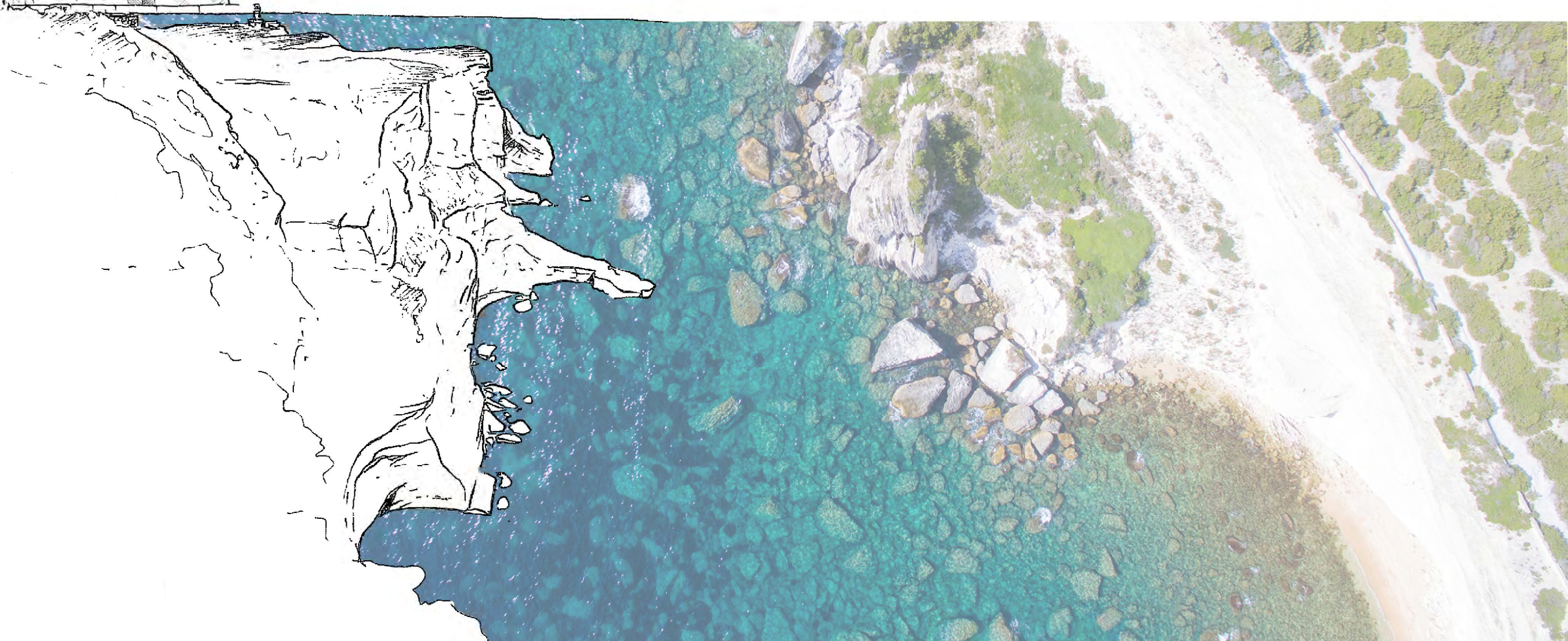


AMENAGEMENT DU SITE NATUREL PROTEGE DE PERTUSATO

Bonifacio

Dossier technique



Erba Barona Paysage, François Garnier
Résidence Gabella - Route de l'église
20117 CAURO

Conservatoire du Littoral
Rue du Juge Falcone
Résidence Saint-Marc
20200 BASTIA

Localisation géographique

DCE

Conservatoire du littoral

N/Réf. Pertusato-1

Aménagement du site naturel protégé de Pertusato

Ech.

ERBA BARONA PAYSAGE



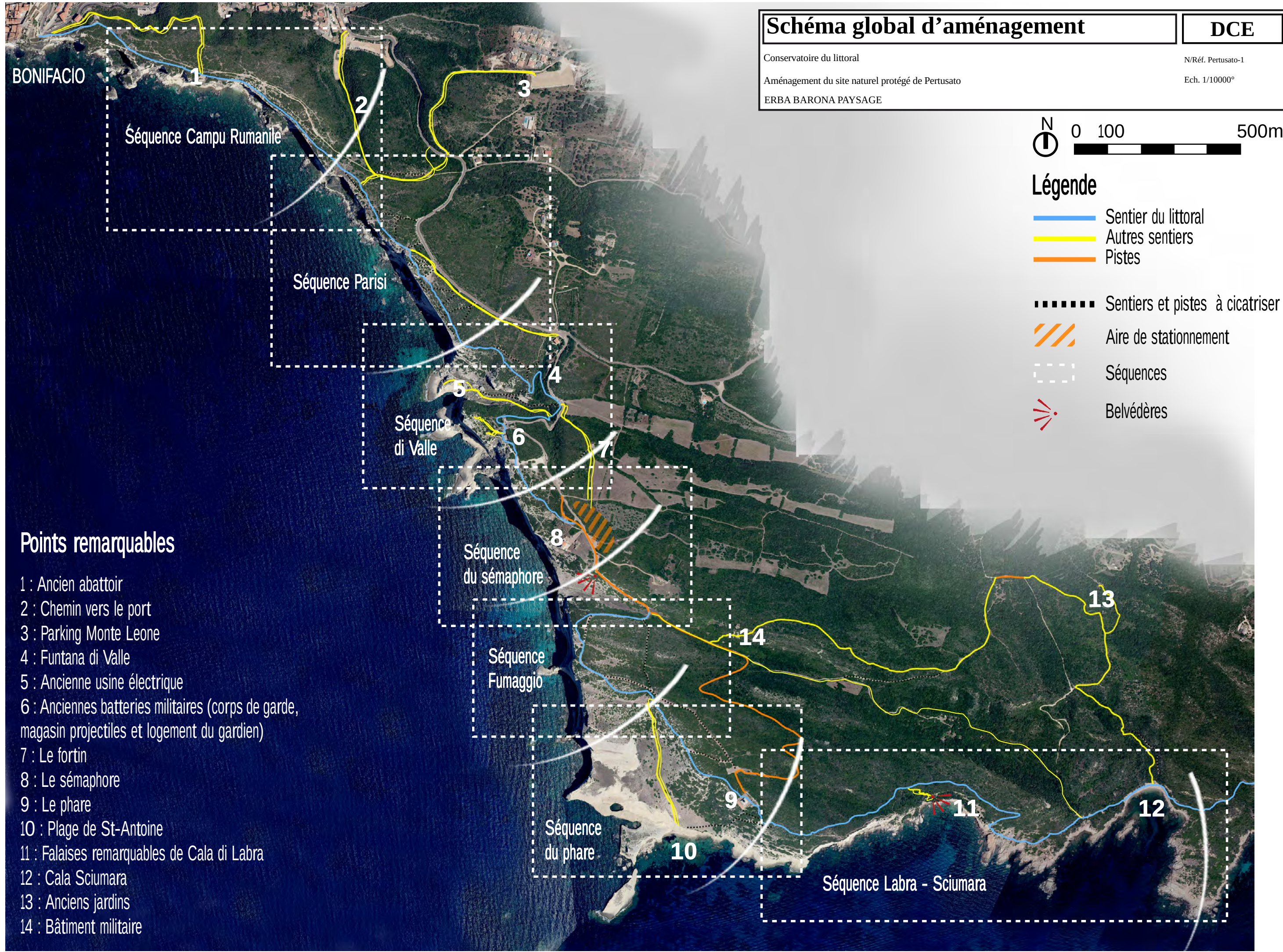


Schéma global d'aménagement

DCE

Conservatoire du littoral

N/Réf. Pertusato-1

Aménagement du site naturel protégé de Pertusato

Ech. 1/10000°

ERBA BARONA PAYSAGE

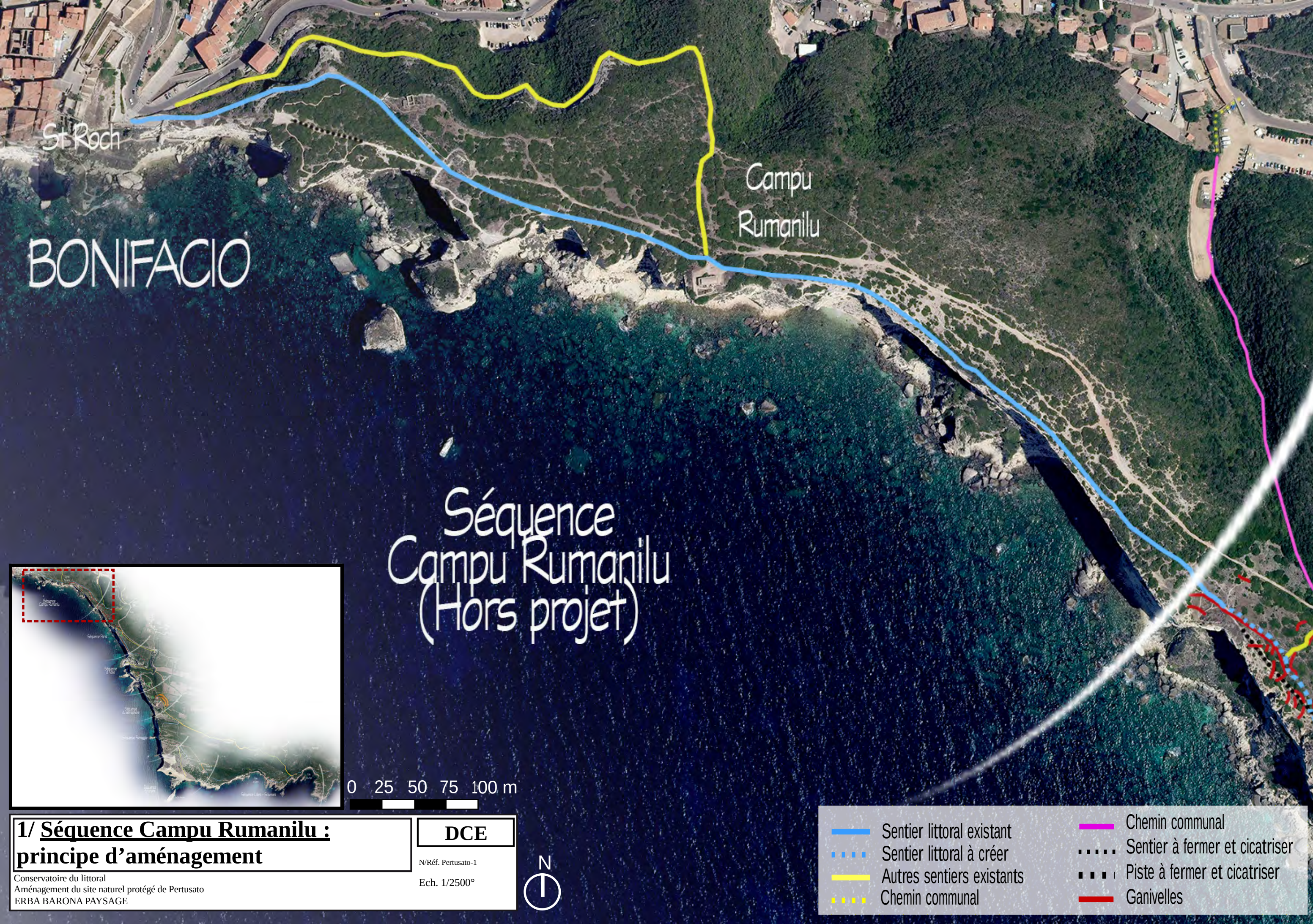


Légende

- Sentier du littoral
- Autres sentiers
- Pistes
- Sentiers et pistes à cicatriser
- Aire de stationnement
- Séquences
- Belvédères

Points remarquables

- 1 : Ancien abattoir
- 2 : Chemin vers le port
- 3 : Parking Monte Leone
- 4 : Funtana di Valle
- 5 : Ancienne usine électrique
- 6 : Anciennes batteries militaires (corps de garde, magasin projectiles et logement du gardien)
- 7 : Le fortin
- 8 : Le sémaphore
- 9 : Le phare
- 10 : Plage de St-Antoine
- 11 : Falaises remarquables de Cala di Labra
- 12 : Cala Sciumara
- 13 : Anciens jardins
- 14 : Bâtiment militaire

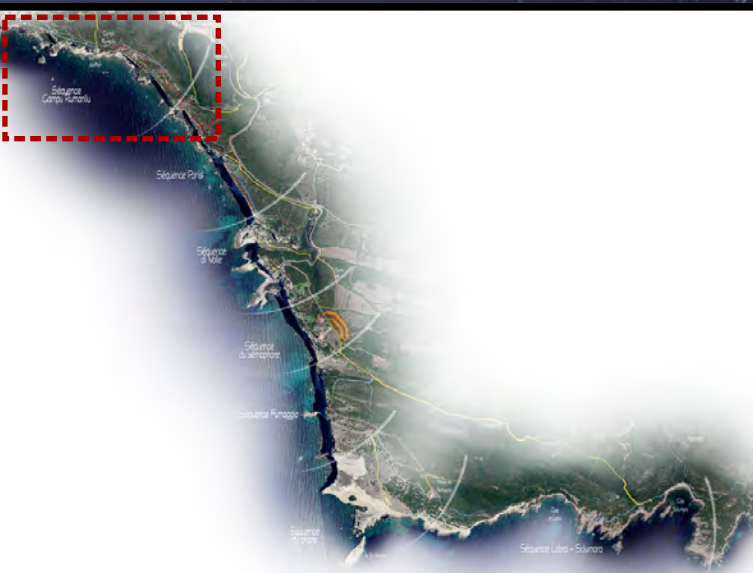


St Roch

Campu
Rumanilu

BONIFACIO

Séquence
Campu Rumanilu
(Hors projet)



0 25 50 75 100 m

1/ Séquence Campu Rumanilu : principe d'aménagement

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/2500°



- | | | | |
|--|---------------------------|--|-------------------------------|
| | Sentier littoral existant | | Chemin communal |
| | Sentier littoral à créer | | Sentier à fermer et cicatiser |
| | Autres sentiers existants | | Piste à fermer et cicatiser |
| | Chemin communal | | Ganivelles |

1.1/ Séquence Campu Rumanilu : relevé photographique

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

4 - Le sentier est parfois bordé d'un rang de ganivelles.



7 - Le sentier passe devant l'ancien abattoir.



1 - Départ du sentier littoral depuis Saint Roch, coté ville.



2 - Le belvédère existant, avec table de lecture.



5 - L'accès au troisième belvédère se fait par des marches taillées dans la roche.



8 - Problèmes de drainage de la plateforme du sentier, après l'ancien abattoir.



3 - Le second belvédère bordé d'un muret en pierre locale, offre une vue sur la haute ville.



6 - Les parements et couronnements de certains murs sont endommagés.



9 - Dalle rocheuse affleurante et muret qui sécurise le sentier (accès falaises).



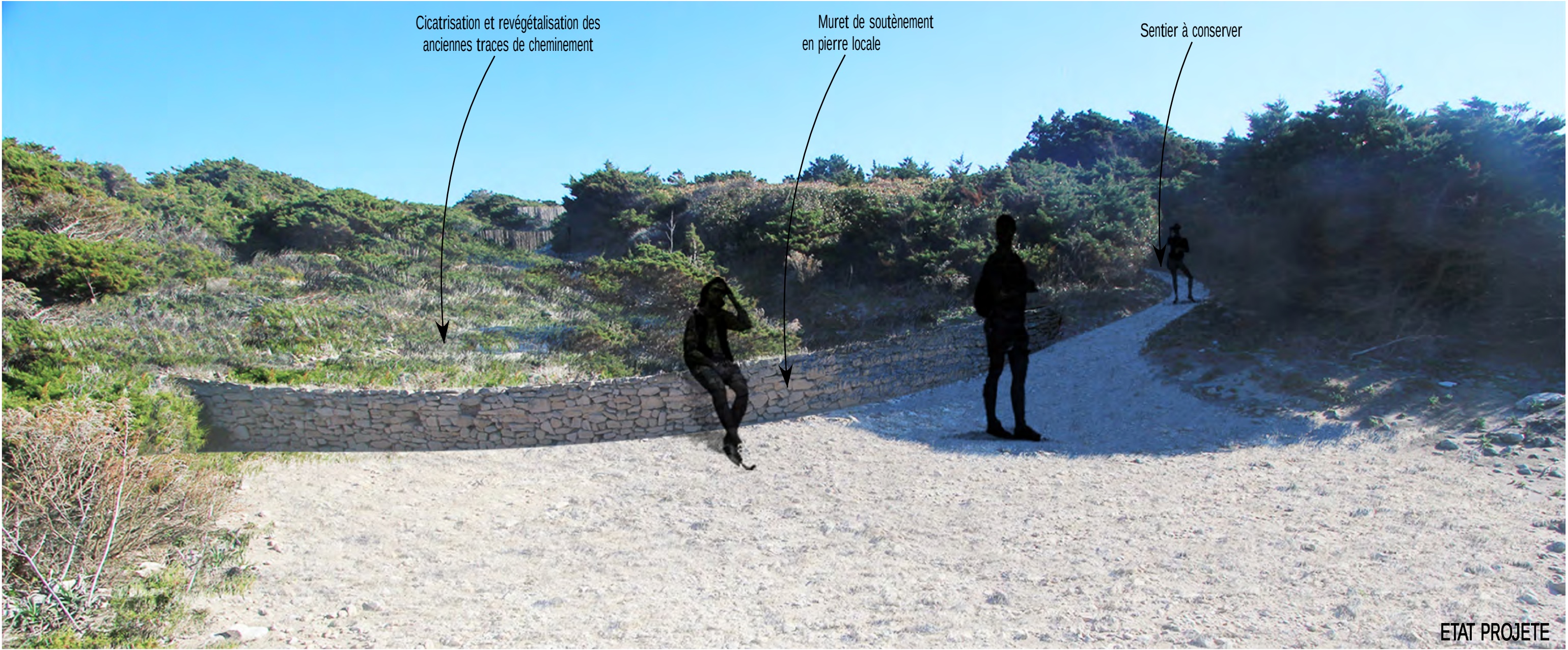
1.2/ Séquence Campu Rumanilu : cicatrisation de sentiers

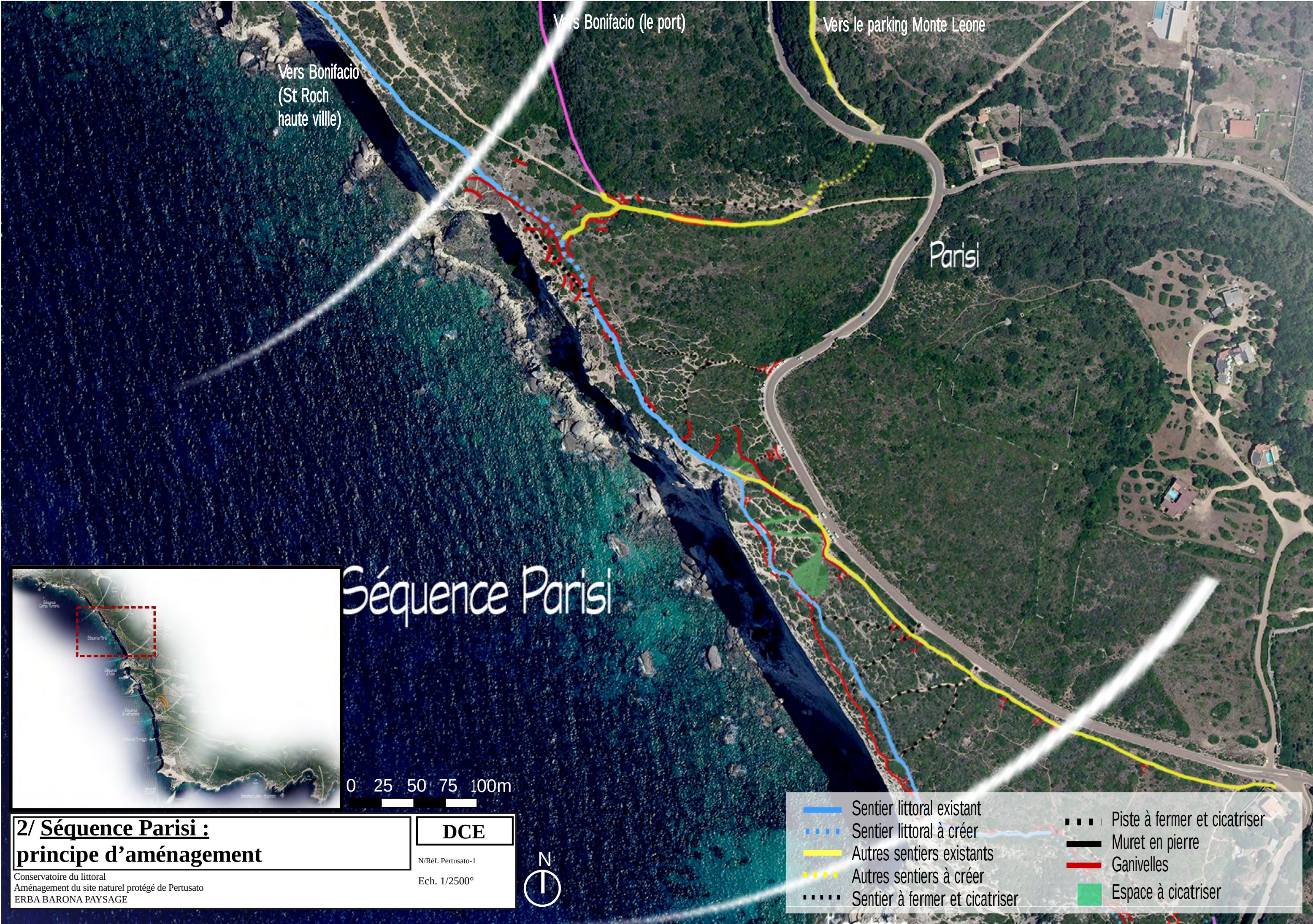
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.





Séquence Parisi

2/ Séquence Parisi : principe d'aménagement

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1
Ech. 1/2500°

- | | | | |
|--|--------------------------------|--|------------------------------|
| | Sentier littoral existant | | Piste à fermer et cicatriser |
| | Sentier littoral à créer | | Muret en pierre |
| | Autres sentiers existants | | Ganivelles |
| | Autres sentiers à créer | | Espace à cicatriser |
| | Sentier à fermer et cicatriser | | |

2.1/ Séquence Parisi : relevé photographique

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

4 - Ganivelles arrachées par le vent.



7 - Un sentier bien marqué permettrait d'éviter la multiplication des traces.



2 - Semis de pins d'Alep invasifs à éliminer.



5 - Nombreux sentiers sauvages très érodés entre le sentier et le bord de route.



8 - Ancienne calade à restaurer ponctuellement.



3 - Sentiers sauvages très dangereux, en bord de falaises.

Le sentier projeté évite ce secteur..



6 - Traces multiples de sentiers, souvent trop proches du haut de falaise.



9 - Ancienne décharge.

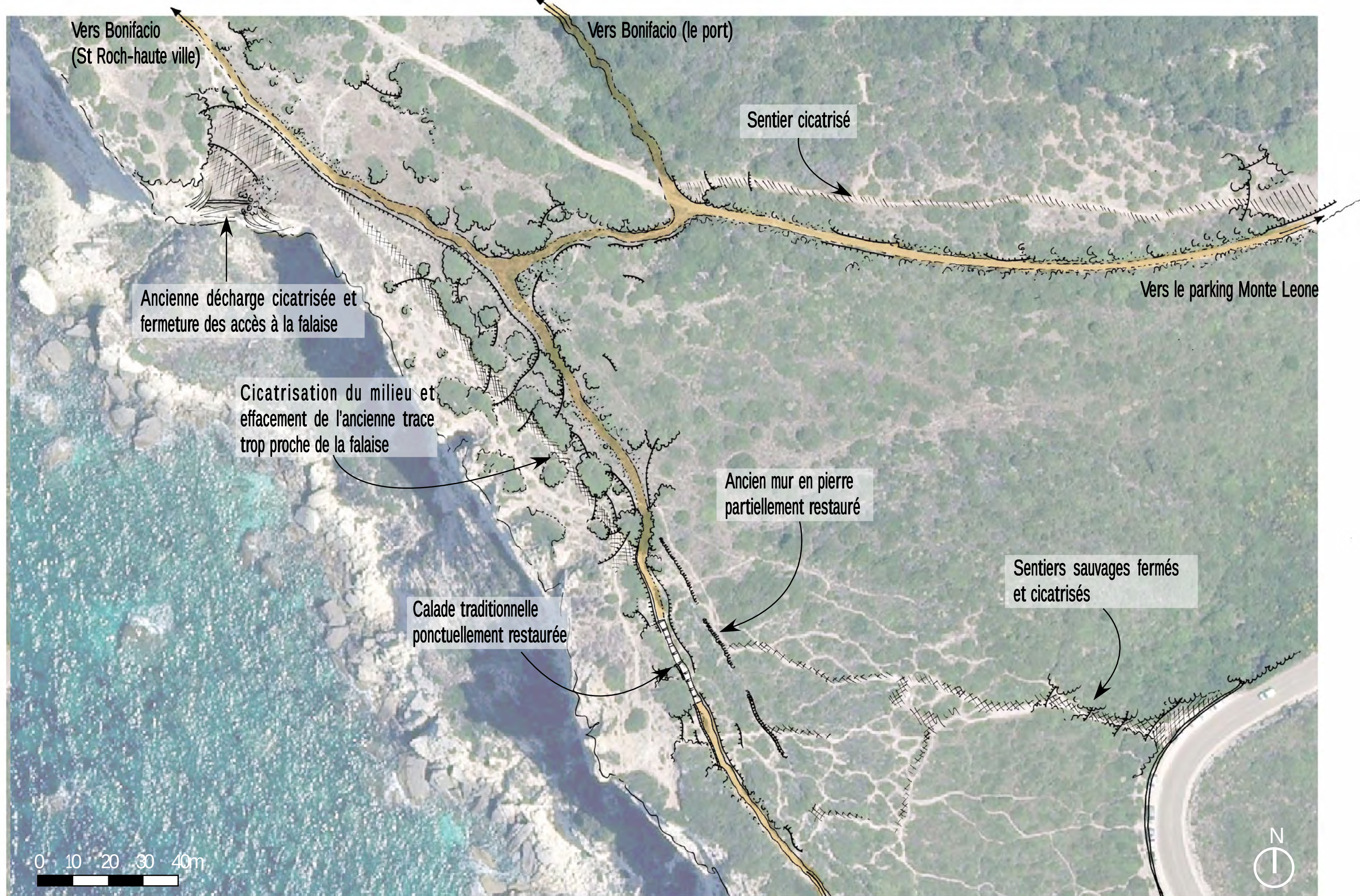


2.2/ Séquence Parisi : plan zoom

DCE

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

N/Réf. Pertusato-1
Ech. 1/1000°



2.3/ Séquence Parisi : sécurisation des
abords de falaises

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.



**2.4/ Séquence Parisi : ganivelles et
restauration de la calade traditionnelle**

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

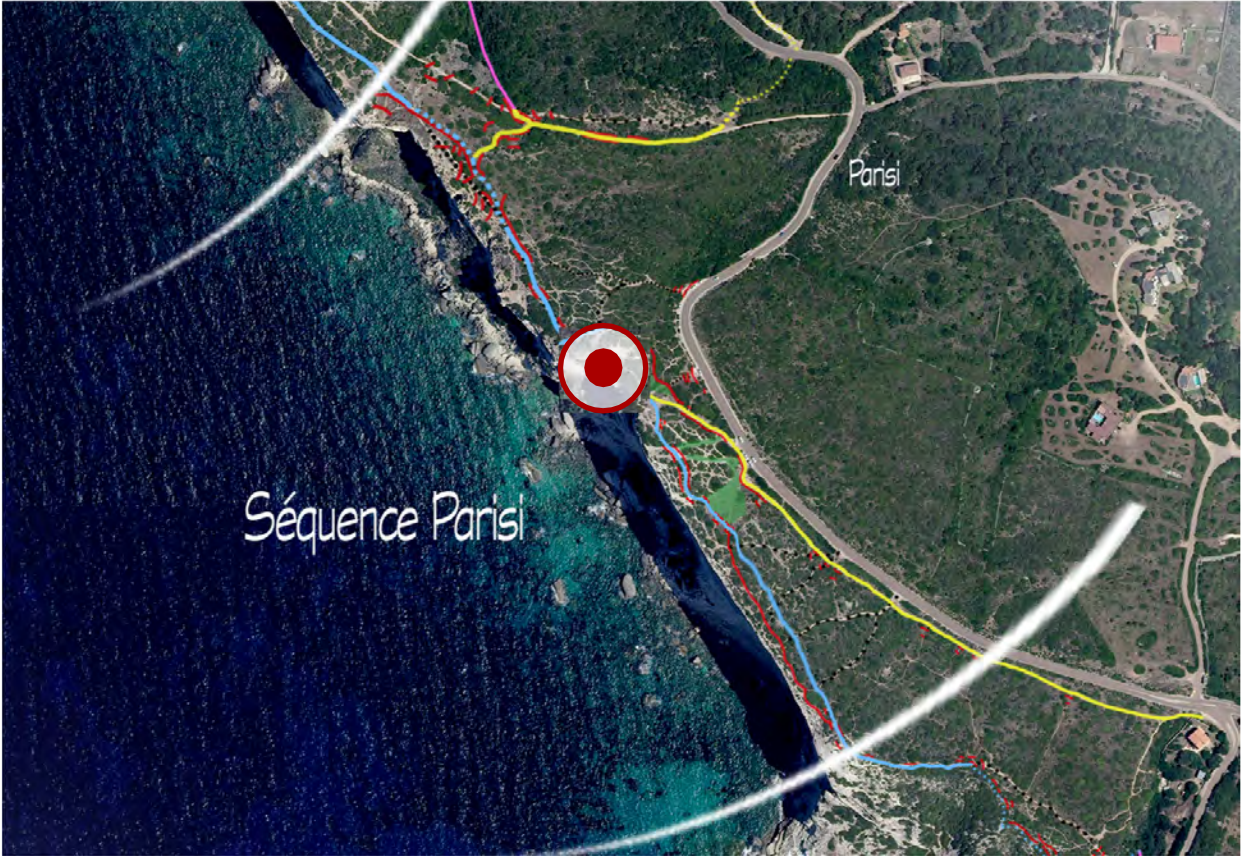
DCE

N/Réf. Pertusato-1

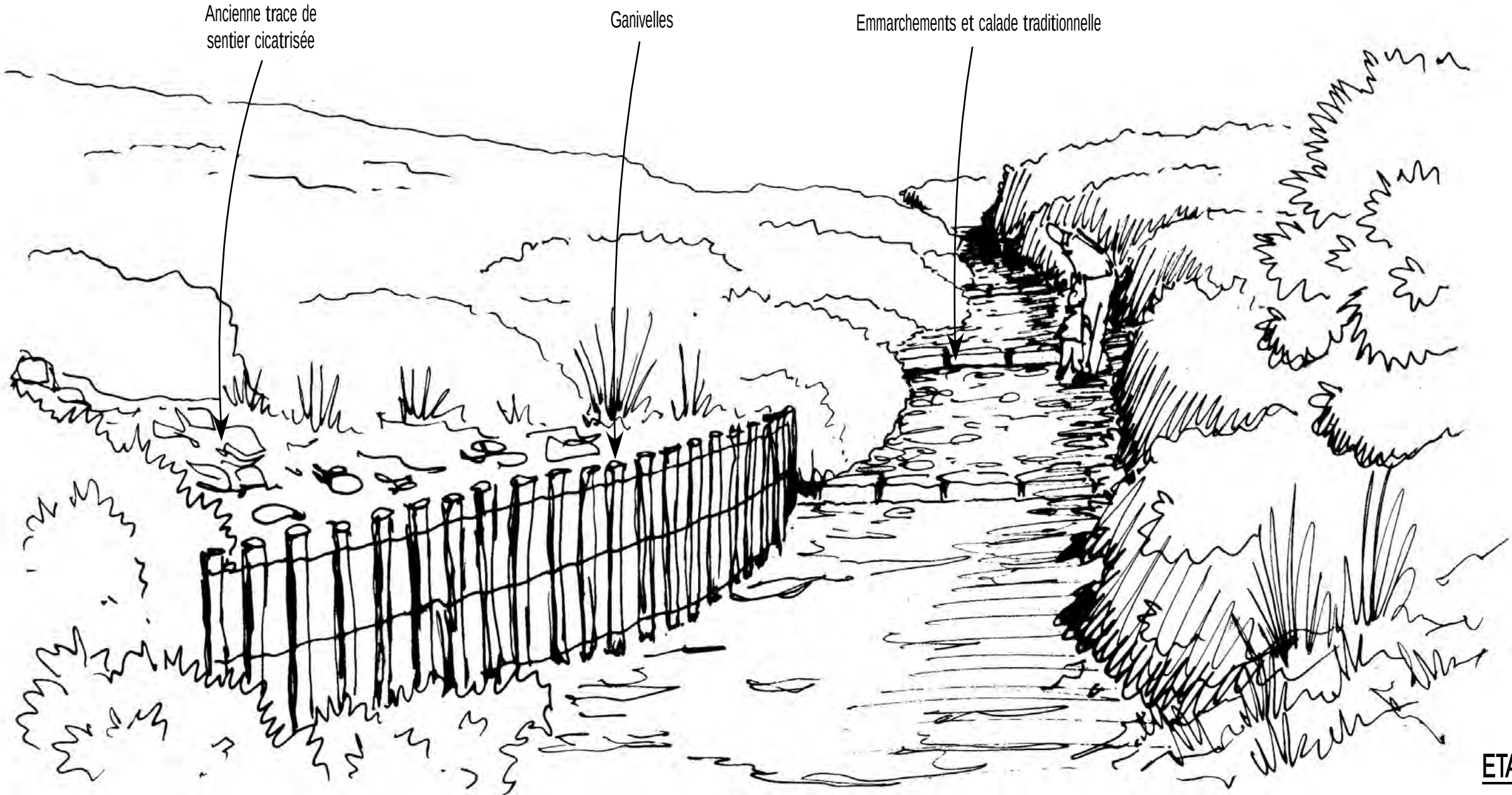
Ech.



Détail de la calade traditionnelle existante



ETAT ACTUEL



ETAT PROJETE

2.5/ Séquence Parisi : les murets parapets en bord de route

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

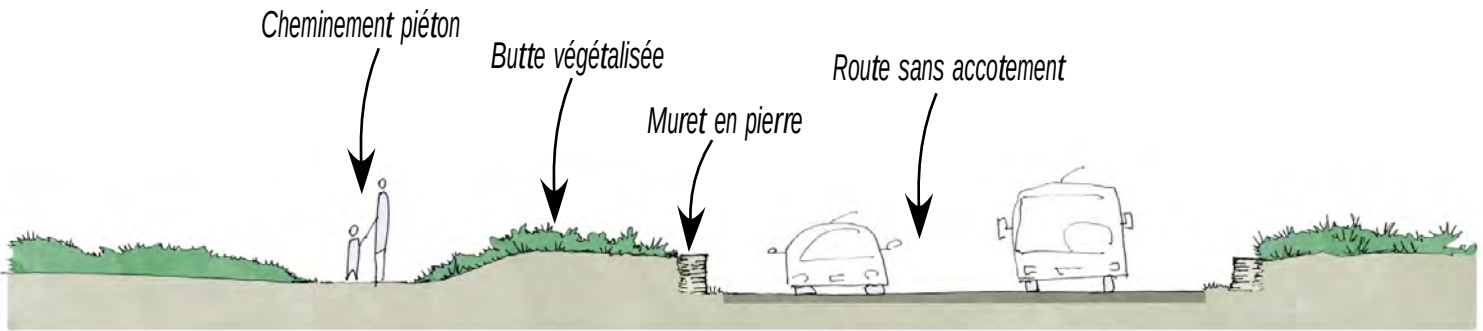
DCE

N/Réf. Pertusato-1

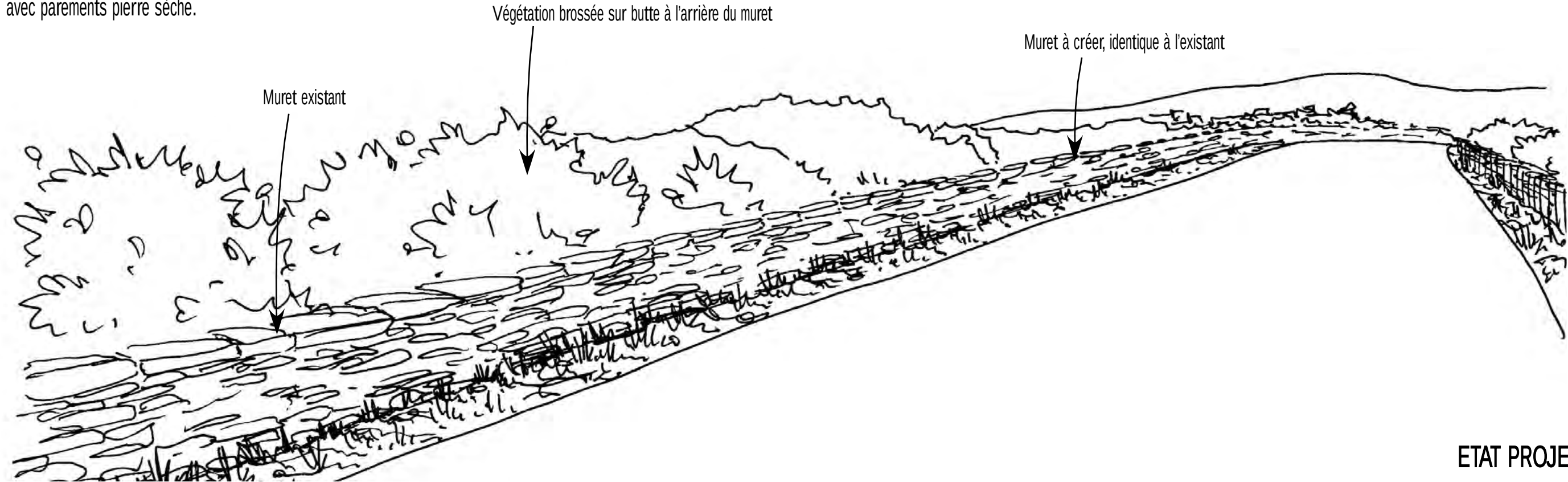
Ech.



Afin d'éviter les stationnements dangereux en bord de route, les murets parapets sont prolongés à l'entente, avec parements pierre sèche.

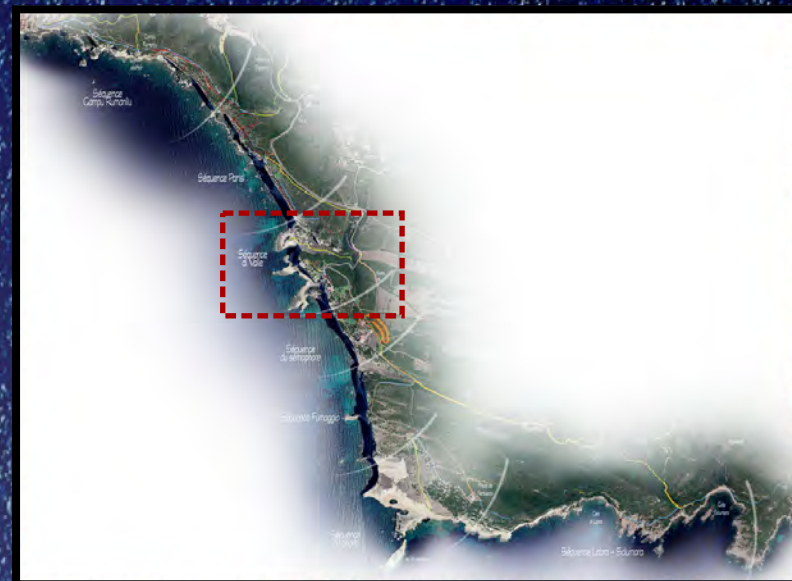


COUPE DE PRINCIPE



ETAT PROJETE

-  Chemin communal
-  Piste à fermer et cicatriser
-  Mur en pierre
-  Ganivelles
-  Espace à cicatriser



3/ Séquence Di Valle : principe d'aménagement

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

3.1/ Séquence di Valle : relevé photographique

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

1 - Le sentier traverse le maquis et s'éloigne du littoral pour franchir le vallon.



2 - Le fond du vallon : multitudes de traces, fort impact paysager, milieux fragiles.



3 - Un des murs de l'ancien chemin de franchissement de la route est effondré.



4 - Flanc nord du vallon, avec une belle vire rocheuse apparente.



5 - Le sentier longe un affleurement rocheux et permet de plonger vers le sentier communal en fond de vallon.



6 - Fontaine au bord du chemin communal, à dégager et valoriser.



7 - Sur le flanc sud du vallon, le "sentier littoral" est à créer ou à réouvrir de part et d'autre de l'ancien petit pont. Il passe actuellement par la route.



8 - Remblais routiers à purger aux abords de l'entrée des anciennes batteries militaires.



9 - Le tracé du sentier à l'intérieur des batteries militaires est à redéfinir. Actuellement, plusieurs traces s'approchent trop près du bord de falaise.



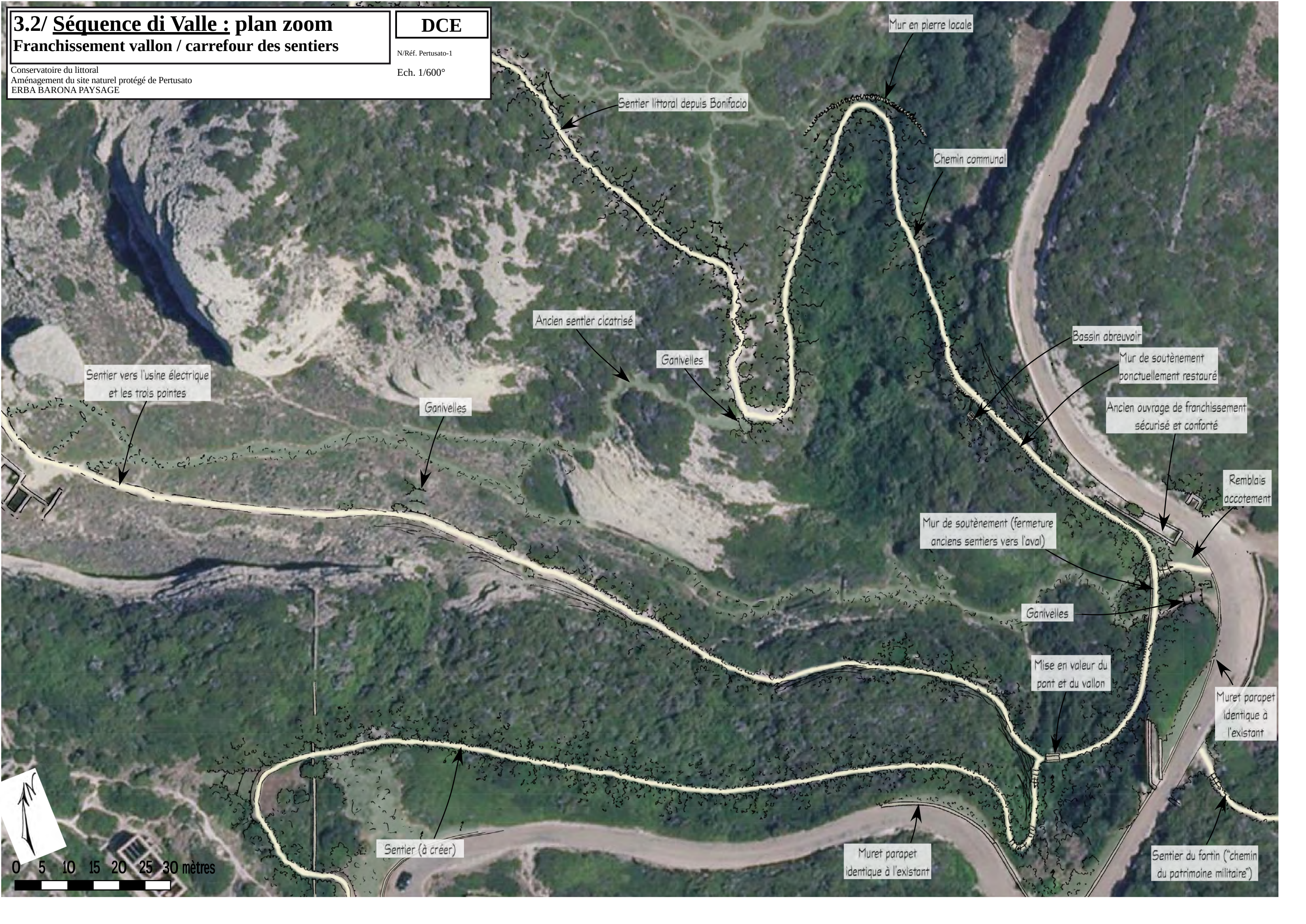
3.2/ Séquence di Valle : plan zoom
Franchissement vallon / carrefour des sentiers

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/600°



3.3/ Séquence di Valle : le franchissement du vallon

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

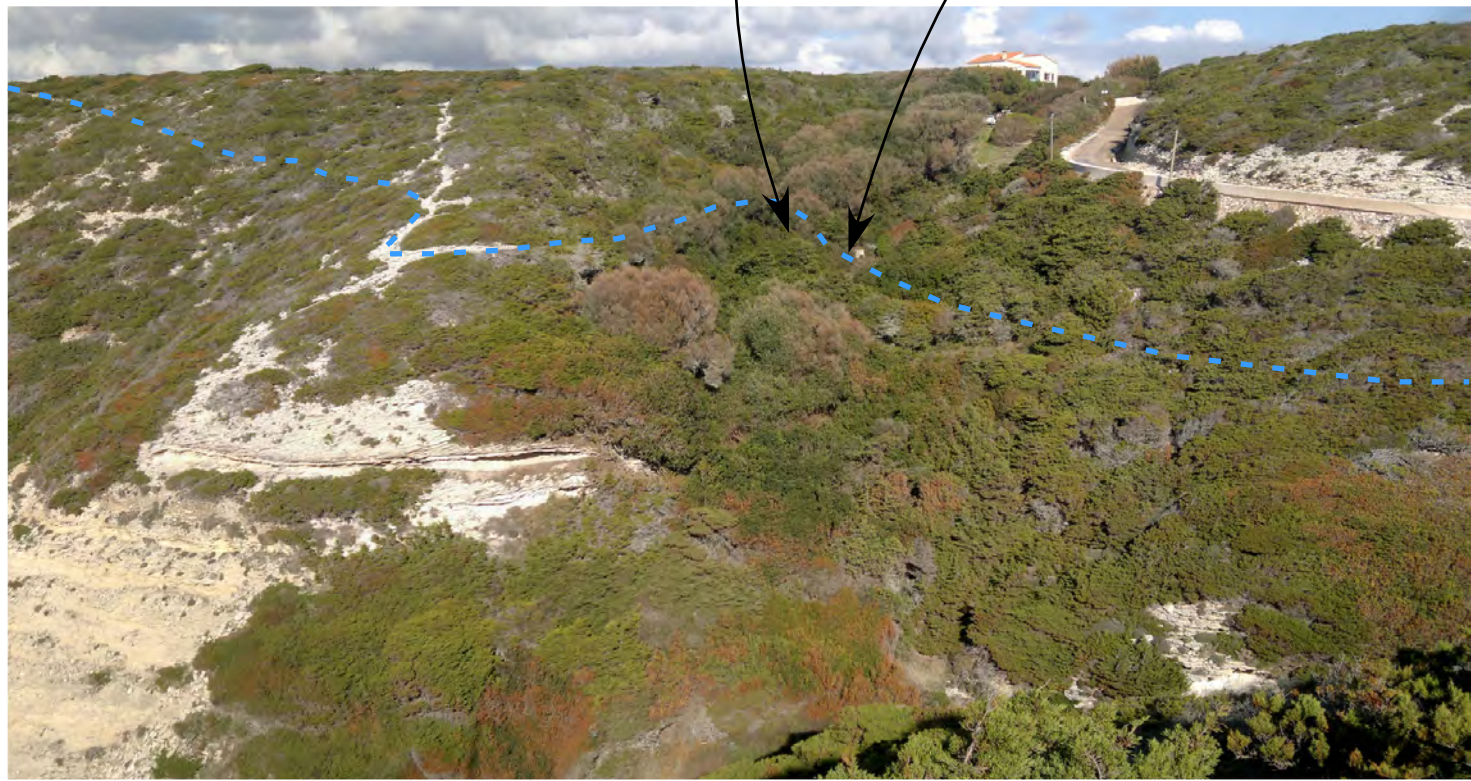
Relevé photographique d'état actuel

Flanc sud du vallon



Le sentier littoral rejoint
le sentier communal

Flanc nord du vallon

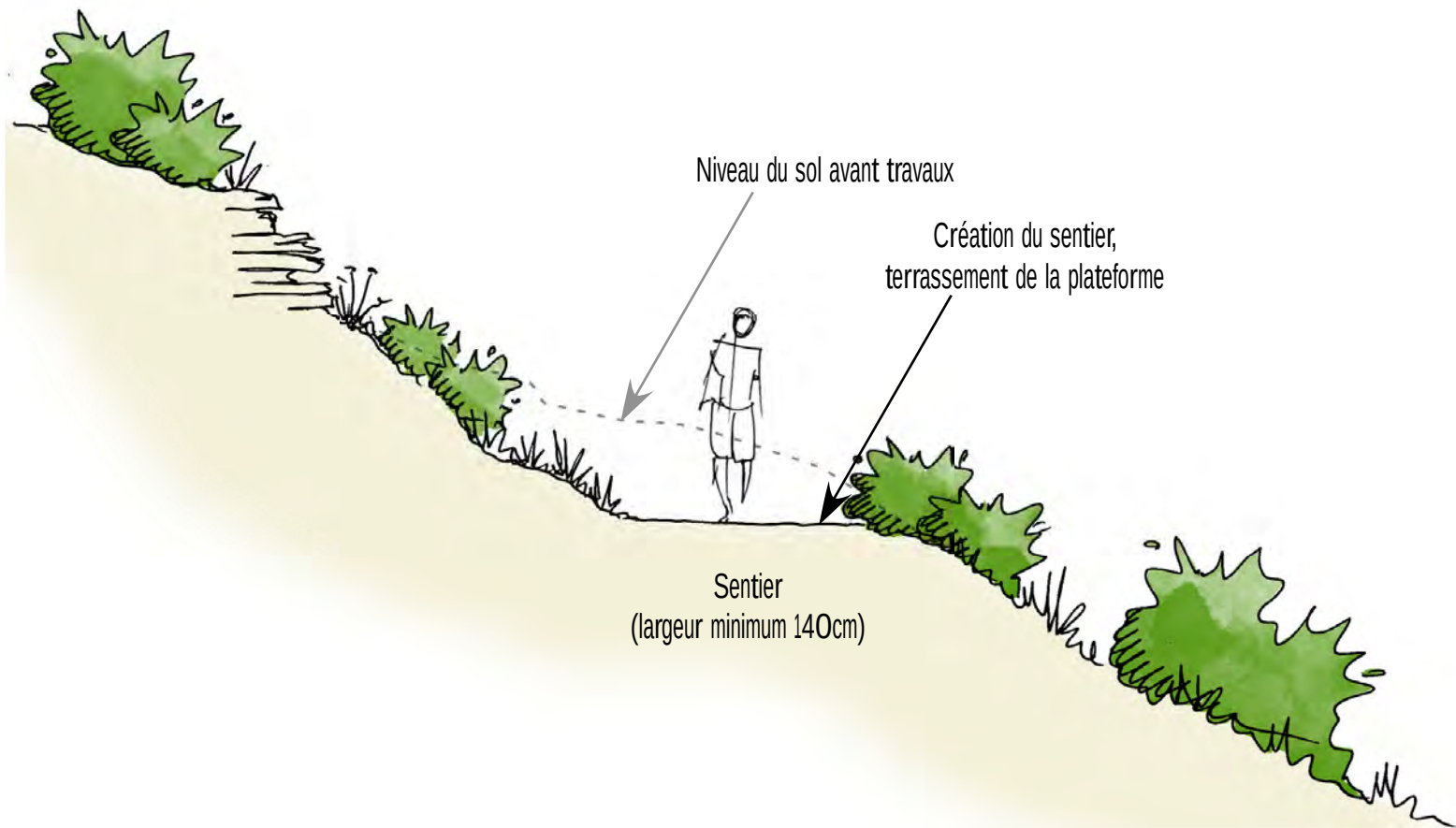


Fontaine sur le chemin
communal à restaurer

Sentier littoral
(franchissement du vallon)



Coupe de principe



3.4/ Séquence di Valle : sentier du fortin : plan d'aménagement projeté

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/200°

Sentier du fortin venant de l'usine électrique
("chemin du patrimoine militaire")

Restauration du mur existant

Poursuite du muret parapet pour fermeture
et sécurisation des abords du fortin

Ganivelles

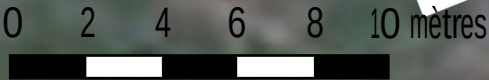
Décompactage et cicatrisation
de l'ancien chemin

Sentier du fortin vers l'aire de stationnement
("chemin du patrimoine militaire")

Fortin

Nettoyage des abords (gravats,
ferrailles), élimination de la végétation
pour mise en valeur du fortin

Clôture agricole



3.5/ Séquence di Valle : fortin et abords - **relevé photographique**

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

1 - Un sentier passe aux abords du fortin.



2 - Façade ouest, coté sentier, le bâti n'est plus accessible, le pont n'existe plus.



3 - L'ensemble du bâti est en mauvais état, de nombreux blocs sont au sol.



4 - La façade nord est la plus dégradée.



5 - Trou béant sous la tourelle d'angle nord est.



6 - Sur le toit du fortin, vu sur le sémaphore.



7 - Le sentier venant de Bonifacio, bordé du muret parapet.



8 - Les douves doivent être sécurisées et interdites au public.



9 - Détail du muret parapet coté aval, surmontant le mur de soutènement.



3.6a/ Usine électrique et abords :
relevés et principes de travaux

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/200°

RELEVÉ PHOTOGRAPHIQUE D'ÉTAT ACTUEL

L'usine électrique située au pied de la falaise.



La façade principale très dégradée.



De nombreux gravats et ferrailles à l'intérieur du bâti.

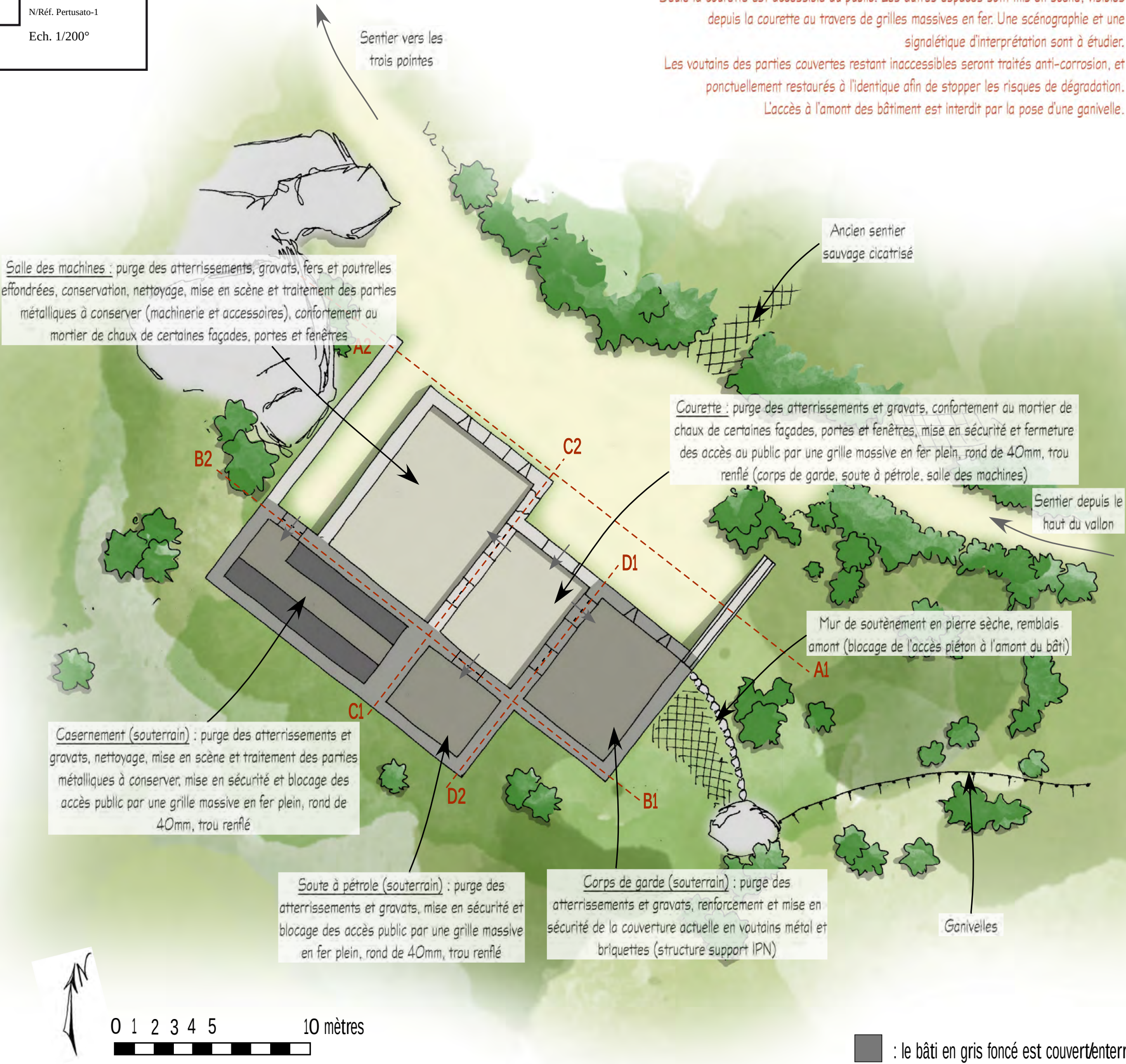


PLAN DE PRINCIPE

Seule la courette est accessible au public. Les autres espaces sont mis en scène, visibles depuis la courette au travers de grilles massives en fer. Une scénographie et une signalétique d'interprétation sont à étudier.

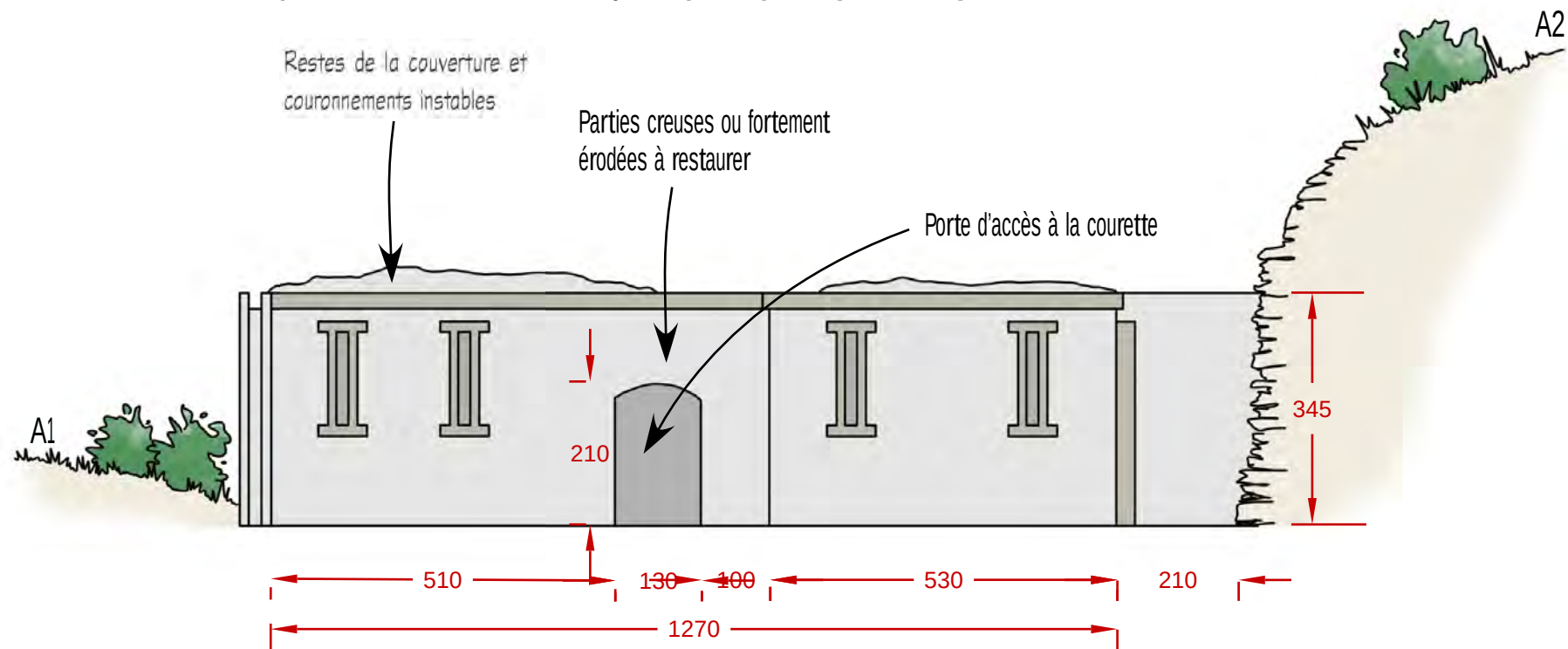
Les voutains des parties couvertes restant inaccessibles seront traités anti-corrosion, et ponctuellement restaurés à l'identique afin de stopper les risques de dégradation.

L'accès à l'amont des bâtiment est interdit par la pose d'une ganivelle.

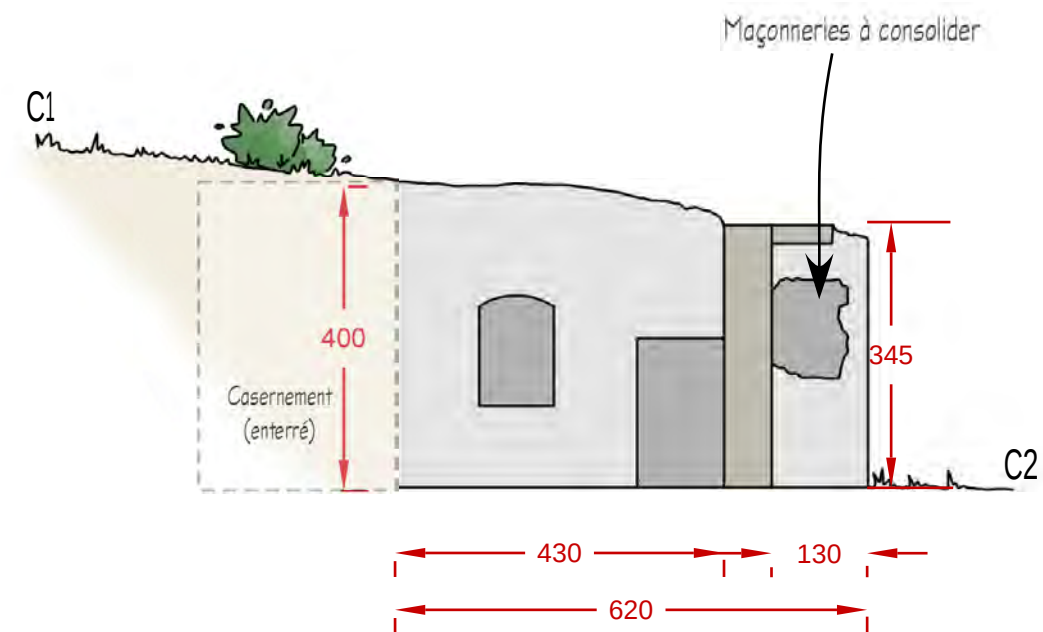


Les cotations sont exprimées en centimètres.

Coupe élévation A1-A2 : façade principale (nord est)



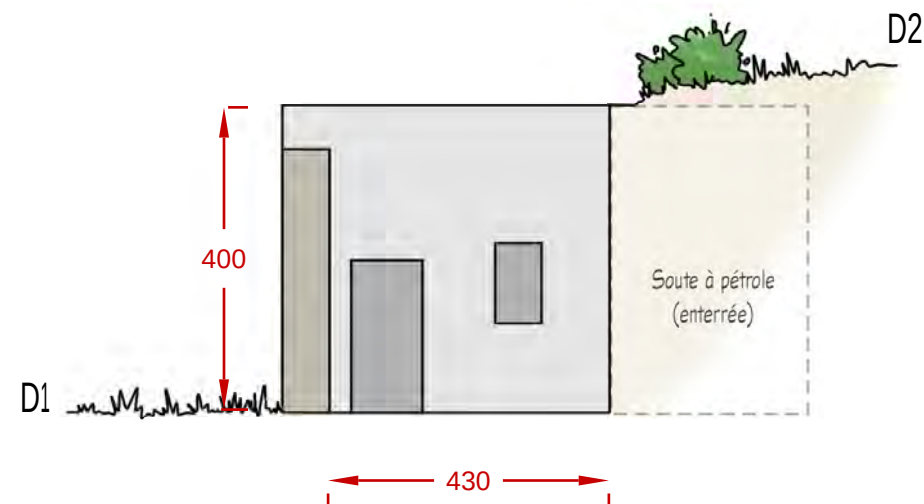
Coupe élévation C1-C2 : façade intérieure (courette/salle des machines)



Coupe élévation B1-B2 : façade intérieure



Coupe élévation D1-D2 : façade intérieure (courette/corps de garde)



3.6c/ Usine électrique et abords : élevations - état projeté

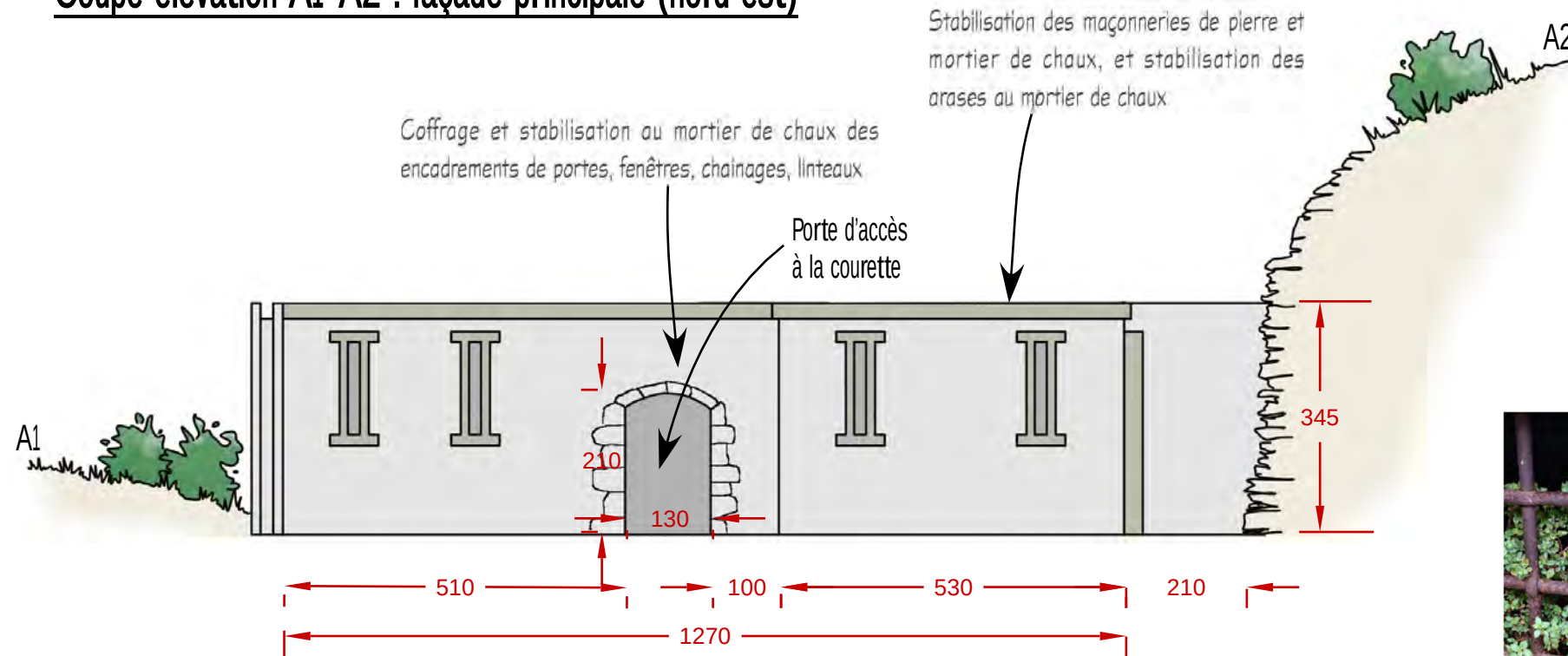
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

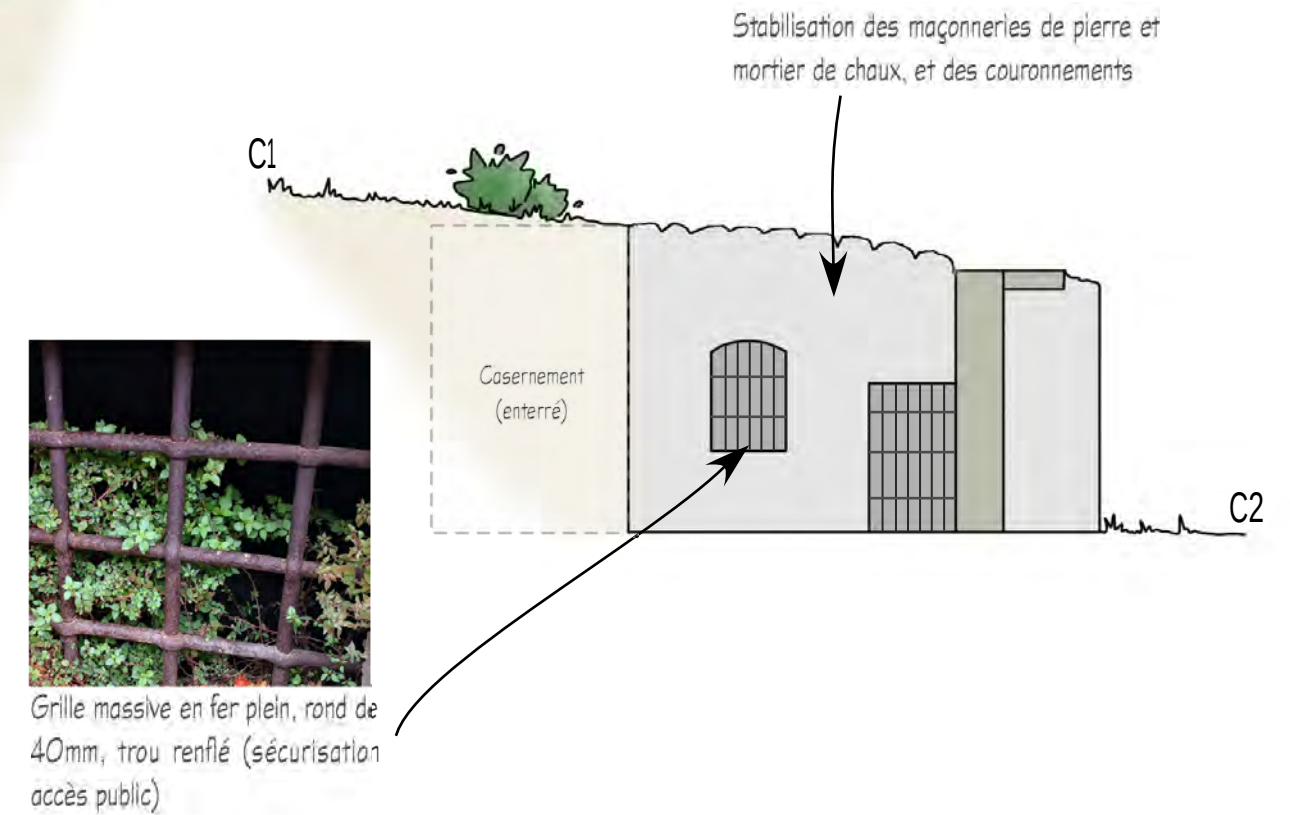
N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/100°

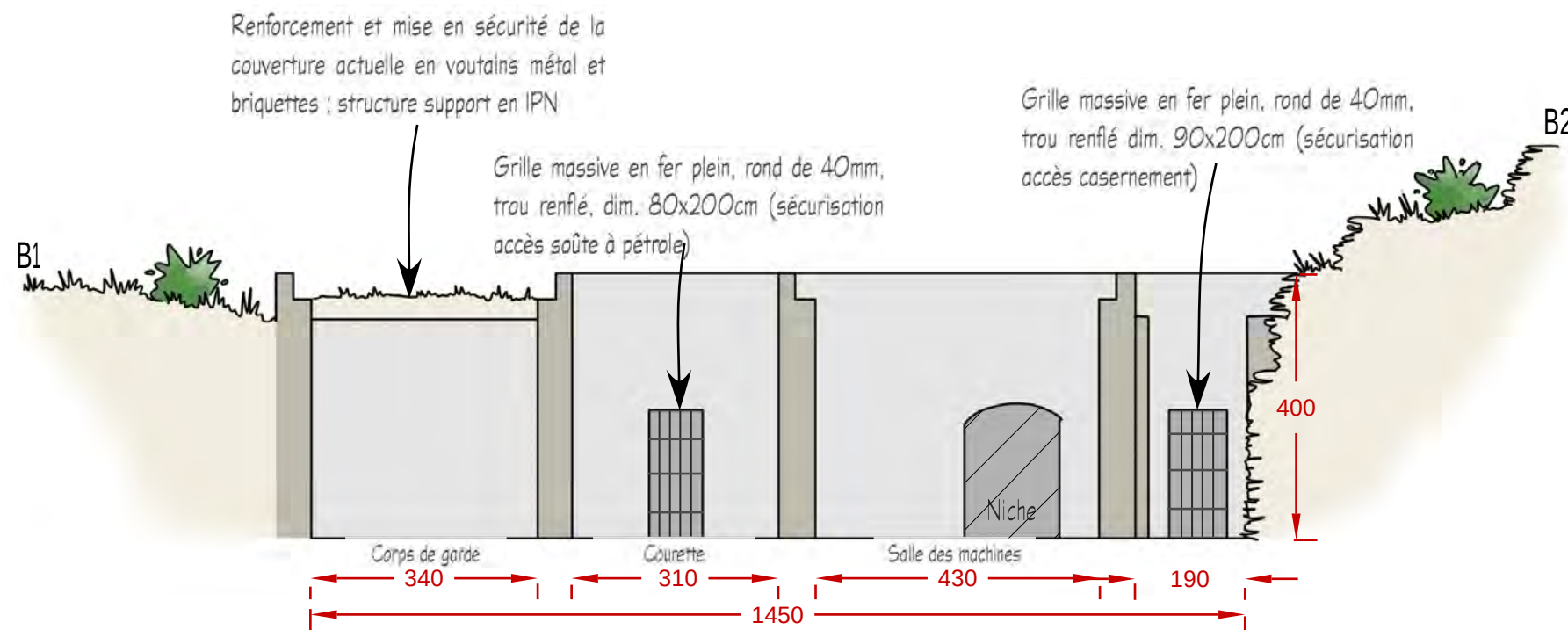
Coupe élévation A1-A2 : façade principale (nord est)



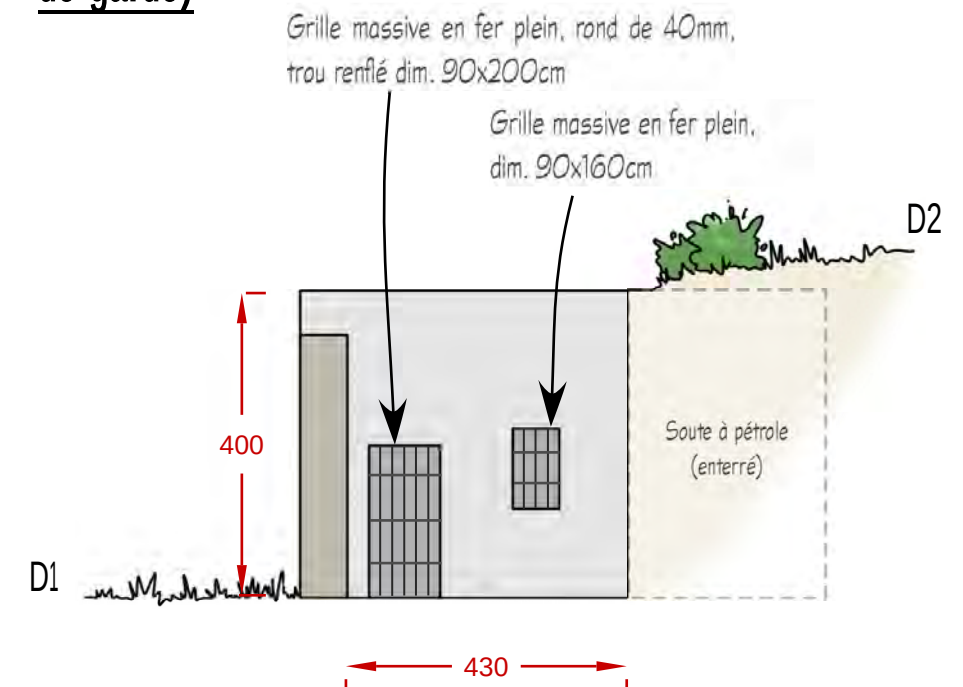
Coupe élévation C1-C2 : façade intérieure (courette/salle des machines)



Coupe élévation B1-B2 : façade intérieure



Coupe élévation D1-D2 : façade intérieure (courette/corps de garde)



3.7/ Séquence di Valle : radier ancien à restaurer / murets anti-stationnements

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

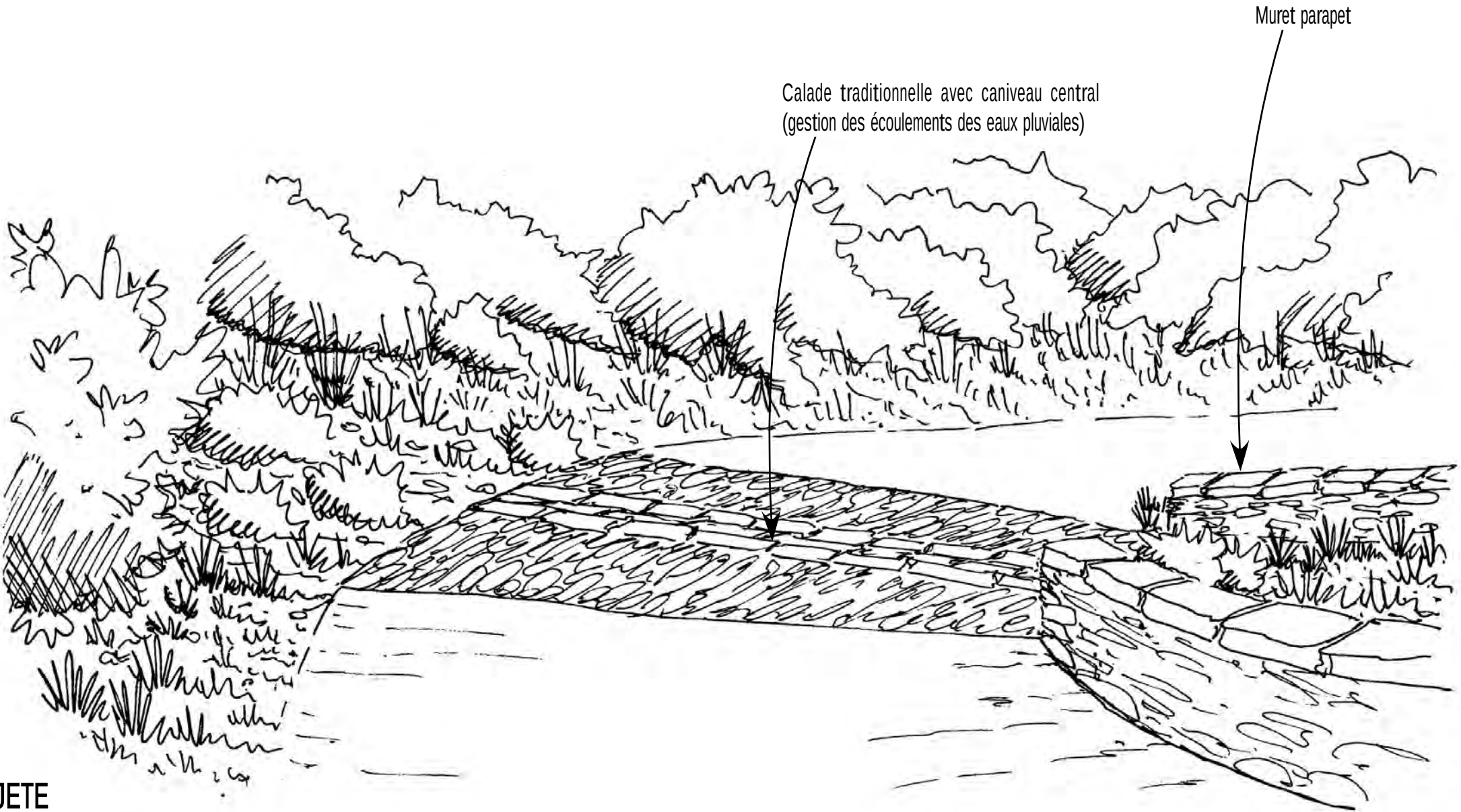
N/Réf. Pertusato-1

Ech.



ETAT ACTUEL

Les travaux routiers ont recouvert d'enrobé un ancien radier (ouvrage d'écoulement des eaux pluviales).
Les stationnements en bord de route sont trop nombreux et dangereux à ce niveau.



ETAT PROJETE

3.8/ Séquence di Valle : prolongement
du muret parapet

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

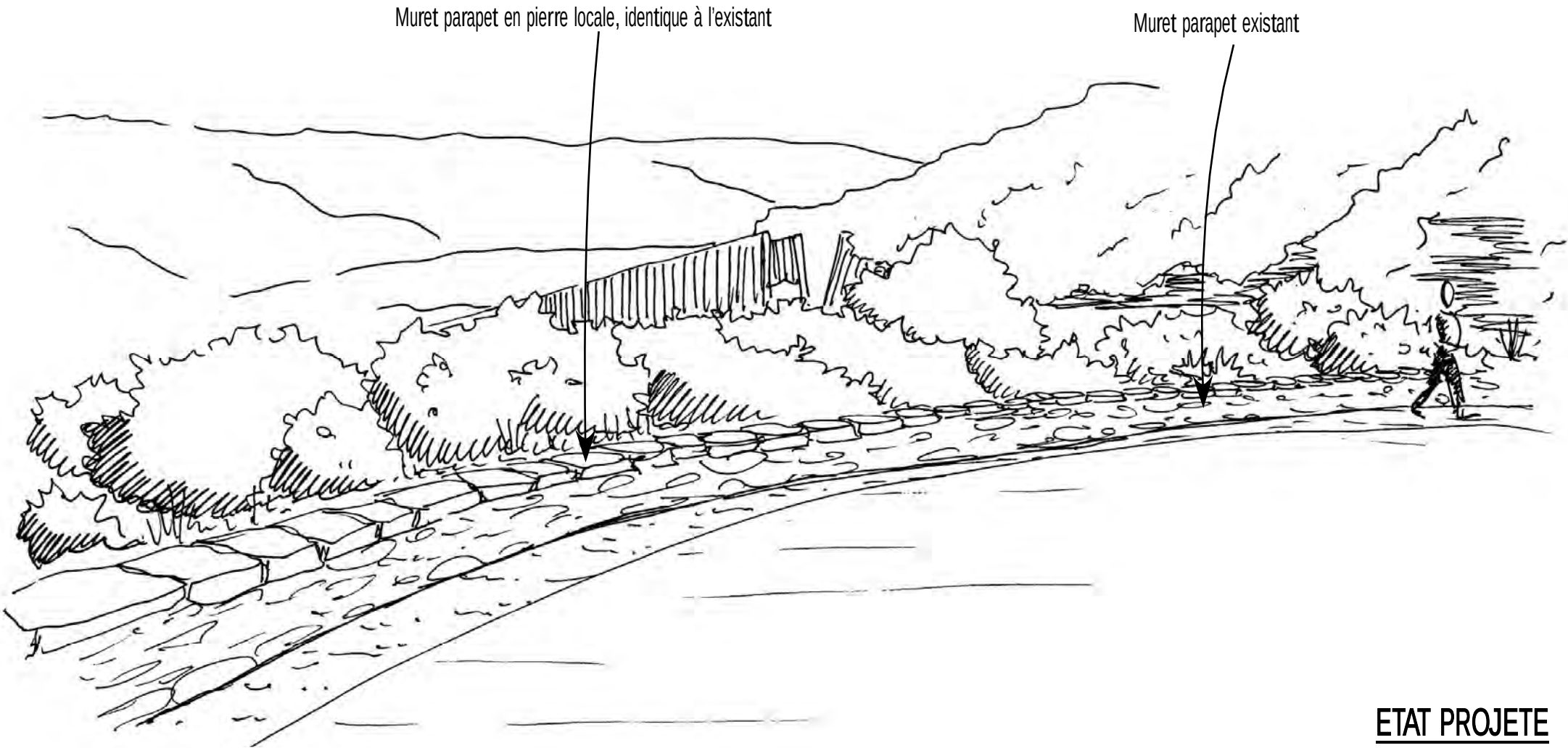
N/Réf. Pertusato-1

Ech.



ETAT ACTUEL

Les stationnements en bord de route sont trop nombreux et dangereux à ce niveau.



ETAT PROJETE

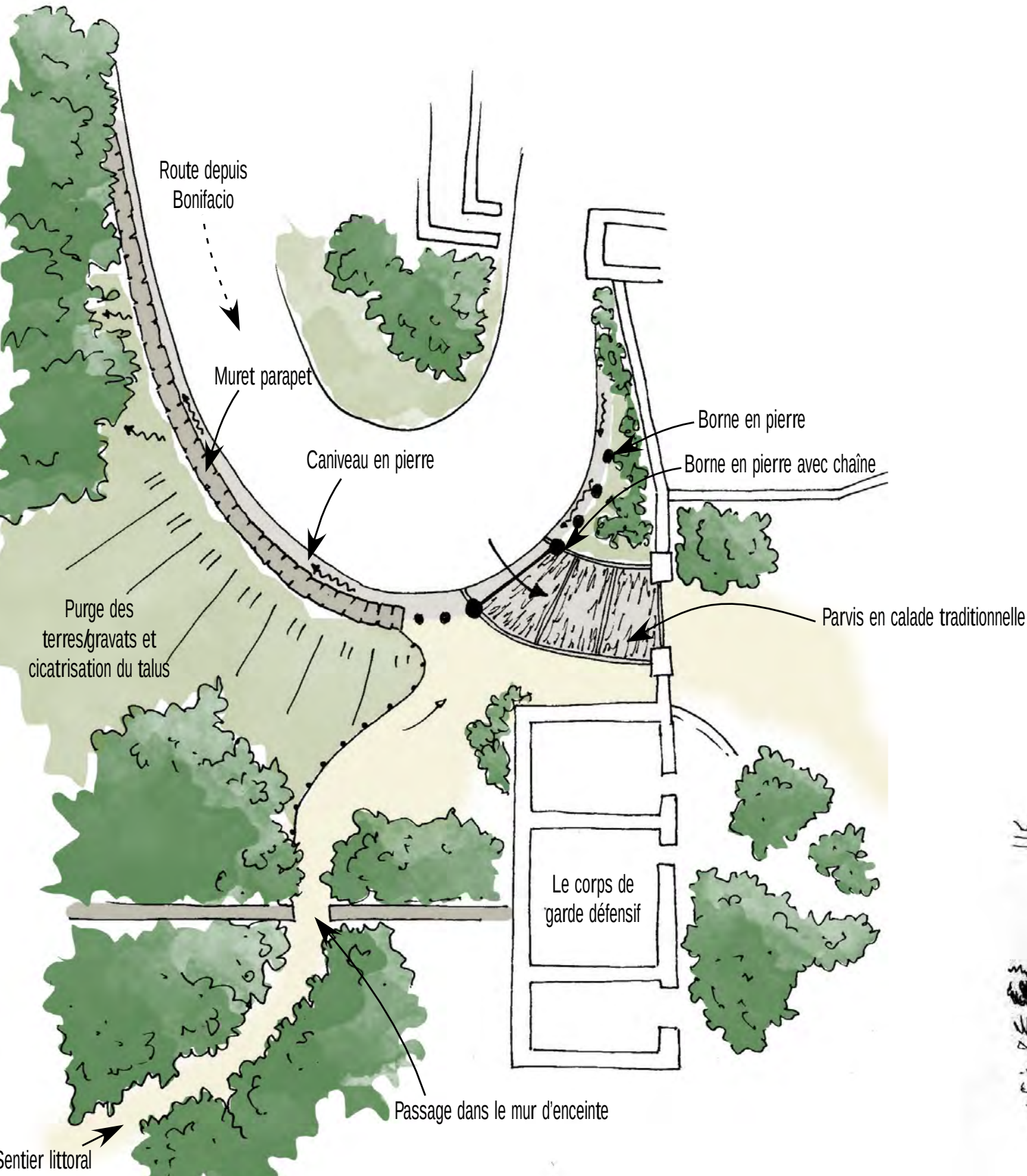
3.9/ Séquence di Valle : l'entrée des anciennes batteries militaires

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/250°



PLAN DE PRINCIPE



ETAT ACTUEL



ETAT PROJETE

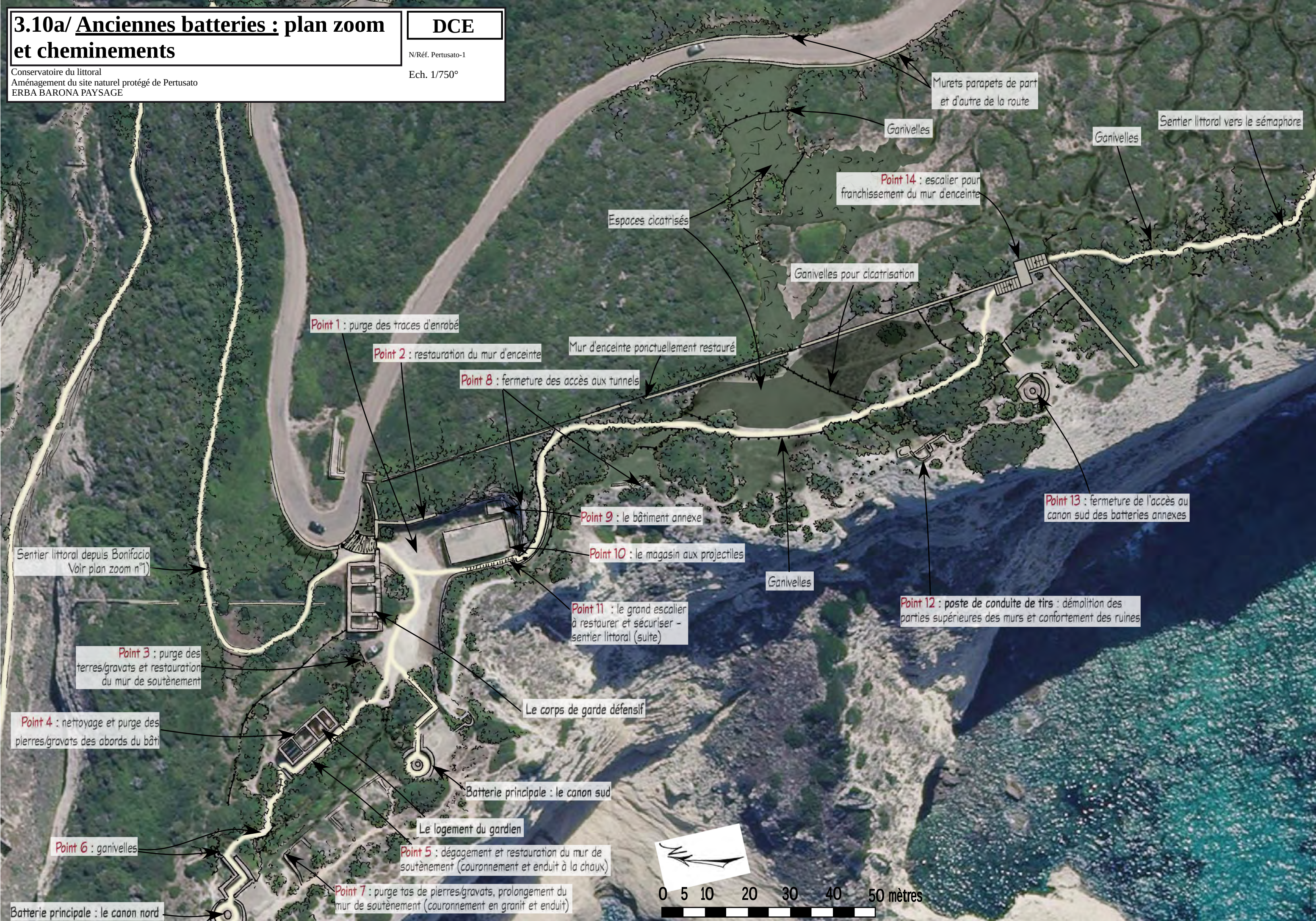
3.10a/ Anciennes batteries : plan zoom et cheminements

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/750°

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE



3.10b/ Anciennes batteries : points 1 à 14 : relevés et travaux projetés

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/250°

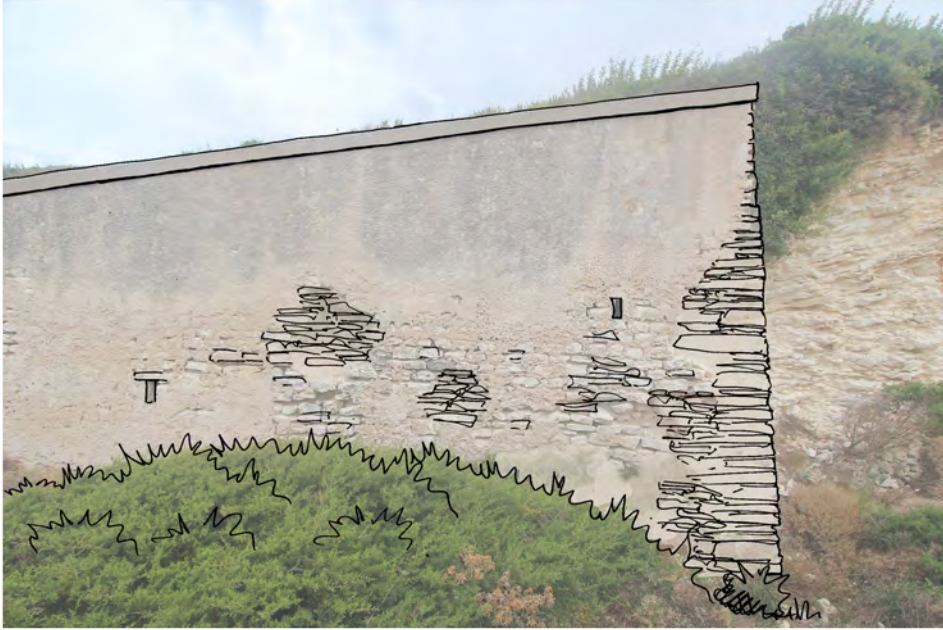
Point 1 : purge des traces d'enrobé sur la dalle rocheuse affleurante dans la cour d'entrée.



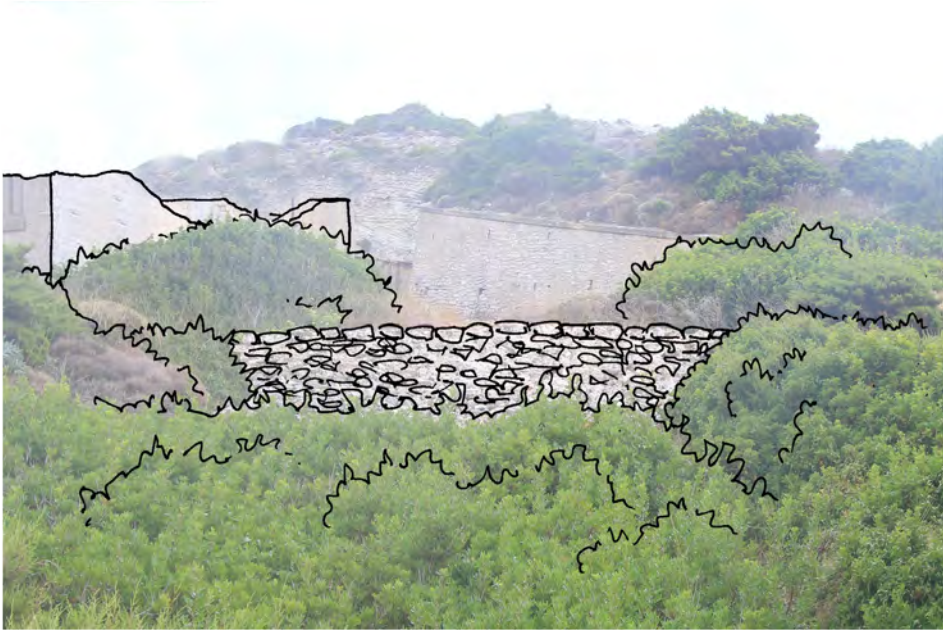
Point 4 : nettoyage et purge manuelle des pierres éparses et des gravats, tout en préservant la végétation, aux abords du logement du gardien.



Point 2 : restauration des brèches, trous, fissures et chaînage d'angle avec retour parfaitement ancré dans la falaise, en pierre locale et à l'identique de l'existant.



Point 3 : restauration des portions de murs de soutènement, en pierre locale et à l'identique de l'existant, après purge des tas de pierres et gravats.



Point 5 : restauration du couronnement du muret de soutènement, enduit à l'identique, après débroussaillage et taille de la végétation, aux abords du logement du gardien.



Point 6 : installation de ganivelles de hauteur 120cm, sur fer DN22mm.



Point 7 : prolongement du mur de soutènement avec couronnement en granit et enduit à la chaux, après dégagement de la végétation.



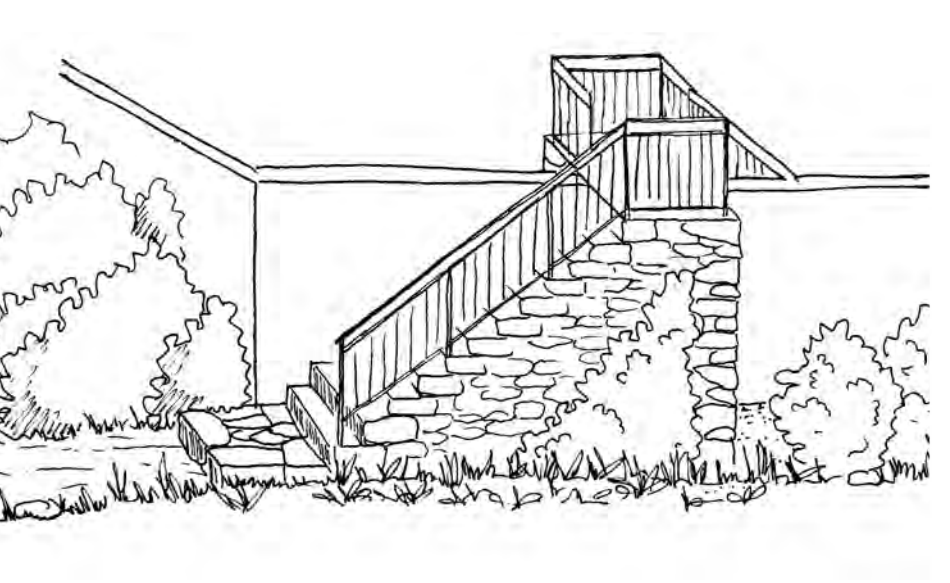
Point 8 : fermeture de l'accès dangereux aux tunnels et ouvrages militaires souterrains, installation de grilles amovibles en fer plein massif, rond de 40mm, trou renflé gonds, ferrures et cadenas.



Point 12 : démolition des éléments bâtis ajoutés : dalles de couverture, partie supérieure des murs de façades, finition ruine, stabilisation et protection des arases de murs au mortier de chaux.



Point 14 : escalier en pierres calcaires et garde corps ferronnerie à créer pour franchir le mur d'enceinte (station à gecko d'importance majeure).



3.11/ Anciennes batteries : sentier littoral (escalier) : relevés et travaux

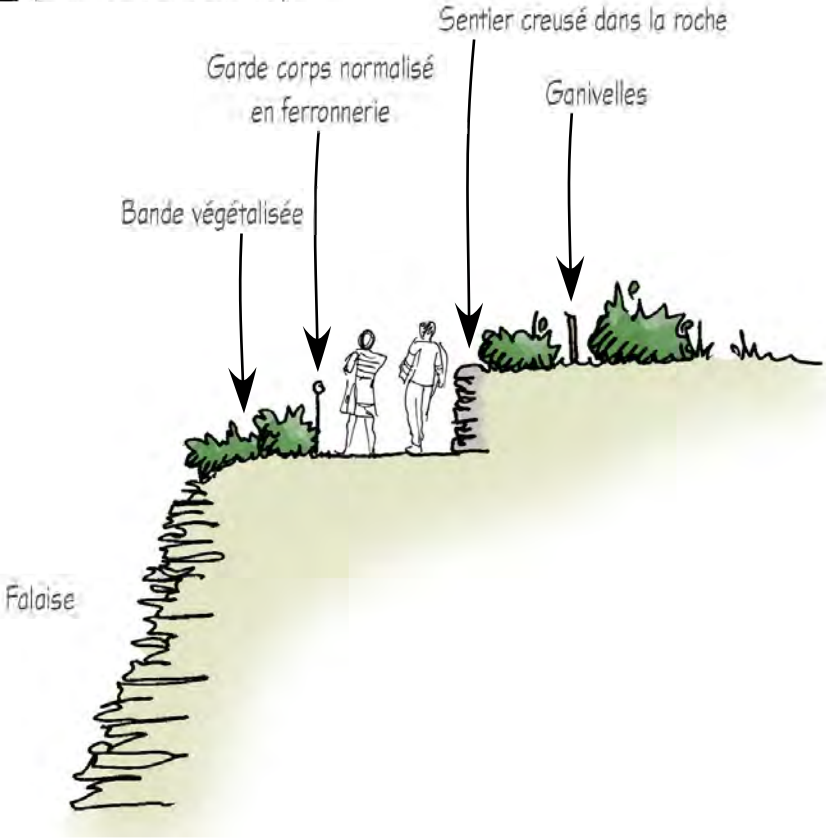
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

COUPE DE PRINCIPE (à l'amont de l'escalier)



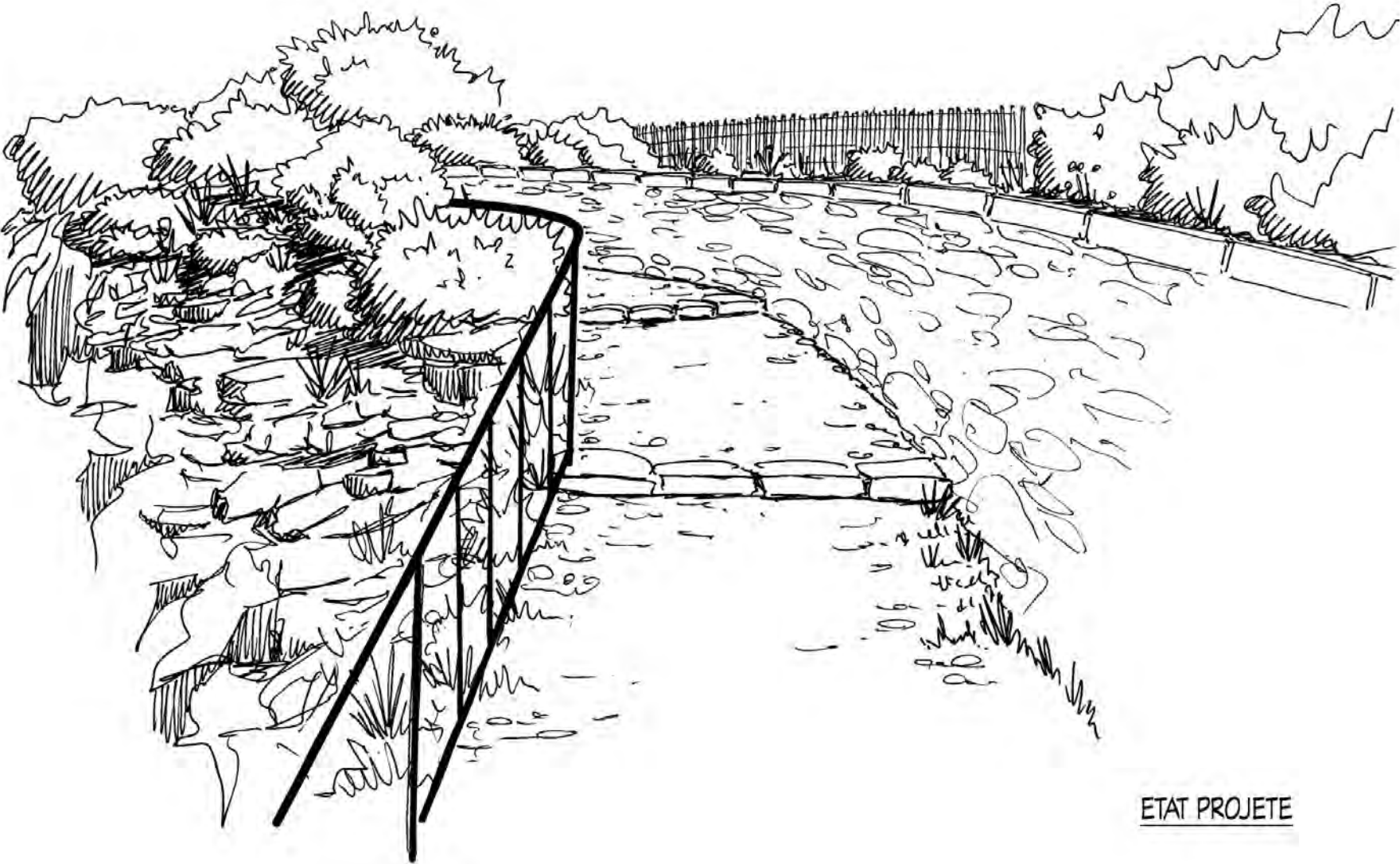
ETAT ACTUEL (point 11)



Les marches ont quasiment disparues et des blocs menacent de tomber.



Ancienne ferronnerie toujours ancrées dans la maçonnerie.



ETAT PROJETE

3.12a/ Anciennes batteries : corps de garde défensif : relevés et travaux

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/150°

RELEVÉ PHOTOGRAPHIQUE D'ÉTAT ACTUEL

Certaines meurtrières, portes et fenêtres sont très dégradées.



Nombreux gravats, poutres en bois et graffitis à l'intérieur du bâtiment.



Large ouverture dans la façade ouest. Linteaux en granit volés.



PLAN DE PRINCIPE

Après travaux et mise en sécurité, les trois pièces sont accessibles au public. Elles sont toutes reliées entre elles. Scénographie et interprétation à étudier.



3.12b/ Anciennes batteries : corps de garde défensif : élévations - état actuel

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

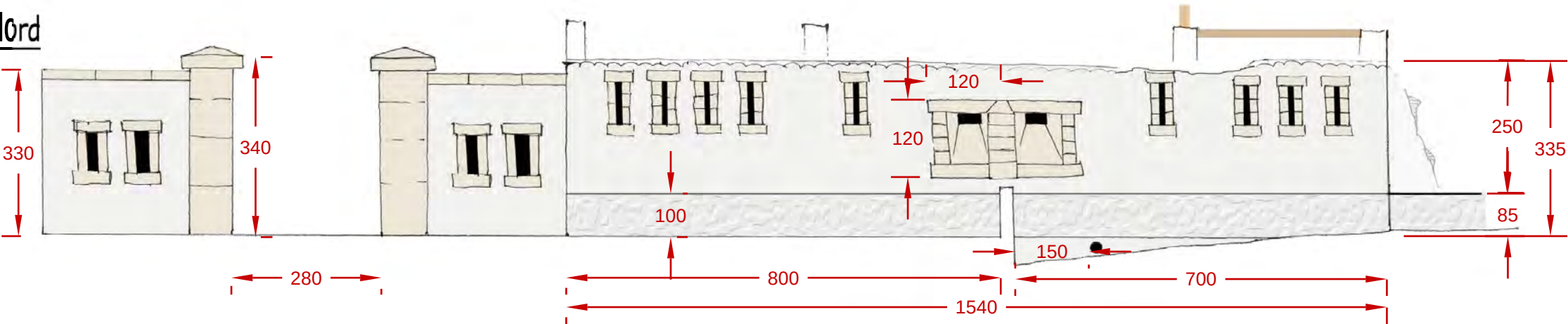
DCE

N/Réf. Pertusato-1

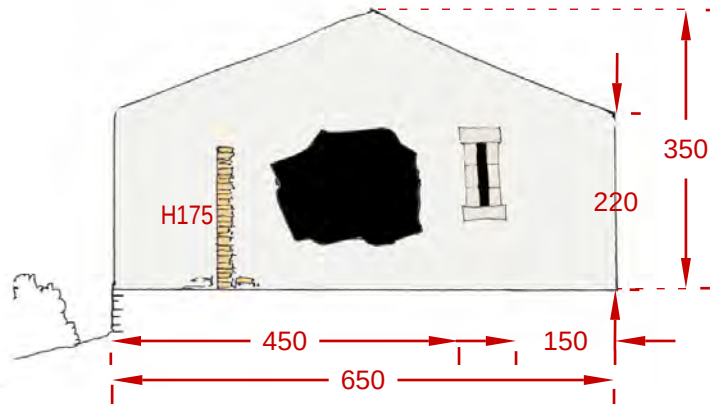
Ech. 1/100°

Les cotations sont exprimées en centimètres.

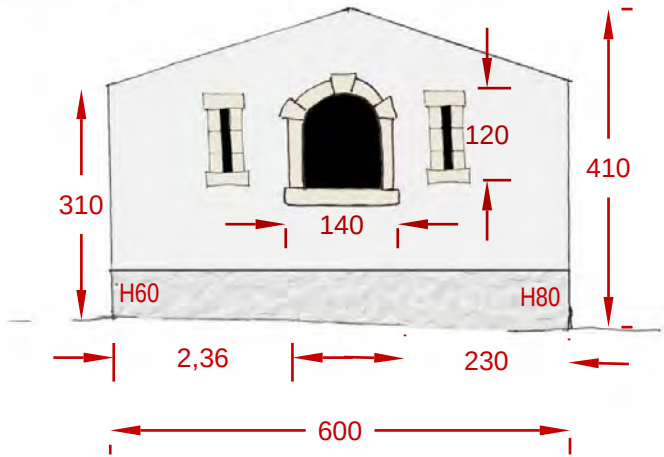
Façade Nord



Pignon Ouest



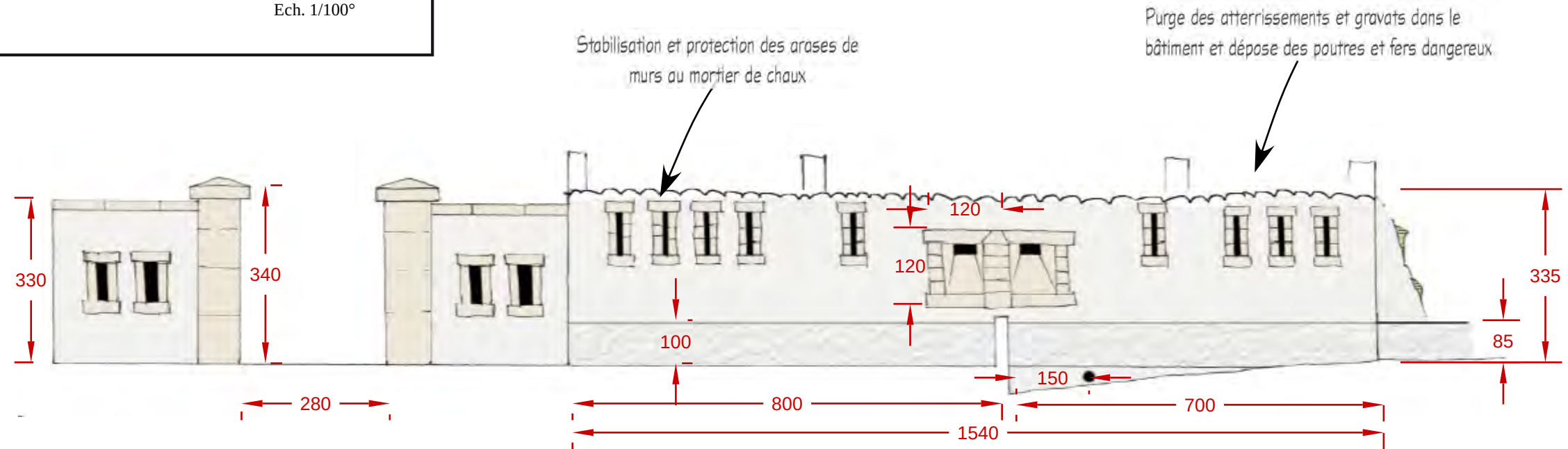
Pignon Est



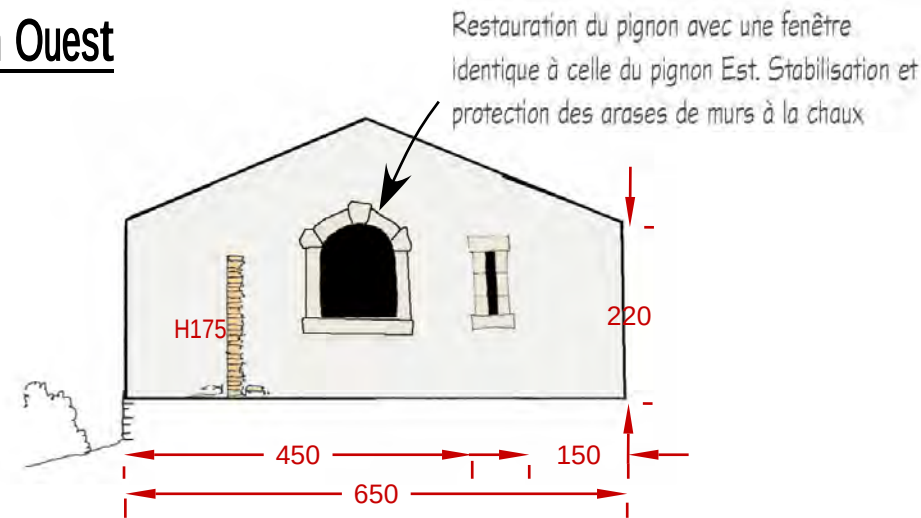
Façade Sud



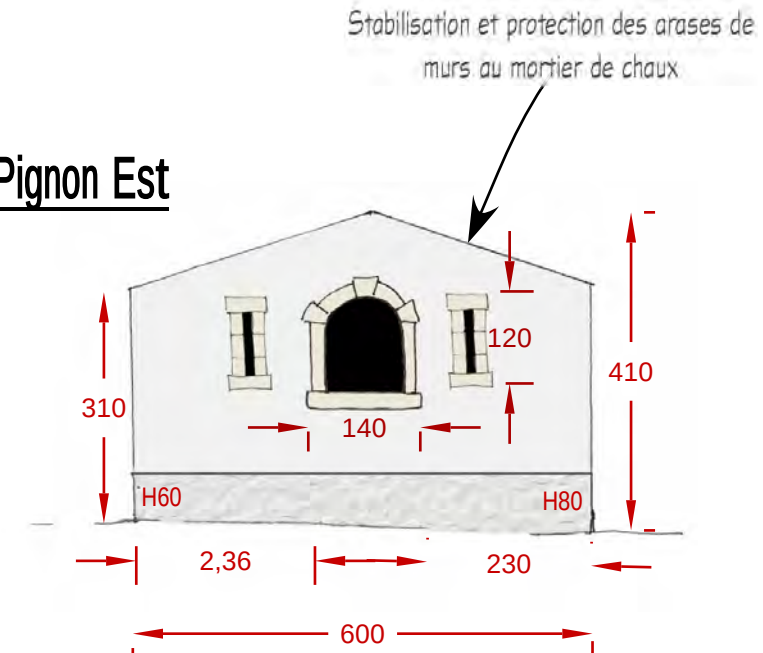
Façade Nord



Pignon Ouest

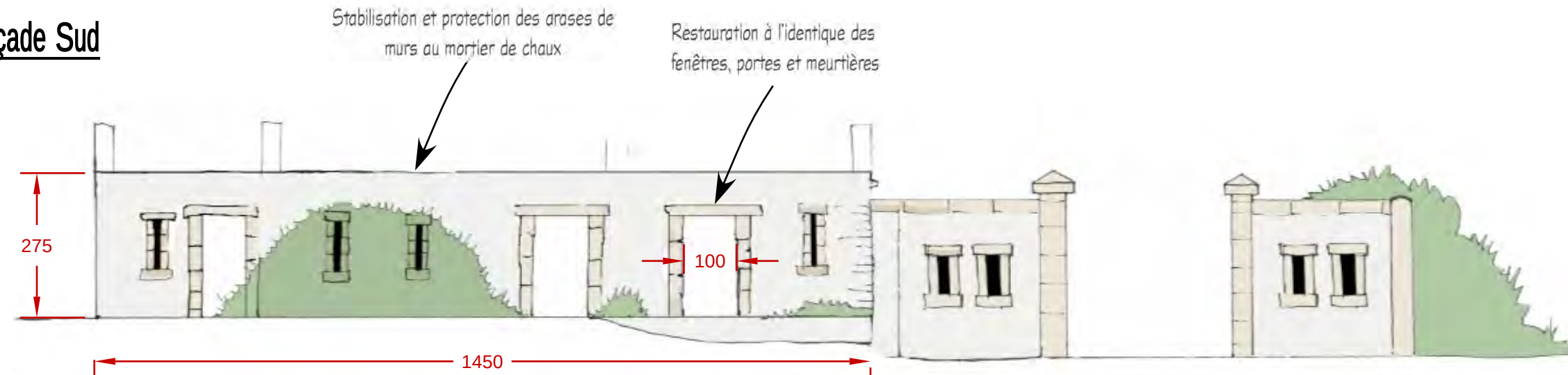


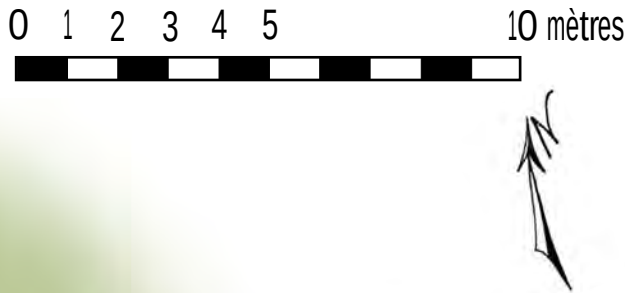
Pignon Est



Façade Sud

Bâti : à remonter : chaînages d'angle, linteaux, murs en pierre calcaire et enduits à la chaux afin de retrouver la lecture facile de l'élément de façade ancien.





PLAN DE PRINCIPE

RELEVÉ PHOTOGRAPHIQUE D'ÉTAT ACTUEL

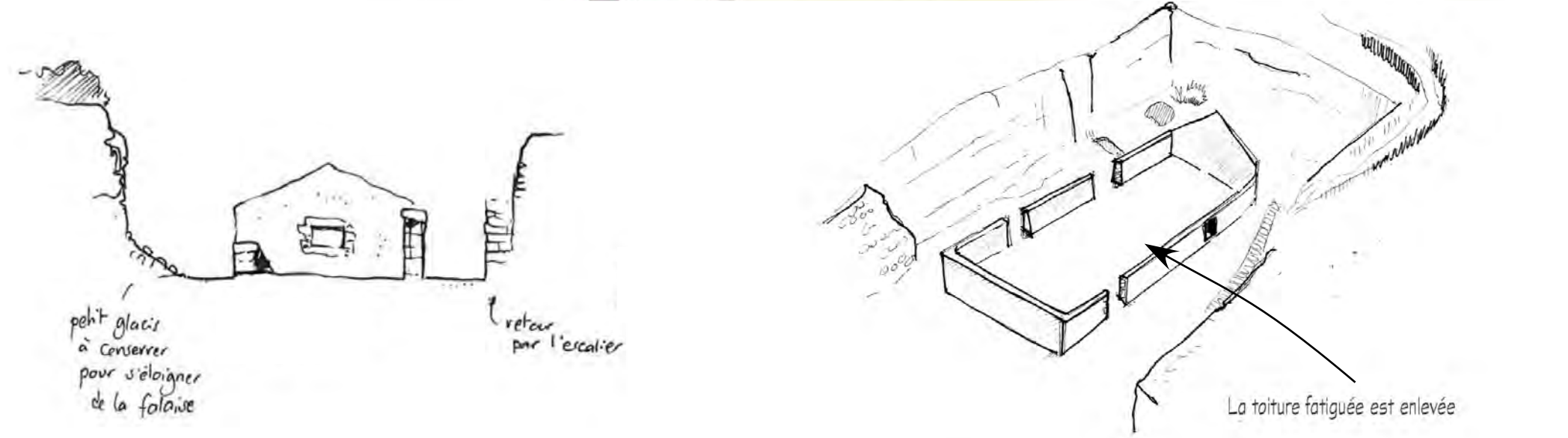
Certaines meurtrières, portes et fenêtres sont très dégradées.



Nombreux gravats, poutres en bois et graffitis à l'intérieur du bâtiment.



Tunnel creusé dans la falaise au Sud.



3.13b/ Anciennes batteries : magasin aux projectiles et abords : élévations état actuel

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

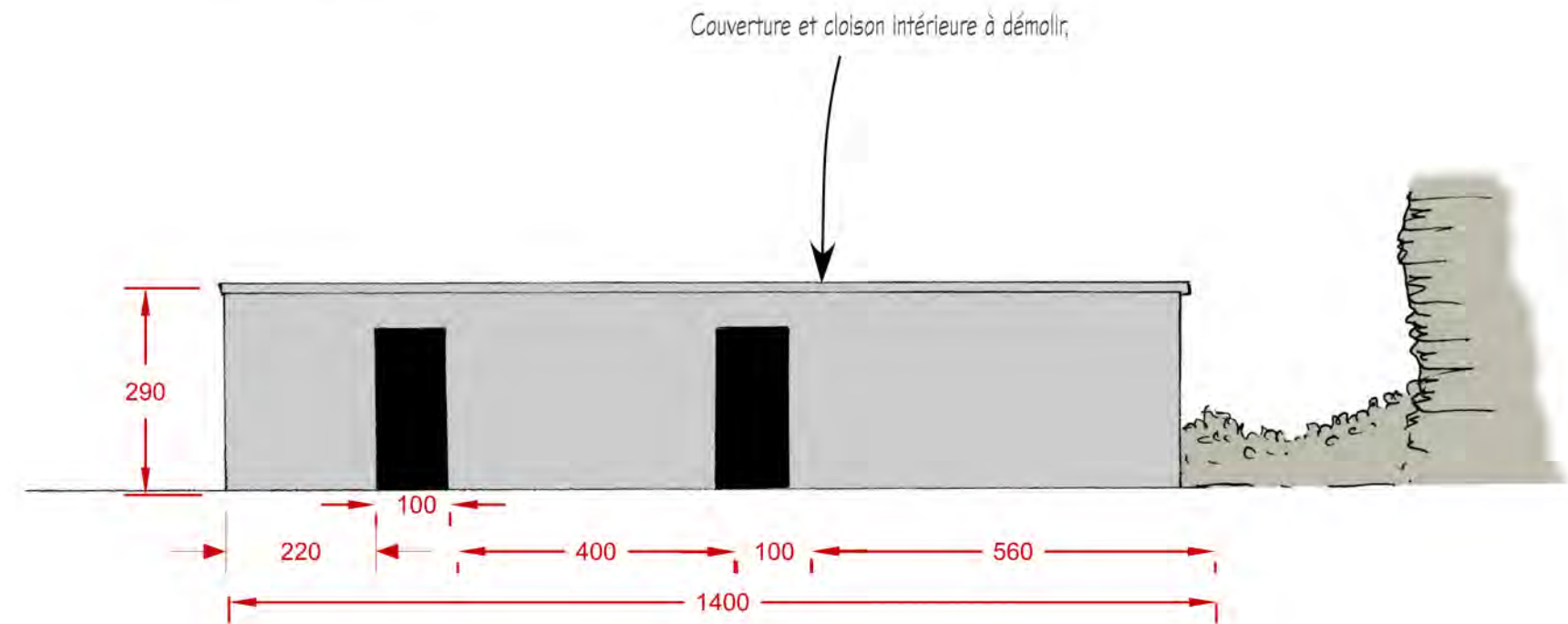
DCE

N/Réf. Pertusato-I

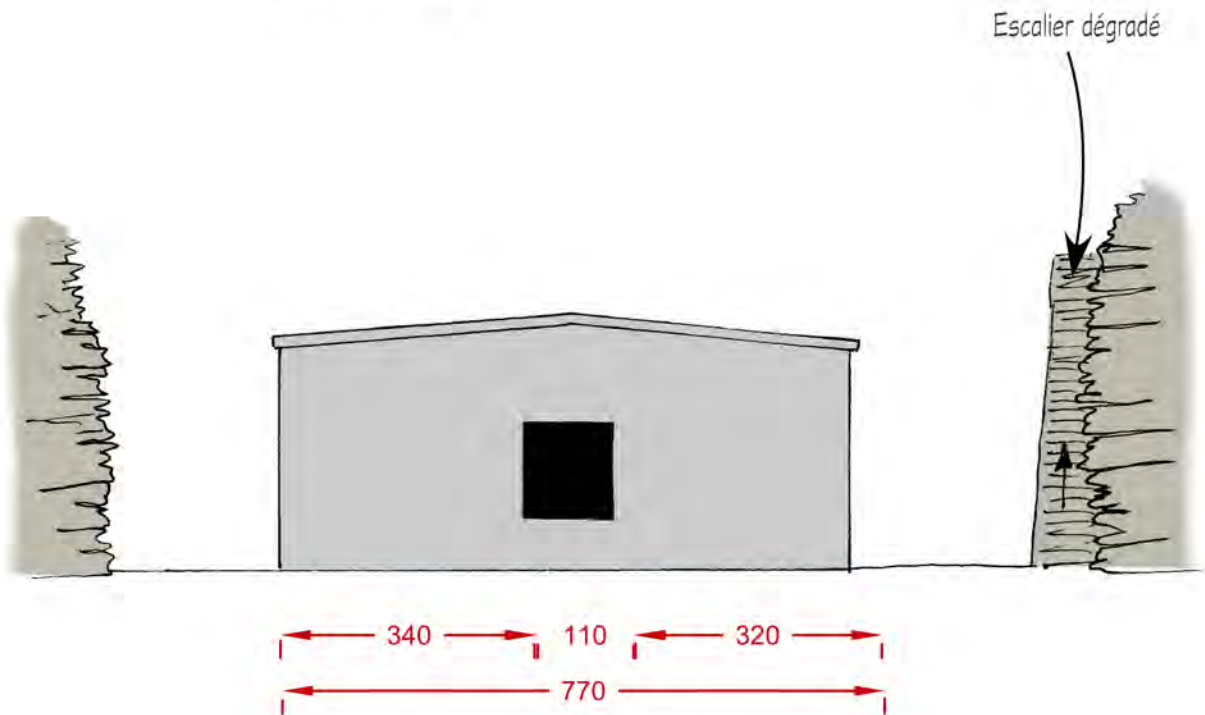
Ech. 1/100°

Les cotations sont exprimées en centimètres.

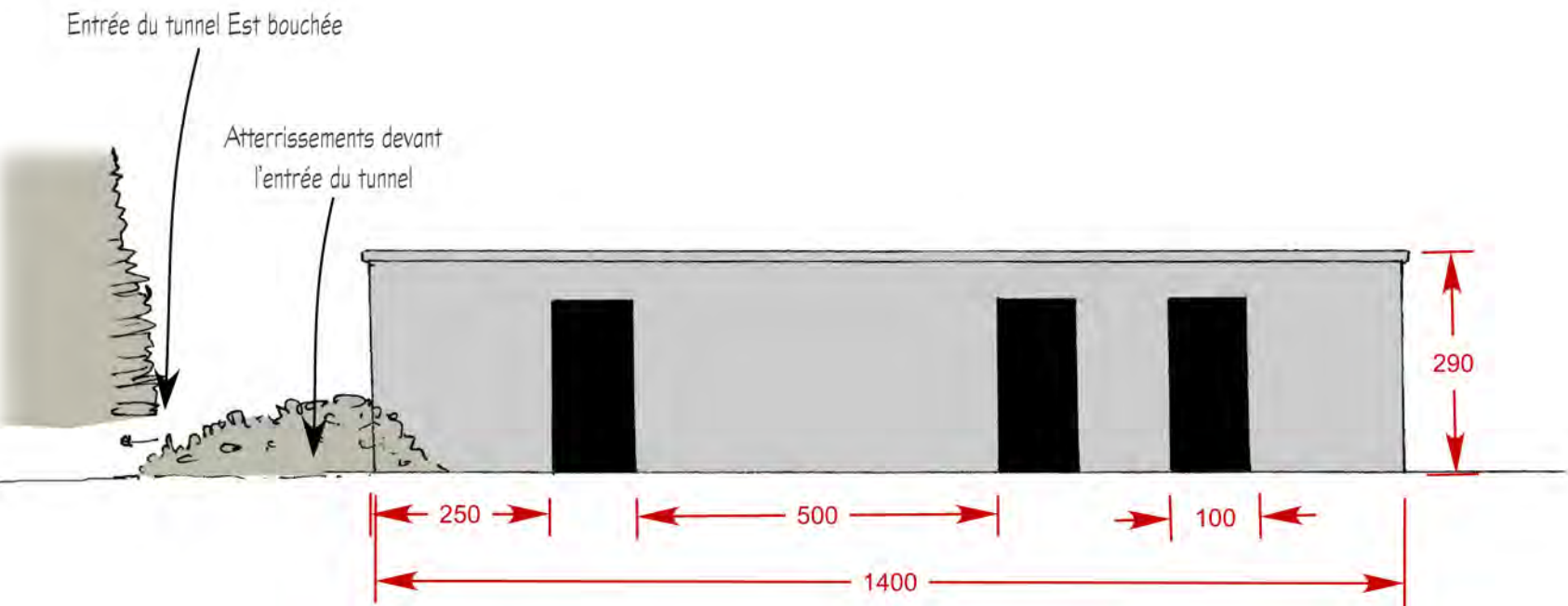
Façade Ouest



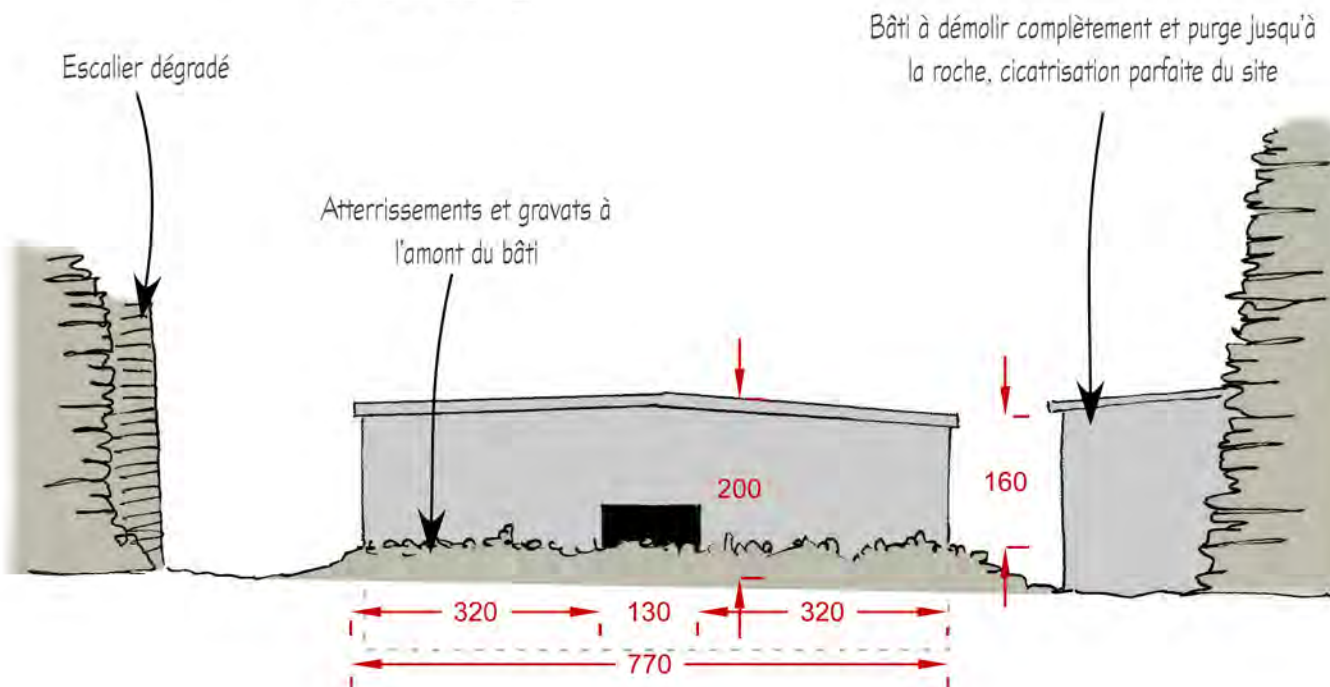
Pignon Nord



Façade Est



Pignon Sud



3.13c/ Anciennes batteries : magasin aux projectiles et abords : élévations - état projeté

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

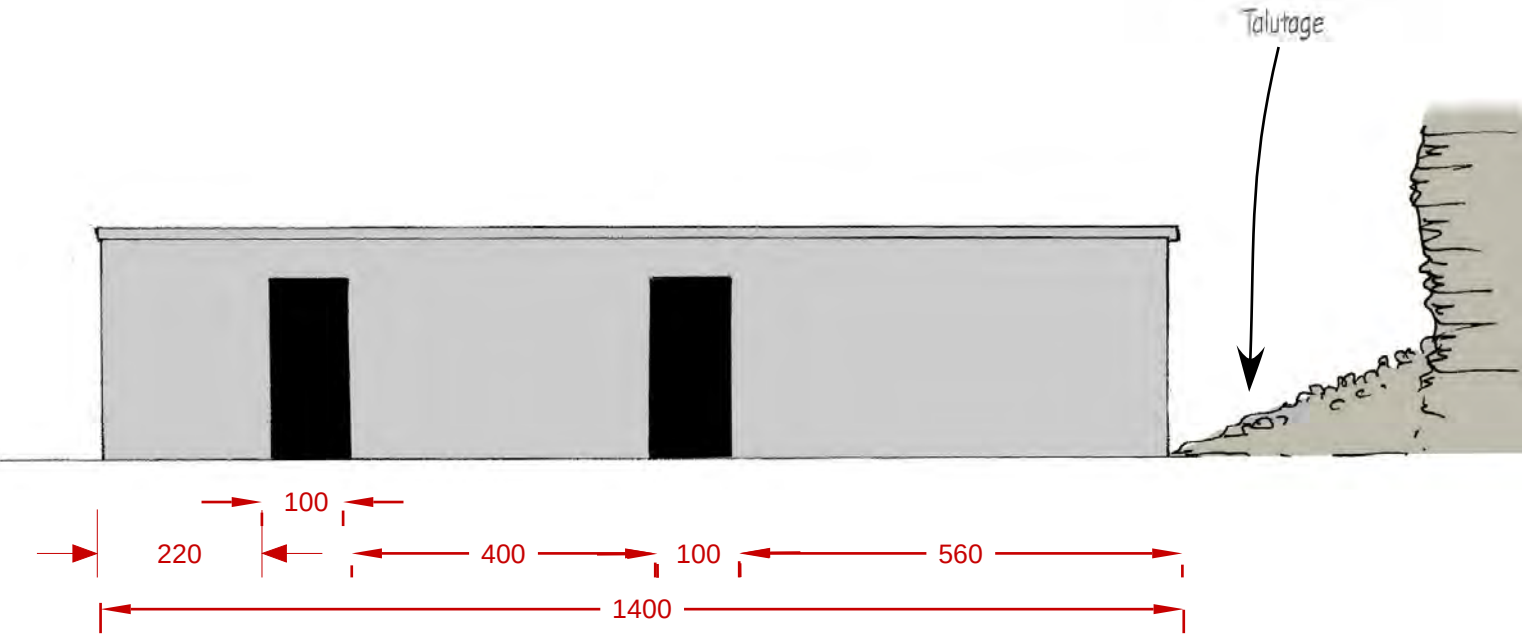
DCE

N/Réf. Pertusato-1

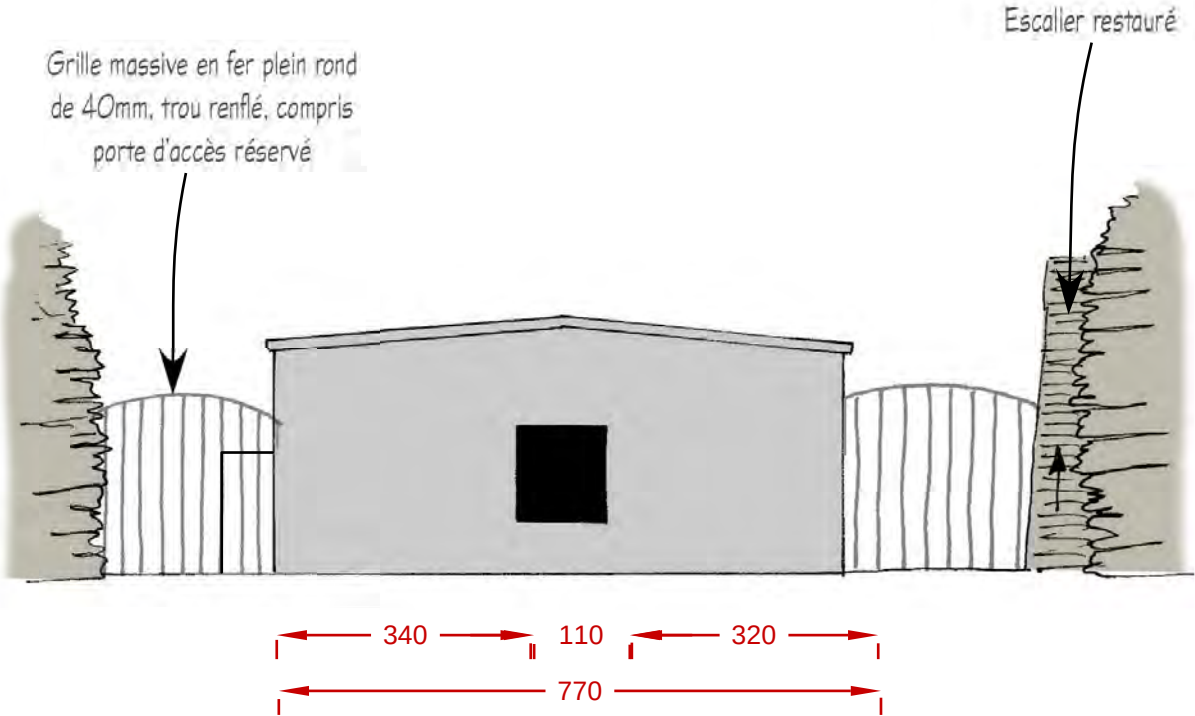
Ech. 1/100°

Les cotations sont exprimées en centimètres.

Façade Ouest

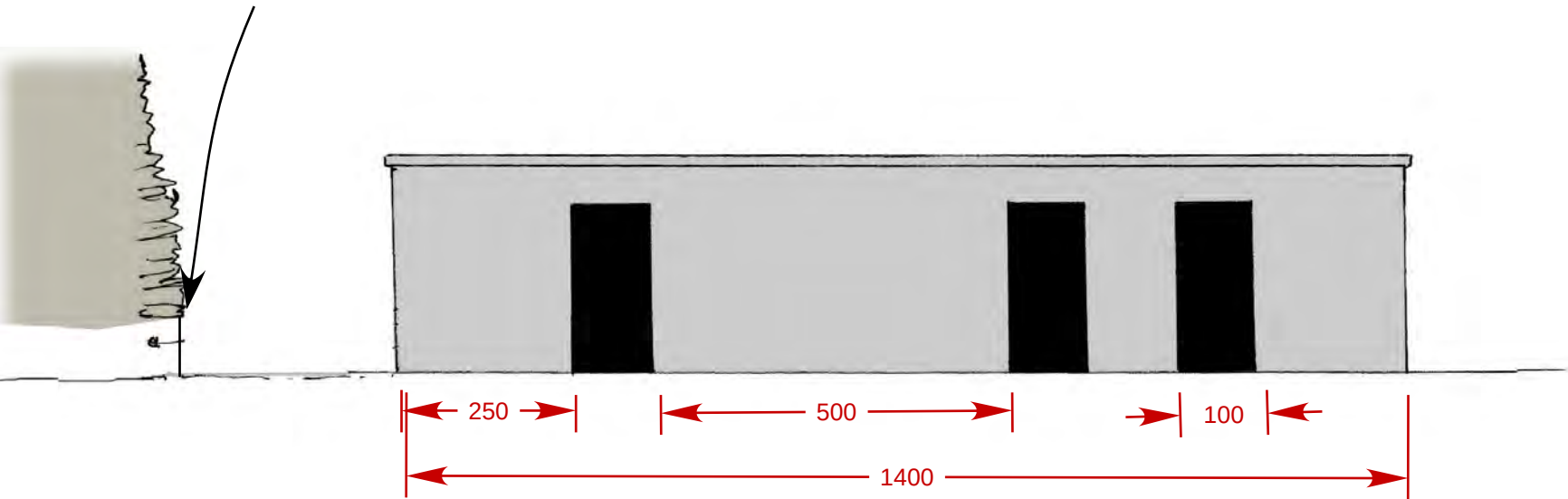


Pignon Nord

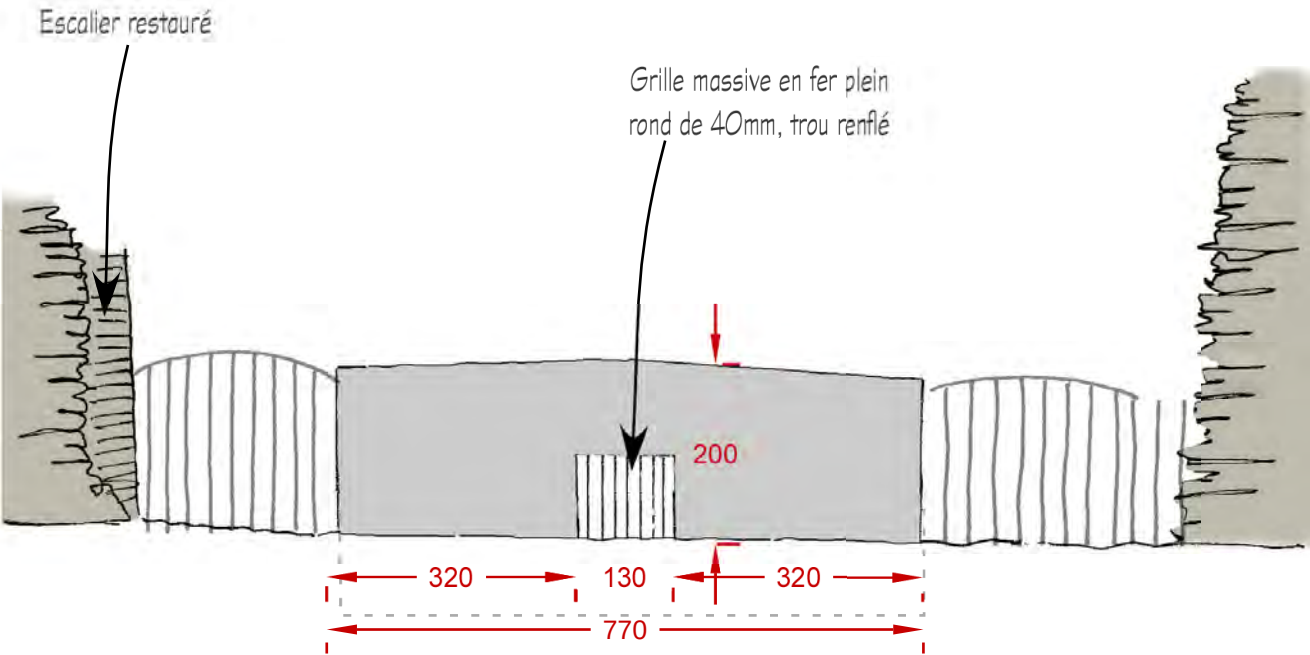


Façade Est

Entrée du tunnel Est dégagée et visibilité améliorée, pose d'une grille amovisible



Pignon Sud



3.14a/ Anciennes batteries : logement du gardien : relevés et travaux

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/150°

PLAN DE PRINCIPE

RELEVÉ PHOTOGRAPHIQUE D'ÉTAT ACTUEL

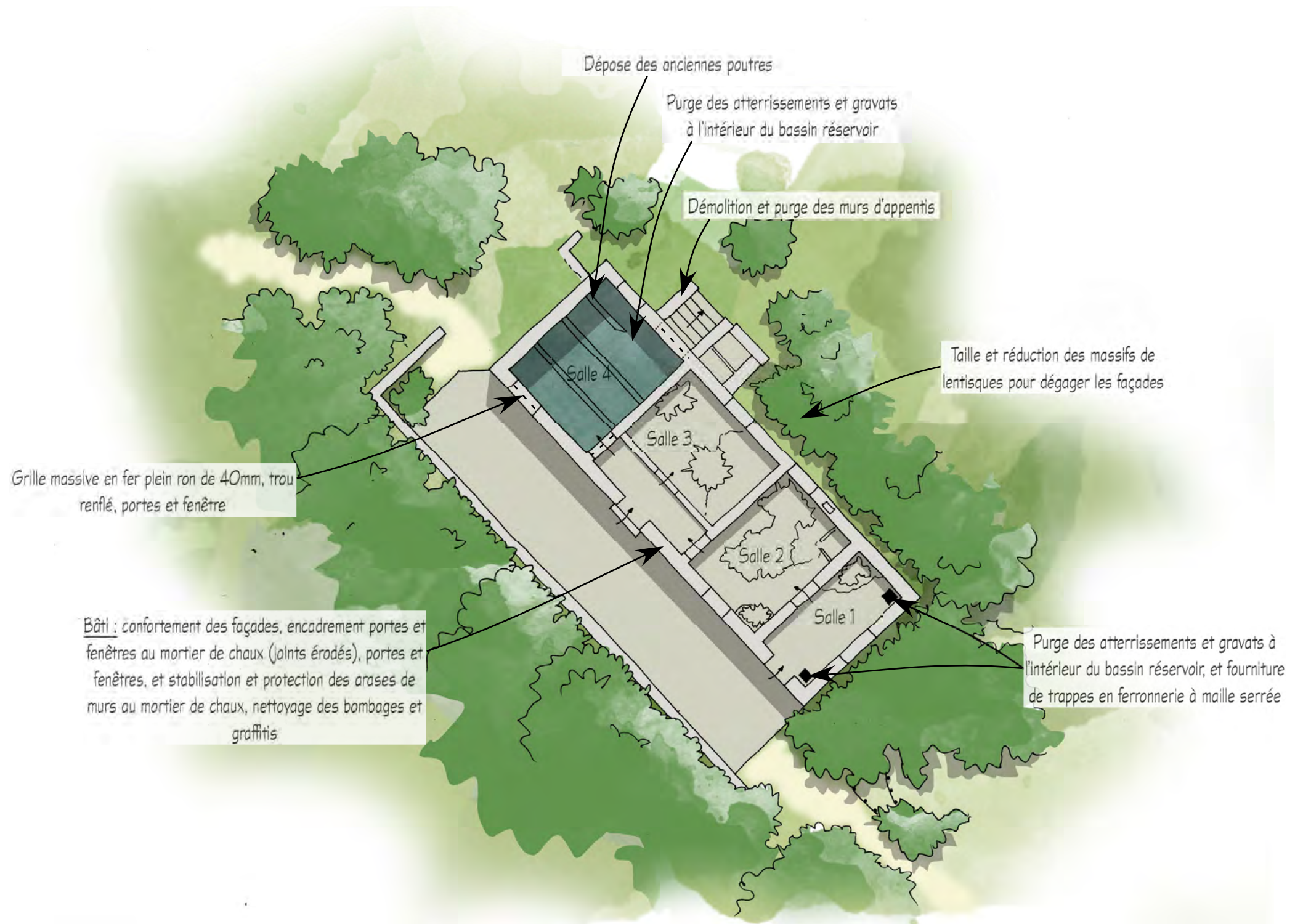
Forte érosion des façades.



Nombreux gravats, atterrissements et végétaux à l'intérieur du bâtiment.



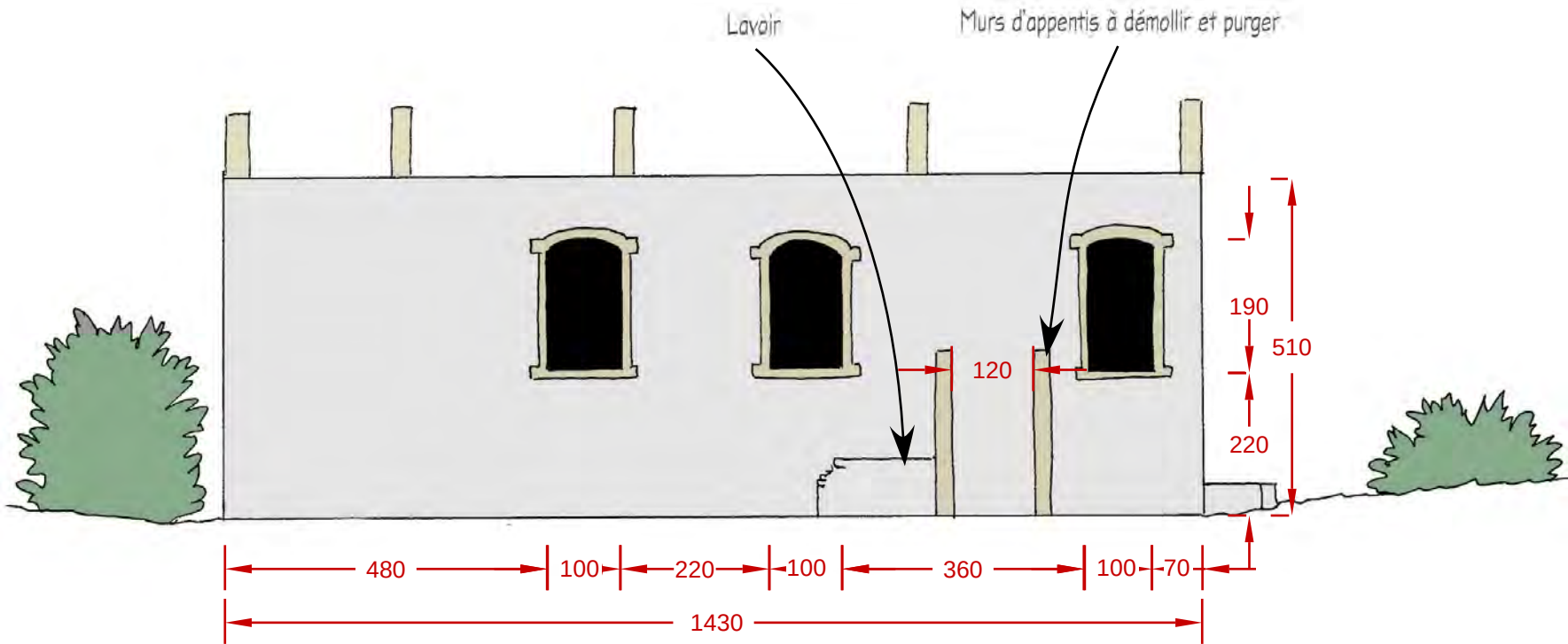
Bassin réservoir très dangereux (risque de chute important).



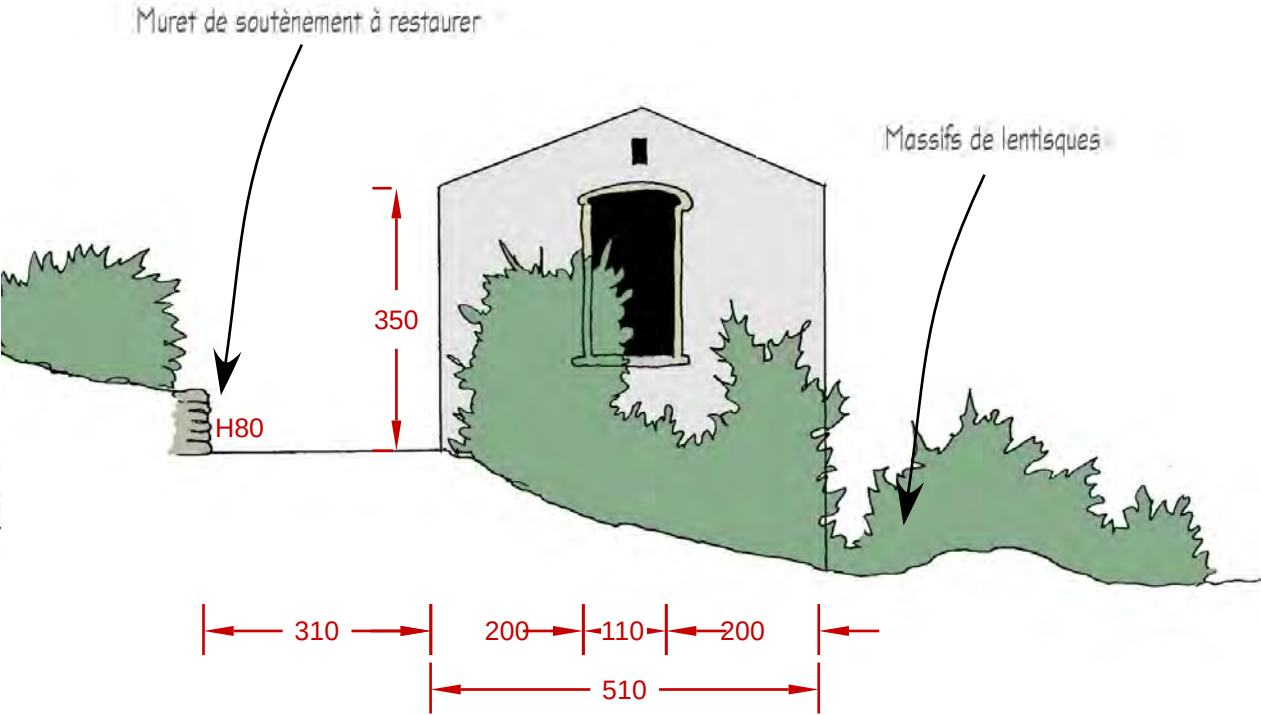
0 1 2 3 4 5 10 mètres

Les cotations sont exprimées en centimètres.

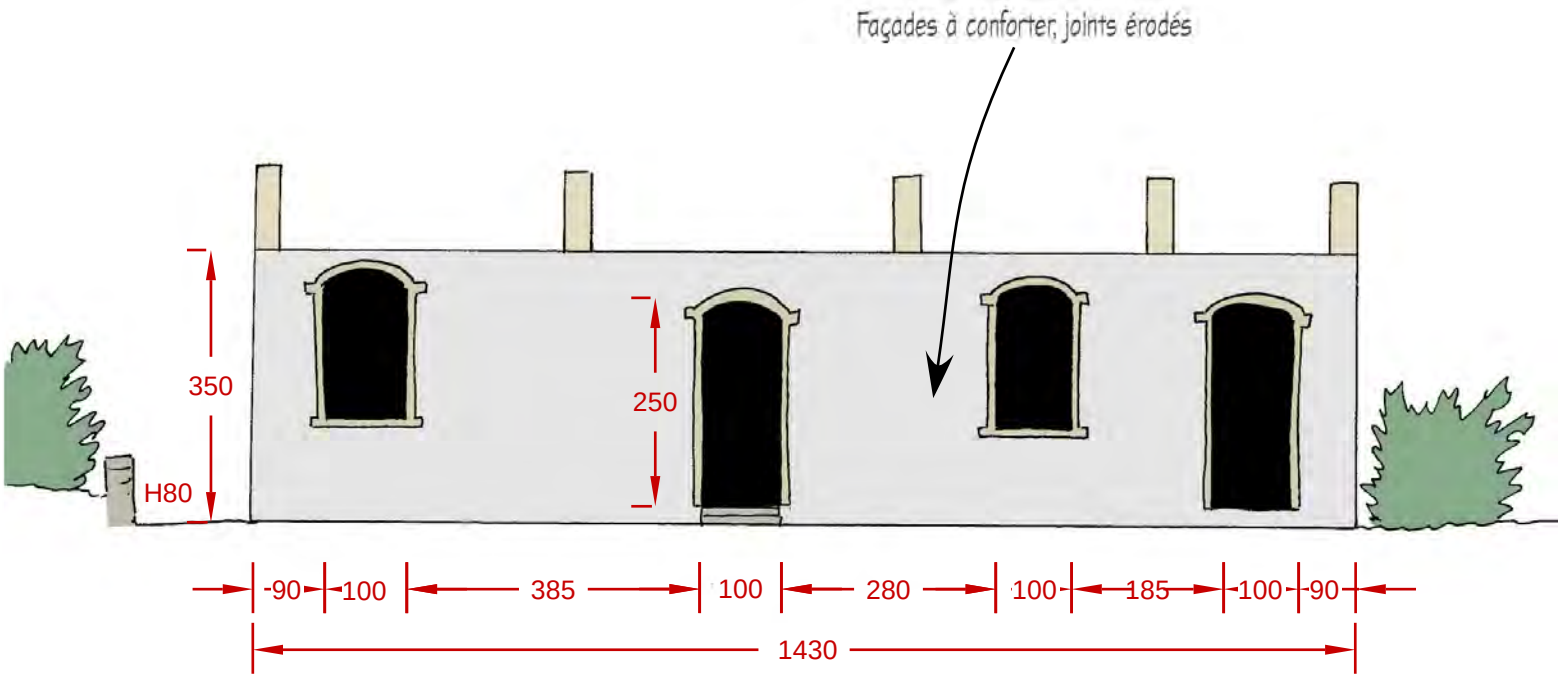
Façade Nord



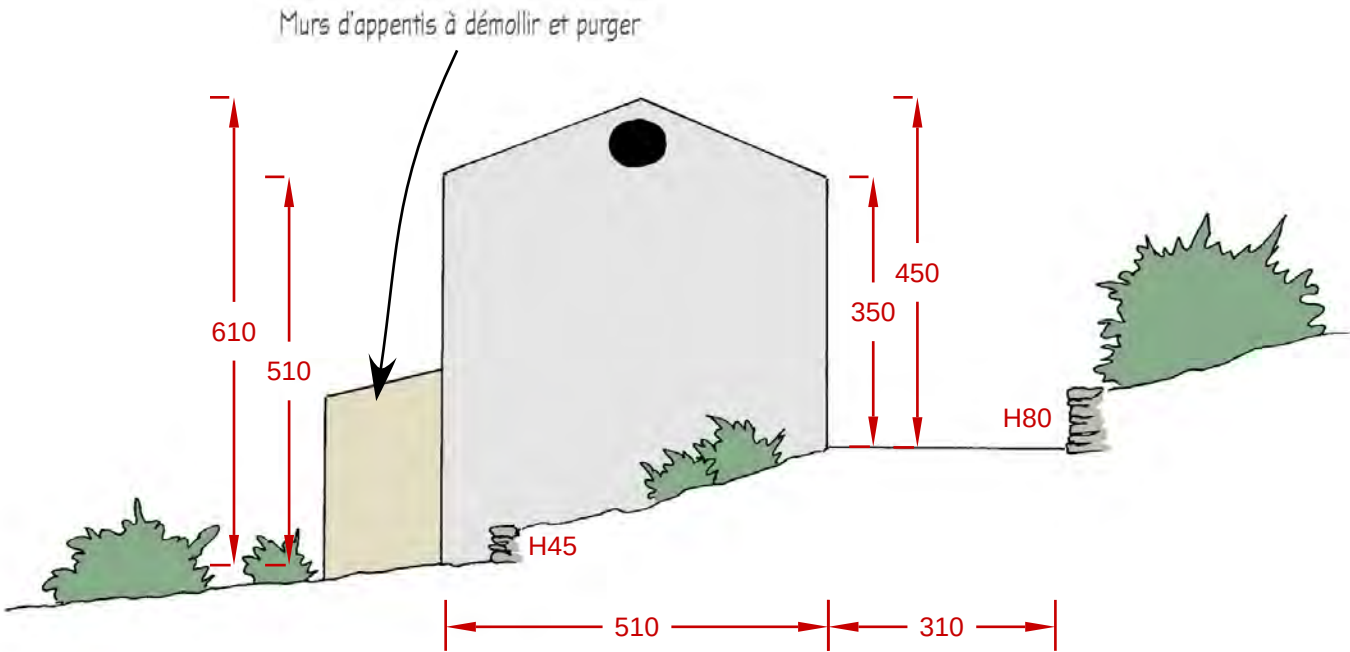
Pignon Est



Façade Sud



Pignon Ouest



3.14c/ Anciennes batteries : logement du gardien : élévations - état projeté

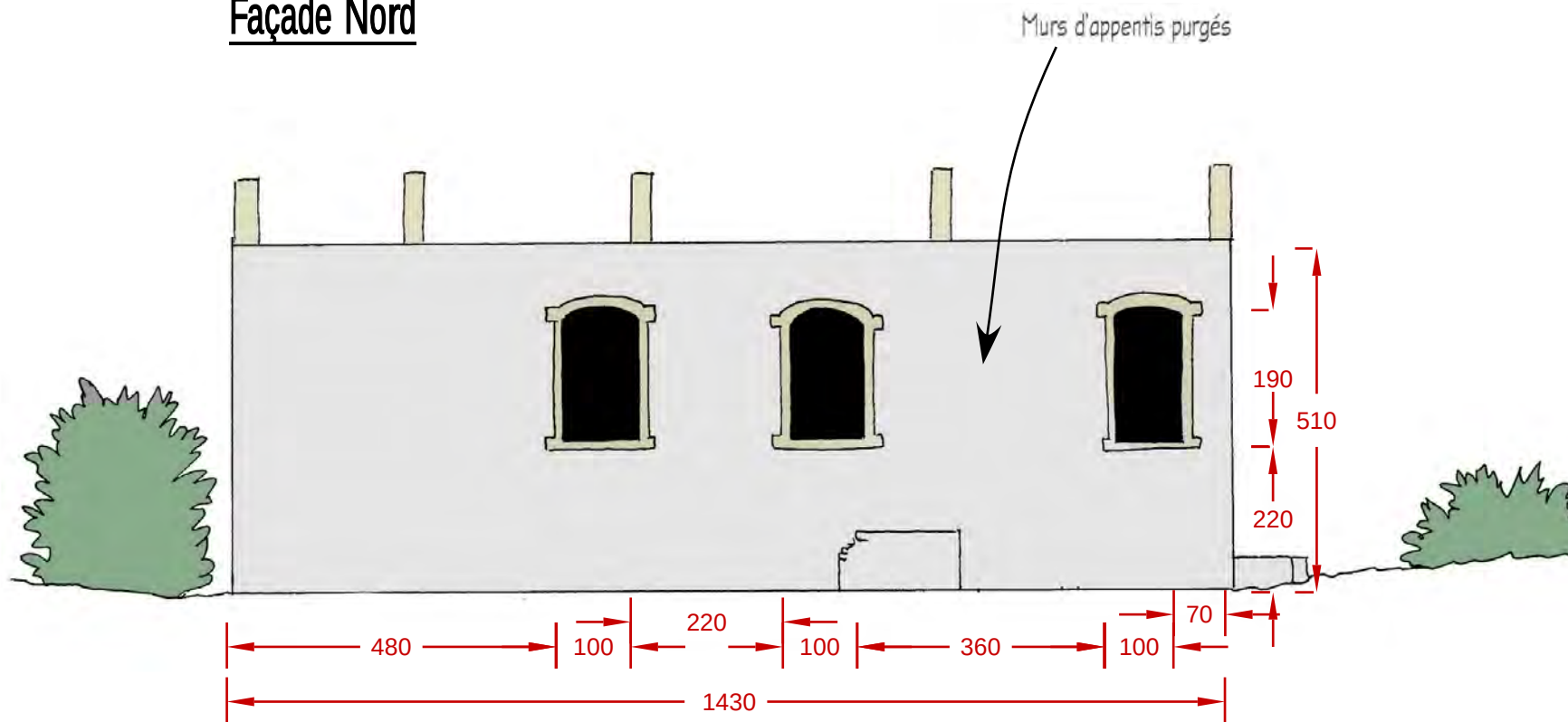
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

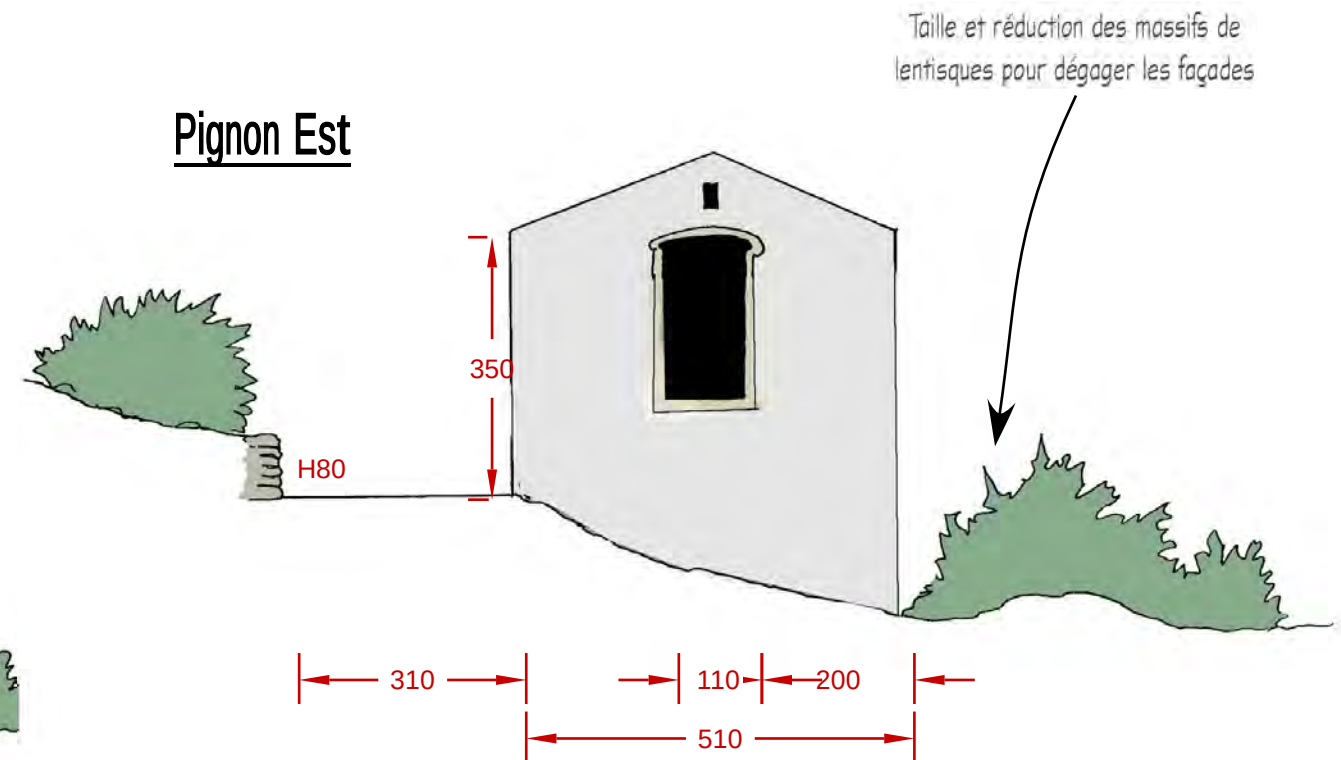
N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/100°

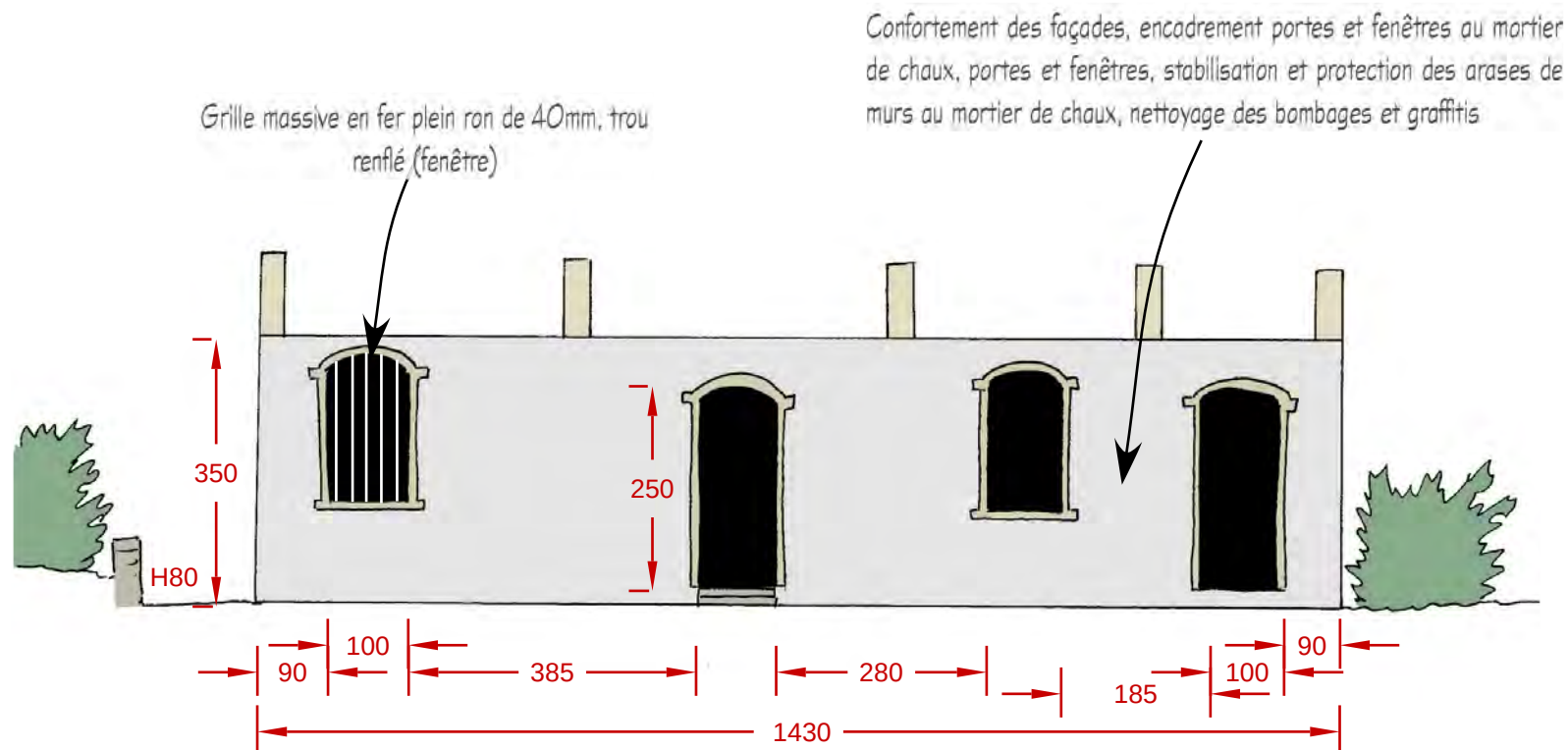
Façade Nord



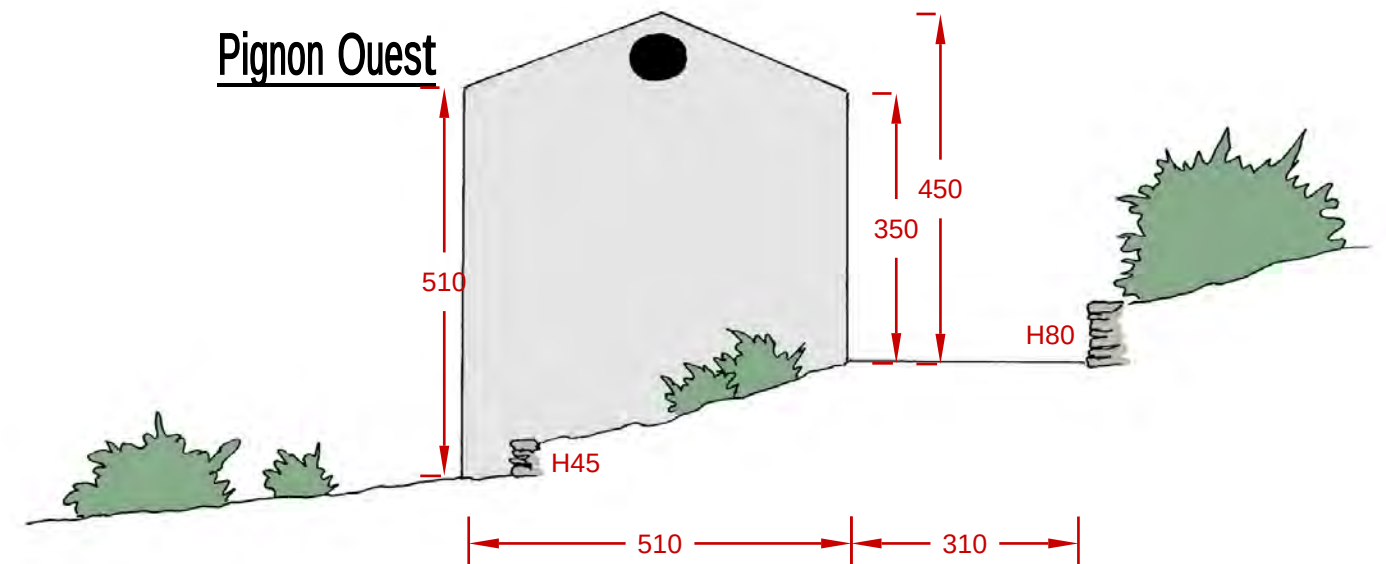
Pignon Est

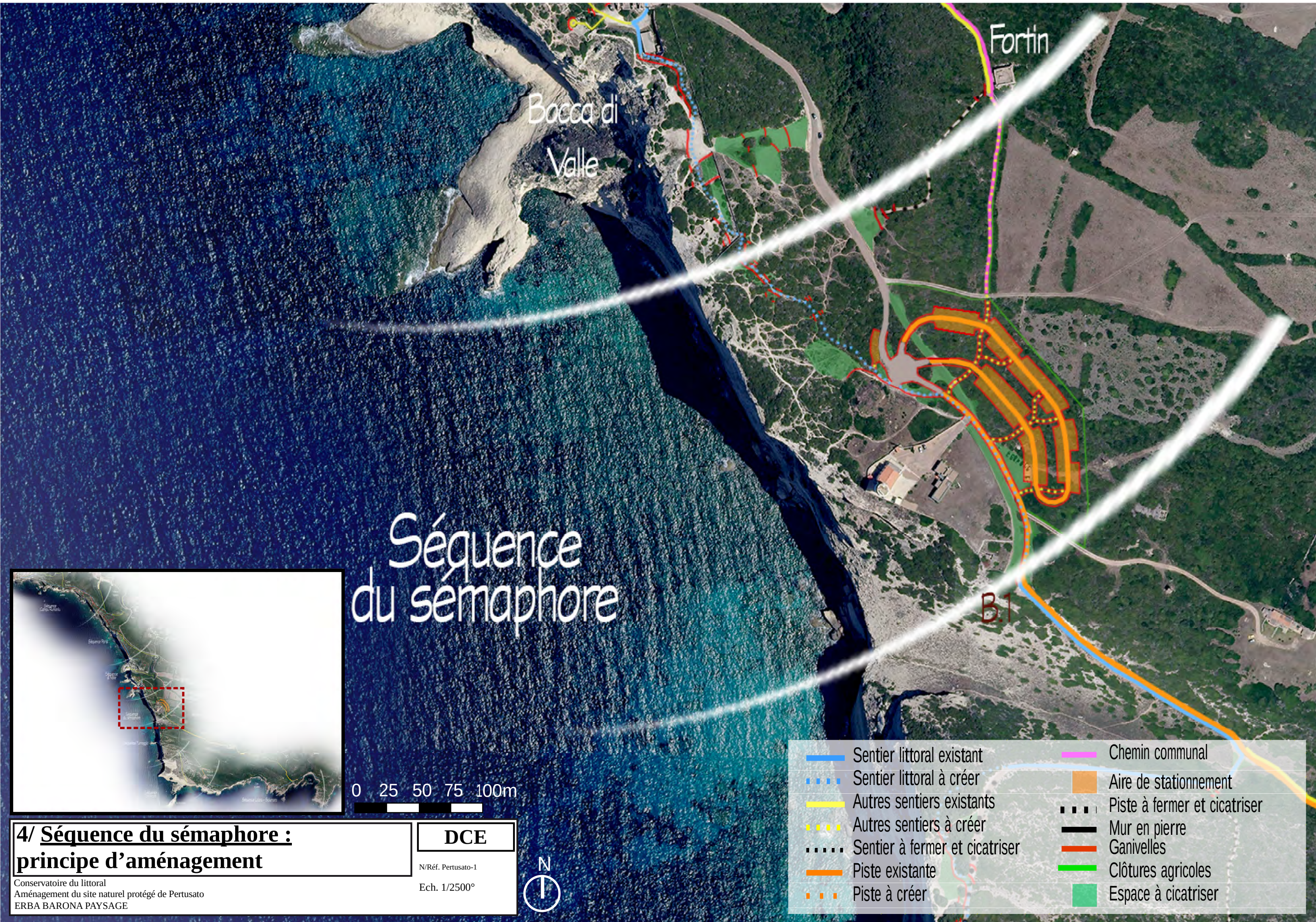


Façade Sud



Pignon Ouest



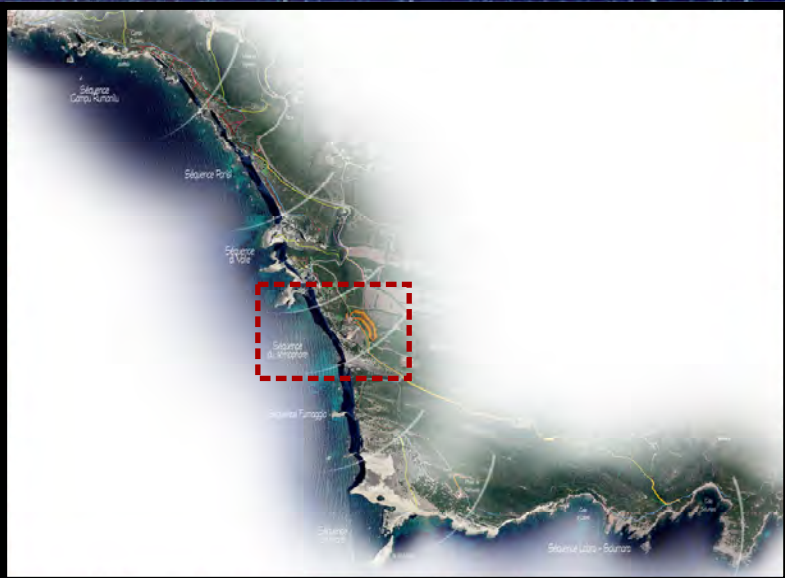


0 25 50 75 100m

Séquence
du sémaphore



	Sentier littoral existant		Chemin communal
	Sentier littoral à créer		Aire de stationnement
	Autres sentiers existants		Piste à fermer et cicatriser
	Autres sentiers à créer		Mur en pierre
	Sentier à fermer et cicatriser		Ganivelles
	Piste existante		Clôtures agricoles
	Piste à créer		Espace à cicatriser



**4/ Séquence du sémaphore :
principe d'aménagement**

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1
Ech. 1/2500°

4.1/ Séquence du sémaphore : relevé photographique

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

4 - L'emprise sécurisée autour du sémaphore a été étendu coté nord, le tracé du sentier littoral doit être modifié.



1 - Le sentier se poursuit au sud du mur d'enceinte des anciennes batteries militaires...



2 - De nombreuses traces sauvages coupent le sentier, la végétation est très basse.



3 - Anciens ouvrages militaires démolis : gravats, ferrailles.



5 - Une butte bachée, avec deux regards de fosses septiques apparents.



6 - Dalle béton apparente sur le sentier.



7 - Arrivée vers le sémaphore, le sentier est bien large.

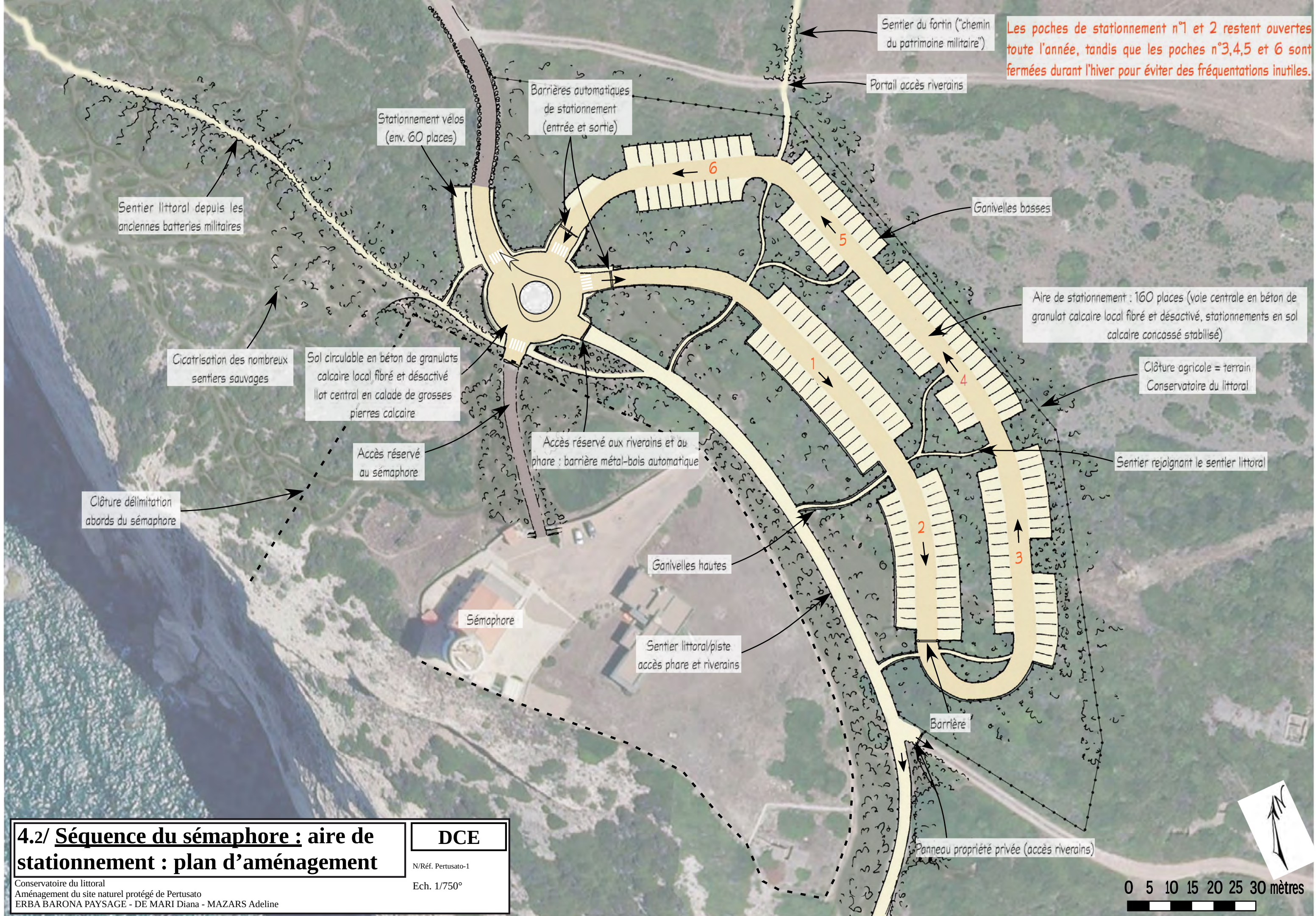


8 - Portail d'accès au sémaphore.



9 - Le sentier longe l'imposante clôture du sémaphore le long de la route.





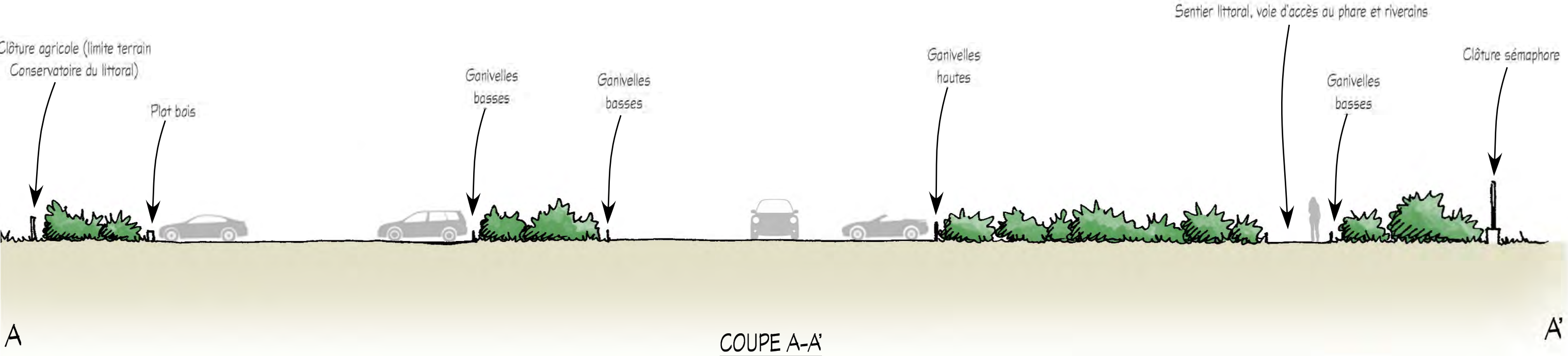
4.3 Séquence du sémaphore : aire de stationnement : coupes de principe

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.



Séquence du sémaphore

Séquence Fumaggio

B1

0 25 50 75 100m

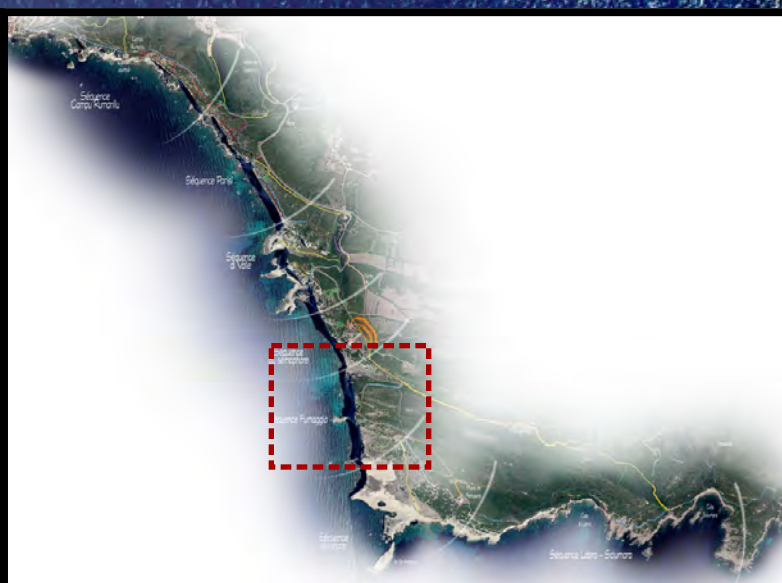
DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/2500°



- | | | | |
|--|--------------------------------|--|------------------------------|
| | Sentier littoral existant | | Piste à créer |
| | Sentier littoral à créer | | Route à fermer et cicatriser |
| | Autres sentiers existants | | Mur en pierre |
| | Autres sentiers à créer | | Ganivelles |
| | Sentier à fermer et cicatriser | | Clôtures agricoles |
| | Route existante | | Espace à cicatriser |



5/ Séquence Fumaggio : principe d'aménagement

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

5.1/ Séquence Fumaggio : relevé photographique

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

4 - Fort impact paysager de la route actuelle vers le phare. Peu de place pour un véritable sentier littoral.



7 - Un sentier servant de raccourci traverse le vallon.



1 - Au sud du sémaphore, la porte d'entrée du site doit être requalifiée.



2 - Sentier littoral et piste sont confondus : enrobé, béton.



5 - Espace très large, en sol sableux, à sécuriser et cicatriser.



8 - Sentier en balcon, offrant une très belle vue sur l'île de Saint Antoine.



3 - 2 routes/3 sentiers, amélioration nécessaire de la gestion des circulations (véhicules et piétons).



6 - Le sentier passe en bord de falaise nue, il doit être sécurisé.



9 - Très forte érosion au départ de la descente vers la plage Saint Antoine. Croisement de 2 sentiers à aménager : sentier littoral et chemin de St Antoine.



5.2/ Séquence Fumaggio :
plan d'aménagement zoom n°1

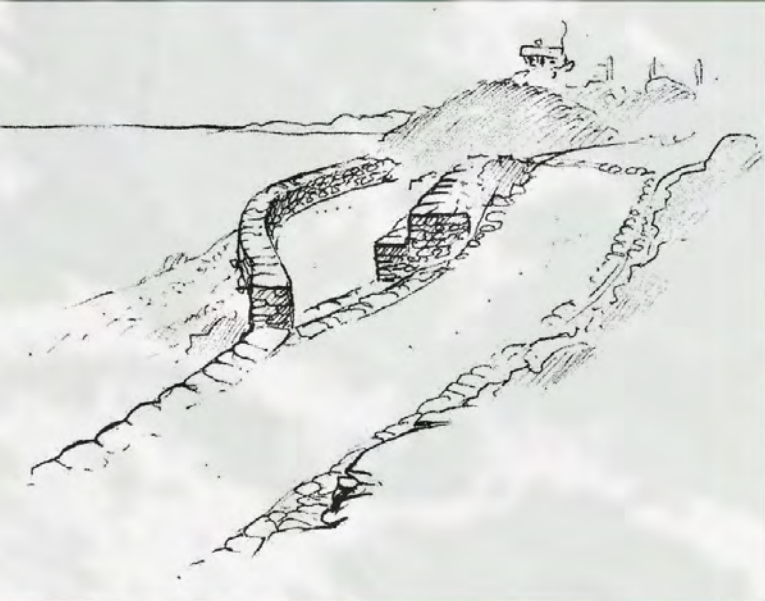
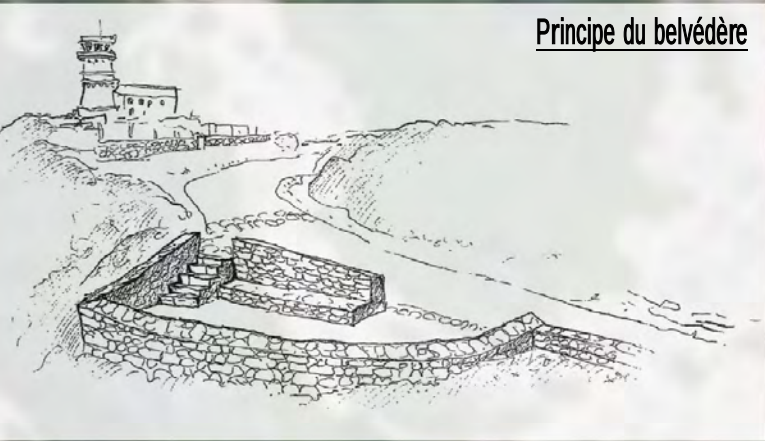
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

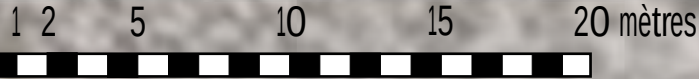
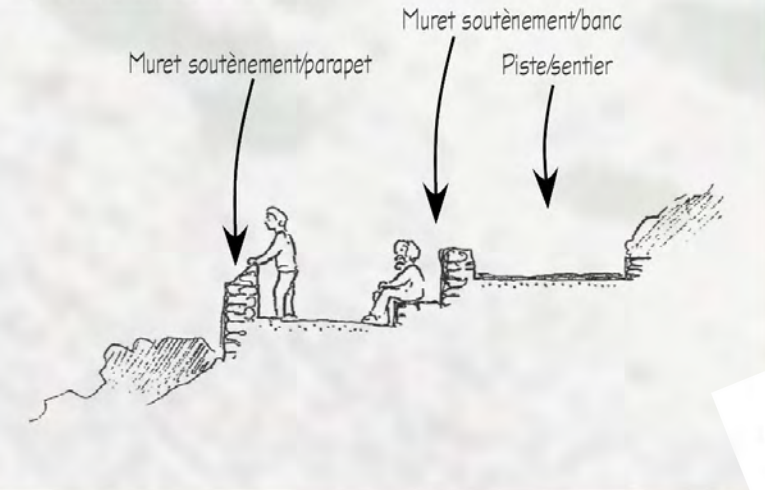
N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/250°

Principe du belvédère



Coupe de principe du belvédère



Mur d'enceinte/clôture
du sémaphore

B1 : Belvédère aménagé : muret
soutènement/parapet aval, accès par escalier
en pierre, muret soutènement/banc amont

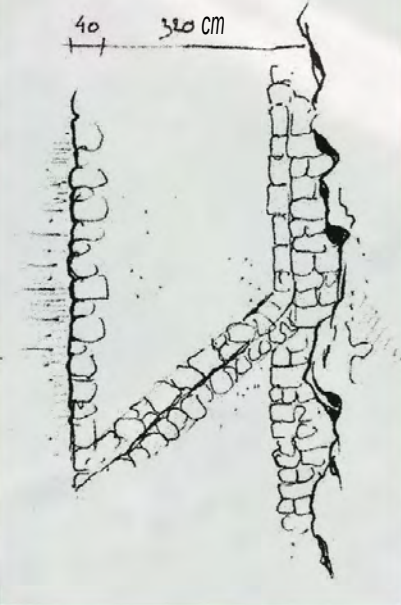
Piste technique (accès réservé au phare) et sentier littoral

Espaces cicatrisés

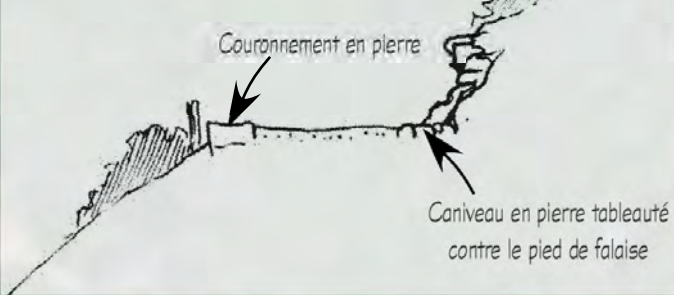
Revers d'eau en pierre

Caniveau en pierre tableauté
en pied de falaise

Principe de la piste



Coupe de principe de la piste



Piste et sentier (sol en béton de granulats
et cailloux calcaire désactivé)

Couronnement en pierre au niveau du
sol (compris sorties d'eau régulières)



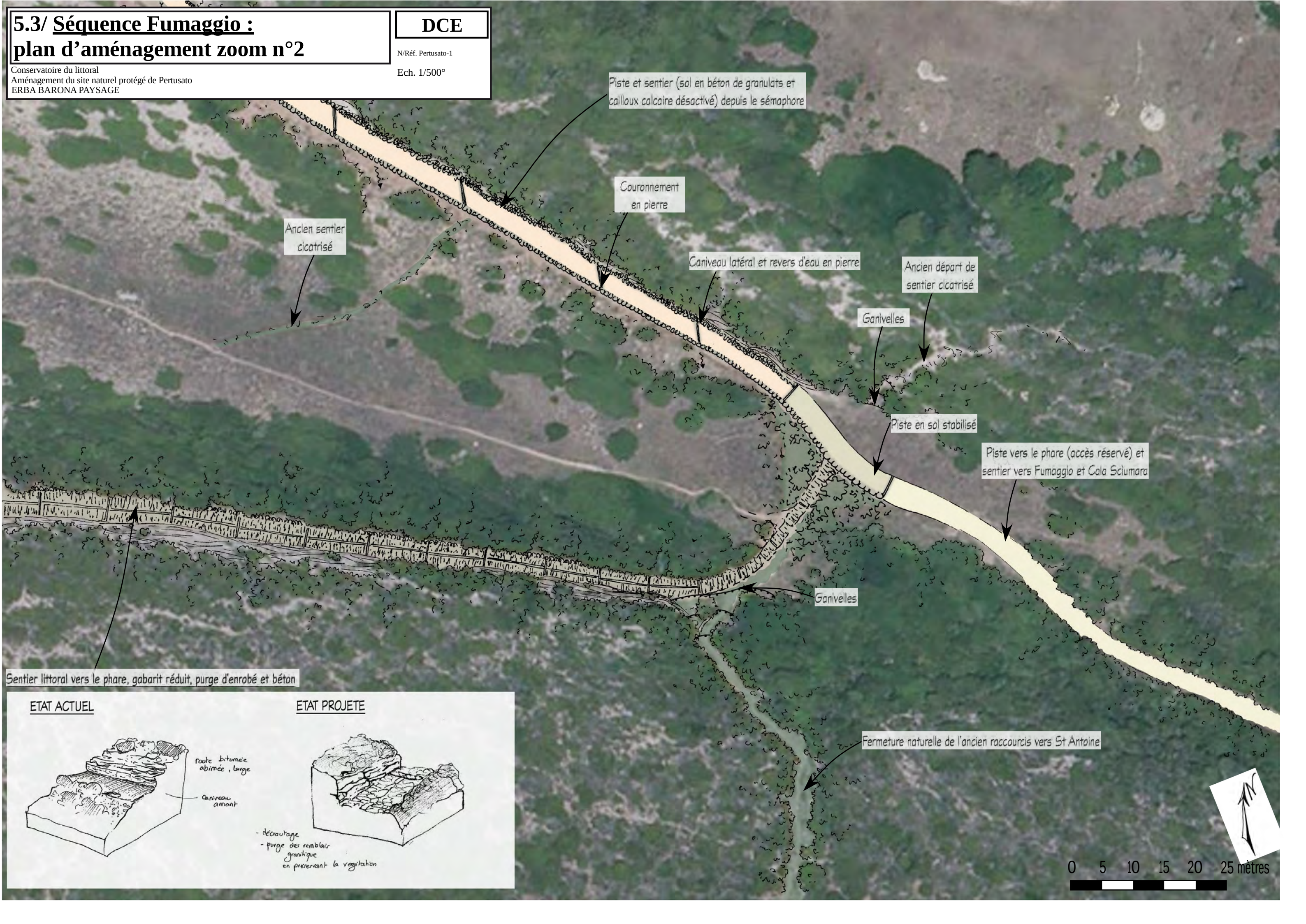
5.3/ Séquence Fumaggio :
plan d'aménagement zoom n°2

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/500°



Ancien sentier cicatrisé

Couronnement en pierre

Caniveau latéral et revers d'eau en pierre

Ancien départ de sentier cicatrisé

Ganivelles

Piste en sol stabilisé

Piste vers le phare (accès réservé) et sentier vers Fumaggio et Cala Sciumara

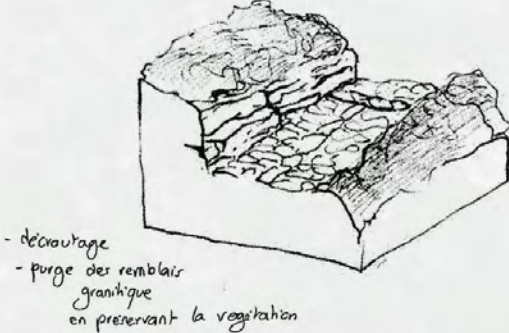
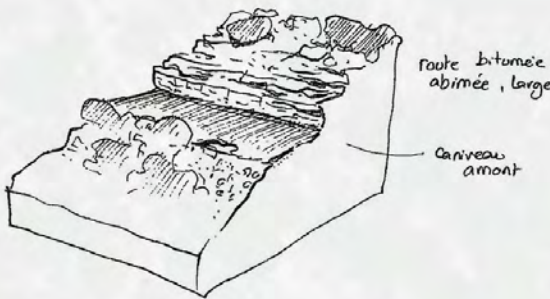
Ganivelles

Fermeture naturelle de l'ancien raccourcis vers St Antoine

Sentier littoral vers le phare, gabarit réduit, purge d'enrobé et béton

ETAT ACTUEL

ETAT PROJETE



5.4/ Séquence Fumaggio : la piste
d'accès au phare

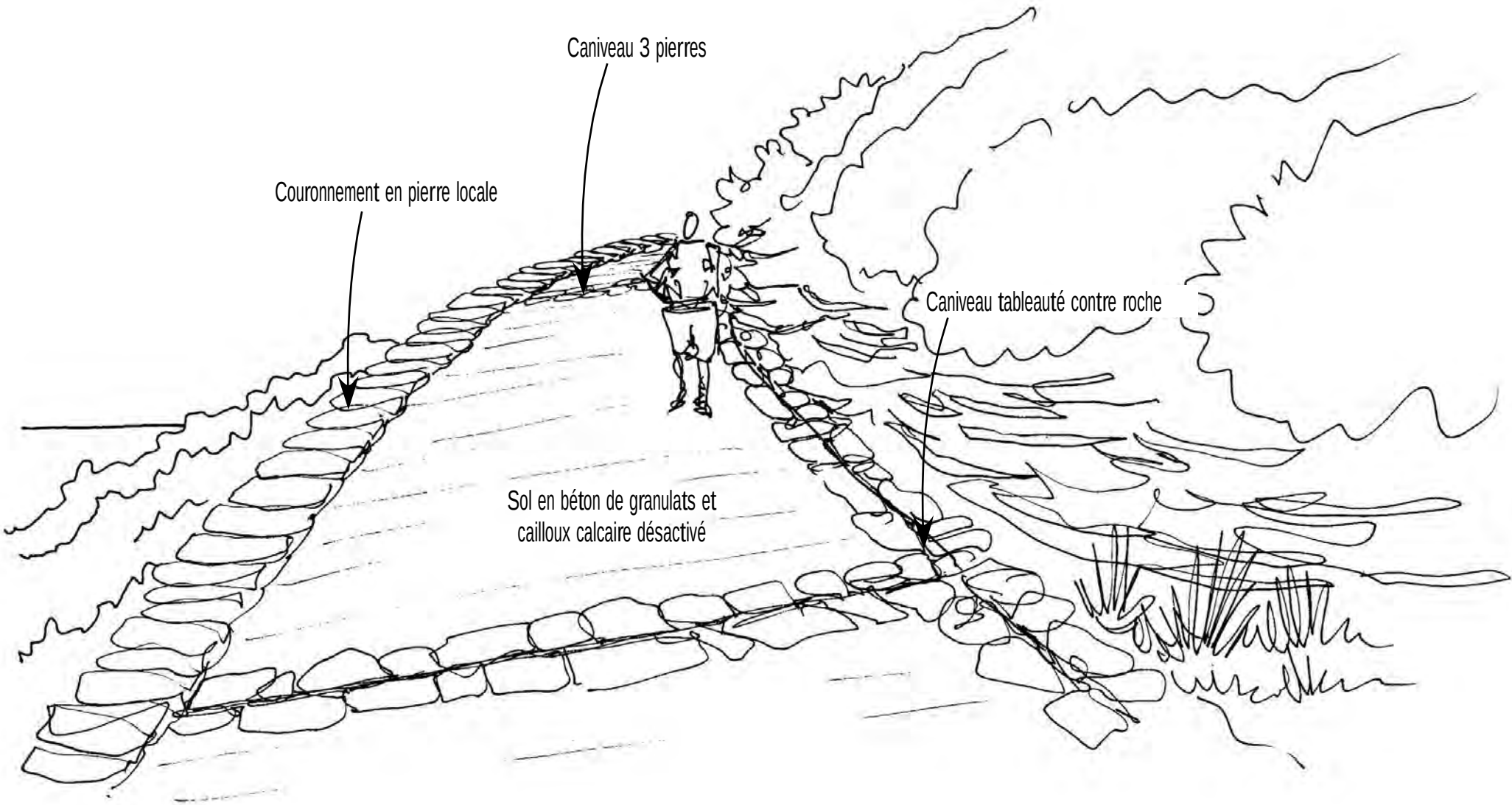
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1
Ech.



ETAT ACTUEL



ETAT PROJETE

5.5/ Séquence Fumaggio : sentier littoral en calade traditionnelle

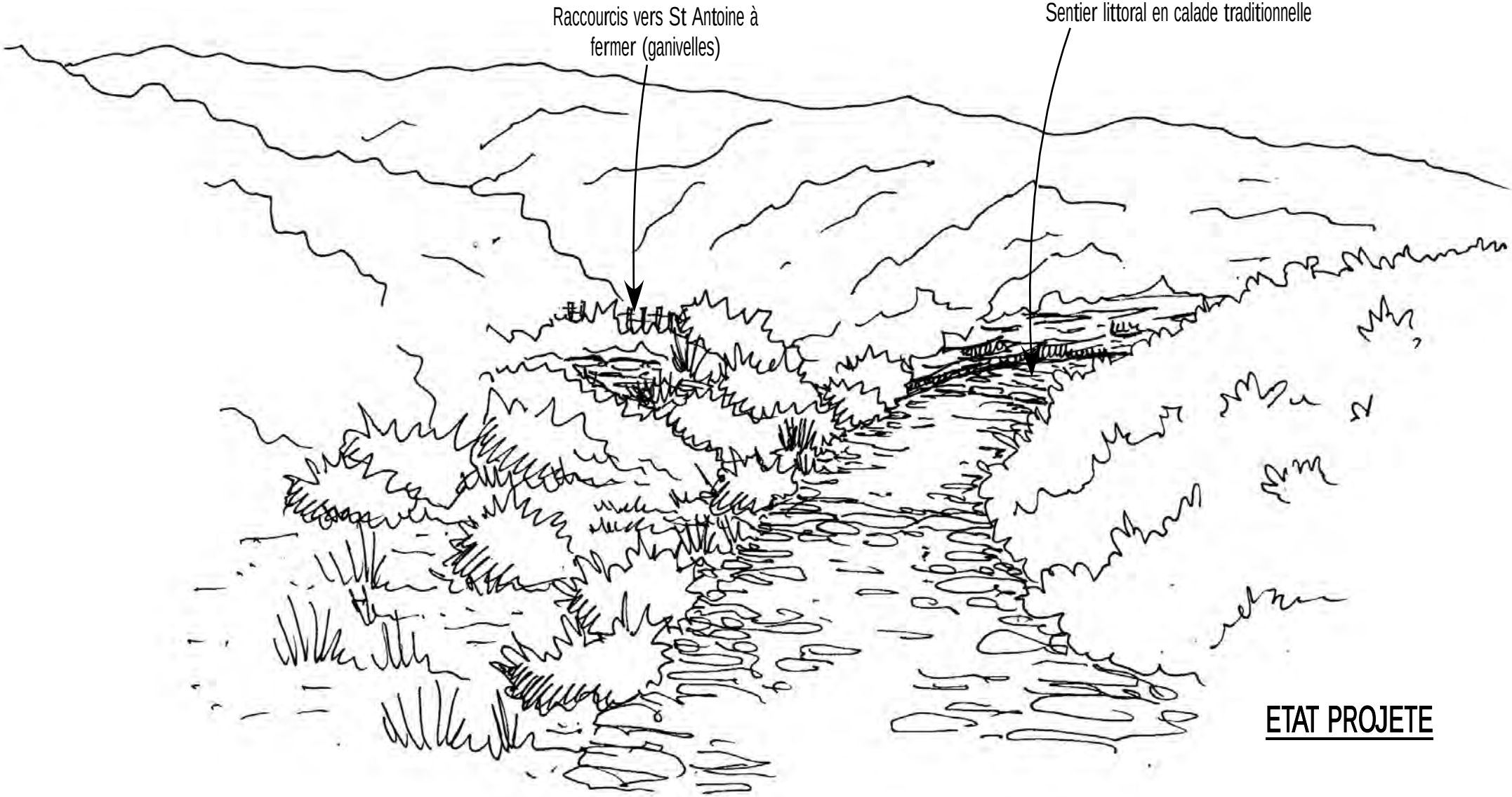
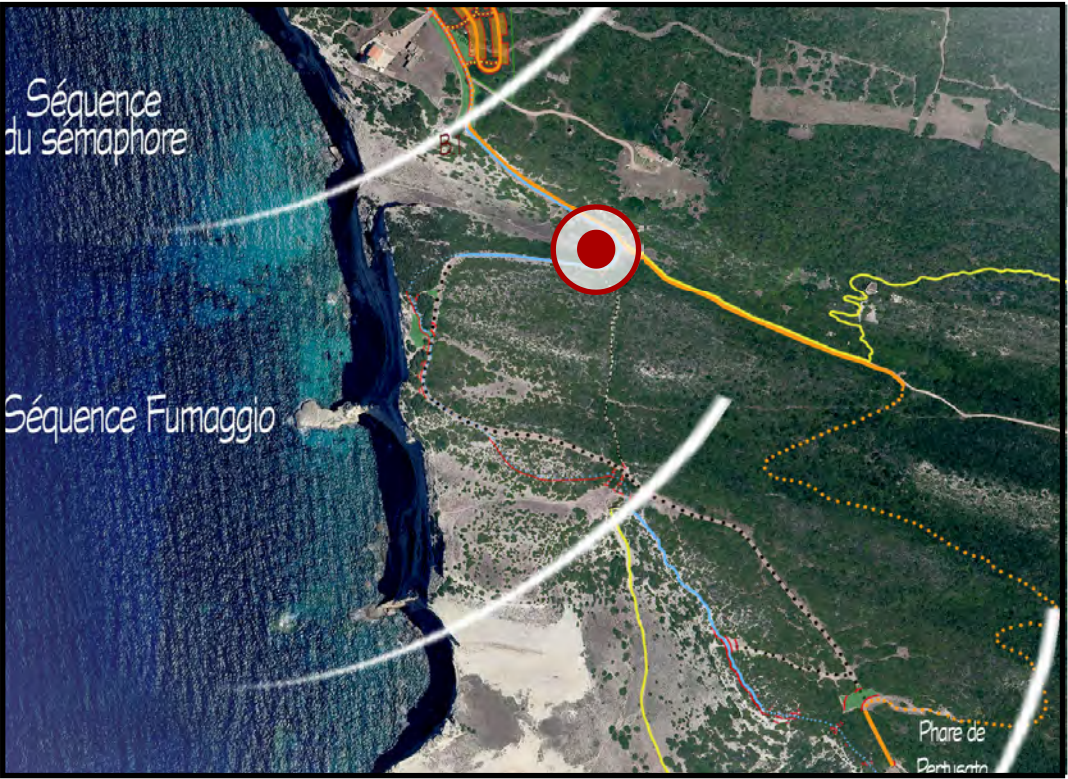
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1
Ech.

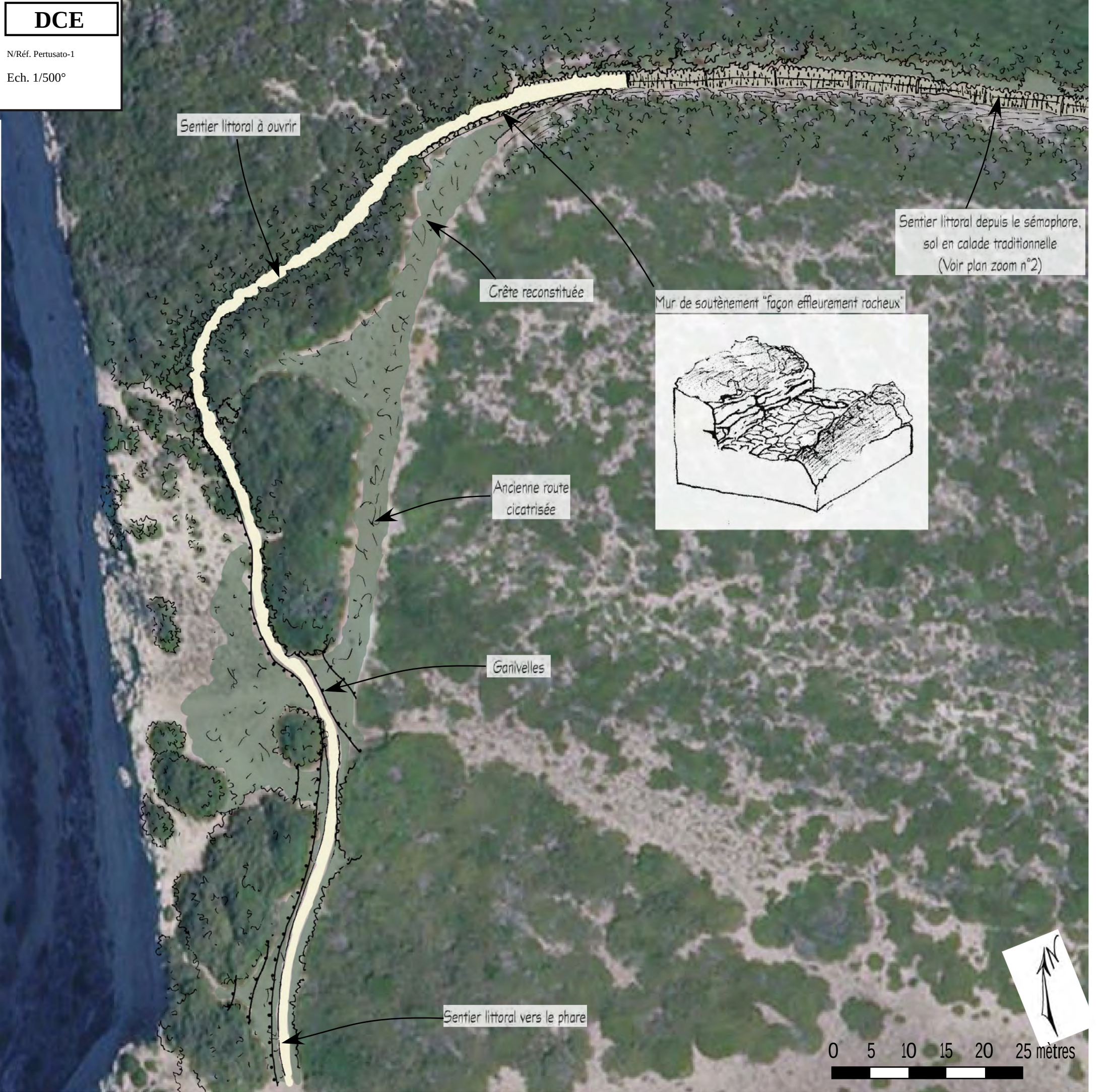
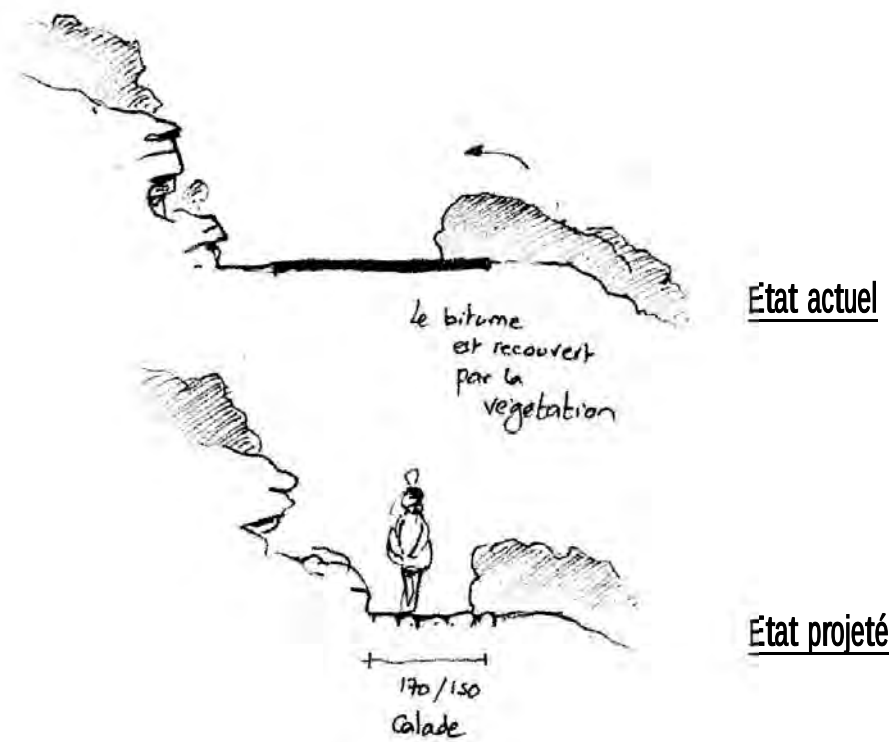


ETAT ACTUEL



ETAT PROJETE

COUPES DU SENTIER LITTORAL (route actuelle)



5.7/ Séquence Fumaggio : réaménagement de l'ancienne route en sentier littoral

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

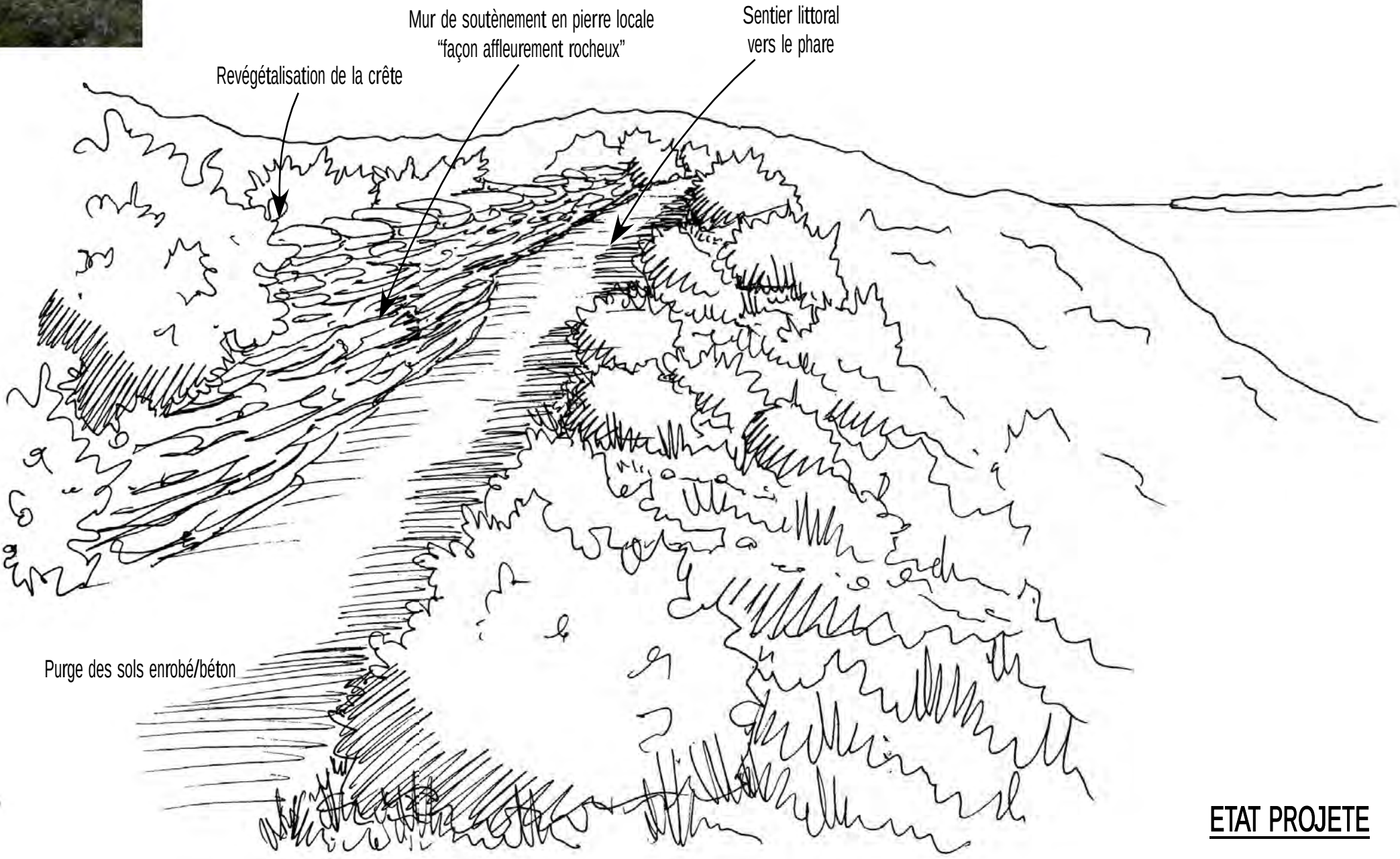
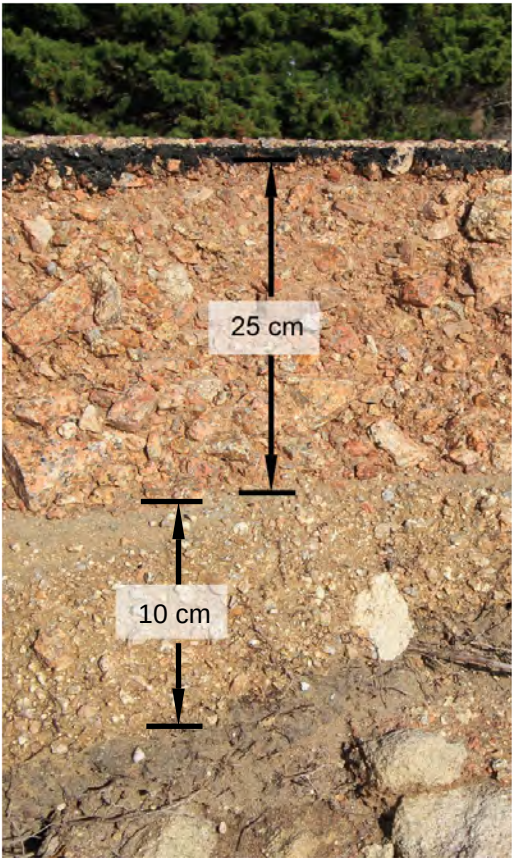
Ech.



ETAT ACTUEL



Coupe du sol de la route actuelle :
l'enrobé et les deux couches supérieures compactées doivent être déposées.
On retrouve un sol naturel...



ETAT PROJETE

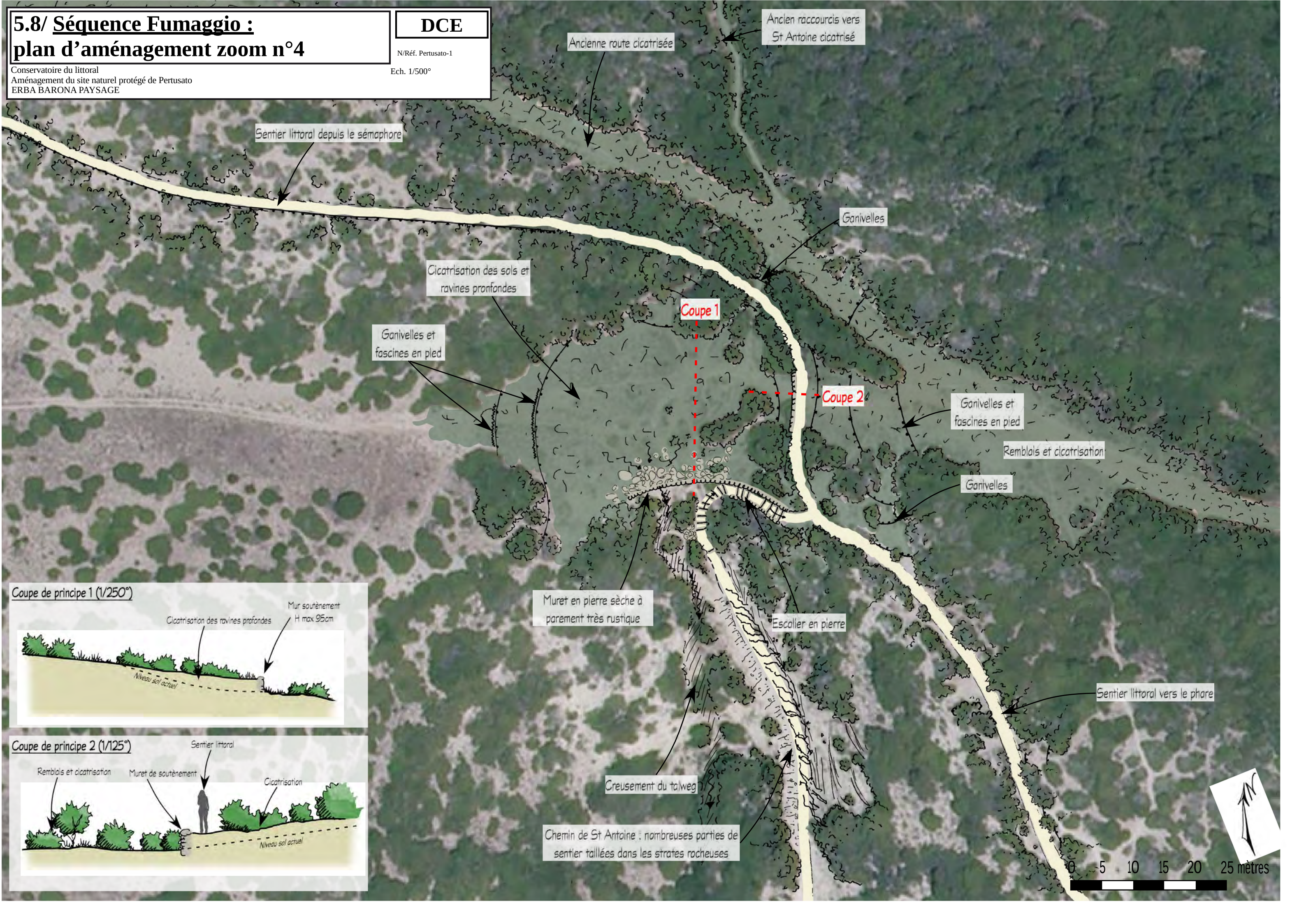
5.8/ Séquence Fumaggio :
plan d'aménagement zoom n°4

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/500°



Sentier littoral depuis le sémaphore

Ancienne route cicatrisée

Ancien raccourcis vers
St Antoine cicatrisé

Ganivelles

Cicatrisation des sols et
ravines profondes

Coupe 1

Ganivelles et
fascines en pied

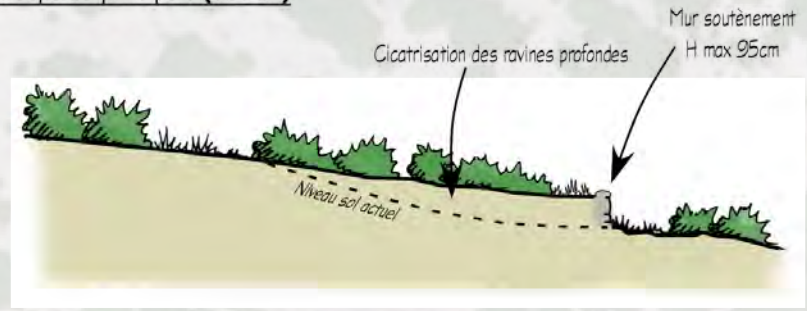
Coupe 2

Ganivelles et
fascines en pied

Remblais et cicatrisation

Ganivelles

Coupe de principe 1 (1/250°)

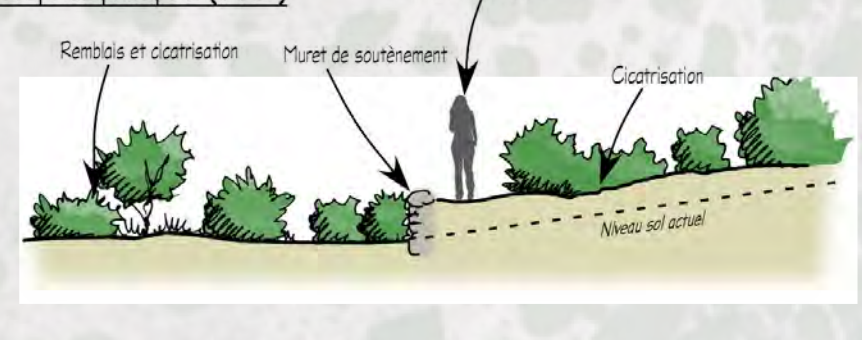


Muret en pierre sèche à
parement très rustique

Escalier en pierre

Sentier littoral vers le phare

Coupe de principe 2 (1/125°)



Creusement du talweg

Chemin de St Antoine : nombreuses parties de
sentier taillées dans les strates rocheuses

0 5 10 15 20 25 mètres

5.9/ Séquence Fumaggio : chemin de St Antoine : relevé et travaux

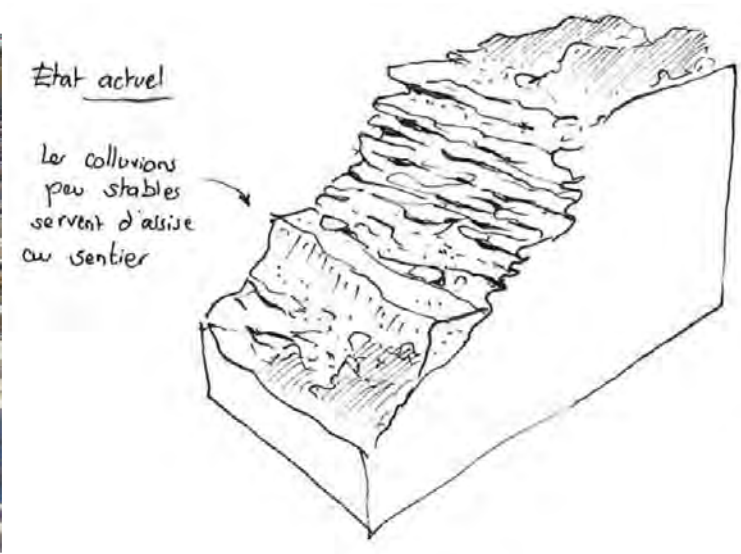
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

ETAT ACTUEL 1 : Le sentier passe actuellement au pied de la falaise rocheuse, sur une accumulation de collusions, qui au fil du temps ont formé une assise peu stable.



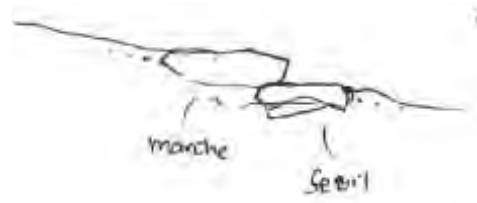
ETAT ACTUEL 2 : Le sentier traverse deux ravines profondes, formant des passages étroits très érodés et dangereux.



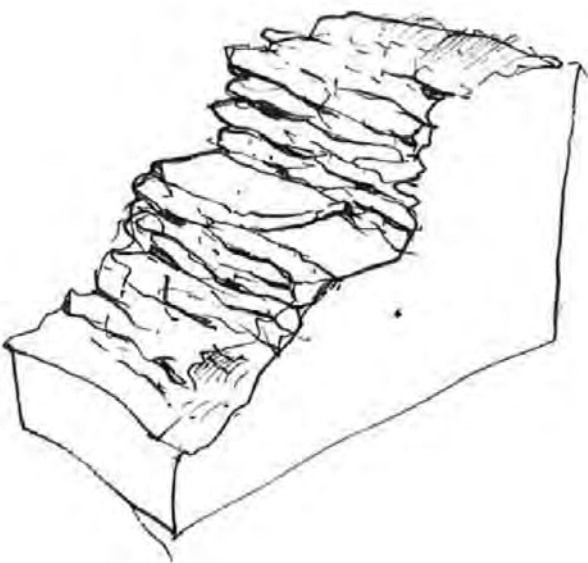
ETAT ACTUEL 3 : Les eaux de ruissellement sont actuellement bloquées dans le sentier, qui se creuse régulièrement.



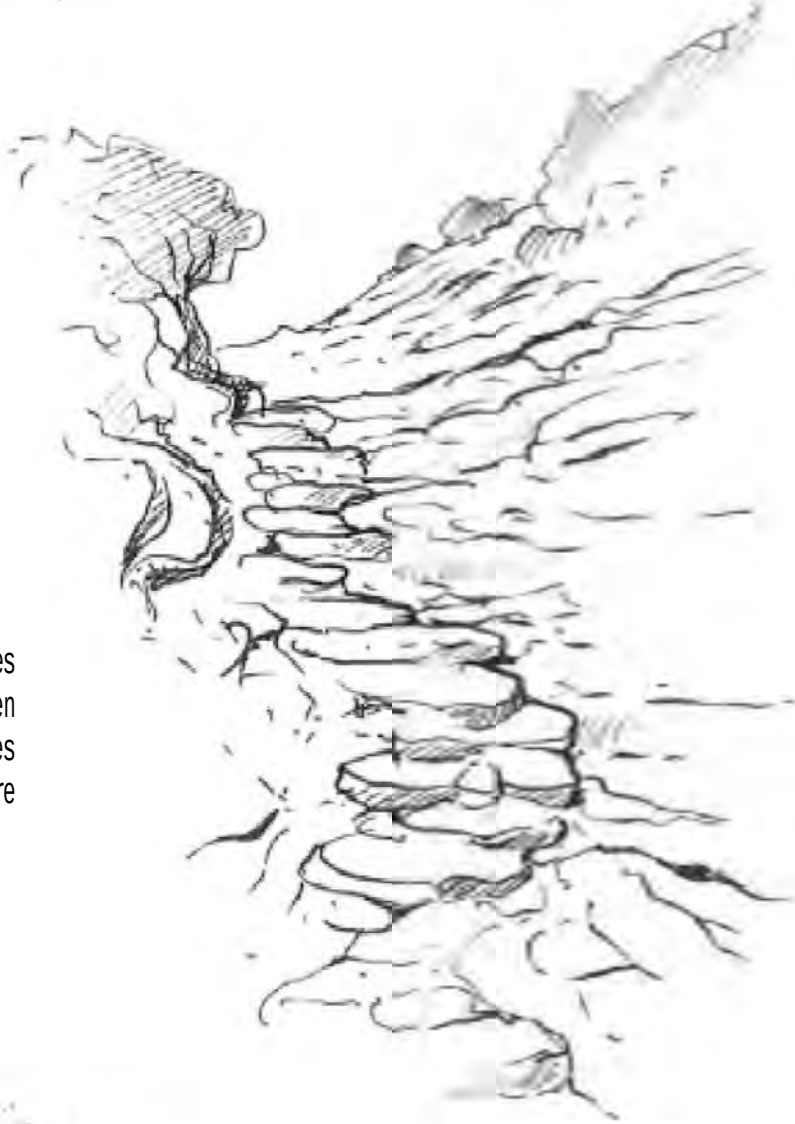
ETAT PROJETE 3 :
La mise en oeuvre de marches en grandes dalles planes et épaisses, en calcaire local, avec un seuil aval anti-affouillement permet de dévier régulièrement les eaux vers l'aval du sentier, largeur variable de 1m à 1m20.



ETAT PROJETE 1 :
Le tracé du sentier est modifié, la paroi rocheuse à l'amont est taillée pour élargir et aménager la plateforme du sentier, des marches sont taillées dans les strates rocheuses, en profitant et soulignant les lignes de failles.



ETAT PROJETE 2 :
La mise en place de grandes dalles rocheuses planes et épaisses, en calcaire local, encastrées dans les flancs de la ravine, calage arrière parfait, largeur environ 80cm à 1m.



Séquence du phare

Pertuis

Phare de
Pertusato

Ile St Antoine

0 25 50 75 100m

DCE

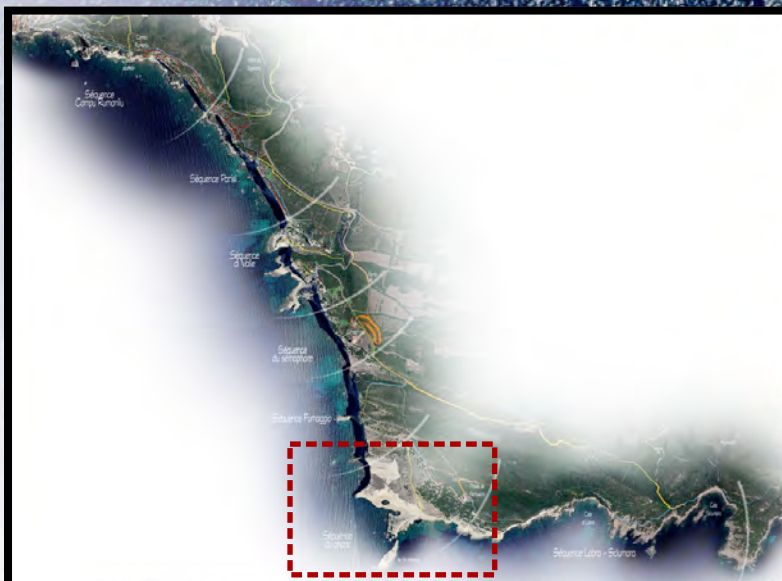
N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/2500°



- Sentier littoral existant
- Sentier littoral à créer
- Autres sentiers existants
- Autres sentiers à créer
- Sentier à fermer et cicatriser

- Route existante
- Piste à créer
- Route à fermer et cicatriser
- Ganivelles
- Espace à cicatriser



6/ Séquence du phare : principe d'aménagement

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

6.1/ Séquence du phare :
relevé photographique

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

1 - Le sentier monte doucement vers le phare.



2 - Le phare est un point d'appel visuel, objectif de promenade.



3 - Le sentier actuel arrive à l'angle du mur d'enceinte, très près du bord de falaise.



4 - La réhausse du mur d'enceinte est à démolir, ainsi qu'un "garage" de construction récente.



5 - Un passage dans le mur d'enceinte permettra au sentier d'accéder directement au pied du phare.



6 - Trace d'une ancienne calade traditionnelle.



7 - Le mur d'enceinte coté sud, à restaurer ponctuellement. Abris et bâtis de construction récente à purger et éliminer. Passage à créer dans le mur d'enceinte (poursuite du sentier littoral).

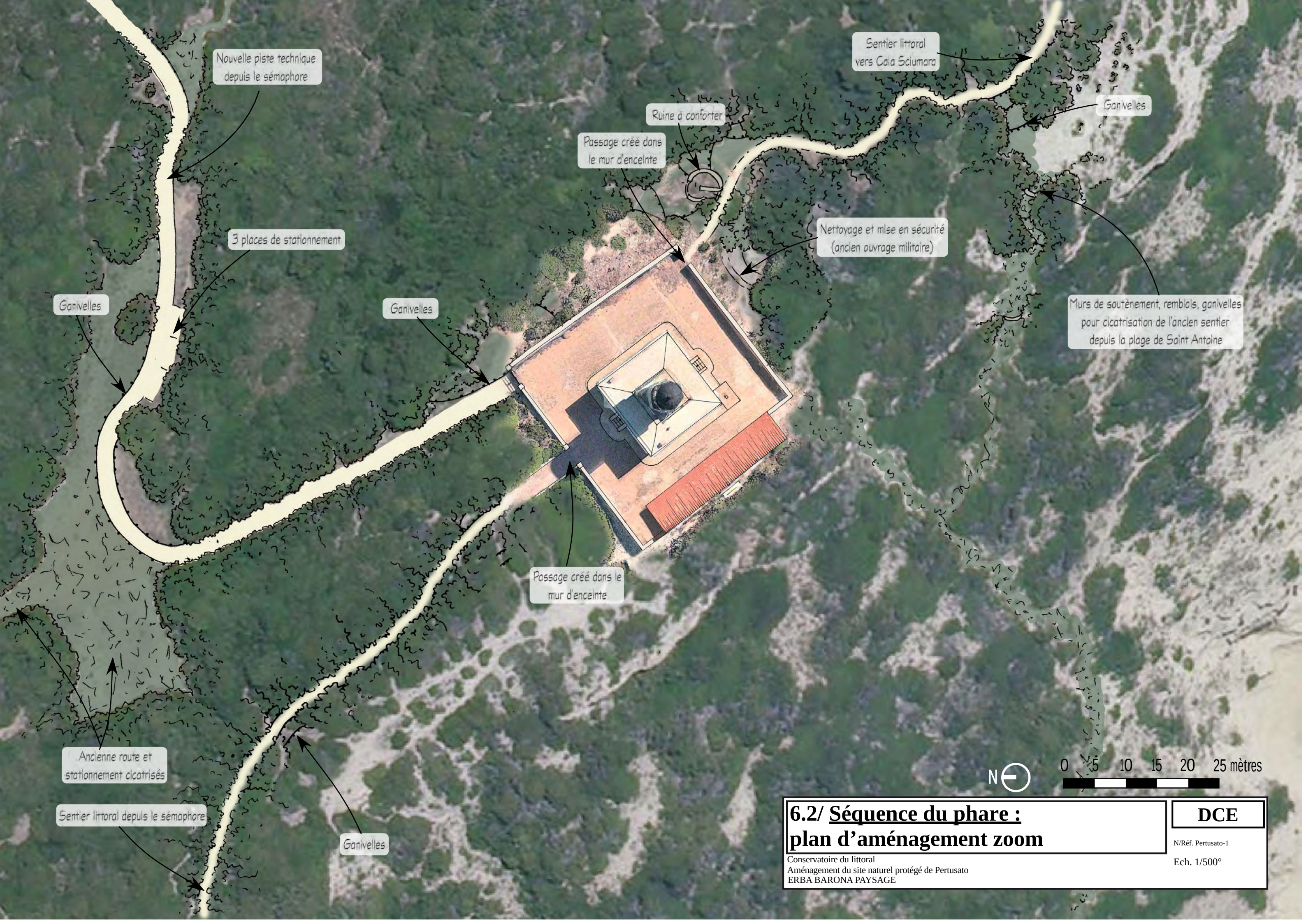


8 - Le sentier du "trail des falaises", très dangereux, à fermer impérativement.



9 - Vue plongeante sur la plage et l'île Saint Antoine.





Nouvelle piste technique
depuis le sémaphore

3 places de stationnement

Ganivelles

Ganivelles

Ruine à conforter

Passage créé dans
le mur d'enceinte

Sentier littoral
vers Cala Sciumara

Ganivelles

Nettoyage et mise en sécurité
(ancien ouvrage militaire)

Murs de soutènement, remblais, ganivelles
pour cicatrisation de l'ancien sentier
depuis la plage de Saint Antoine

Passage créé dans le
mur d'enceinte

Ancienne route et
stationnement cicatrisés

Sentier littoral depuis le sémaphore

Ganivelles



0 5 10 15 20 25 mètres

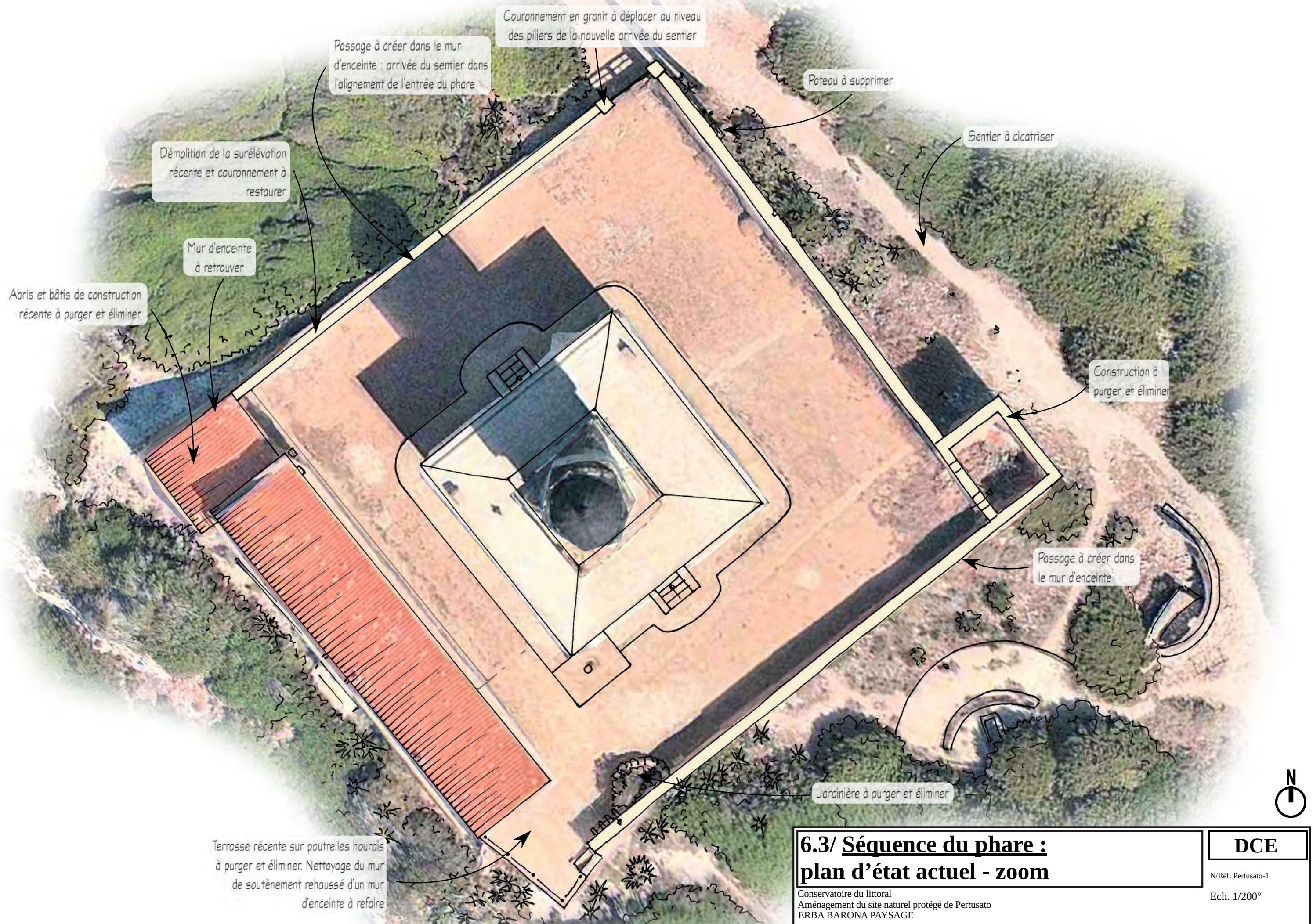
6.2/ Séquence du phare : plan d'aménagement zoom

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

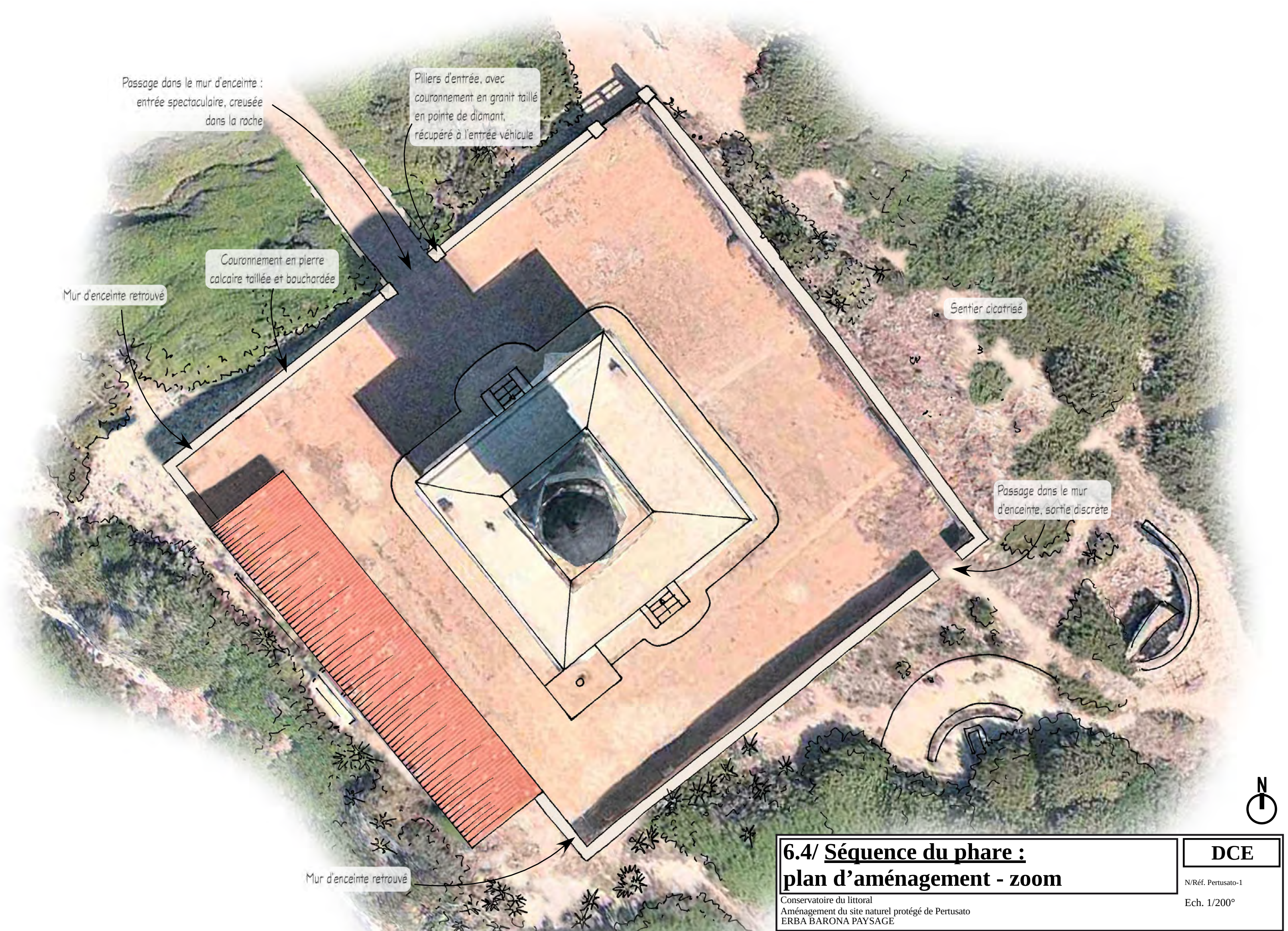
Ech. 1/500°



**6.3/ Séquence du phare :
plan d'état actuel - zoom**

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE
N/Réf. Pertusato-1
Ech. 1/200°



6.4/ Séquence du phare : plan d'aménagement - zoom

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/200°

6.5/ Séquence du phare : suppression de constructions récentes

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

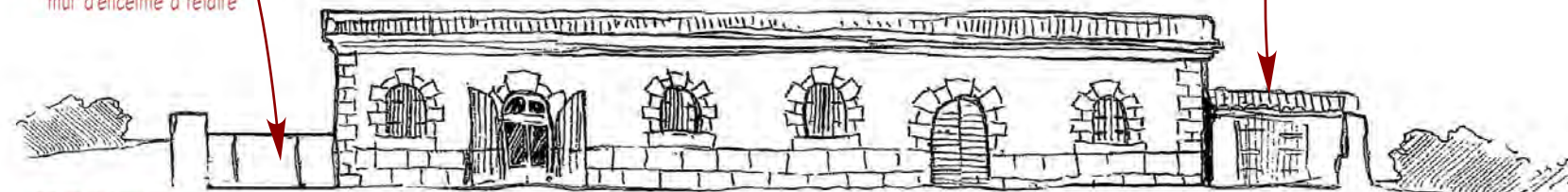
N/Réf. Pertusato-1

Ech.

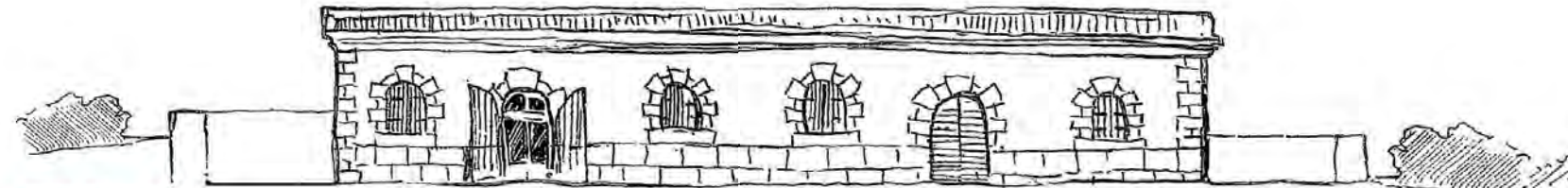
Suppression des constructions récentes et mur d'enceinte restauré



Terrasse récente sur poutrelles hourdis à purger et éliminer. Nettoyage du mur de soutènement, réhaussé d'un mur d'enceinte à refaire



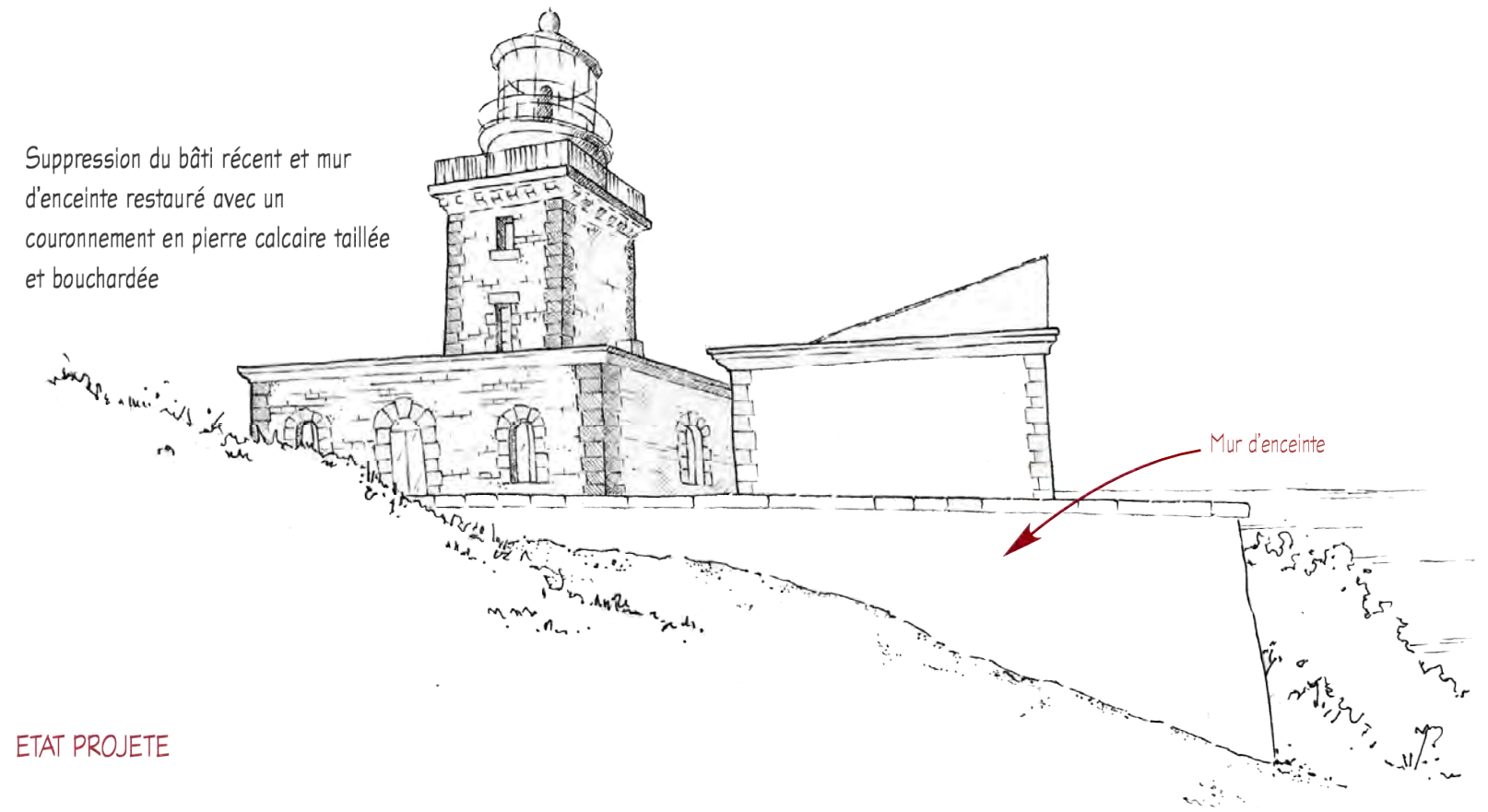
Garage : construction récente à purger et éliminer



Garage : construction récente à démolir et mur d'enceinte à retrouver



Suppression du bâti récent et mur d'enceinte restauré avec un couronnement en pierre calcaire taillée et bouchardée



Mur d'enceinte

6.6/ Séquence du phare : l'arrivée au phare

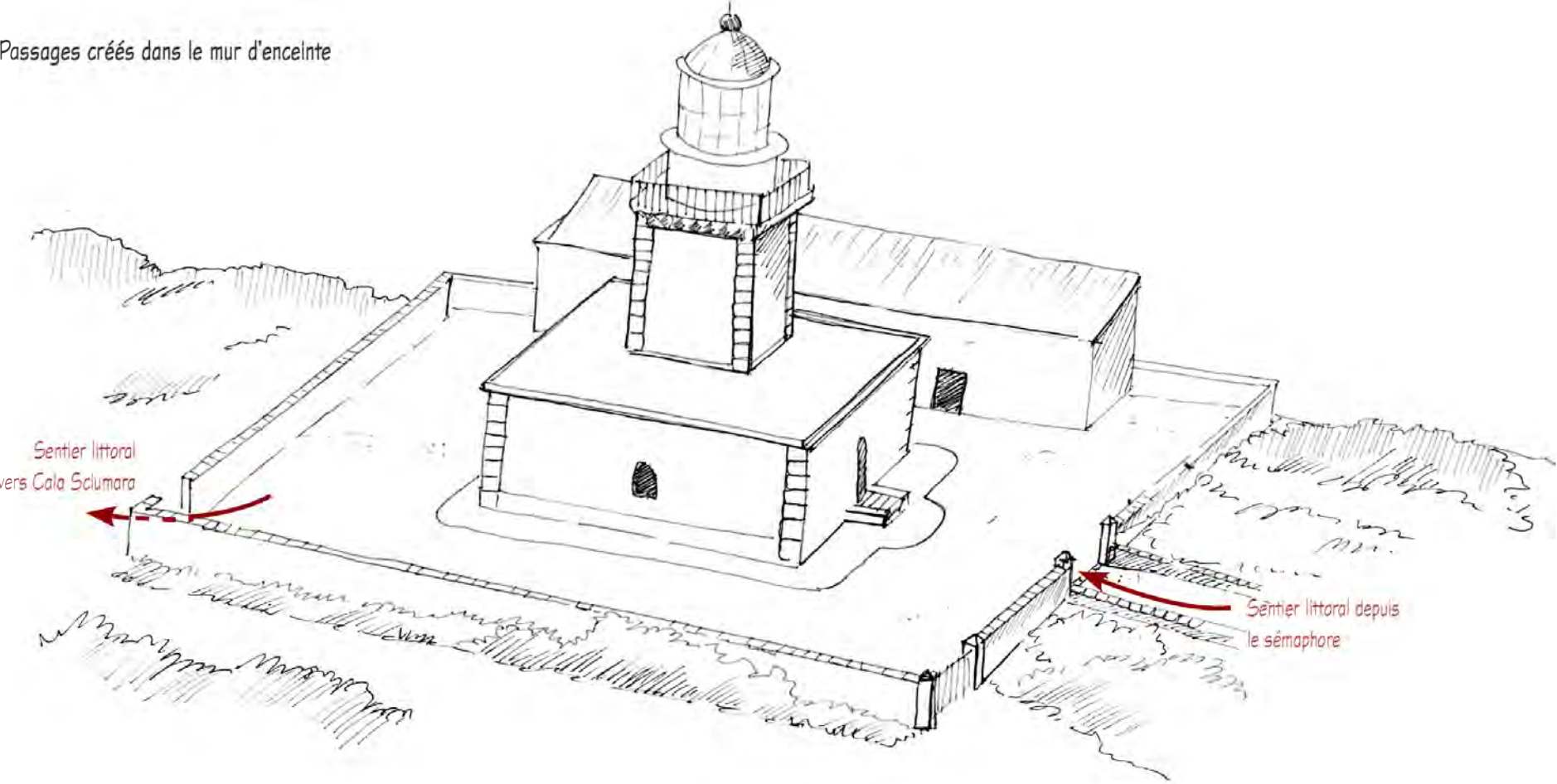
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

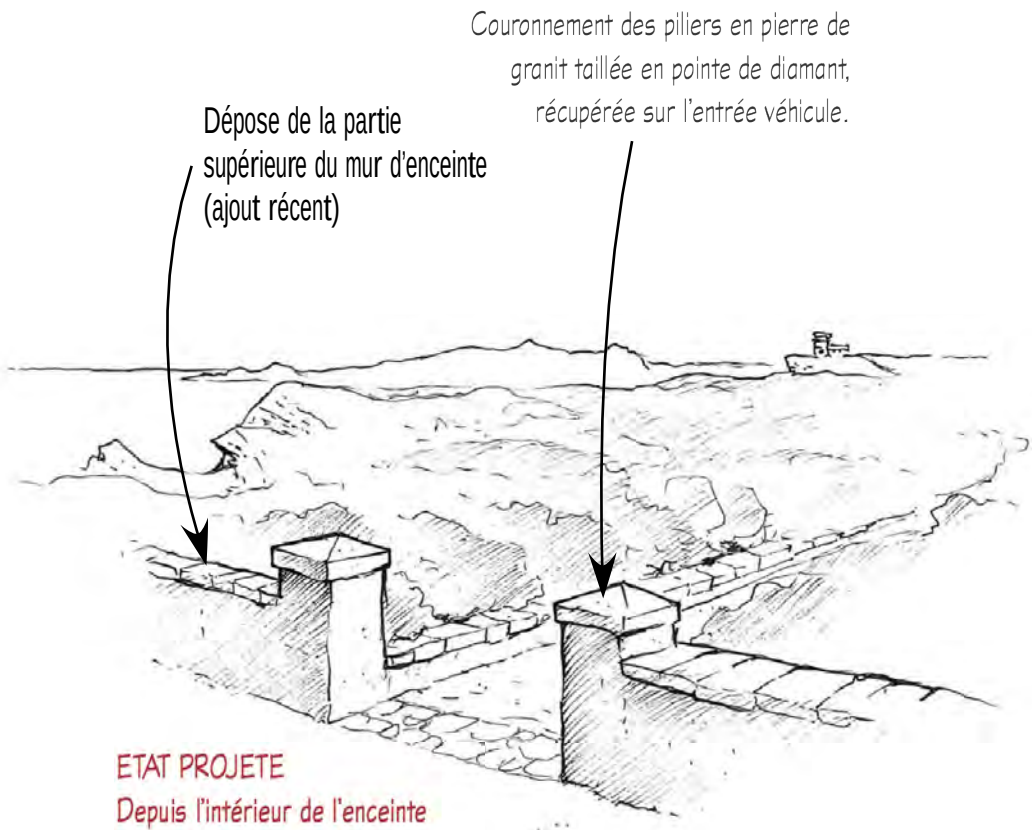
N/Réf. Pertusato-1

Ech.

Passages créés dans le mur d'enceinte



Entrée du sentier littoral depuis le sémaphore dans l'enceinte du phare.



6.7/ Séquence du phare : la sortie du phare

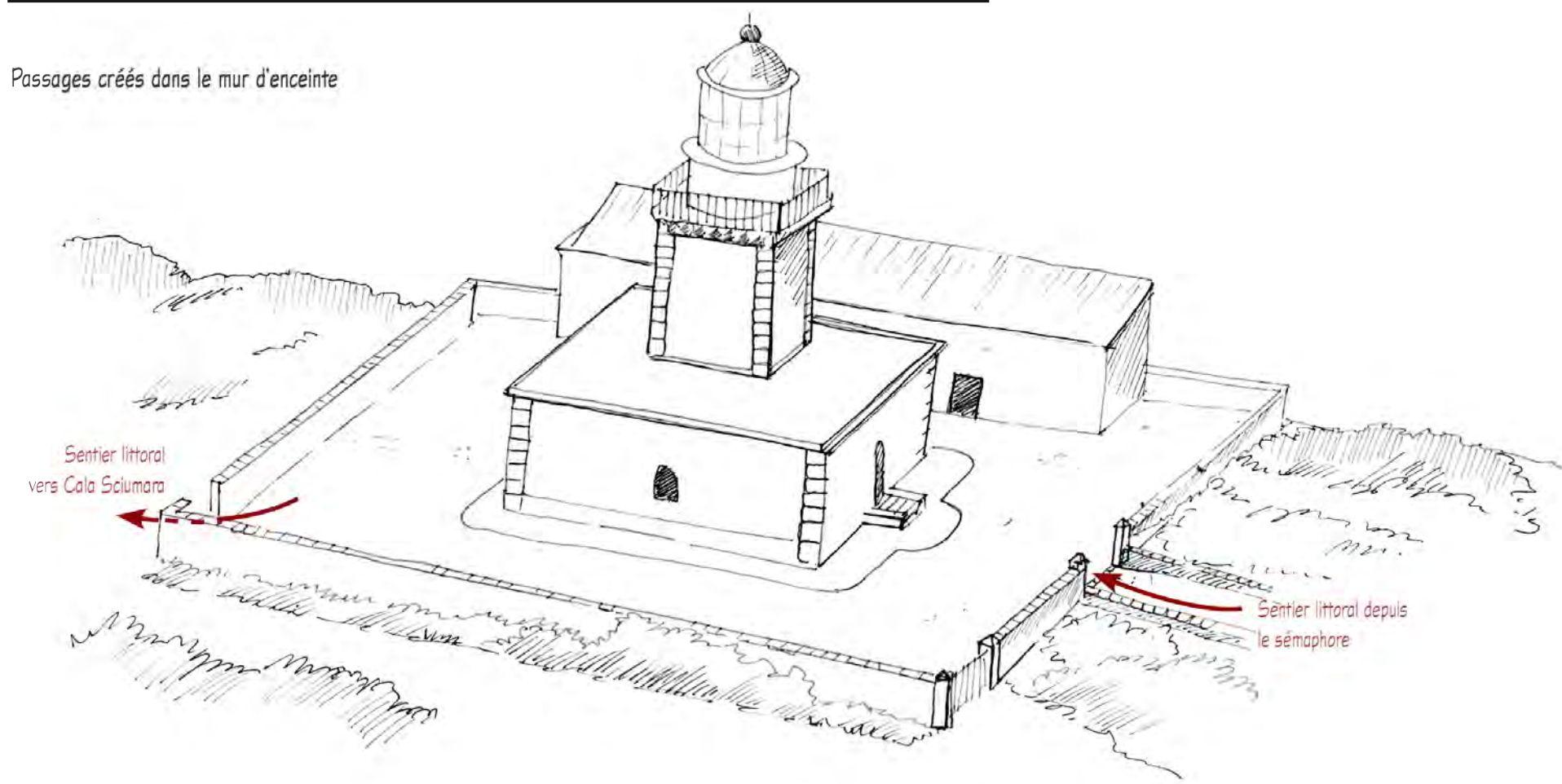
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

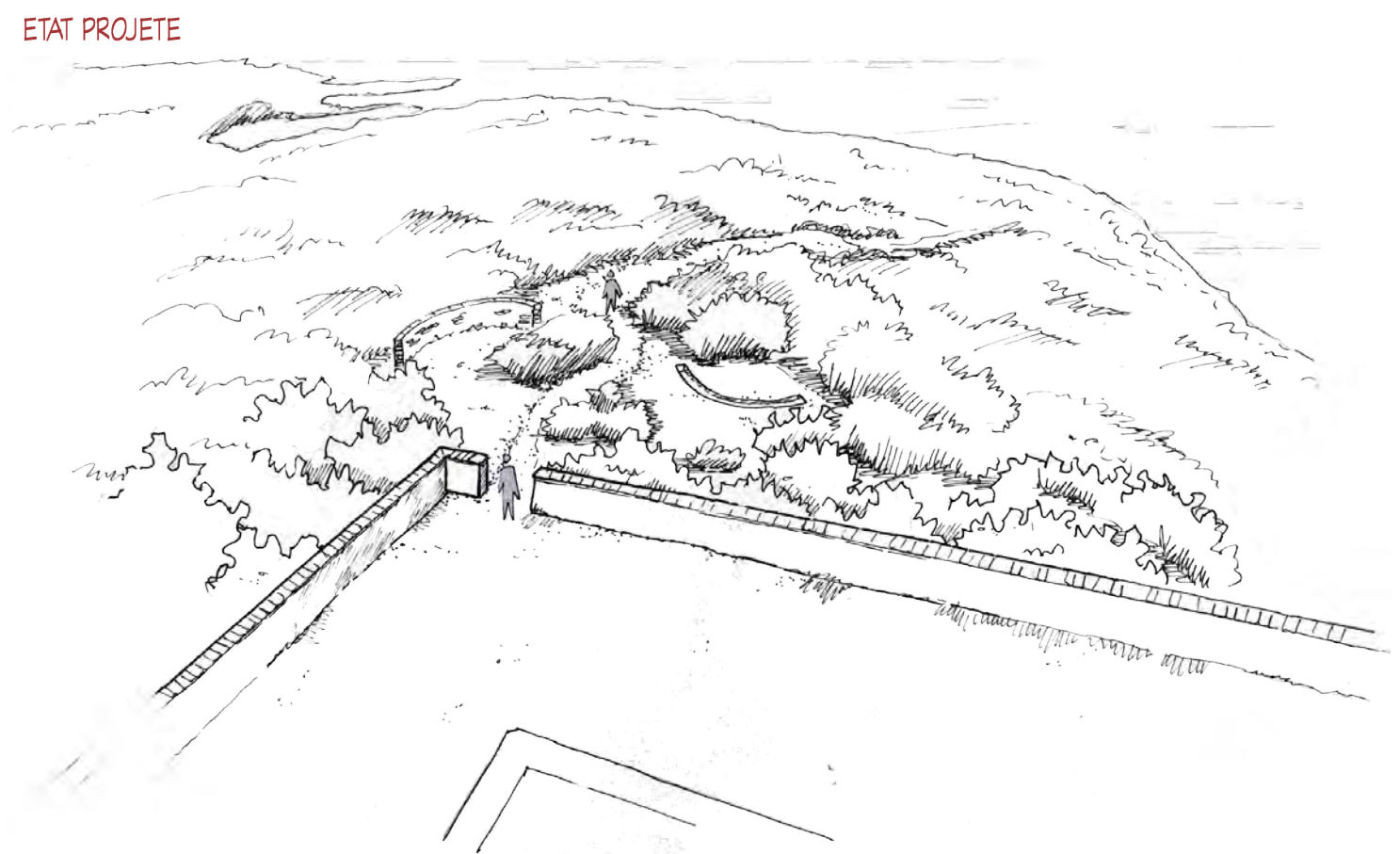
N/Réf. Pertusato-1

Ech.

Passages créés dans le mur d'enceinte



Sortie du sentier littoral vers Cala Sciumara



6.8/ Séquence du phare : sécurisation et confortement des bâtis militaires

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

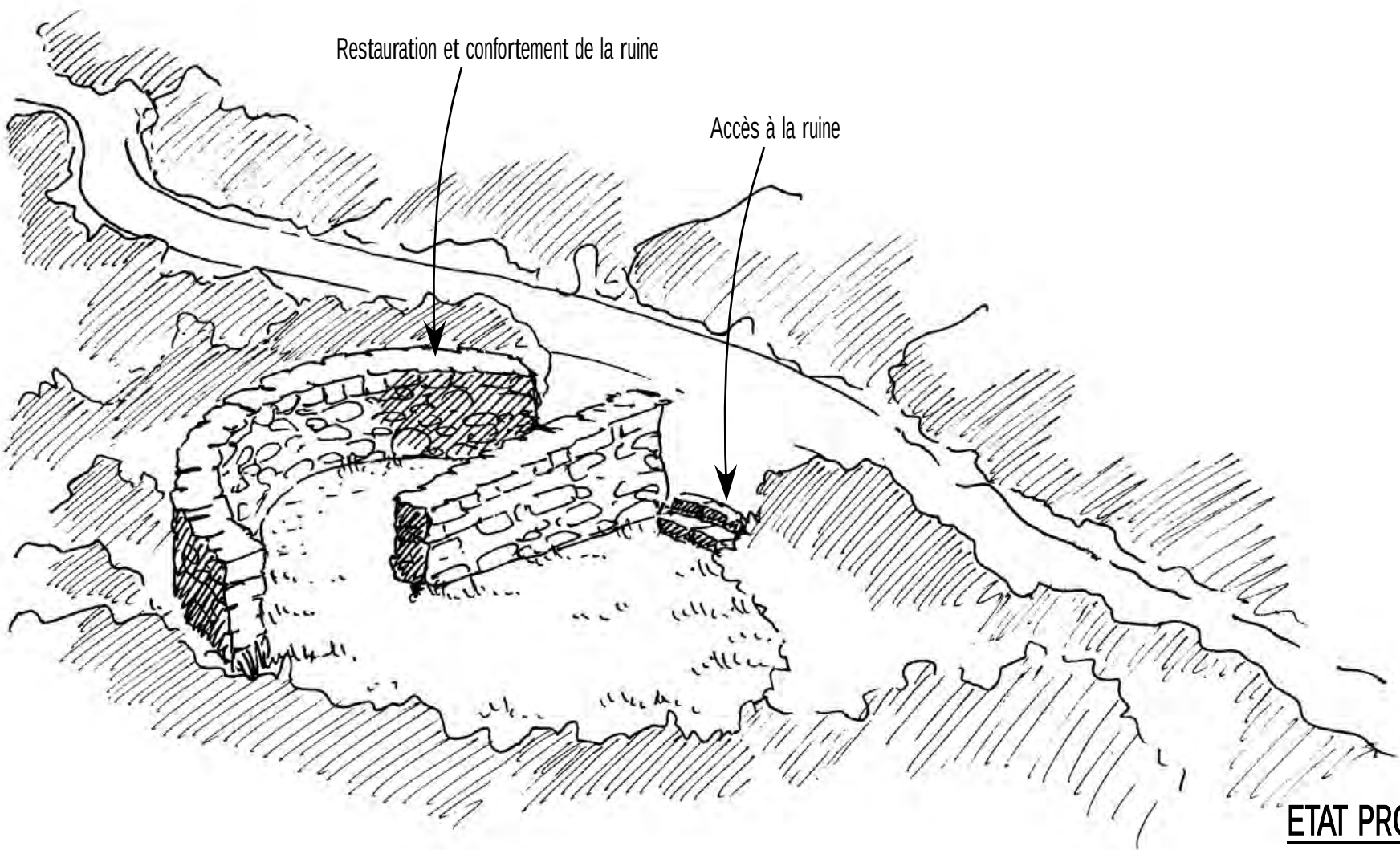
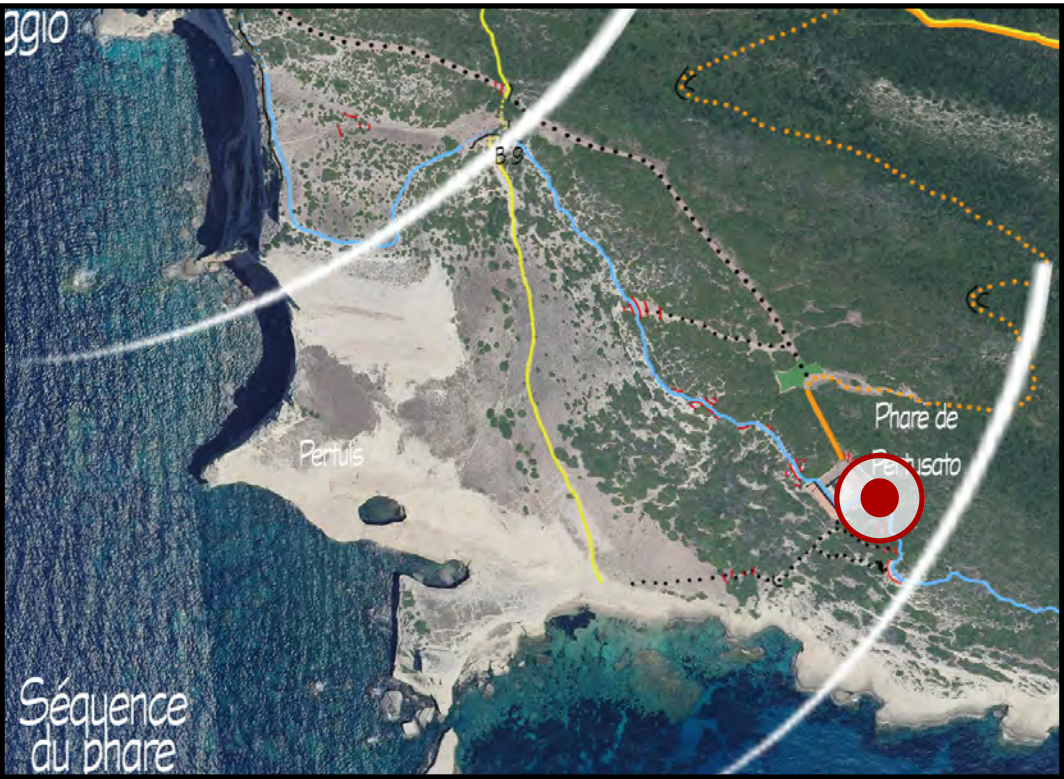
DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.



ETAT ACTUEL



ETAT PROJETE

7/ Séquence Labra - Sciumara : principe d'aménagement

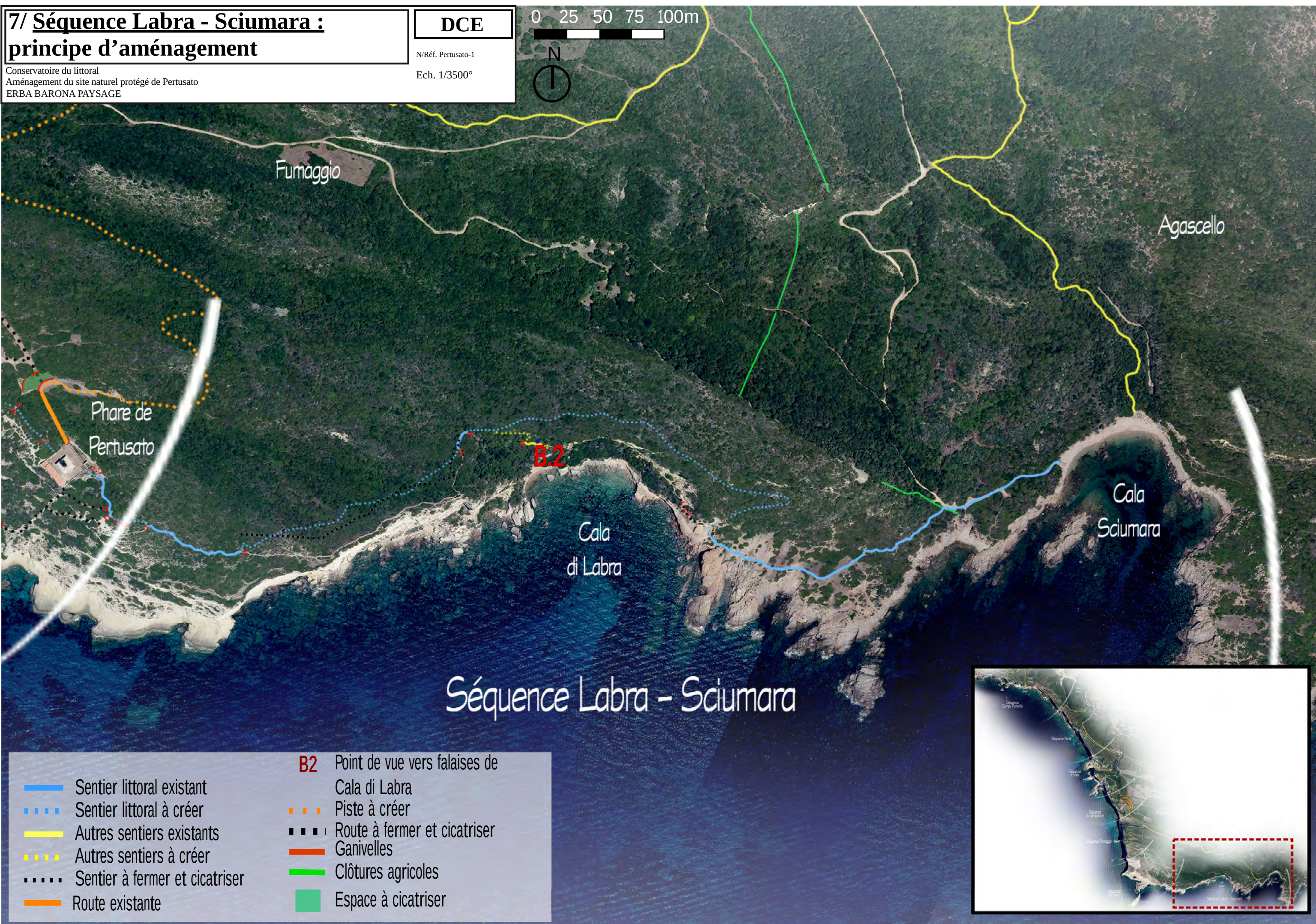
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/3500°

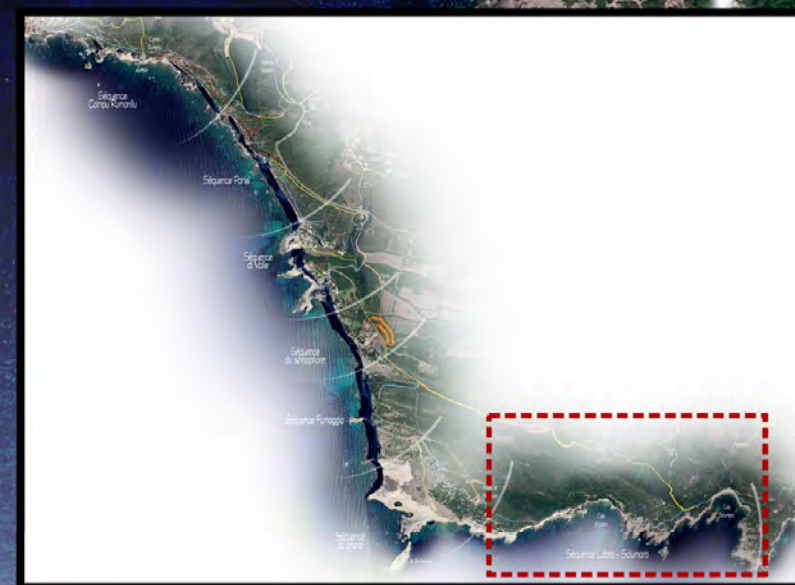
0 25 50 75 100m



Séquence Labra - Sciumara

- Sentier littoral existant
- ... Sentier littoral à créer
- Autres sentiers existants
- ... Autres sentiers à créer
- ... Sentier à fermer et cicatriser
- Route existante

- B2** Point de vue vers falaises de Cala di Labra
- ... Piste à créer
- ... Route à fermer et cicatriser
- Ganivelles
- Clôtures agricoles
- Espace à cicatriser



7.1/ Séquence Labra - Sciumara : relevé photographique

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.

4 - Point de vue offert par le belvédère n°2. Le passage actuel sous les falaises est très dangereux, au premier plan, effondrements récents.



1 - Le sentier est bien tracé, quelques ouvrages en pierres le bordent.



2 - Dalle béton visible depuis le sentier, à démolir.



5 - Après les falaises, coté sud, le sentier est très étroit et accidenté, l'érosion y est intense.



7 - Portillon et clôture bois, arrivée sur la piste, limite terrains du Conservatoire du littoral.



8 - La piste existante sera utilisée par les piétons jusqu'à la plage.



3 - Petit bassin réceptacle de la fontaine, à dégager, restaurer et mettre en valeur.



6 - Délimitation nette entre roches calcaires et granitiques.



9 - Arrivée sur la plage de Cala Sciumara.



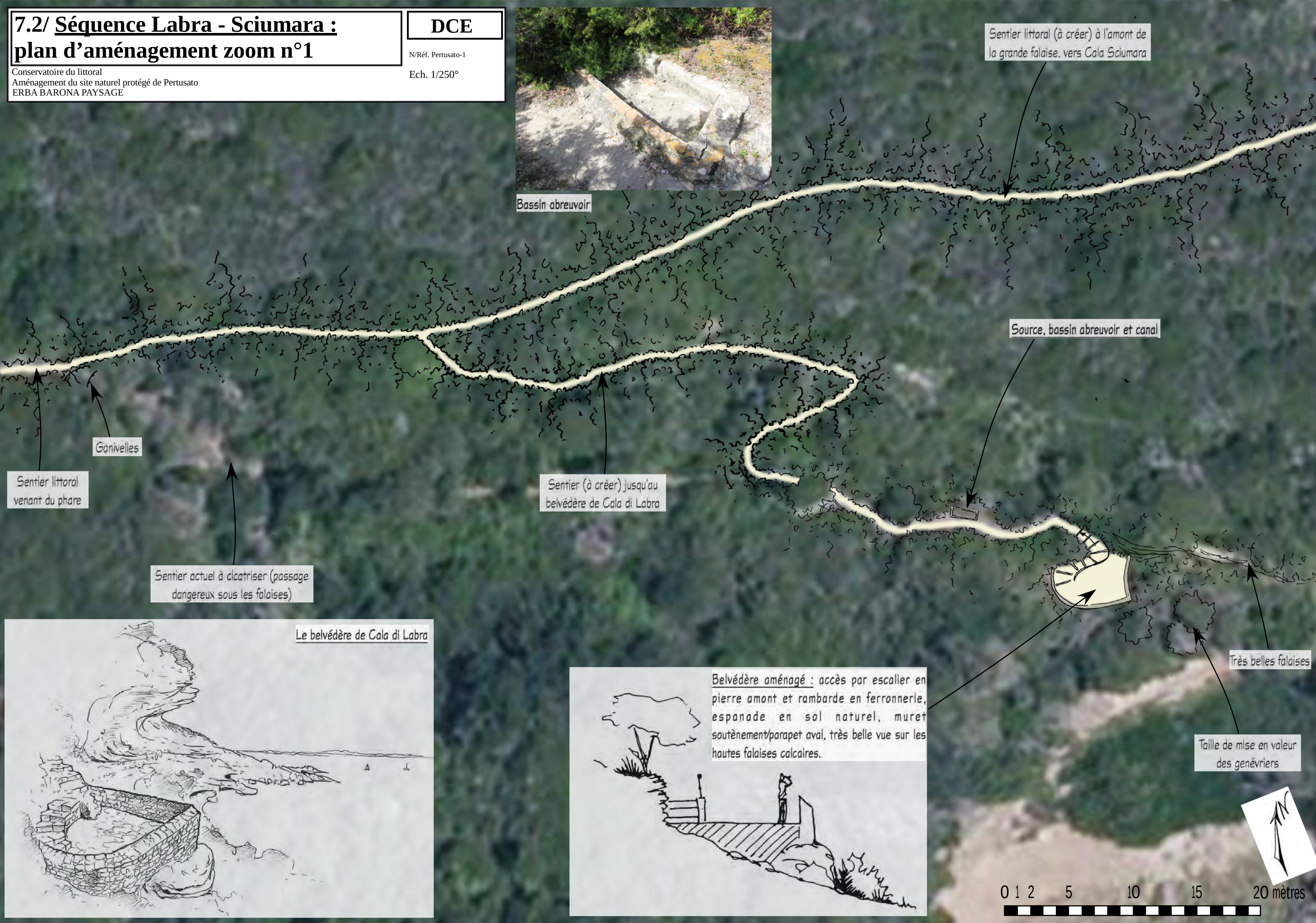
7.2/ Séquence Labra - Sciumara : plan d'aménagement zoom n°1

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/250°



7.3/ Séquence Labra - Sciumara :
plan d'aménagement zoom n°2

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/250°



Sentier existant à fermer et cicatriser
(accès dangereux sous la falaise)

Gonivelles

Emmarchements en pierre locale

Sentier littoral (à créer)
vers le phare

Sentier littoral vers
Cala Sciumara

Blocage latéral du sentier

Murs de clôture s'appuyant sur les chaos rocheux existants et la végétation



7.4/ Séquence Labra - Sciumara : aménagement du sentier littoral

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

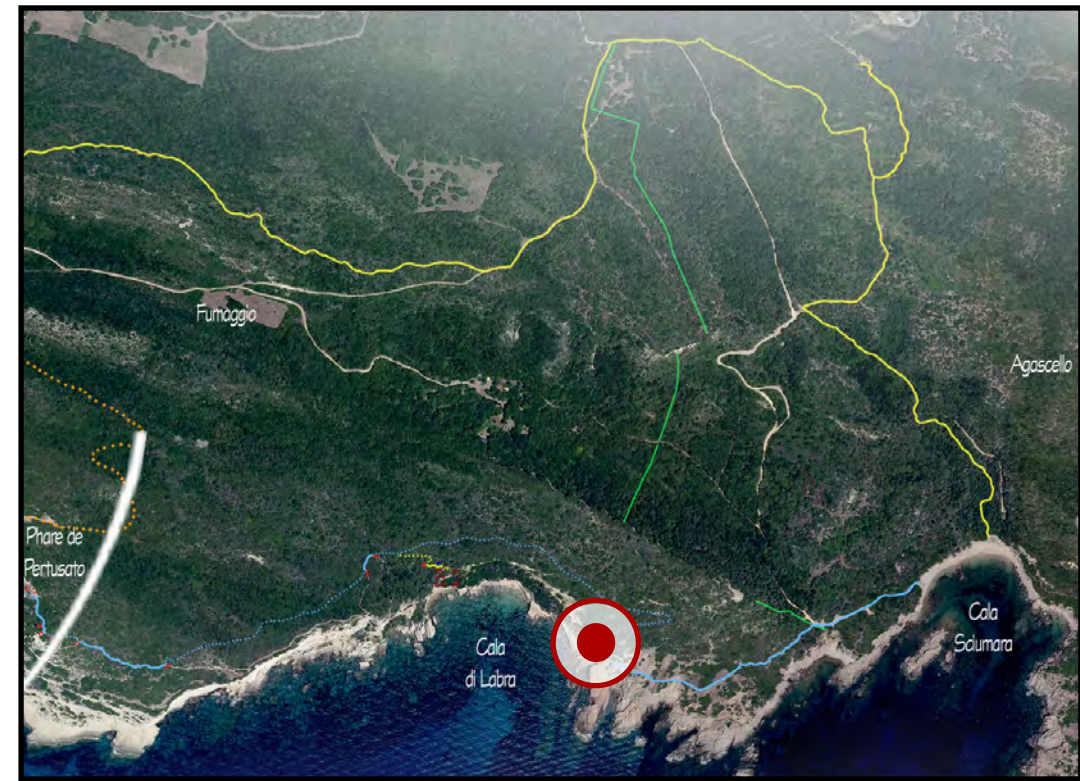
DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.



ETAT ACTUEL



Coupe de principe du sentier

Blocage latéral en pierre permettant de
maintenir les promeneurs sur le sentier

Mur de clôture s'appuyant
sur le chaos rocheux



ETAT PROJETE

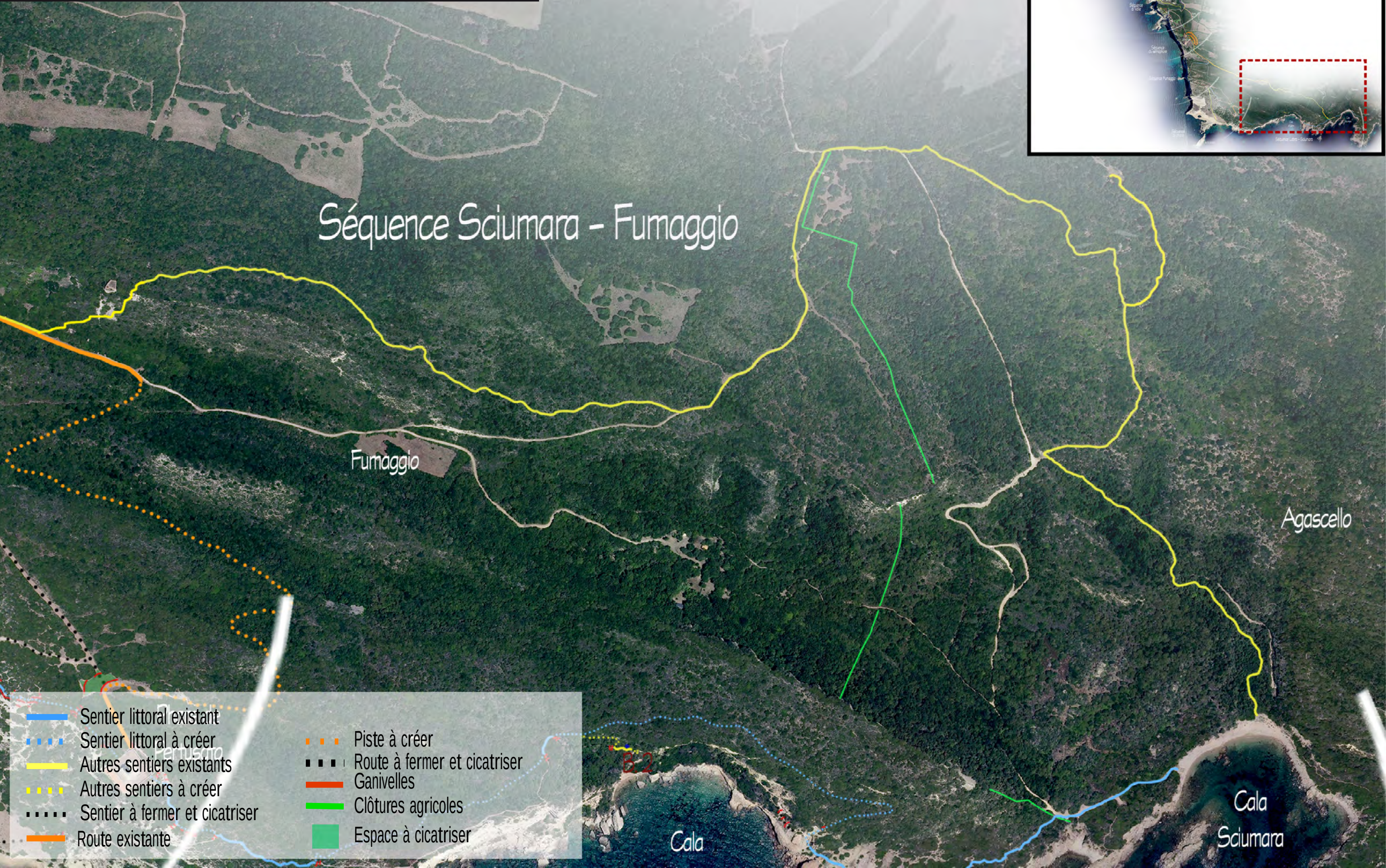
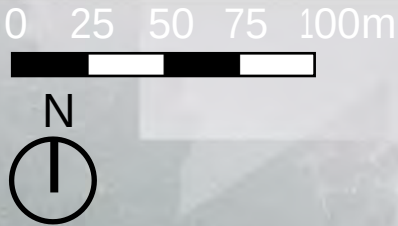
8/ **Séquence Sciumara - Fumaggio :**
principe d'aménagement

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/3500°



8.1/ Séquence Sciumara - Fumaggio : aménagement du sentier retour

DCE

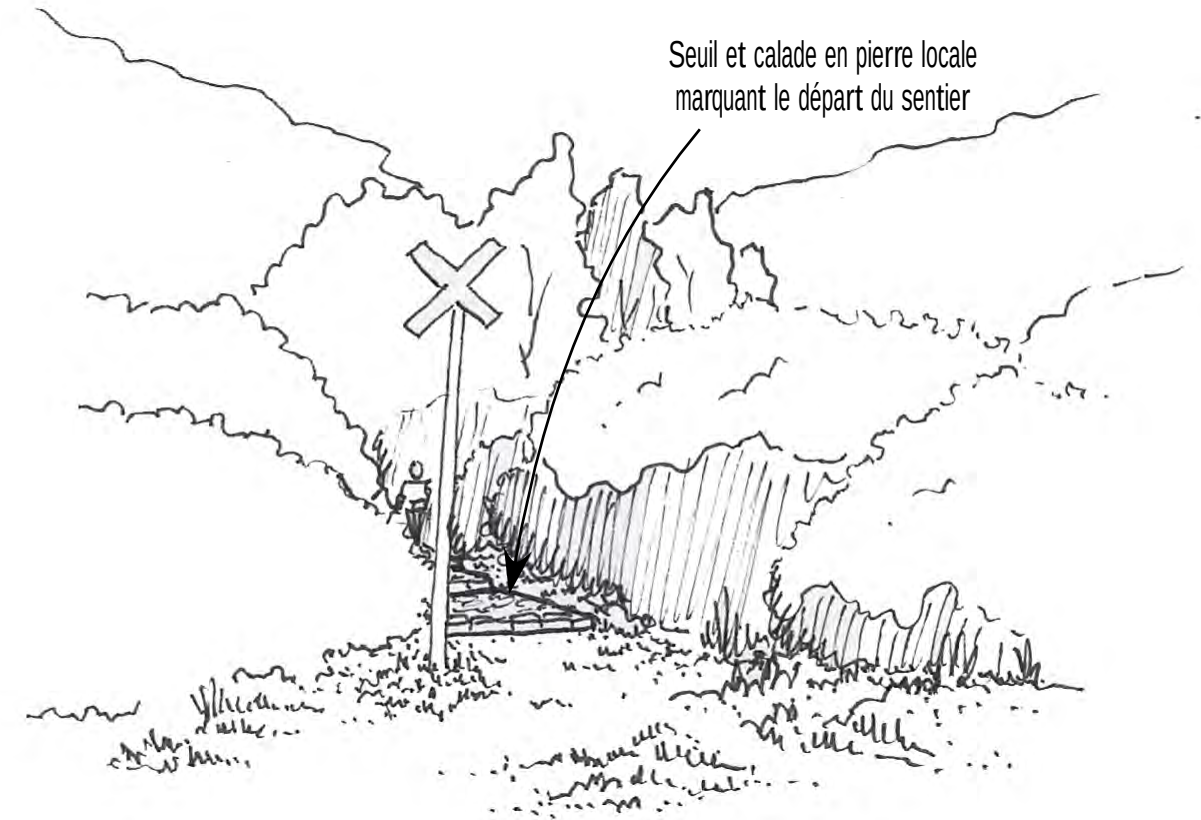
N/Réf. Pertusato-1

Ech.

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE



ETAT ACTUEL



ETAT PROJETE



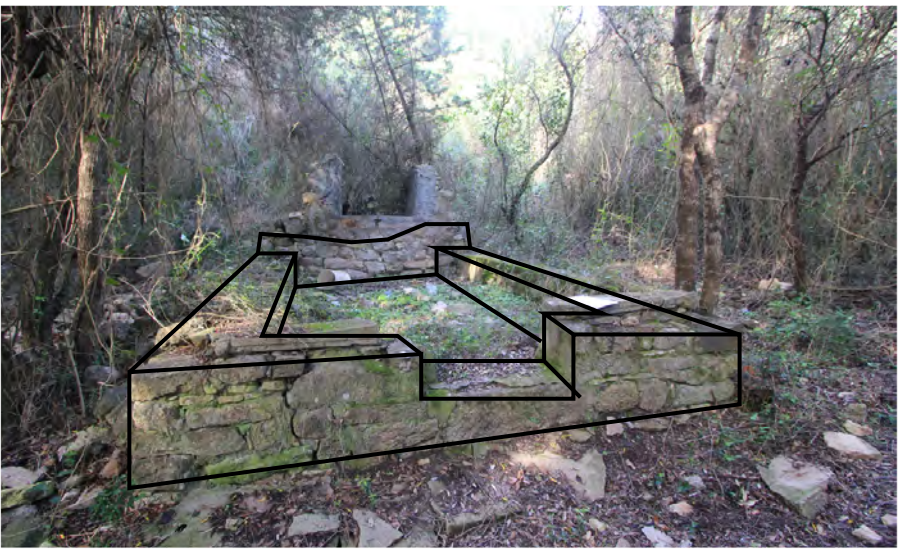
Petit bâti à l'aval du sentier : partie supérieure à démolir, finition façon ruine...



Sentier existant, abords à nettoyer : débroussaillage sélectif, taille des arbres conservés.



Bâti à l'amont du sentier : purge des couronnements béton, démolition de la partie du fond, finition façon banquettes.



Nettoyage de site : purge et évacuation des divers déchets (gravats, ferrailles, plastics).



8.2/ Séquence Sciumara - Fumaggio : aménagement du sentier retour

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

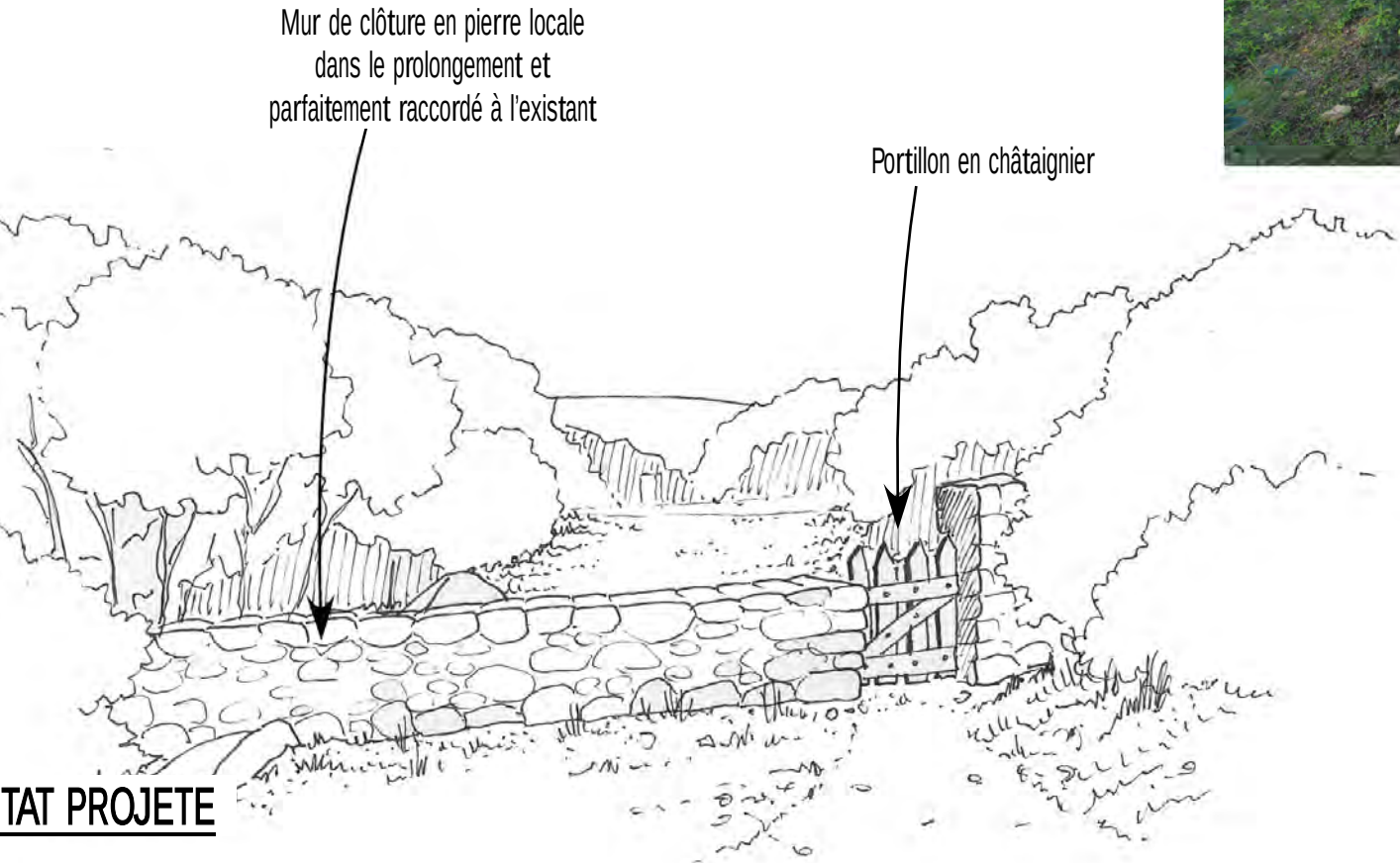
DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech.



ETAT ACTUEL



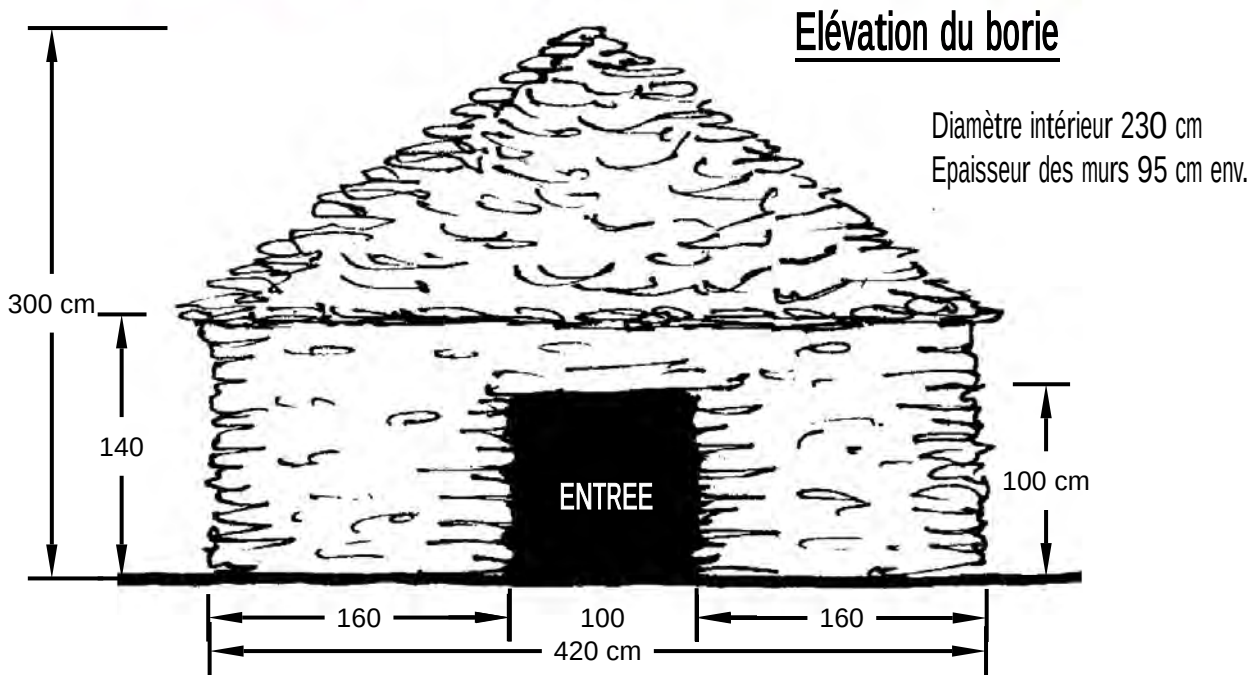
ETAT PROJETE



Borie en bordure de sentier : partie supérieure de la courverture bousculée.



Les linteaux en bois sont très abimés.



8.3/ Séquence Sciumara - Fumaggio : plan d'aménagement zoom n°3 (jardins)

Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/400°

RELEVÉ PHOTOGRAPHIQUE

Anciens jardins envahis par la végétation.



Mur d'enceinte peu accessible et partiellement endommagé.



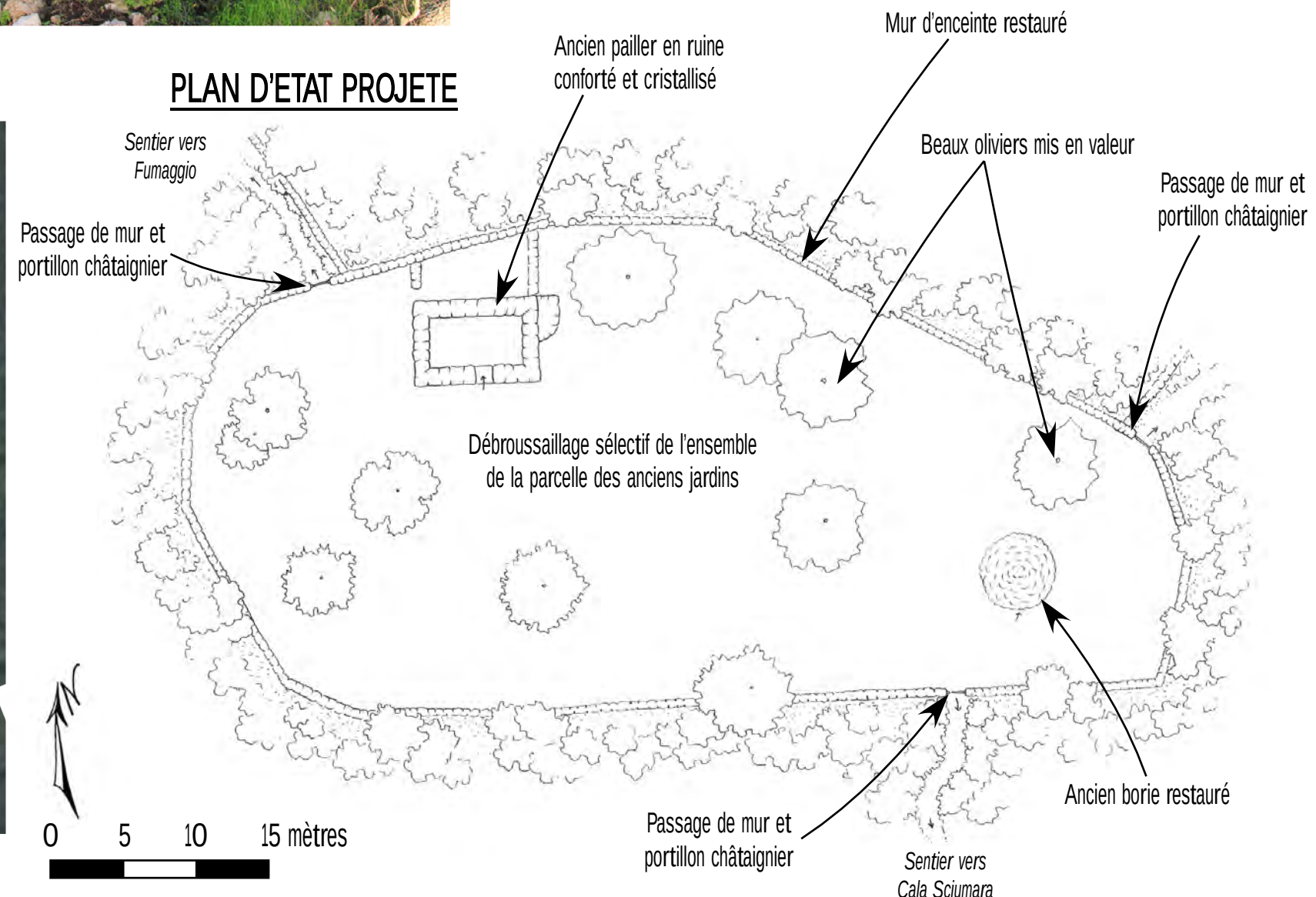
Oliviers à mettre en valeur (dégagement, taille, etc...).



PLAN D'ETAT ACTUEL



PLAN D'ETAT PROJETE



8.4/ Séquence Sciumara - Fumaggio : travaux sur le borie et le pailler

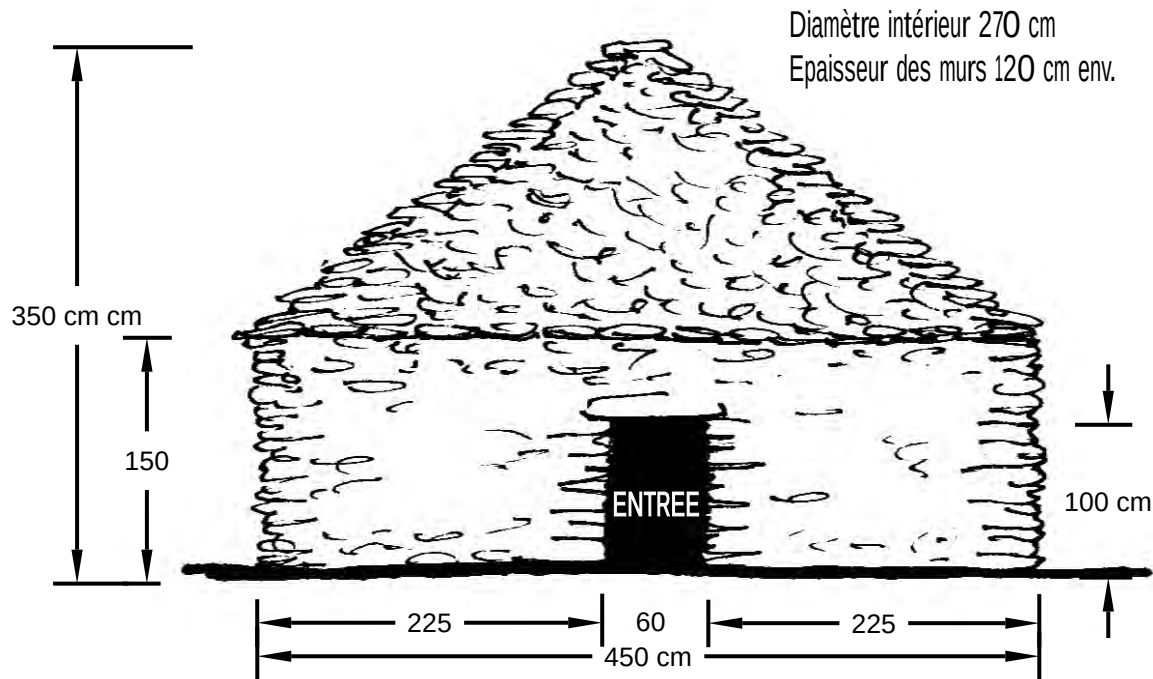
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

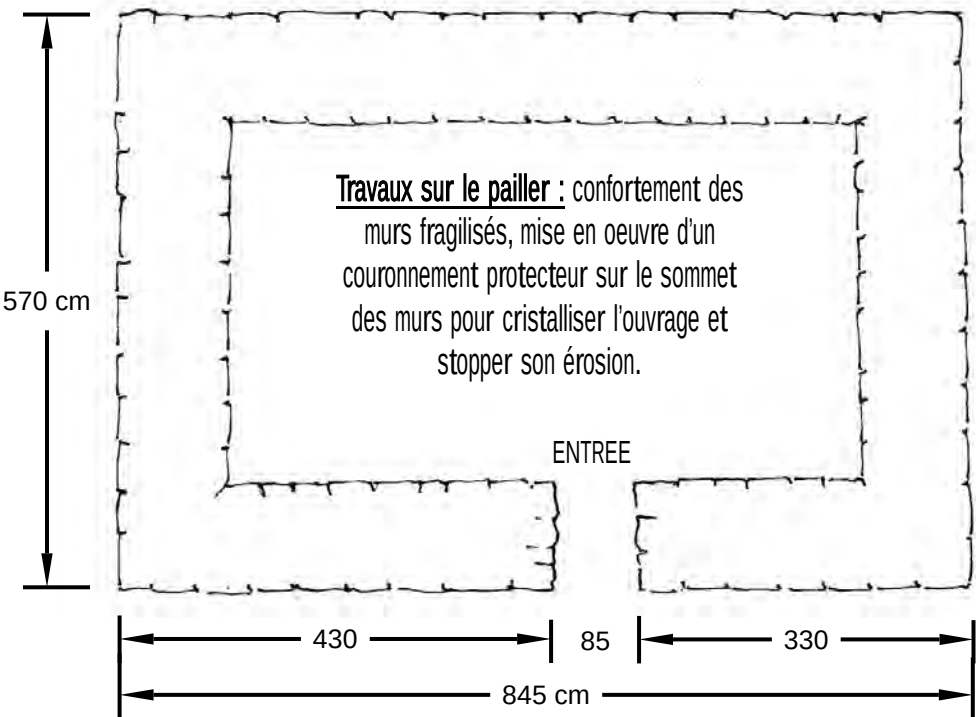
Ech.

Borie : élévation de principe



Travaux sur le borie : restauration du linteau de la porte et de la partie supérieure de la couverture en encorbellement, à l'identique de l'existant.

Pailler : vue en plan



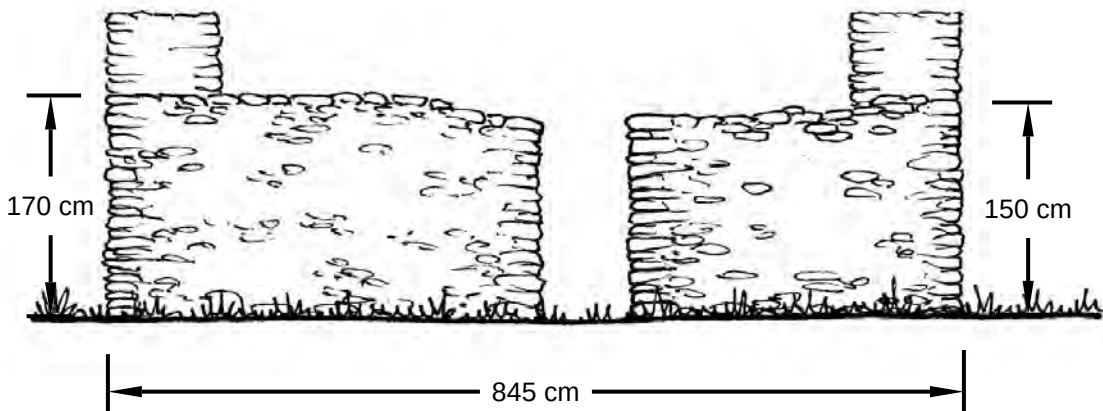
Photographies du borie.



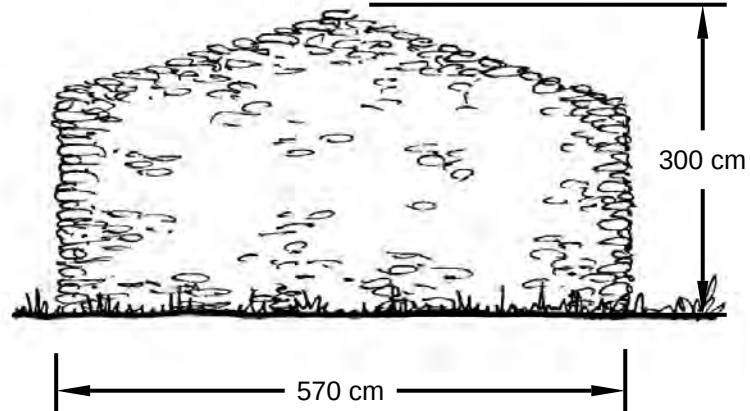
PAILLER : photographies de la façade et du pignon ouest.



Pailler : élévation de la façade



Pailler : élévation du pignon



8.5/ Séquence Sciumara - Fumaggio : suite du sentier

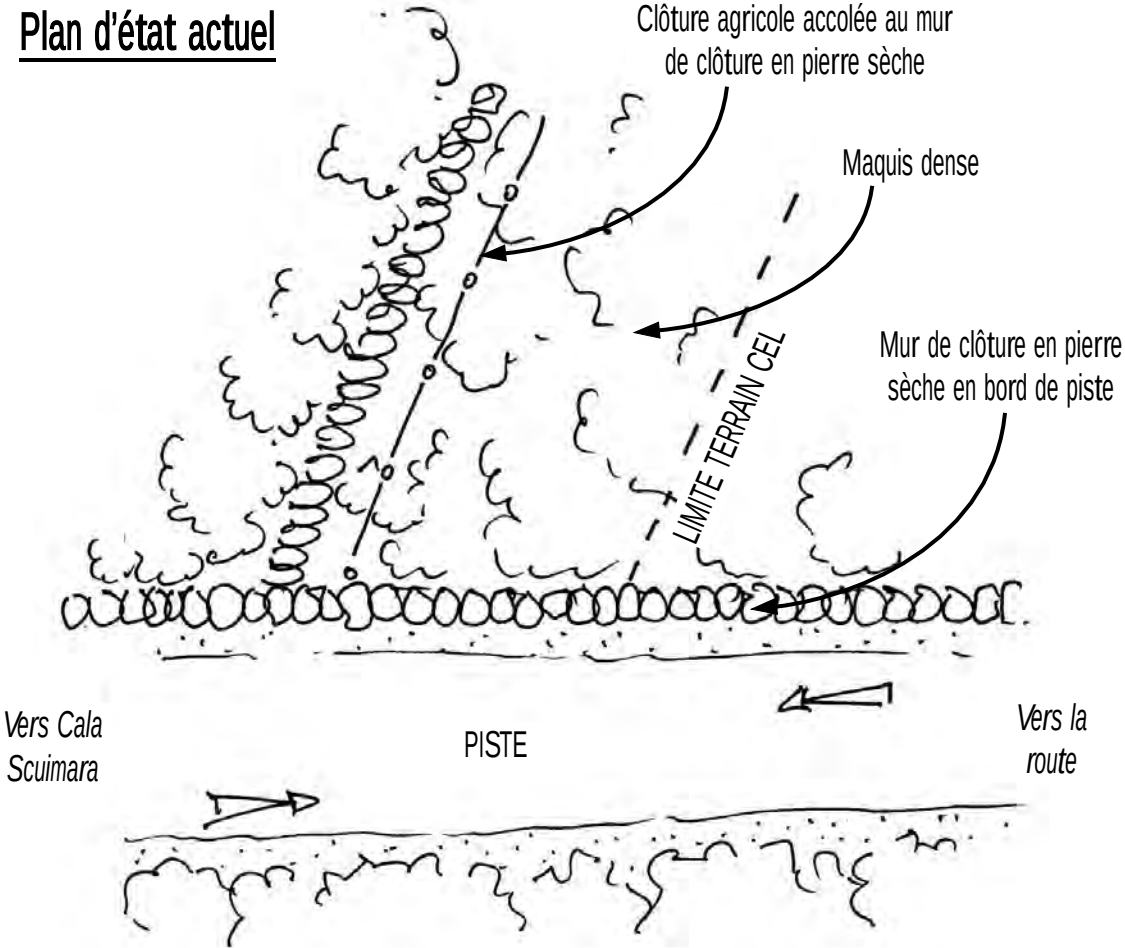
Conservatoire du littoral
Aménagement du site naturel protégé de Pertusato
ERBA BARONA PAYSAGE

DCE

N/Réf. Pertusato-1

Ech. 1/10°

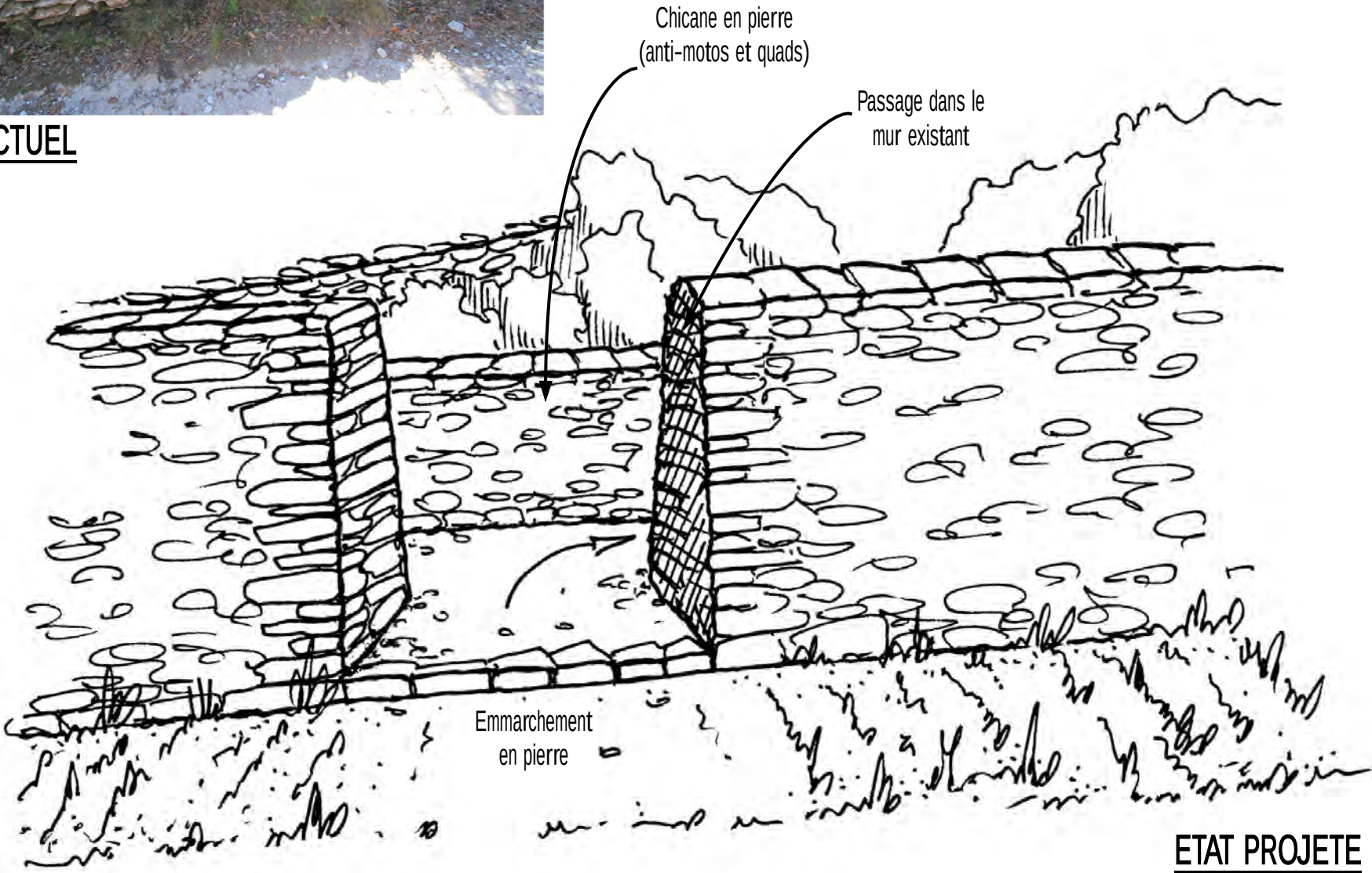
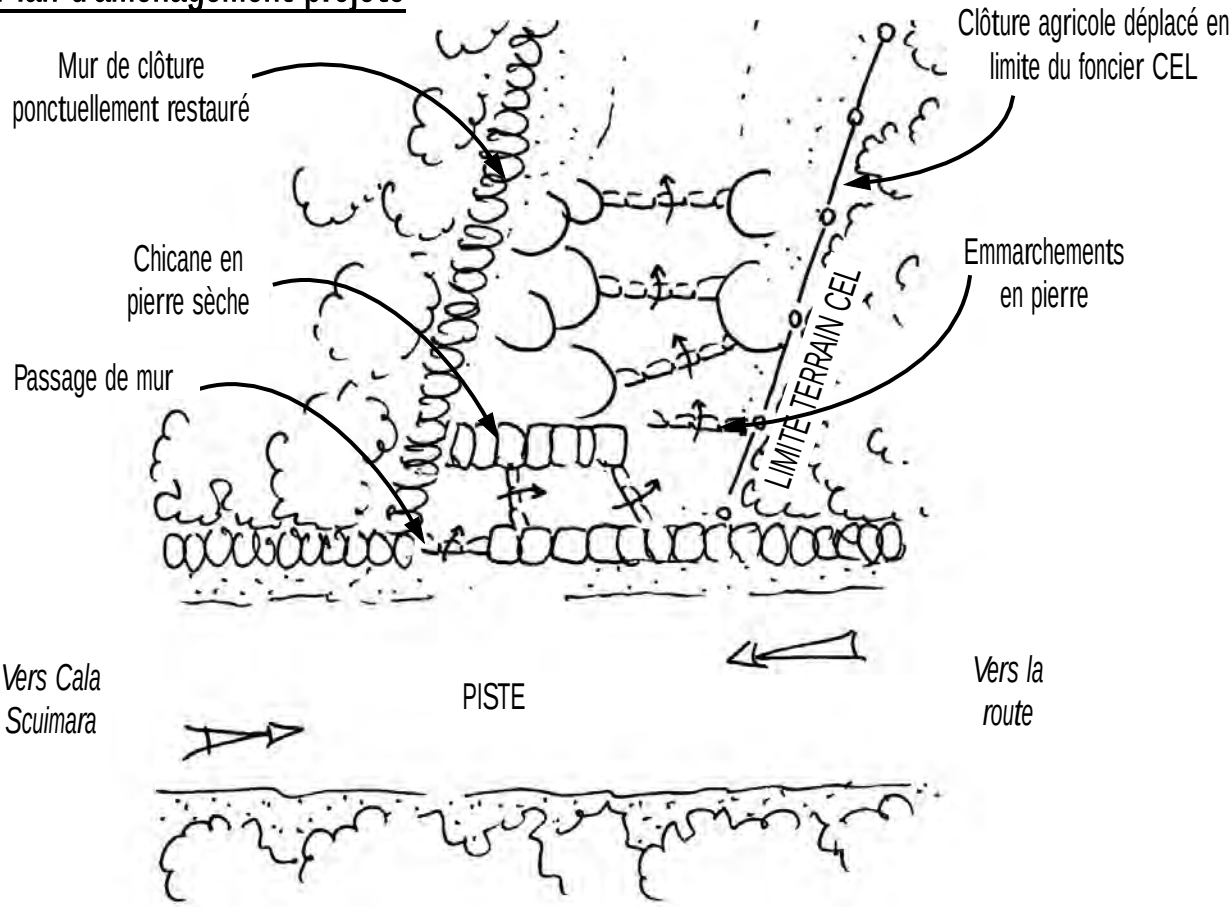
Plan d'état actuel



ETAT ACTUEL



Plan d'aménagement projeté



ETAT PROJETE