

**AMÉNAGEMENT DU SENTIER FRANCE VUE SUR MER**  
**SECTEUR SAINTE FRÉTOUSE ET CALLELONGUE**  
**PARC NATIONAL DES CALANQUES**

**ANNEXE TECHNIQUE**  
**JUILLET 2025**

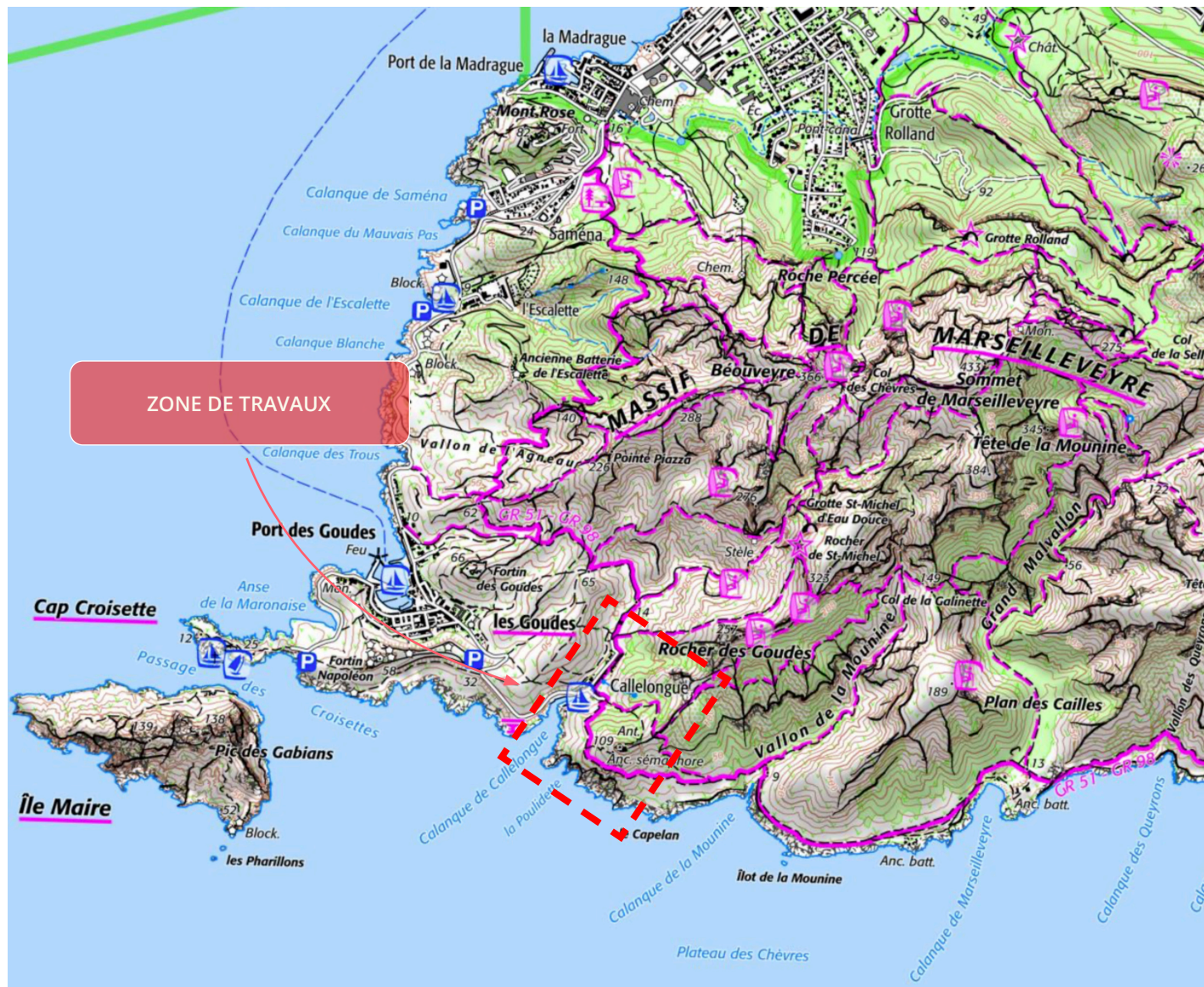


# LOCALISATION DES SITES

Les travaux concernent deux sites distincts, situés au sein du cœur du parc national des Calanques, en site classé, dans le département des Bouches du Rhône. Ils sont néanmoins éloignés l'un de l'autre, localisés aux extrémités du territoire du parc national des Calanques.

Le site de Callelongue se situe sur la commune de Marseille, sur foncier du département des Bouches du Rhône. Le projet concerne le sentier existant balisé en jaune qui mène au Sémaphore via le col du sémaphore et la réhabilitation de l'ancien sentier muletier, dont bon nombre de ouvrages de soutènement sont encore présents mais où la végétation a refermé le sentier.

Le site de Sainte Frétouse se situe sur la commune de La Ciotat sur du foncier public du Conservatoire du Littoral et de la commune de La Ciotat. Le projet concerne des sentiers existants qui permettent de parcourir le site de Sainte Frétouse qui accueillera la nouvelle maison du parc national des Calanques. Un nouveau tronçon permettant de relier le site au sémaphore du Bec de l'Aigle sera également aménagé.

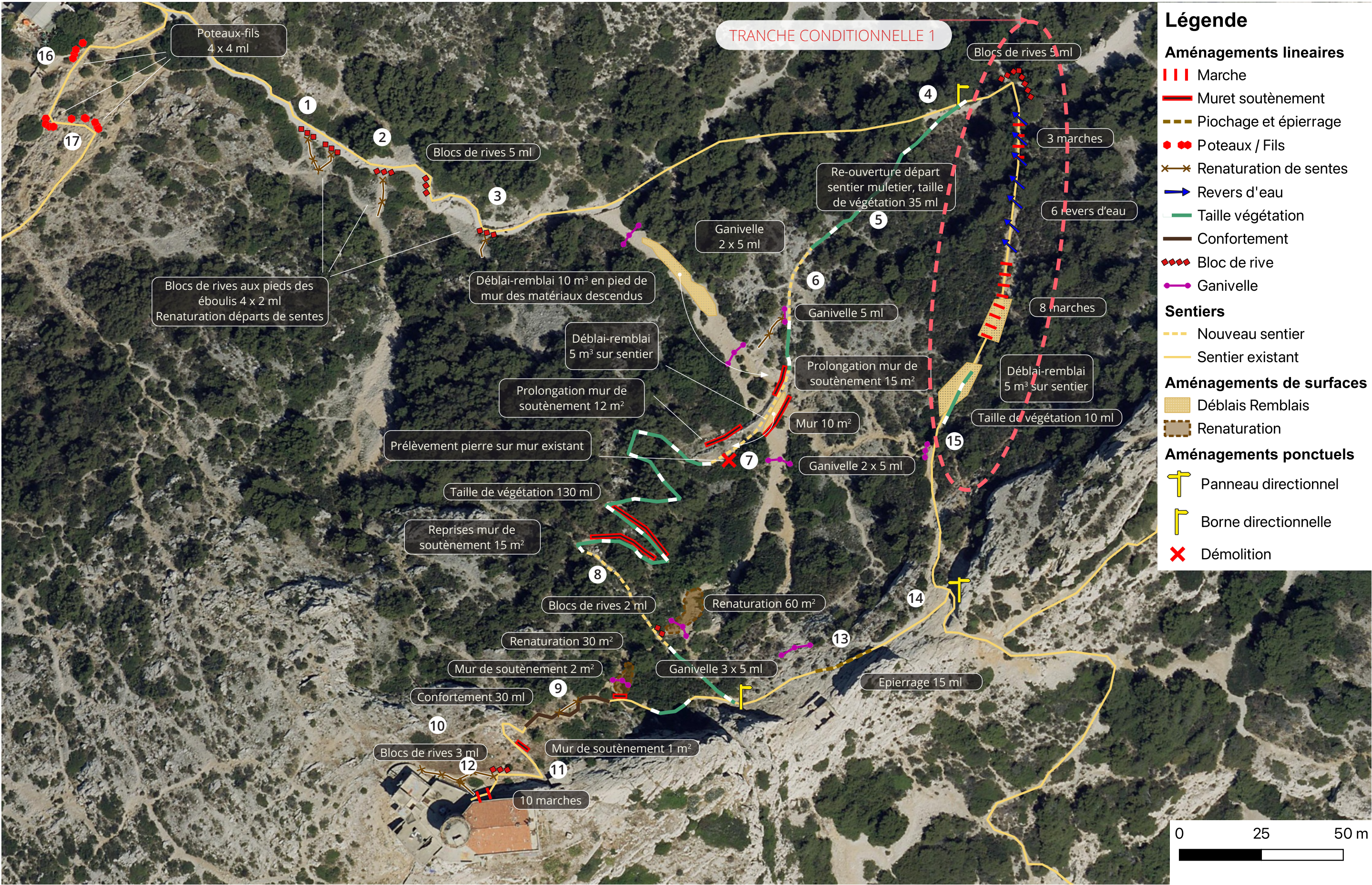


SITE CALLELONGUE

SITE SAINTE FRÉTOUSE

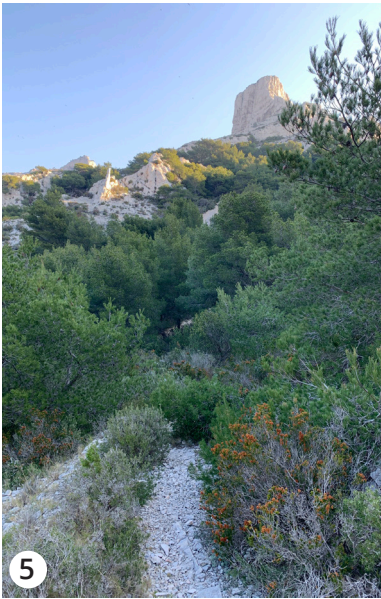


# SECTEUR CALLELONGUE : CARTOGRAPHIE DES OUVRAGES ET DES TRAVAUX



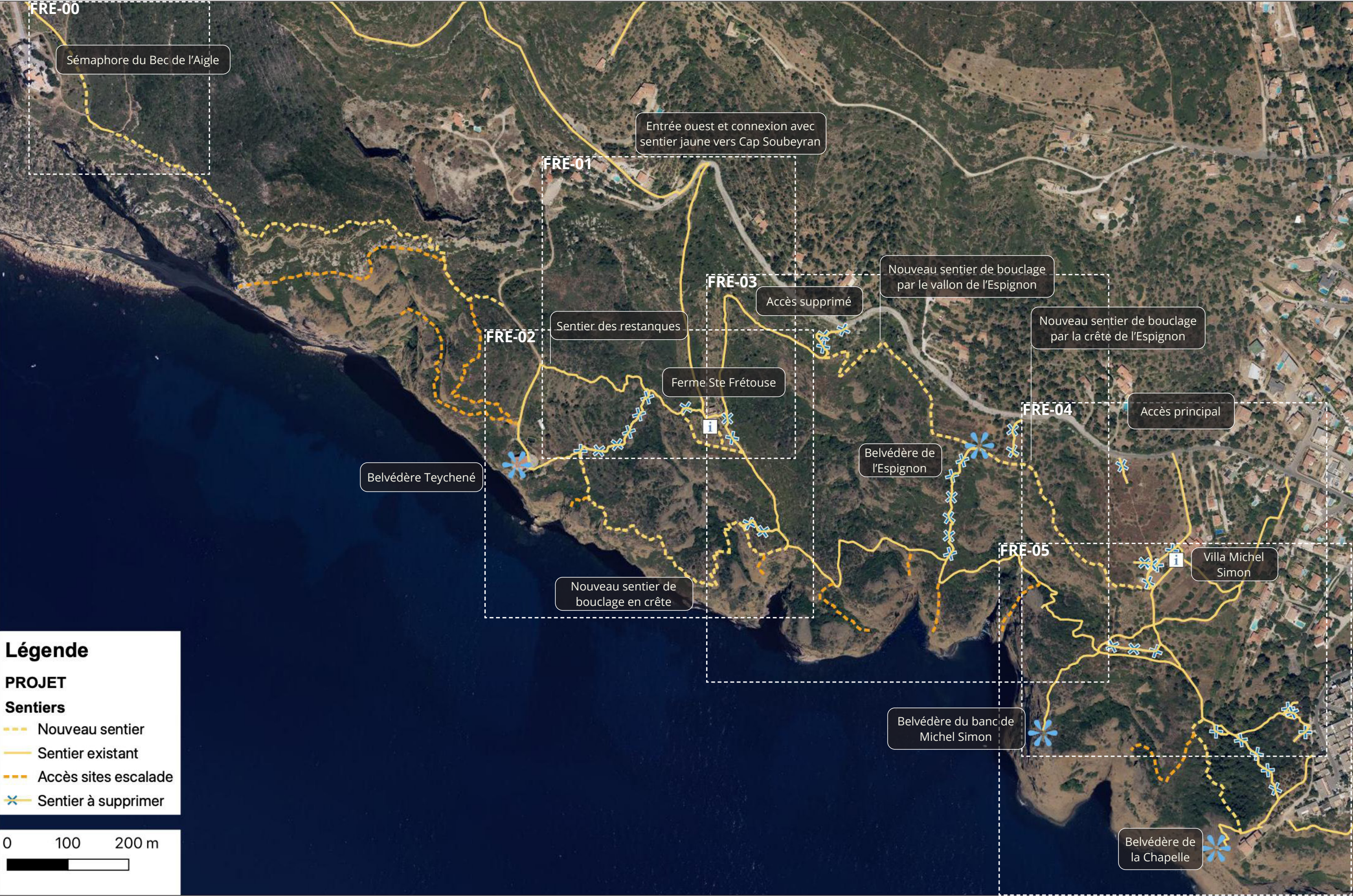


# CALLELONGUE : ILLUSTRATION DU CONTEXTE D'AMÉNAGEMENT





# SAINTE FRÉTOUSE - VUE D'ENSEMBLE DES SECTEURS D'INTERVENTIONS





SECTEUR : FRE-00





SECTEUR : FRE-01



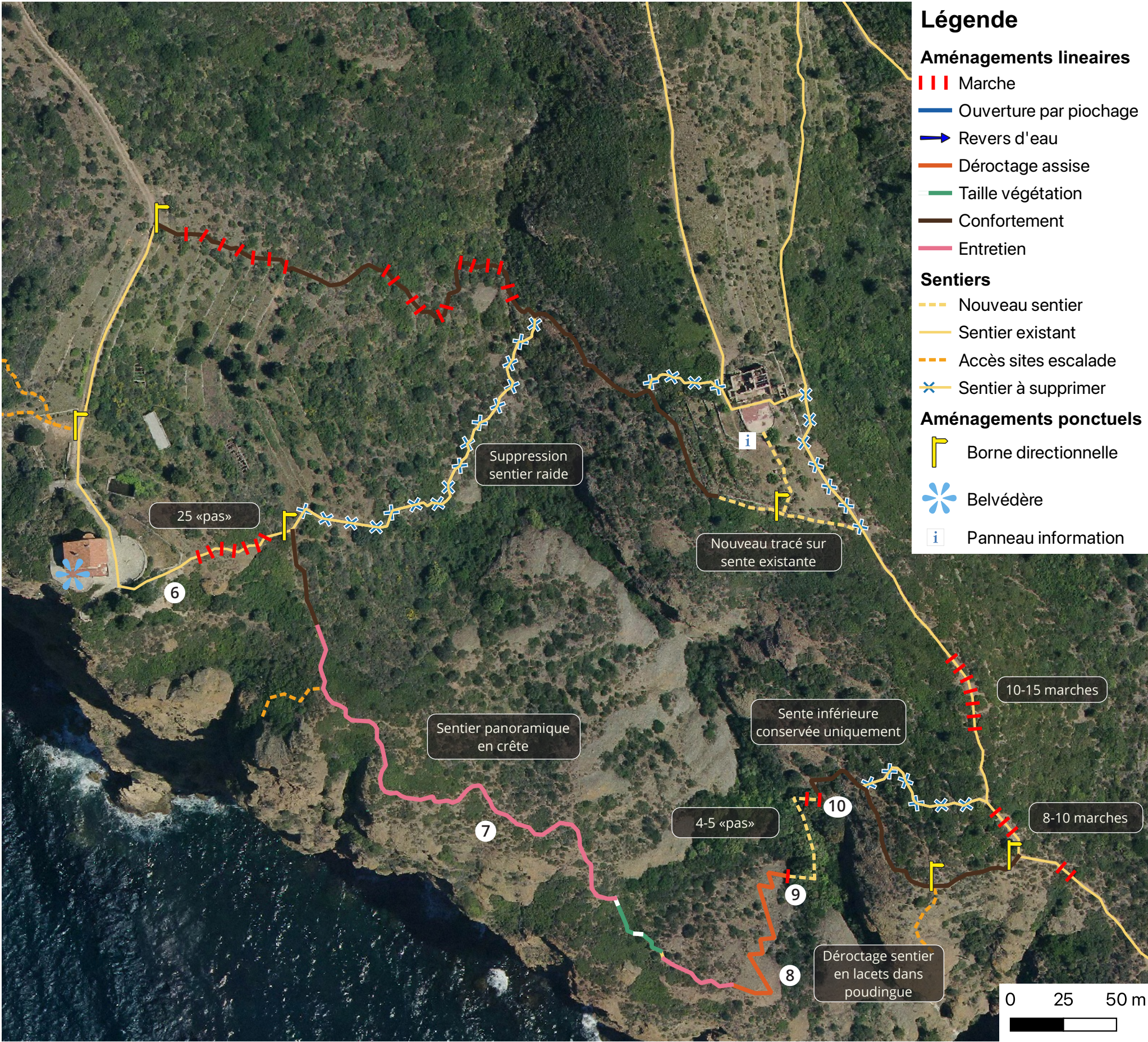


## CROQUIS 01 - Marches en bout de restanques



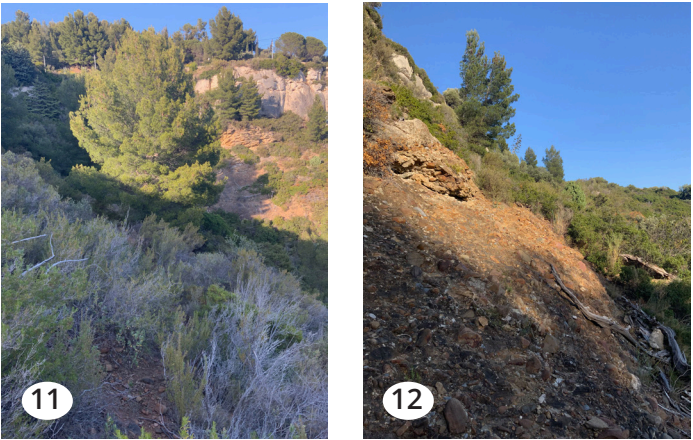
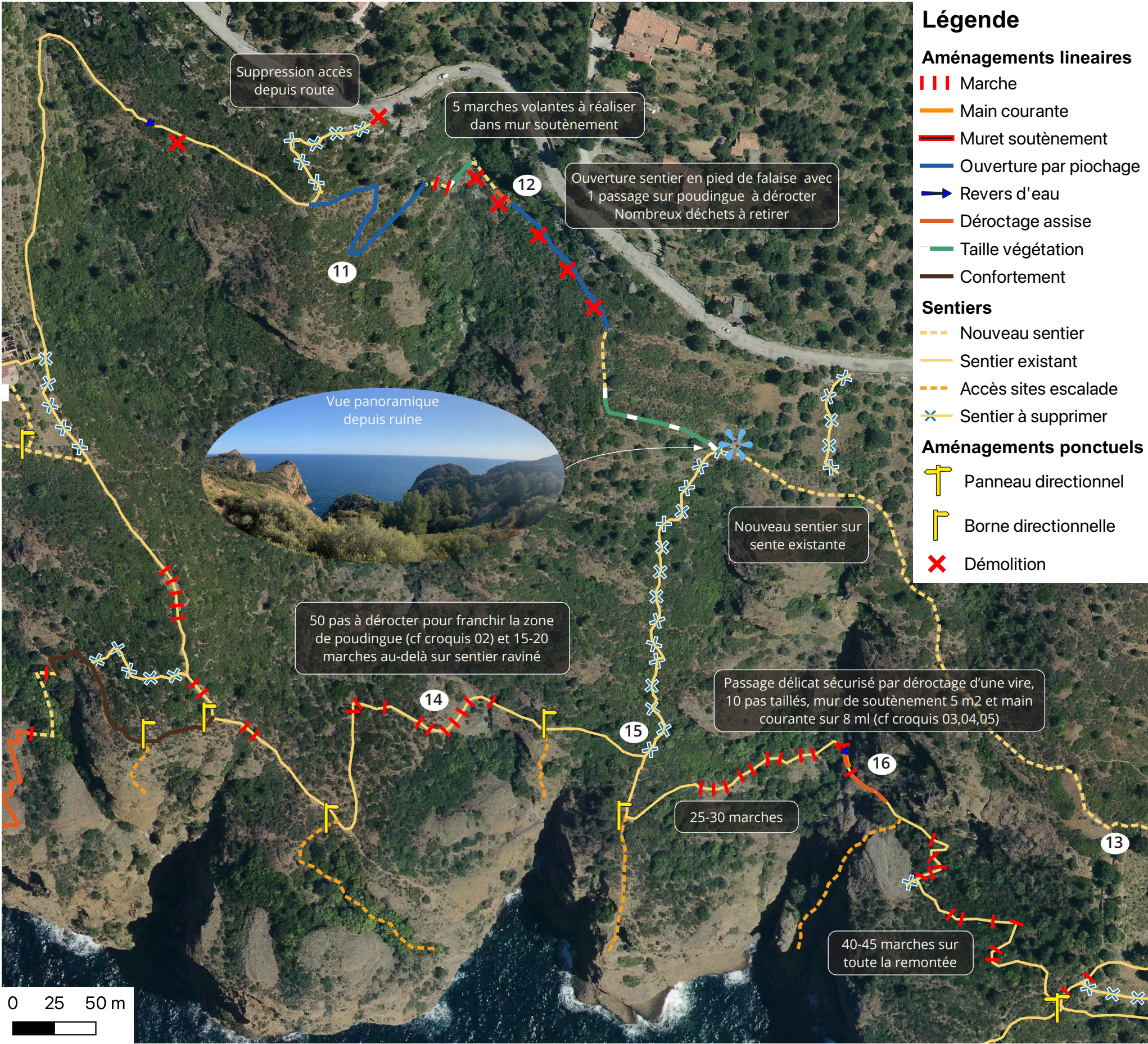


SECTEUR : FRE-02



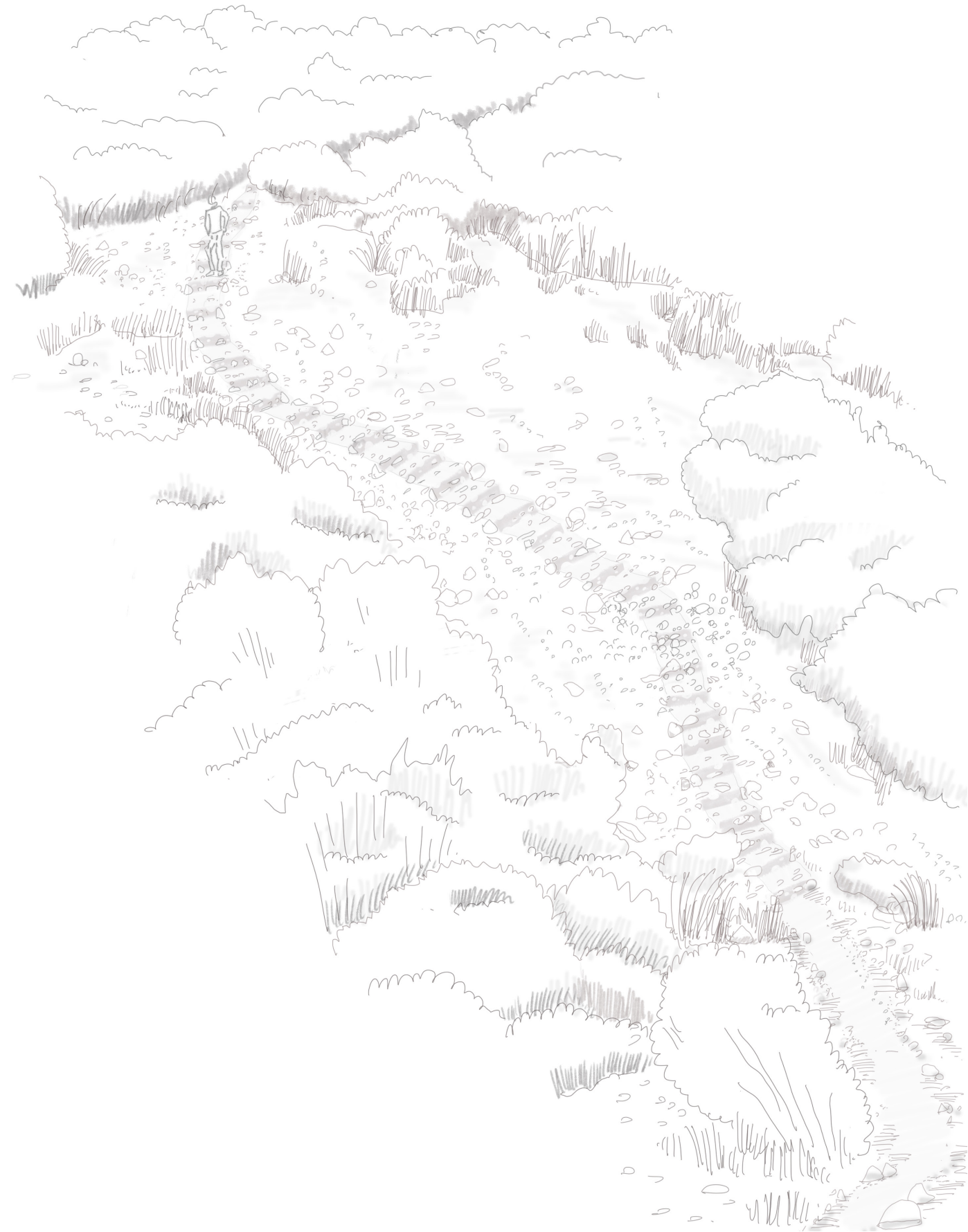


SECTEUR : FRE-03



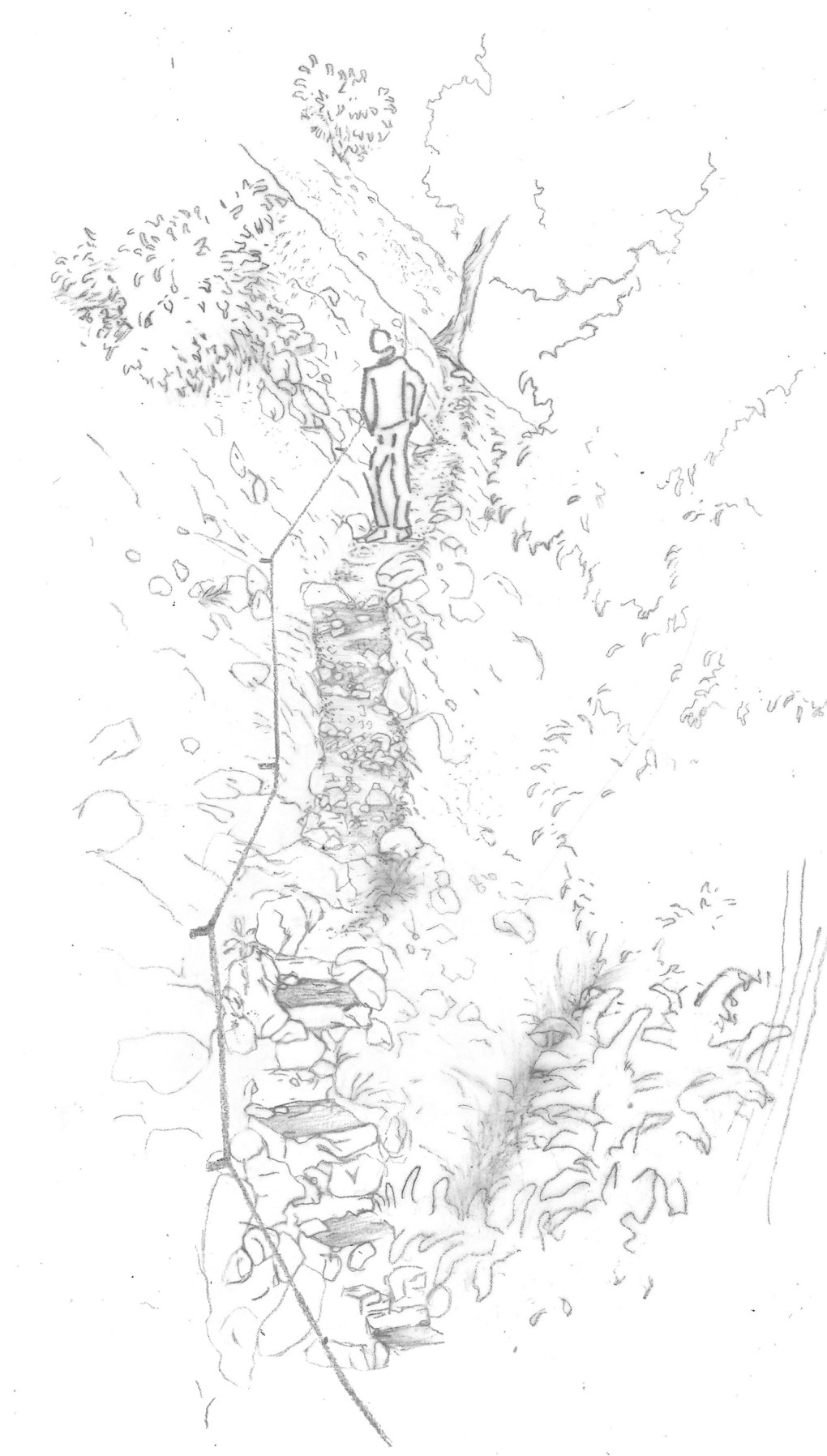


## CROQUIS 02 - FRANCHISSEMENT POUDINGUE PAR MARCHES DÉROCTÉES





## CROQUIS 03 - MAIN COURANTE ET DÉPART VIRE DÉROCTÉE



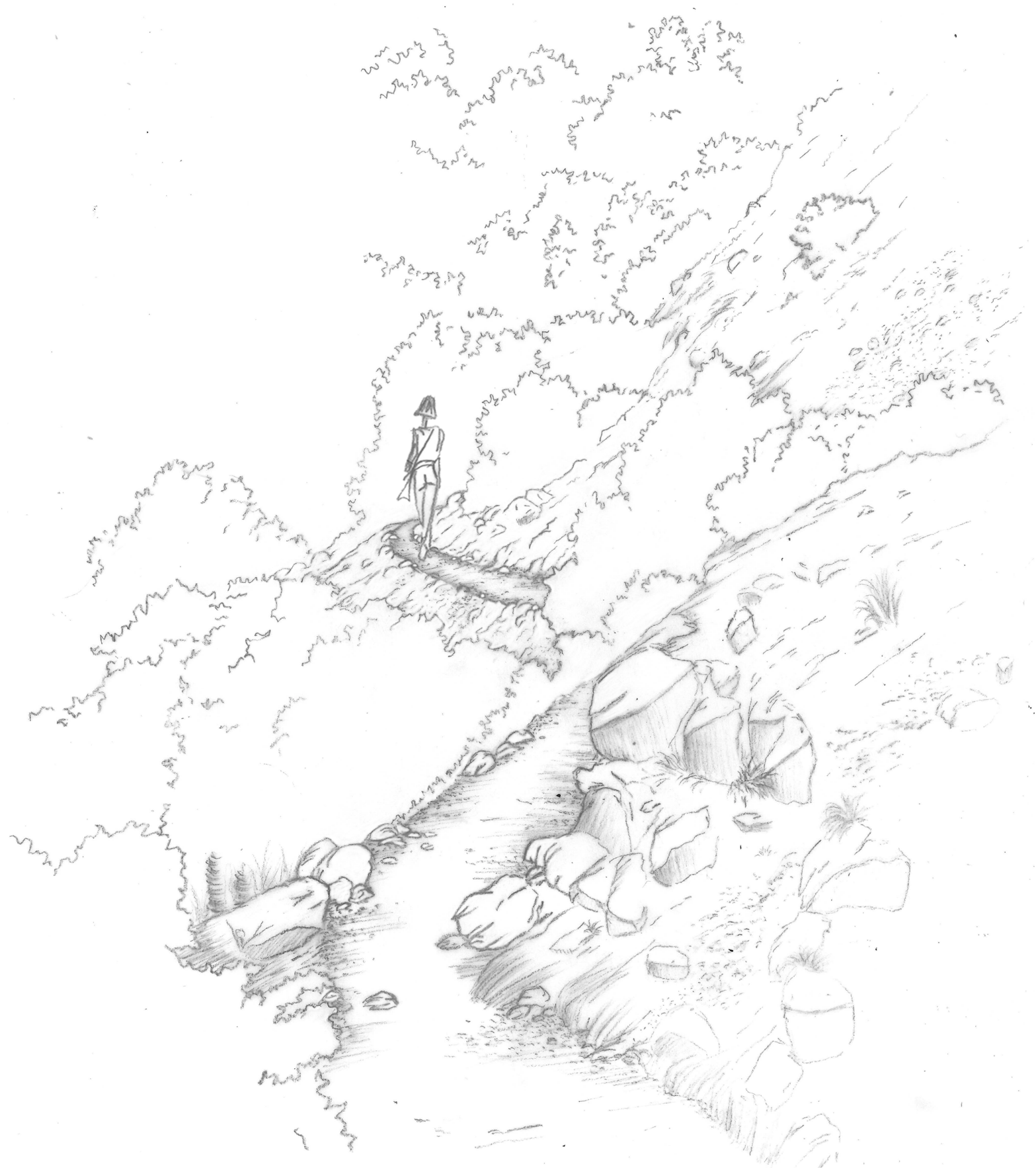


## CROQUIS 04 - VIRE DÉROCTÉE PARTIE CENTRALE



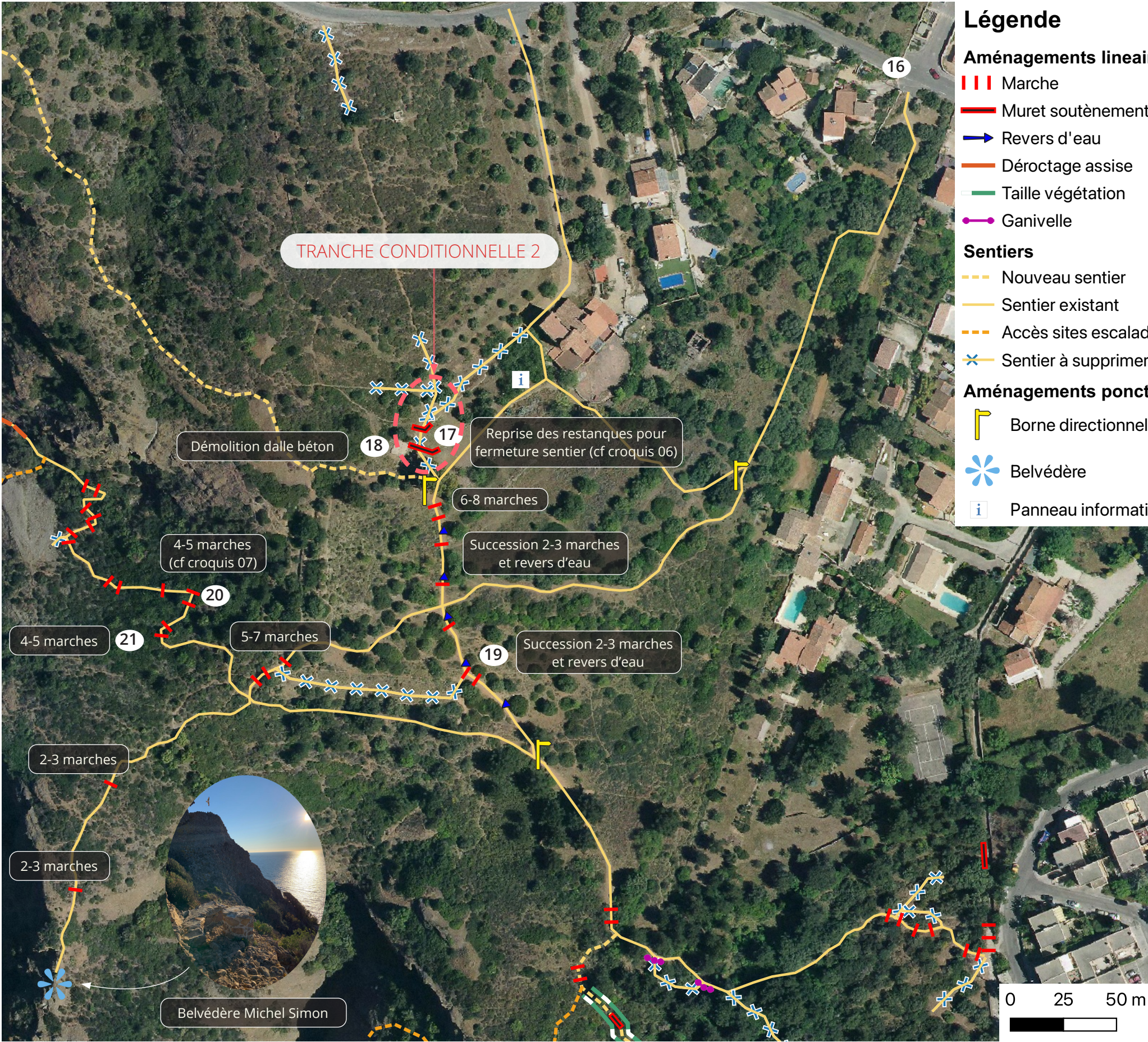


## CROQUIS 05 - VIRE DÉROCTÉE PARTIE EST





SECTEUR : FRE-04



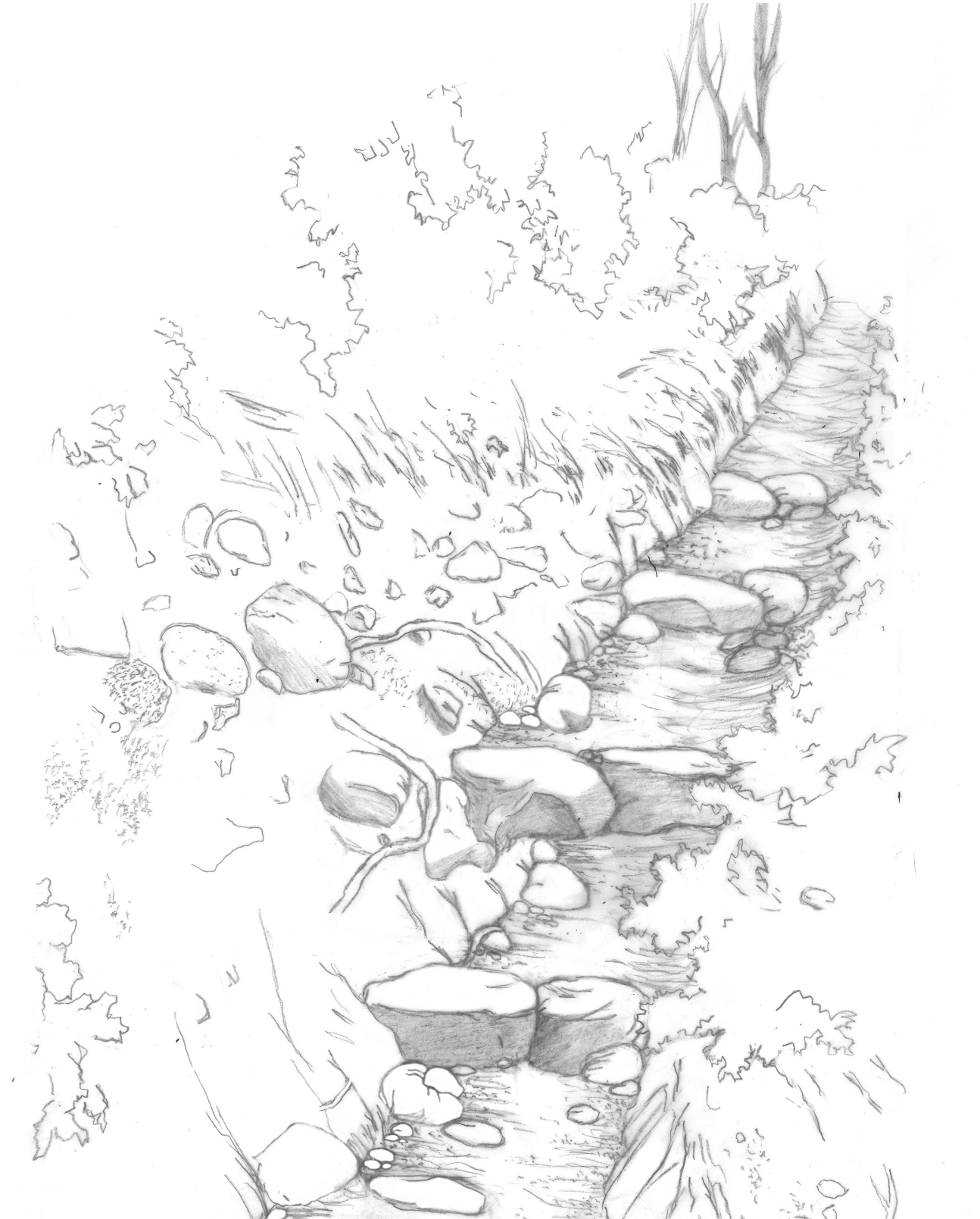


## CROQUIS 06 - RESTANQUES RESTAURÉES ET FERMETURE SENTIERS AU NORD DE LA VILLA MICHEL SIMON



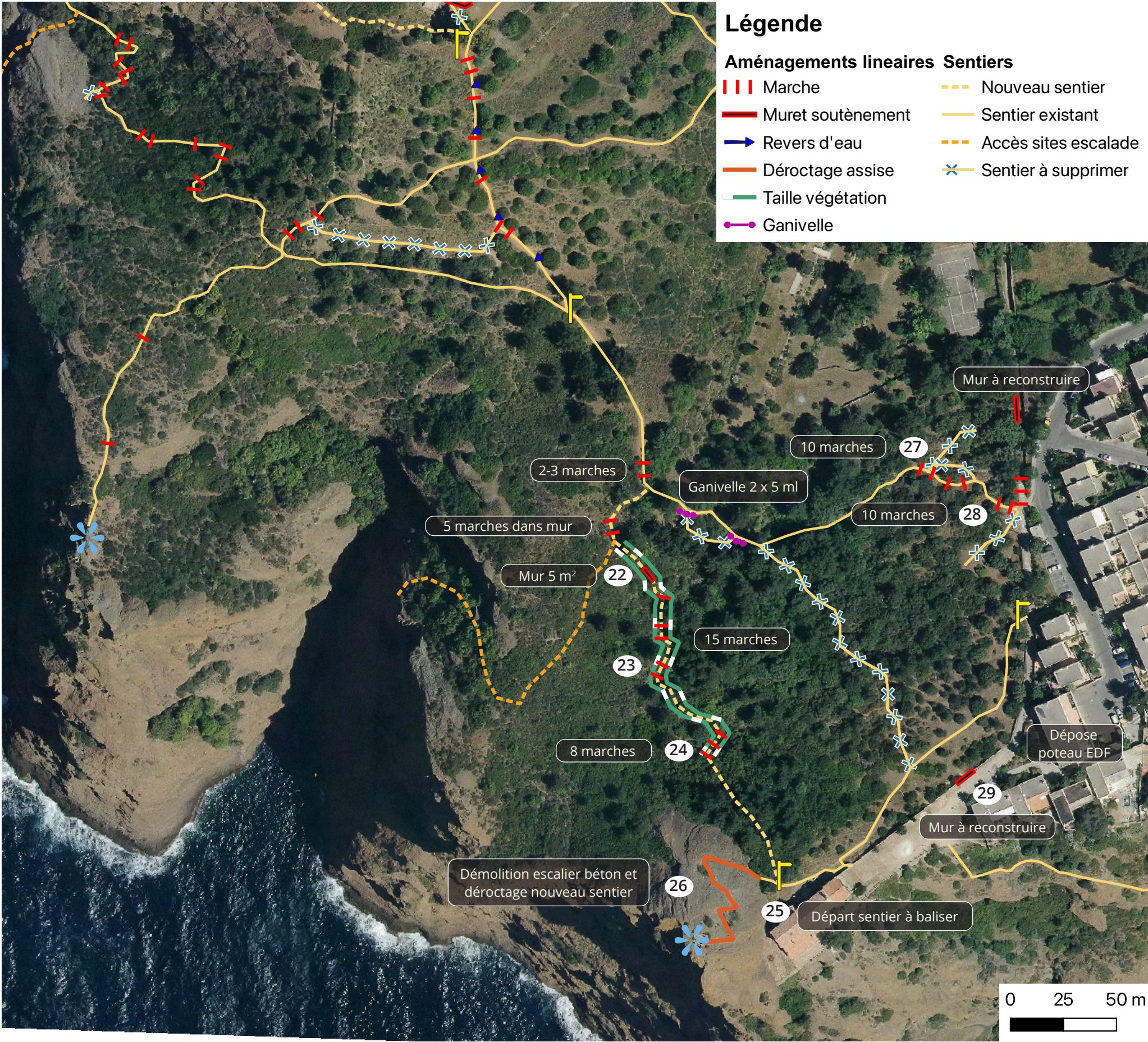


## CROQUIS 07 - PRINCIPE D'AMÉNAGEMENT DES MARCHES DANS LA RIGOLE DU SENTIER





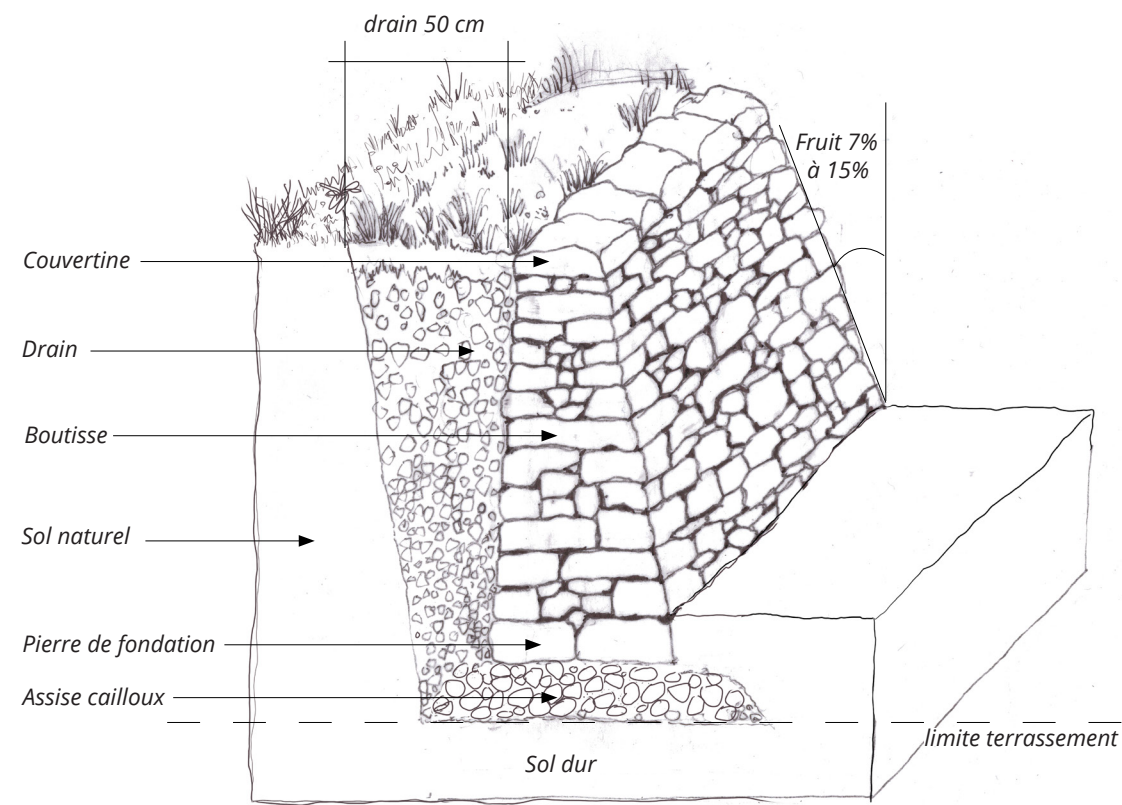
SECTEUR : FRE-05



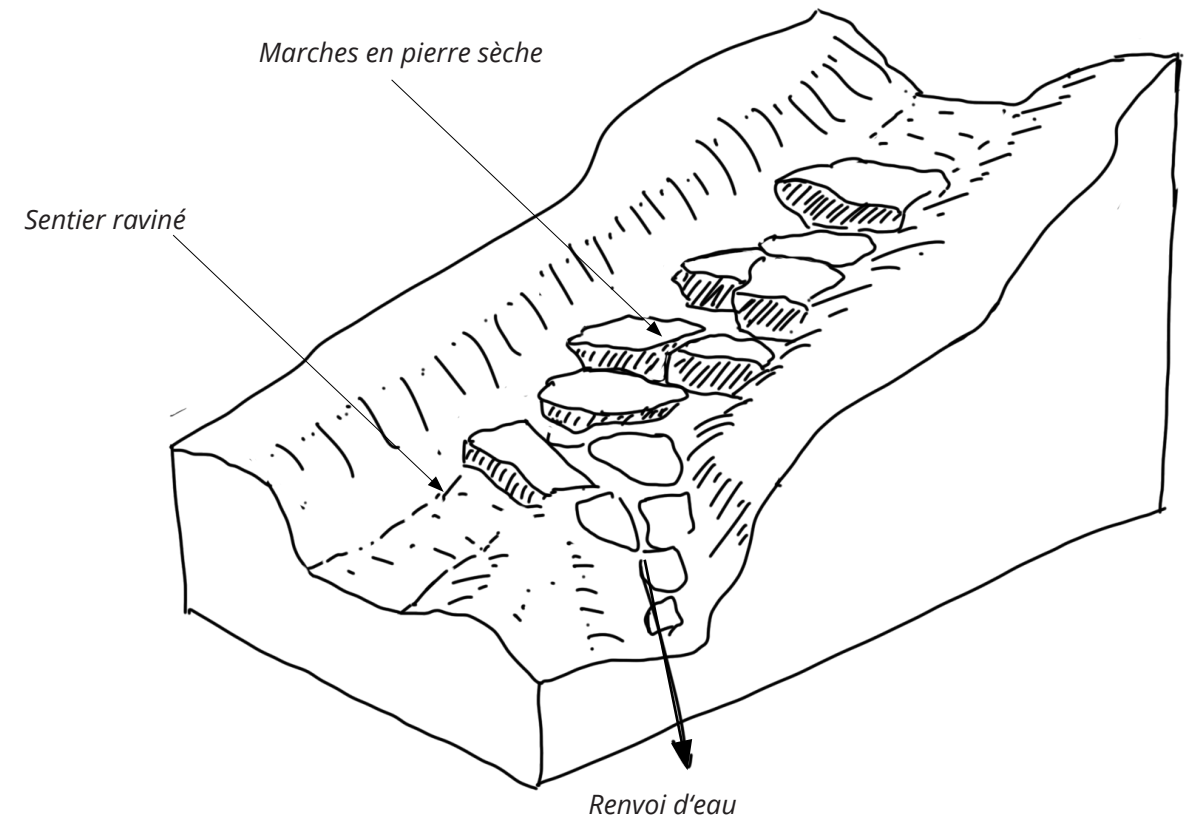


# DÉTAILS OUVRAGES

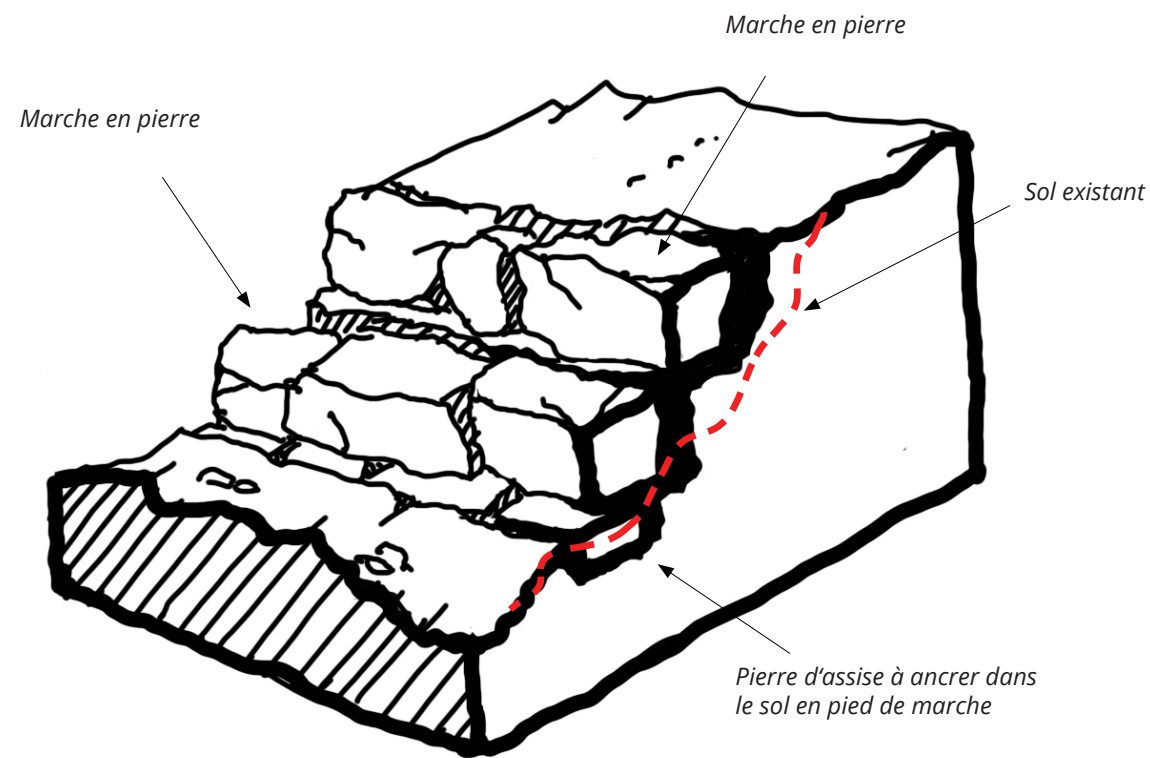
## MUR DE SOUTÈNEMENT



## MARCHE EN PIERRE



Exemple de mur du site DE Sainte Frétouse associant galets et grès

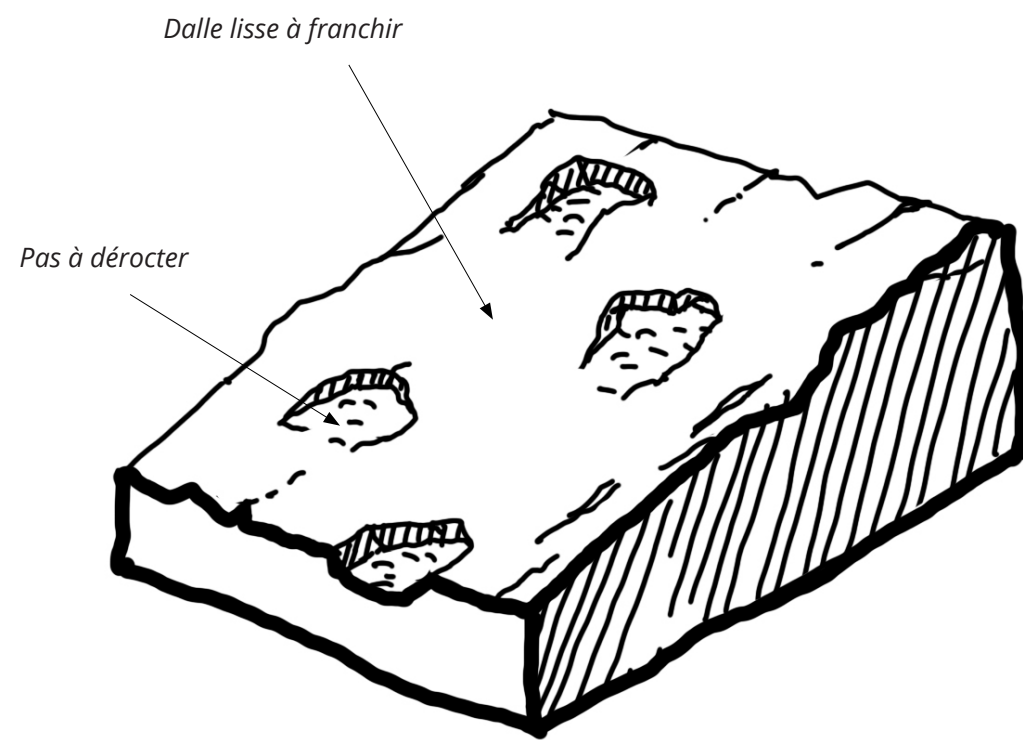


Croquis marches en pierre sèche



# DÉTAILS OUVRAGES

## PAS TAILLÉ

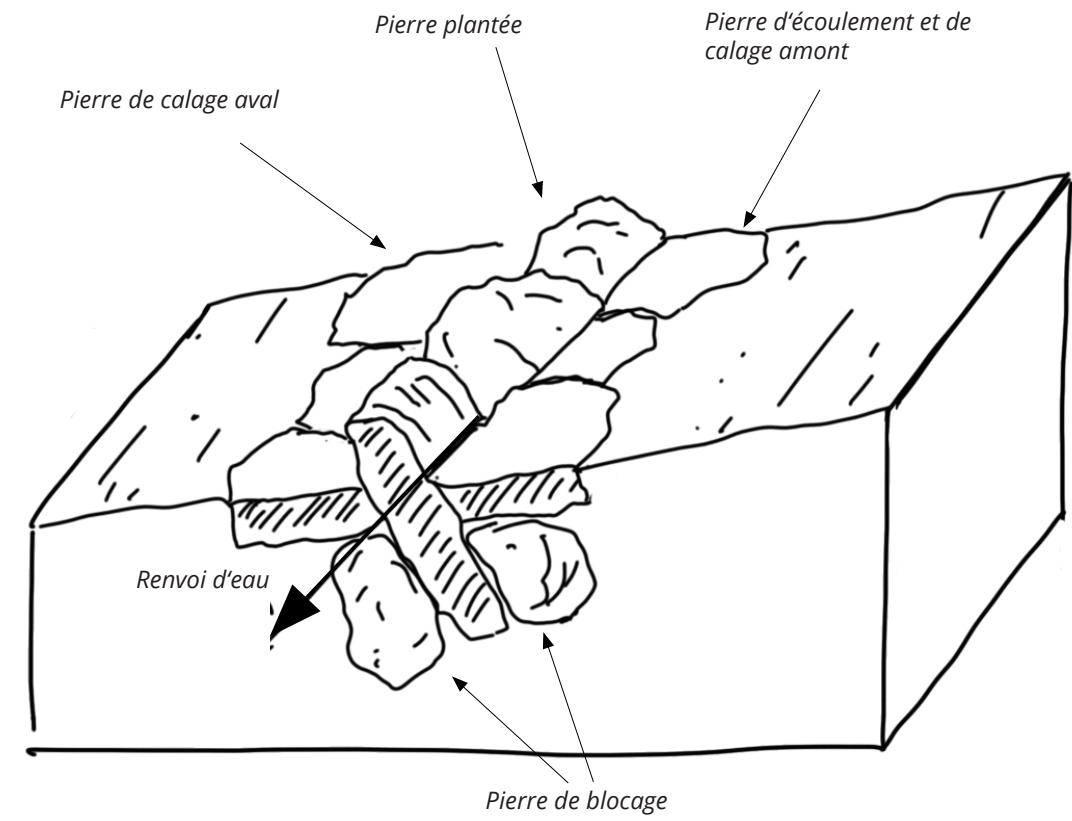


## MAIN COURANTE



Exemple de main courante en acier

## REVERS D'EAU



## DÉROCTAGE ASSISE



Exemple de sentier dérocté



# DÉTAILS OUVRAGES

## MARCHE VOLANTE



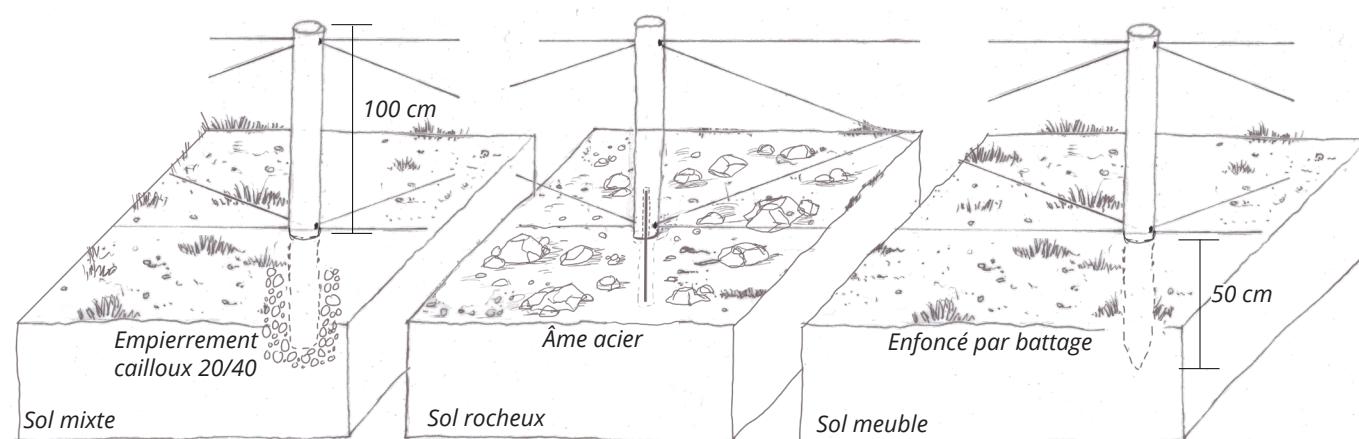
Exemple de marches volantes

## MARCHE ENGAGÉE



Exemple de marches dans mur

## POTEAUX-FILS



## GANIVELLE

