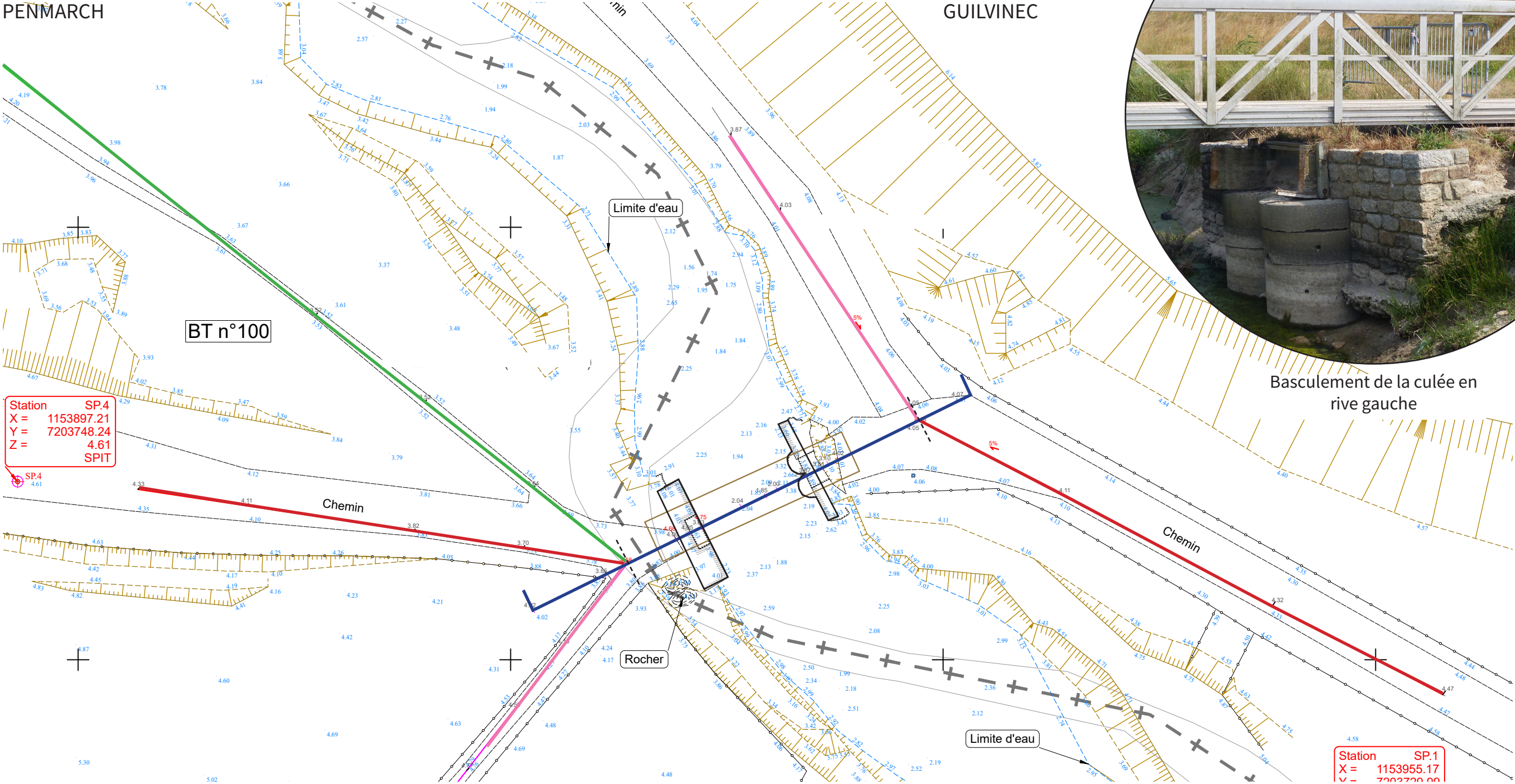


PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA03. Plan de l...
Date de dépôt du dossier : 09/09/2026



PENMARCH

GUILVINEC



Structure en acier galvanisé et thermolaqué gris foncé + **platelage bois** résistant (classe 4 ou 5, environnement marin type Kébony). Profilés principaux de type HEB 300

Garde-corps : Main courante en bois avec structure en acier. Câbles et filet pour permettre une transparence dans le paysage (câbles épais)

Date d'export : 11/09/2026

PENN MARC'H

Date de dépôt dossier : 09/09/2026

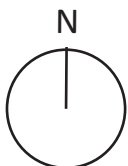
Réasseurement du cheminement

Libellé du fichier : PA04_Plande.c

Libelle du fichier : PA04_Platelage bois
Date de dépôt du fichier : 09/09/2016

Date de depot du fichier : 09/09/2026

Rebroussement du cheminement
en rebroussement ou platelage bois
(variante)





PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29165 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA21. Document ...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

ETAT INITIAL



ETAT FUTUR

PA 29158 26 00008
Date d'export : 11/09/2026
PENMARC'H
Date de dépôt dossier : 09/09/2026
Adresse du projet : Passerelle au dessus de la Dour Red - 29760 PENMARC'H
Libellé du fichier : PA27. Notice pr...
Date de dépôt du fichier : 09/09/2026

Le projet n’est pas concerné par cette demande car il s’agit d’une passerelle.