



Le site de Frasselli

Site Natura 2000 FR 9400608



Réunion COPIL 26/11/2019

Basé sur la présentation du 26/06/2014

MINISTÈRE
DE LA DÉFENSE



Direction régionale
de l'Environnement,
de l'Aménagement
et du Logement

CORSE



Sommaire :

- I. Introduction
- II. Diagnostic écologique et patrimonial
- III. Enjeux, objectifs et actions



Site de Frasselli :

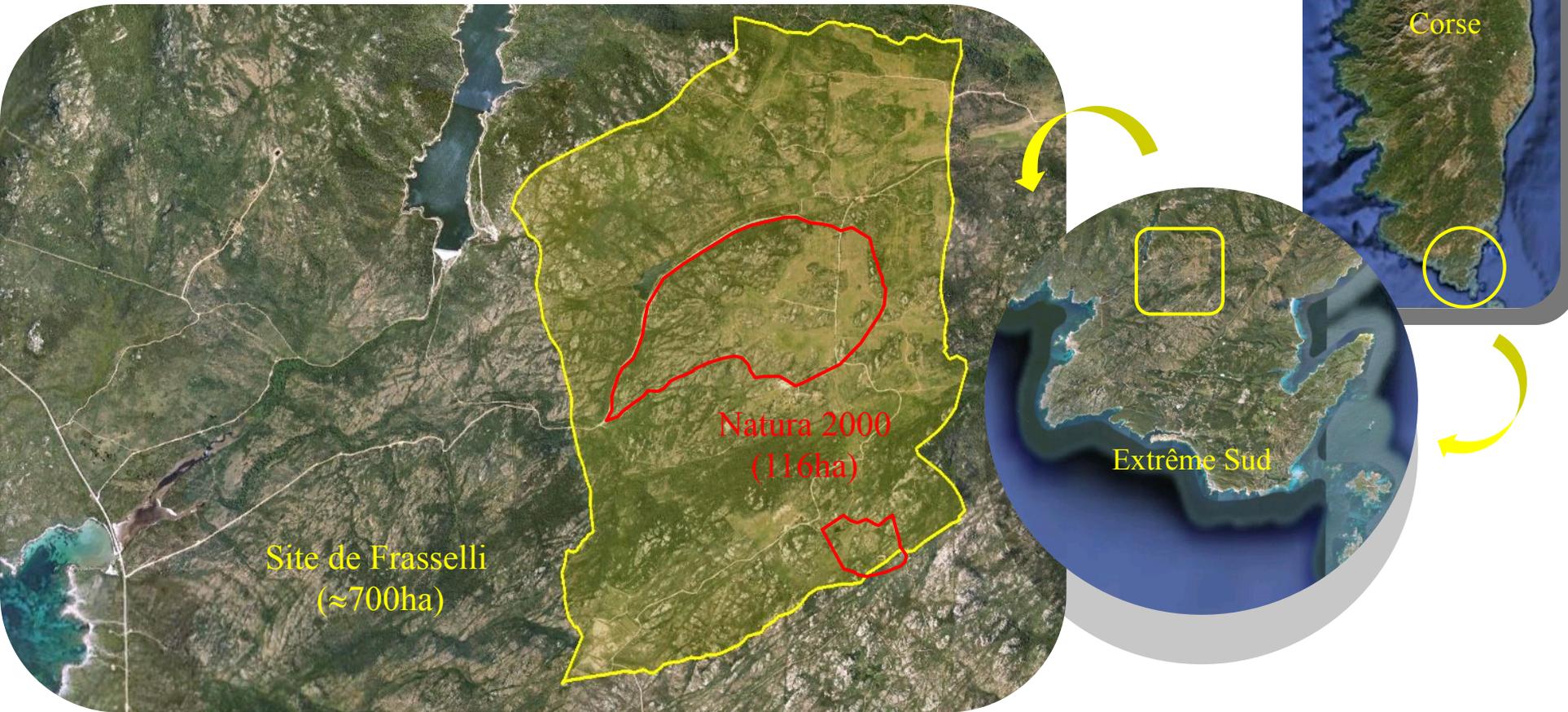
- Autrefois présence d'une exploitation viticole
- Propriété du ministère de la défense depuis les années 70
- Consacré aux entraînements militaires de différents corps de l'armée et géré par le 2^{ème} REP
- Activités agricoles et militaires ont fortement modifié le paysage de Frasselli (pistes + retenue d'eau + aménagements militaires) et impacté les mares temporaires
- DOCOB = diagnostic écologique et patrimonial + enjeux + objectifs + actions

II. Diagnostic écologique et patrimonial

A. Présentation du site

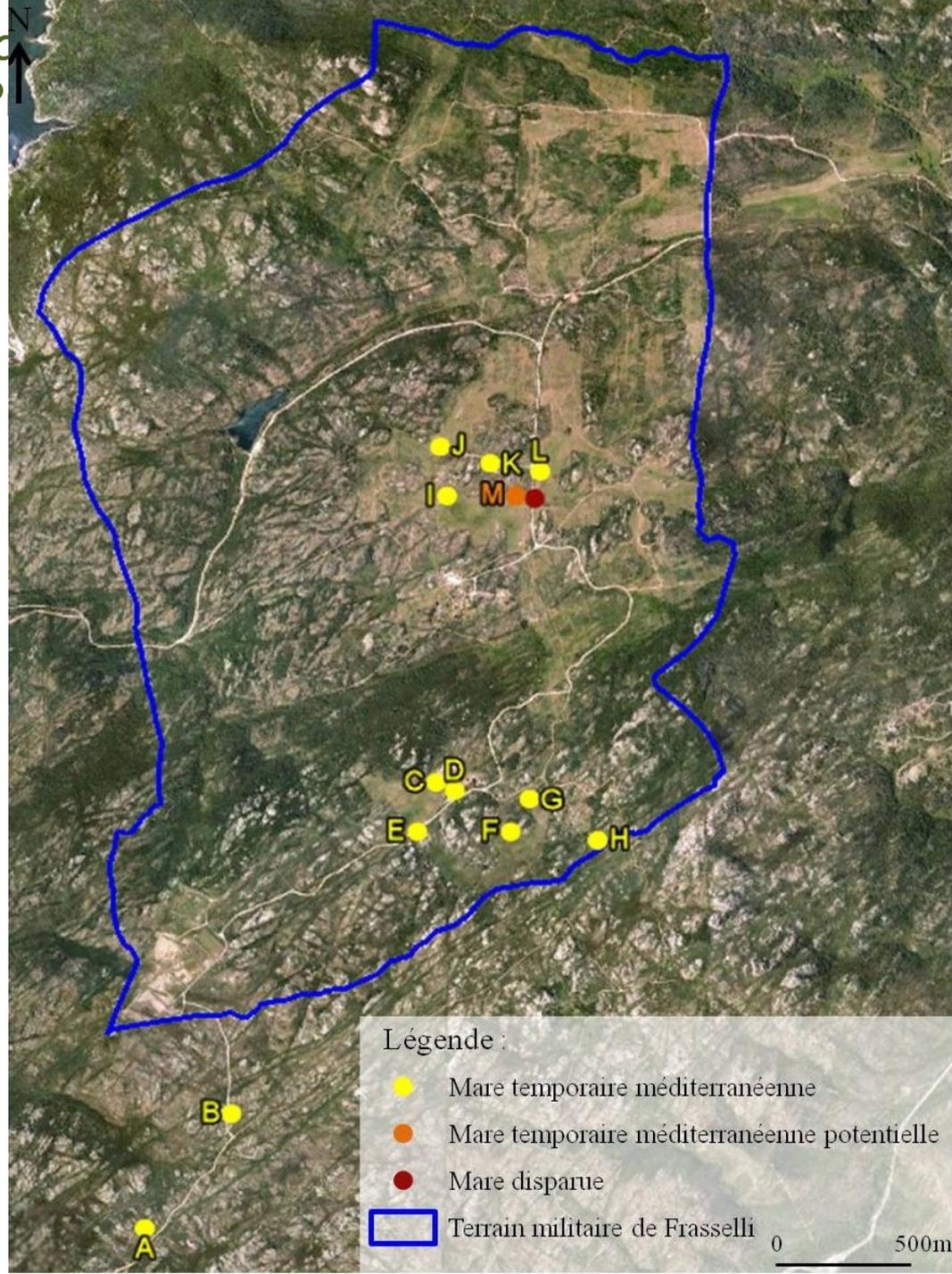


Localisation



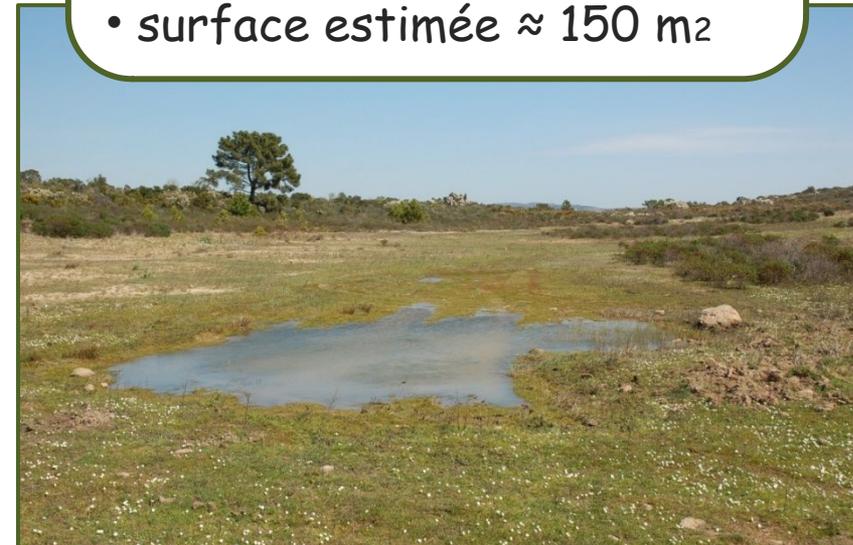
II. Diagnostic écologique et po A. P

Localisation et présentation des mares

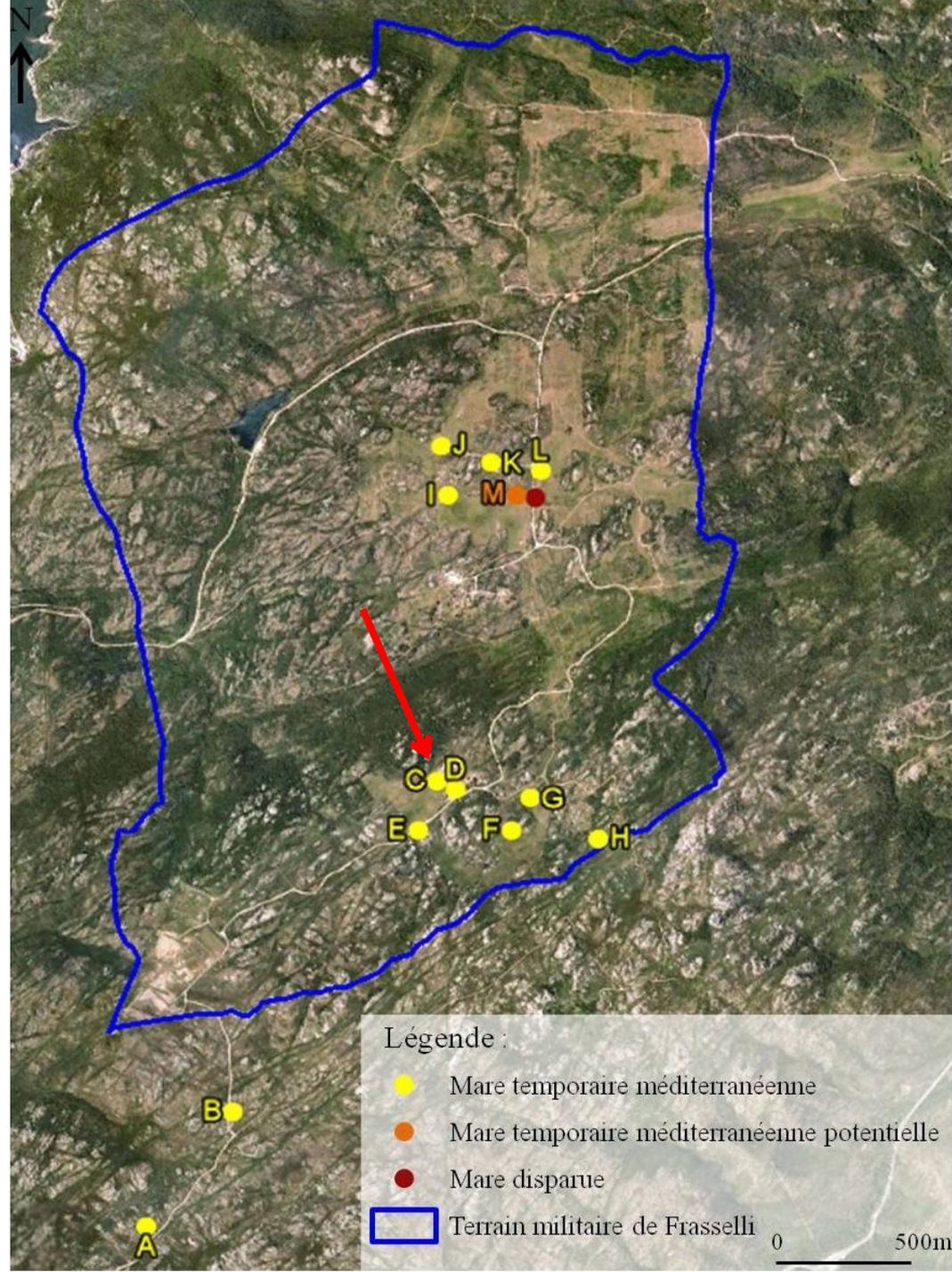


Mare C :

- mare naturelle
- fond presque plat
- surface estimée $\approx 150 \text{ m}^2$



© L. Sorba / OEC



Légende :

- Mare temporaire méditerranéenne
- Mare temporaire méditerranéenne potentielle
- Mare disparue
- Terrain militaire de Frasselli

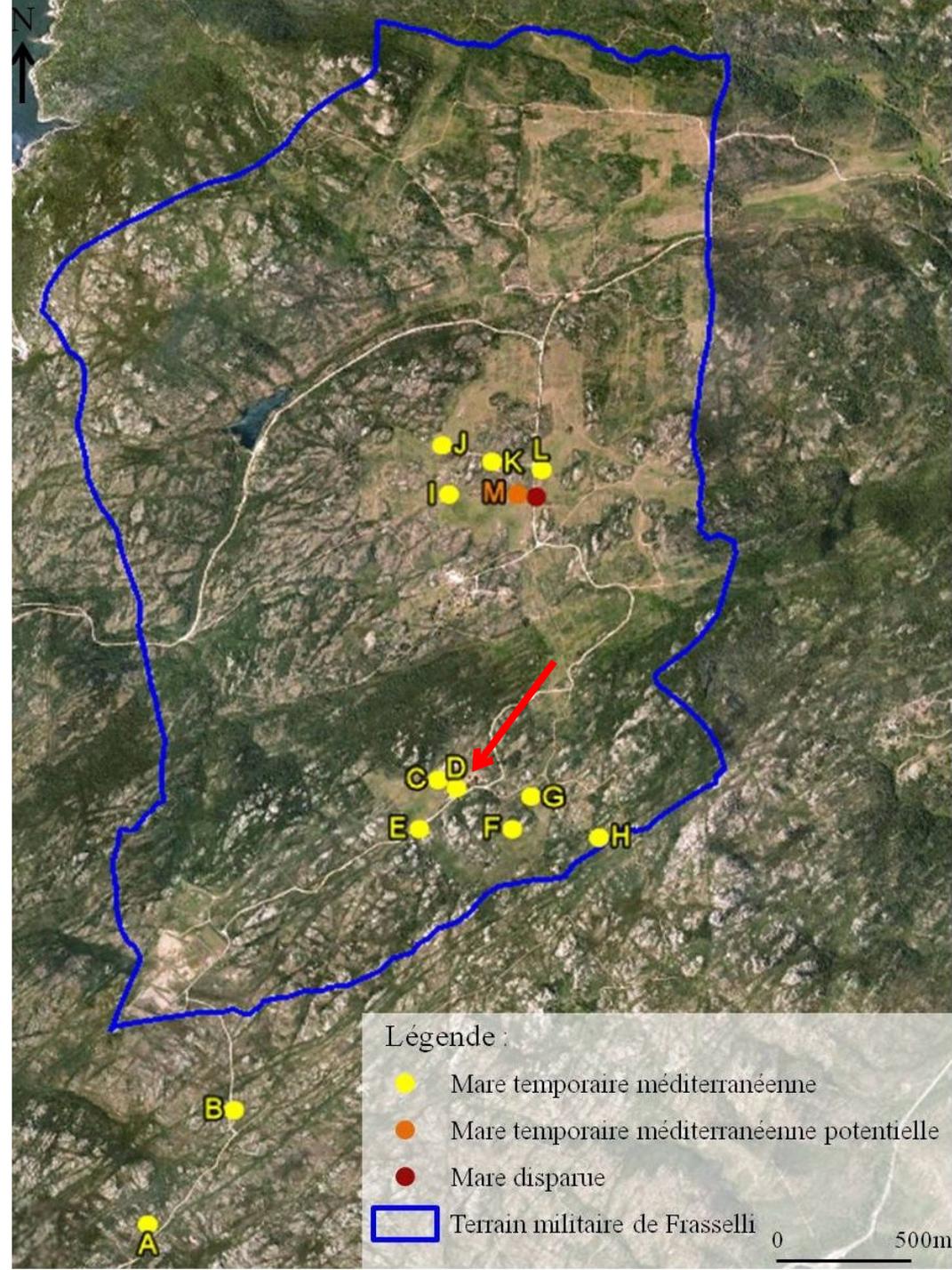
0 500m

Mares D :

- ensemble de petites mares artificielles
- probablement créées lors de la construction de la piste



© L. Sorba / OEC



Légende :

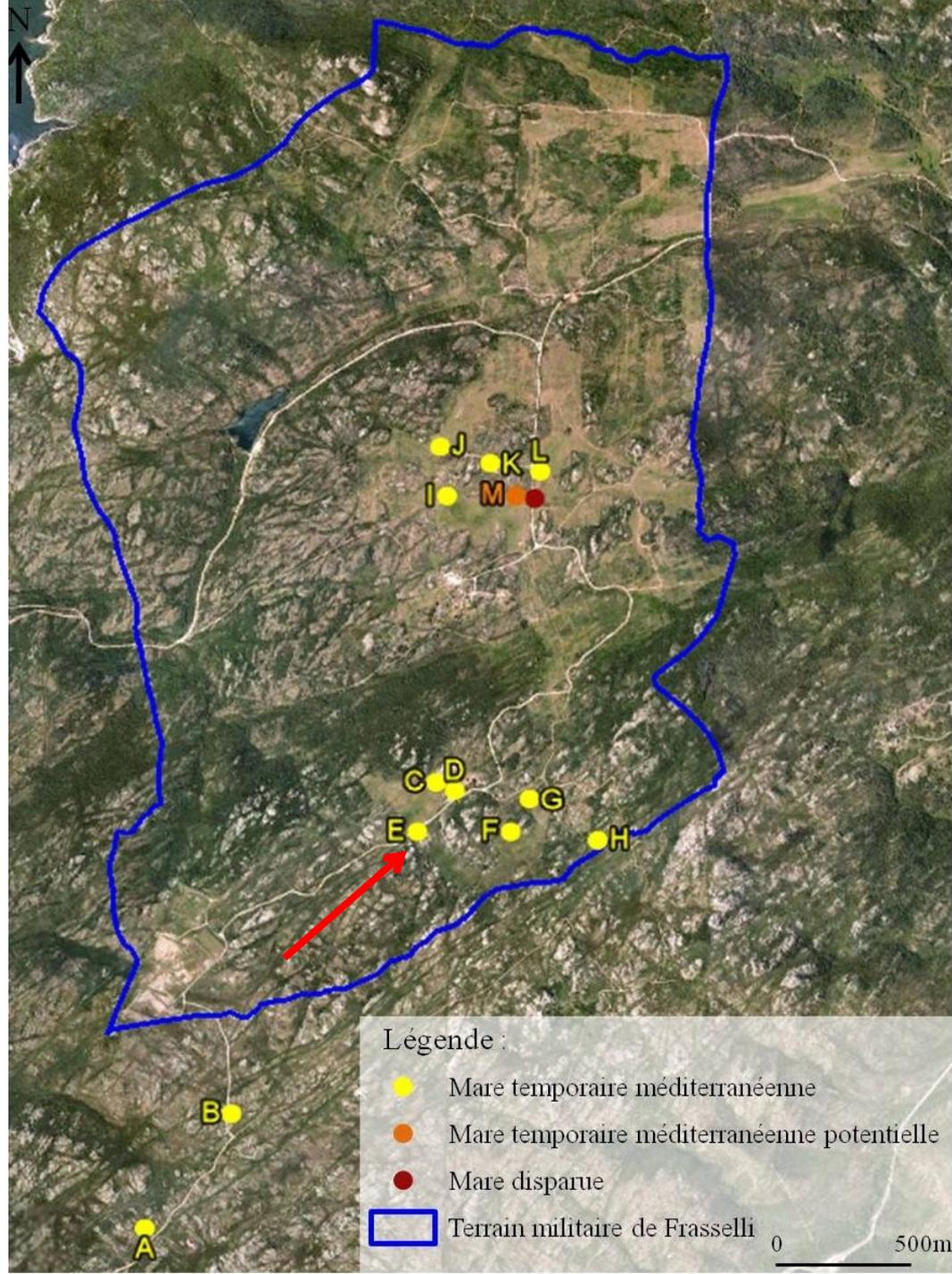
- Mare temporaire méditerranéenne
 - Mare temporaire méditerranéenne potentielle
 - Mare disparue
 - Terrain militaire de Frasselli
- 0 500m

Mare E :

- zone temporaire humide = mare + ruisseau temporaires
- probablement créée lors de la construction de la piste



© L. Sorba / OEC

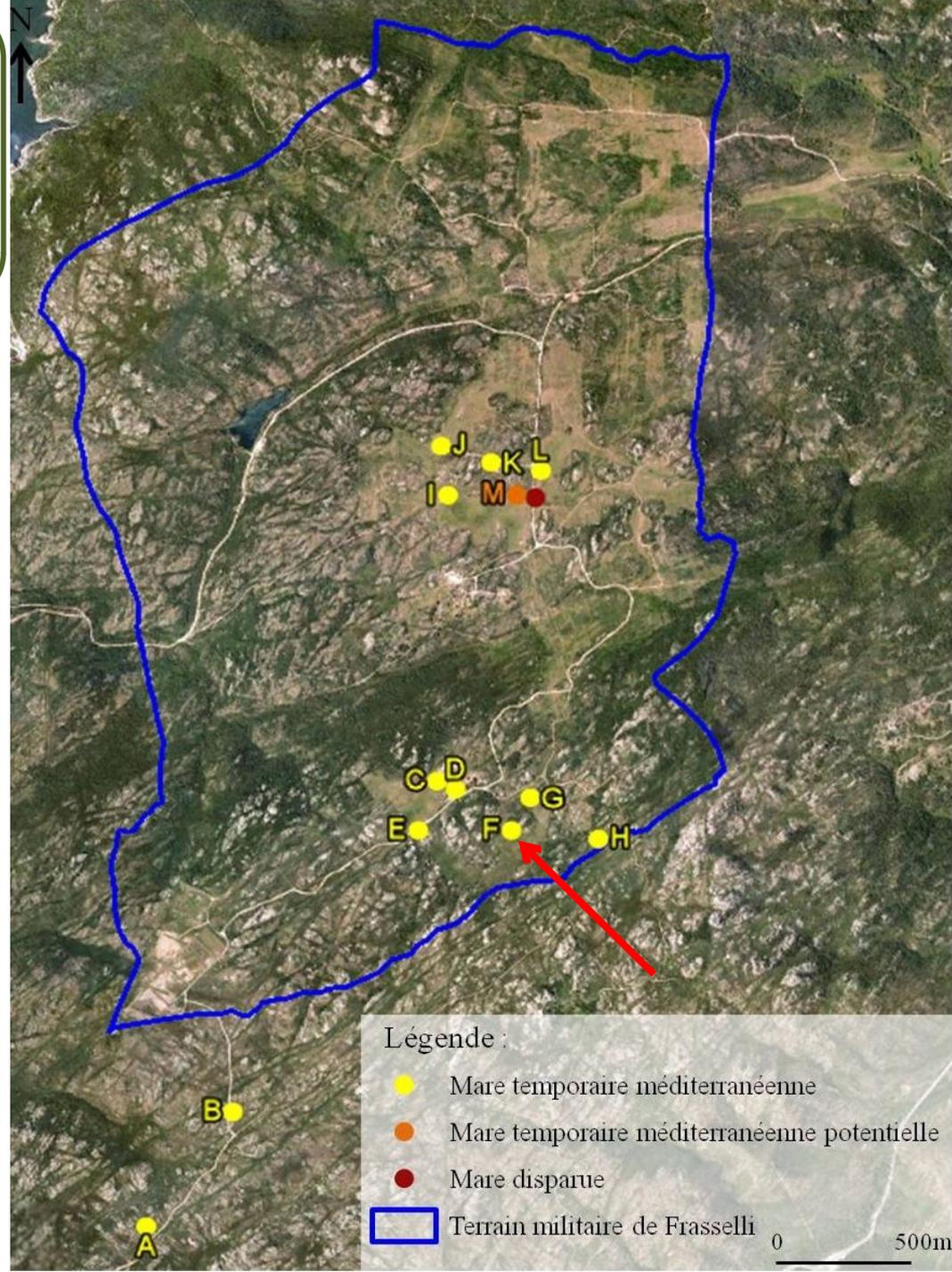


Mare F :

- située au cœur d'une prairie humide
- apports en eau par précipitations



© L. Sorba / OEC



Mare G et H :

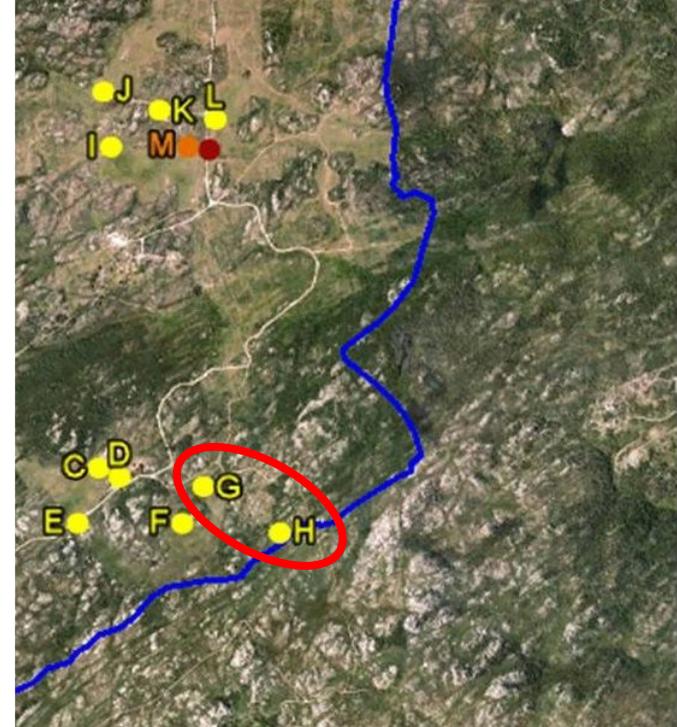
- mares artificielles, creusées pour servir d'abreuvoir au bétail



G



H



Légende :

- Mare temporaire méditerranéenne
- Mare temporaire méditerranéenne potentielle
- Mare disparue
- Terrain militaire de Frasselli

0

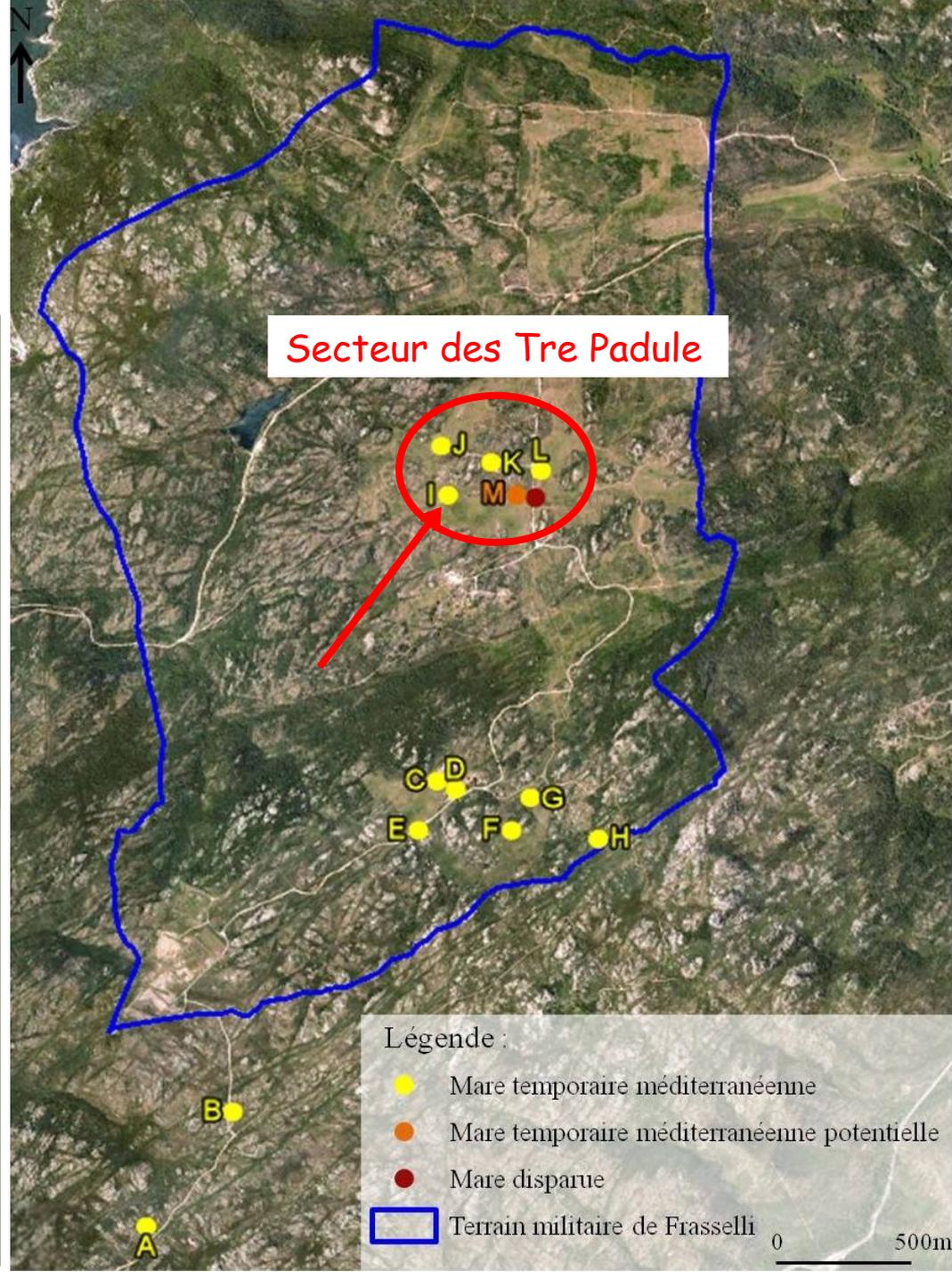
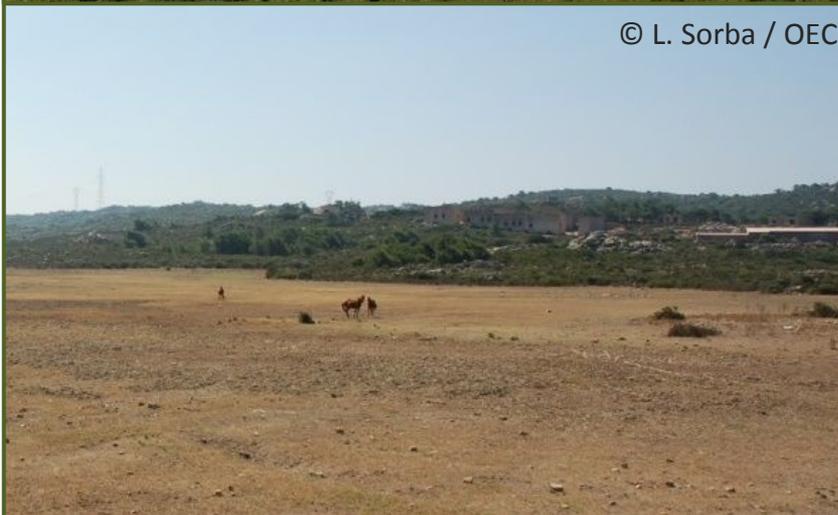
500m

Mare 1 :

- faible profondeur
- dimensions très variables en fonction des précipitations
- fossé de drainage



© L. Sorba / OEC



Secteur des Tre Padule

Légende :

- Mare temporaire méditerranéenne
 - Mare temporaire méditerranéenne potentielle
 - Mare disparue
 - Terrain militaire de Frasselli
- 0 500m

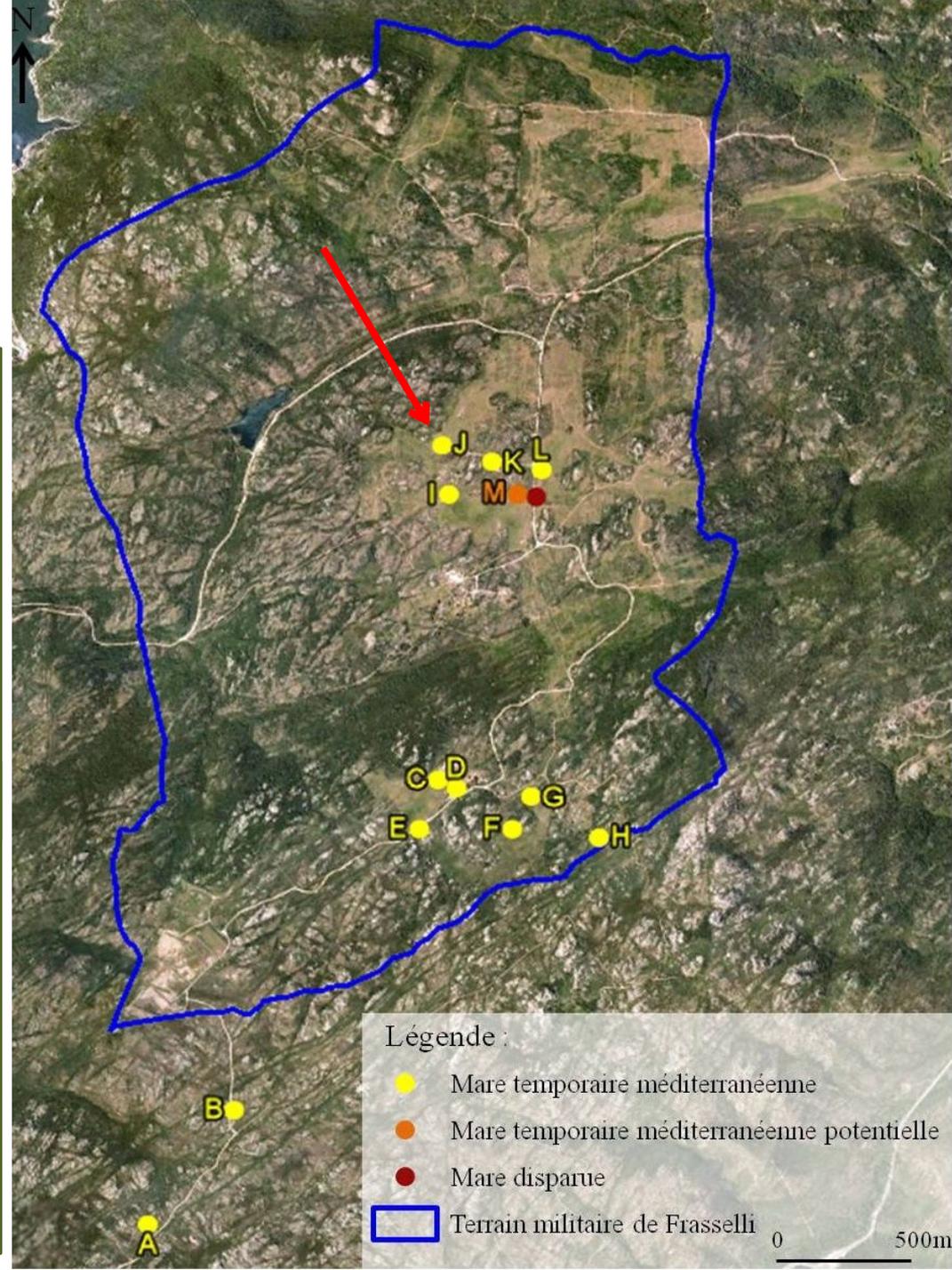
Mare J :

- zone plane + ≈ 20 trous d'obus
- subdivisée en 2 compartiments (1N + 1S) par piste

Compartiment Sud



© L. Sorba / OEC

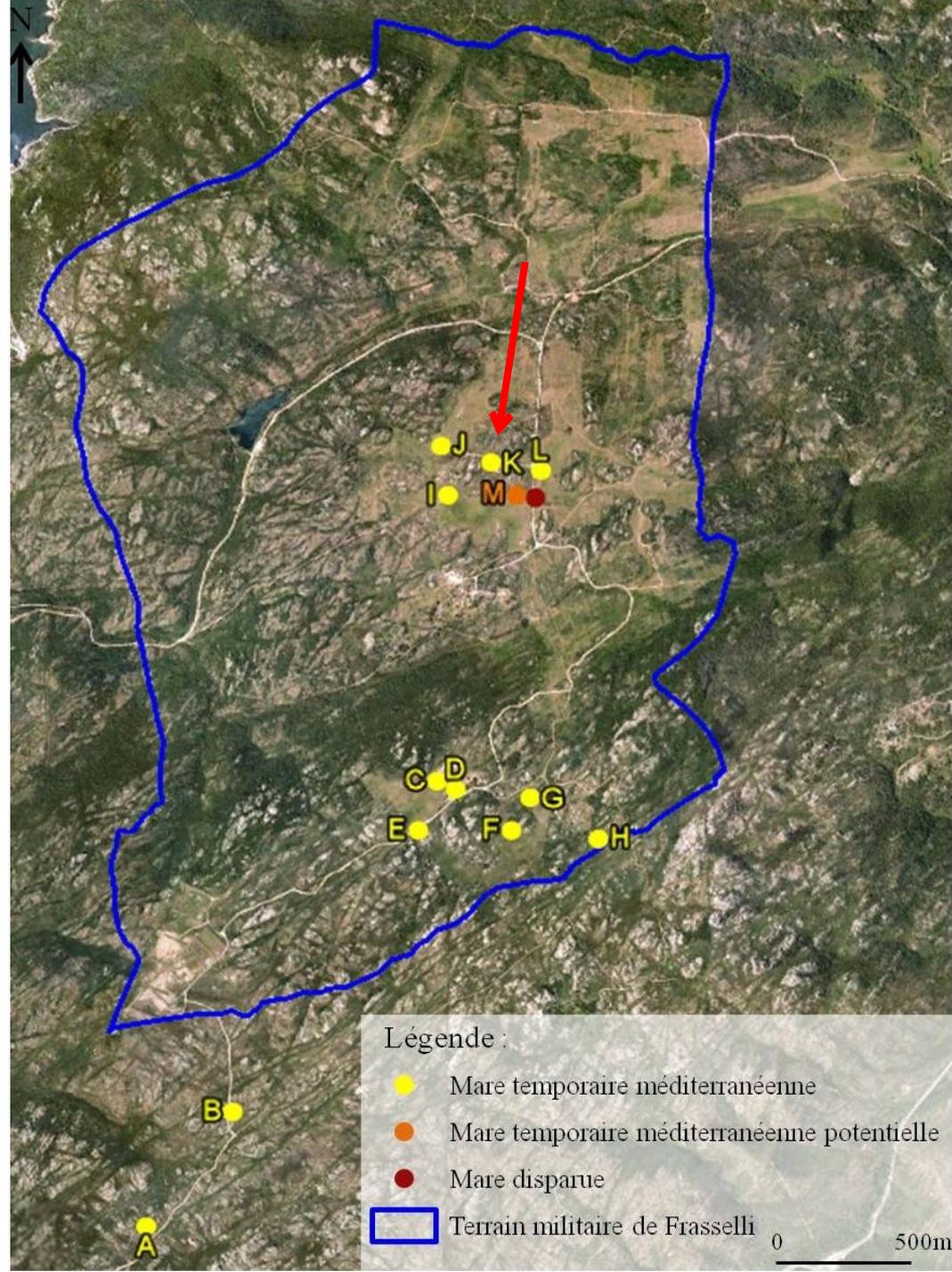


Mare K :

- subdivisée en 2 compartiments (1N + 1S) par piste
- 1 construction



© L. Sorba / OEC



Mare L :

- subdivisée en 2 compartiments (1E + 1O) par piste



© A. Hoppenot

Mare L
compartiment Est



Piste secondaire (Est-Ouest)

Mare L
compartiment Ouest

Piste principale
(Nord-Sud)



Légende :

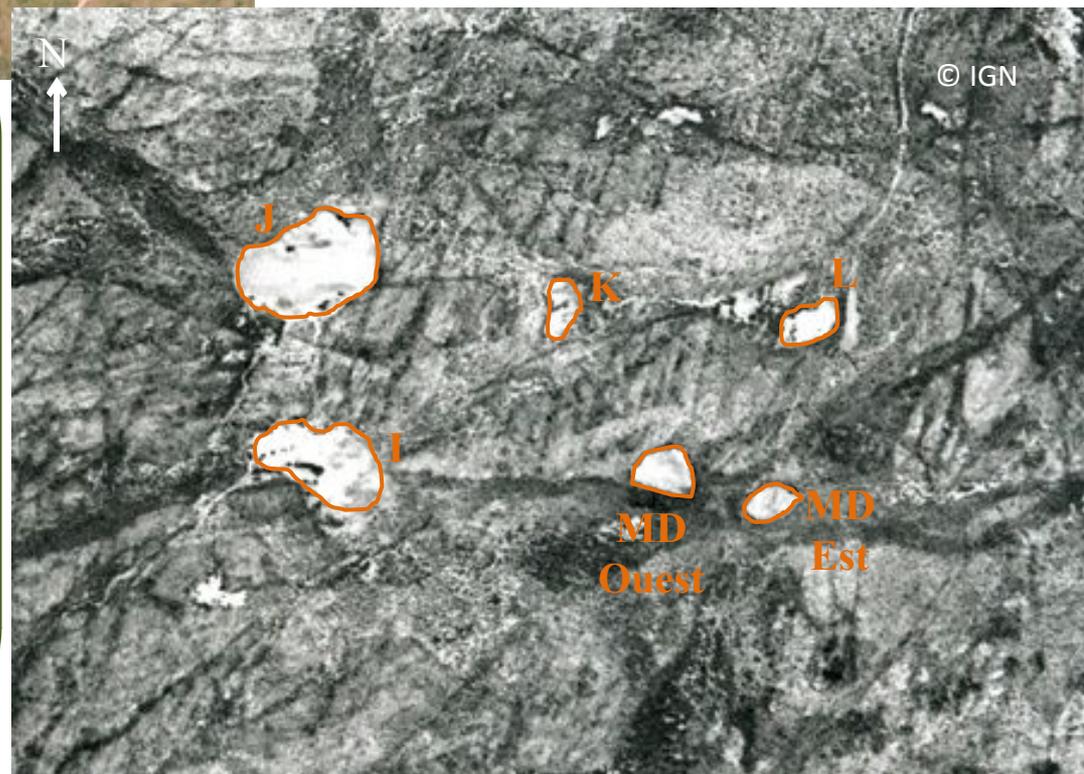
- Mare temporaire méditerranéenne
- Mare temporaire méditerranéenne potentielle
- Mare disparue
- Terrain militaire de Frasselli

0 500m



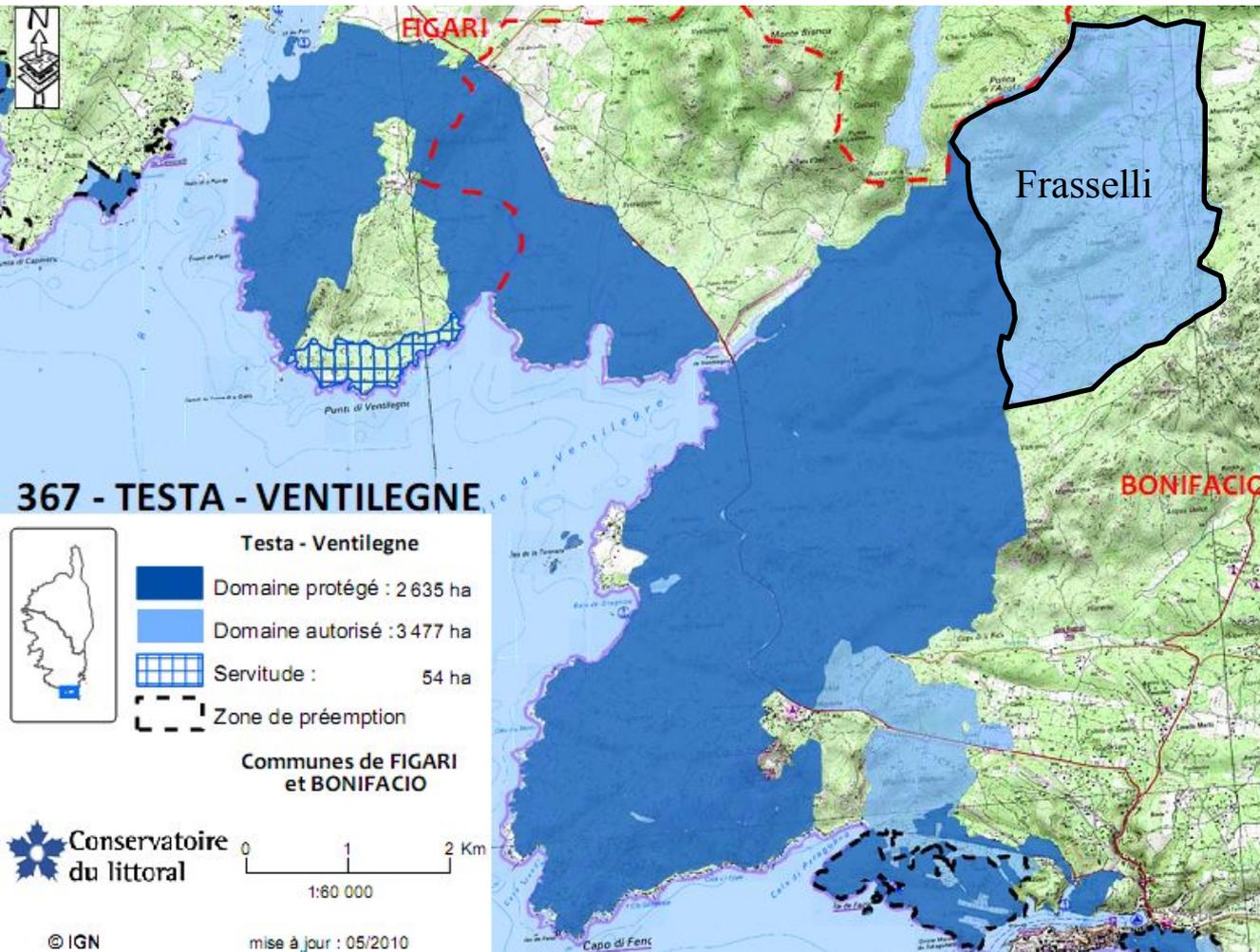
Photographie IGN 1952 :

- J, K et L ne sont pas compartimentées par des pistes
- 2 mares supplémentaires :
 - M qui n'est pas encore classée comme mare temporaire
 - mare disparue



II. Diagnostic écologique et patrimonial

A. Présentation du site



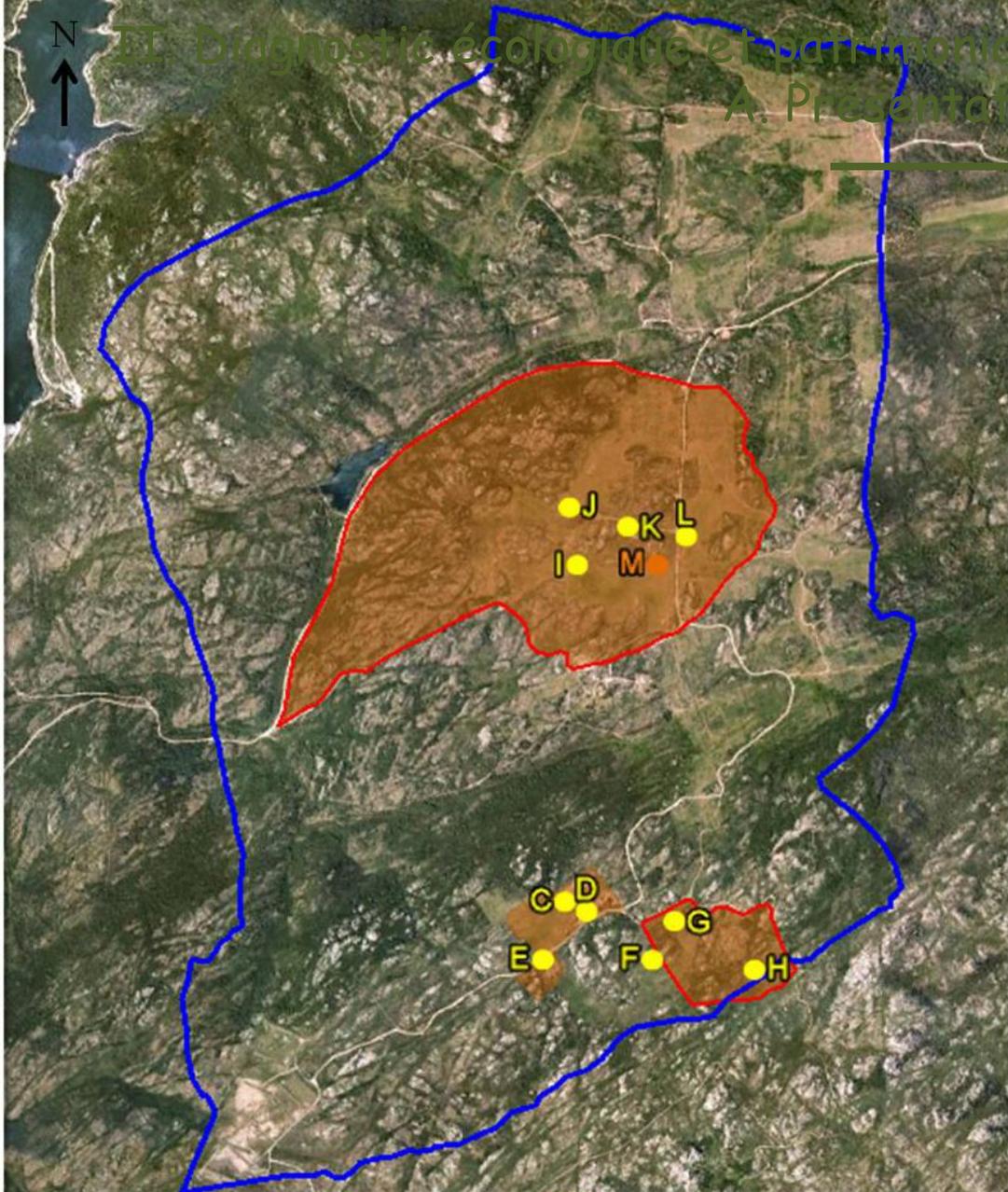
Aspect foncier :

- Propriété du ministère de la défense
- Situé à proximité immédiate de terrains du Cdl
- Convention de partenariat avec Cdl

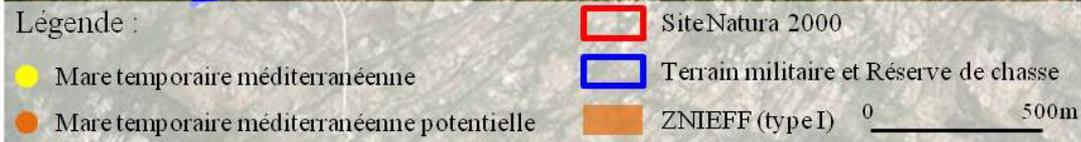


II. Diagnostic écologique et patrimonial

A. Présentation du site



Périmètres protégeant le site



II. Diagnostic écologique et patrimonial

B. Milieu physique



Climat :

- Type méditerranéen
- Pluies en printemps et en automne
- Période de sécheresse estivale

Réseau hydrographique :

- 2 ruisseaux : Tre Padule et Enna Longa
- 1 réserve d'eau Enna Longa





Végétation et Habitats Natura 2000 :

- Végétation des mares C à L étudiée par G. Paradis (2007)

10 espèces protégées :

- Antinorie insulaire (*Antinoria insularis*)
- Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse (*Ranunculus ophioglossifolius*)
- Isoète à voile (*Isoëtes velata*)
- Isoète épineux (*Isoëtes hystrix*)
- Linaire à vrilles (*Kickxia cirrhosa*)
- Littorelle à une fleur (*Littorella uniflora*)
- Pilulaire délicate (*Pilularia minuta*)
- Pulicaire commune (*Pulicaria vulgaris*)
- Renoncule de Revelier (*Ranunculus revelieri*)
- *Triglochin bulbosa* subsp. *laxiflora*



Littorella uniflora



Pulicaria vulgaris



Isoëtes velata



Végétation et Habitats Natura 2000 :

- Végétation des mares C à L étudiée par G. Paradis (2007)
- Végétation du reste du site : maquis bas thermoméditerranéen en mosaïque avec zones herbeuses et blocs rocheux (absence cartographie)
- Absence de cartographie des habitats. Identification de l'habitat prioritaire « Mares temporaires méditerranéennes »



II. Diagnostic écologique et patrimonial

C. Patrimoine naturel



Faune :

Diversifiée et classique de la zone biogéographique méditerranéenne

II. Diagnostic écologique et patrimonial

C. Patrimoine naturel



Plusieurs espèces protégées, telles que :

- Crapaud vert (*Bufo viridis*)
- Discoglosse sarde (*Discoglossus sardus*)
- Grenouille de Berger (*Pelophylax bergeri*)
- Rainette corse (*Hyla sarda*)
- Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*)
- Lézard tyrrhénien (*Podarcis tiliguerta*)
- Tortue d'Hermann (*Testudo hermanni*)
- Canard colvert (*Anas platyrhynchos*)
- Sanglier (*Sus scrofa*)



Hyla sarda



Pelophylax bergeri



Podarcis tiliguerta



Anas platyrhynchos



Sus scrofa

II. Diagnostic écologique et patrimonial

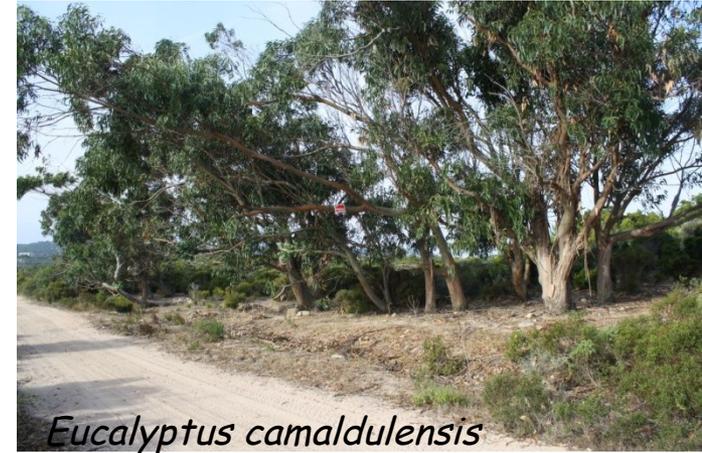
C. Patrimoine naturel



Espèces introduites :

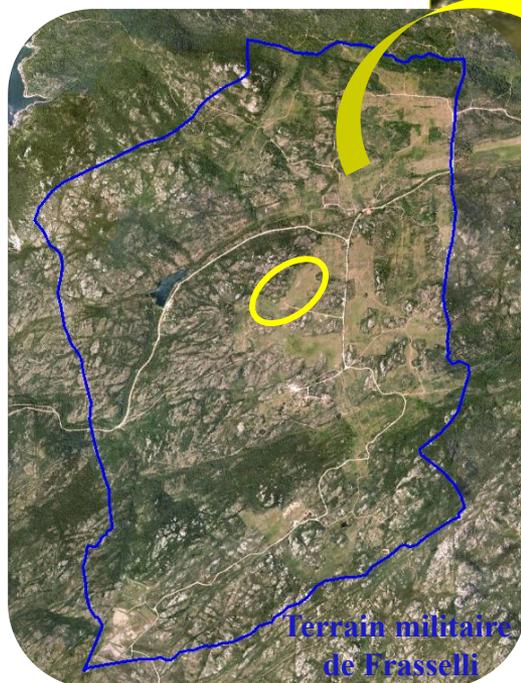
Introduction de plusieurs espèces végétales par anciens propriétaires du site.

- Cannes de Provence
- Cyprès
- Eucalyptus
- Griffes de sorcière
- Pins d'Alep
- Pins maritimes



II. Diagnostic écologique et patrimonial

D. Aménagements et activités humaines

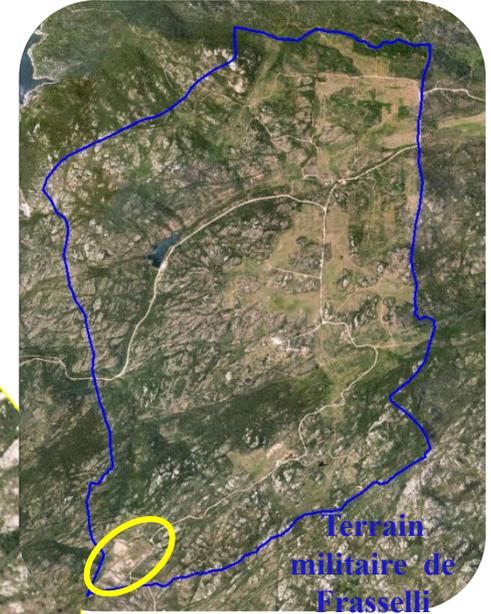


Aménagements et
activités militaires



II. Diagnostic écologique et patrimonial

D. Aménagements et activités humaines



II. Diagnostic écologique et patrimonial

D. Aménagements et activités humaines



Construction sur mare K



Terrain
militaire de
Frasselli

Stockage ferraille



II. Diagnostic écologique et patrimonial

D. Aménagements et activités humaines





Pistes et circulation de véhicules :

- Pistes principales 
- Pistes secondaires  (accès bergerie, accès pylônes EDF  ou inutiles)
- Modification surface et réseau hydrologique des mares
- Circulation de quads et 4x4

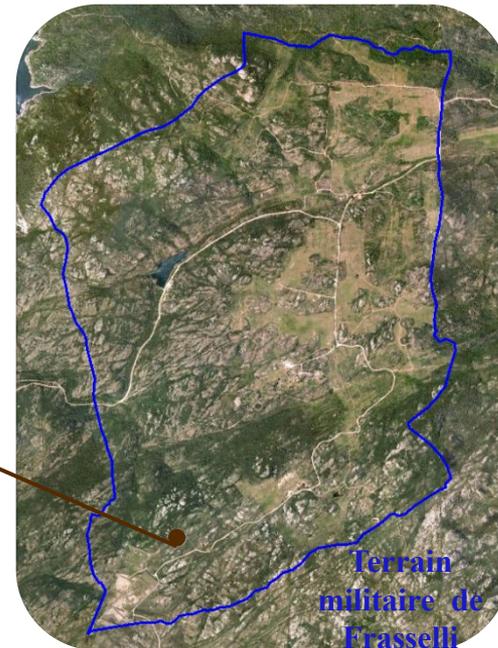
II. Diagnostic écologique et patrimonial

D. Aménagements et activités humaines



Patrimoine bâti :

- Maisonnnette et four en ruine
- Murets en pierres sèches

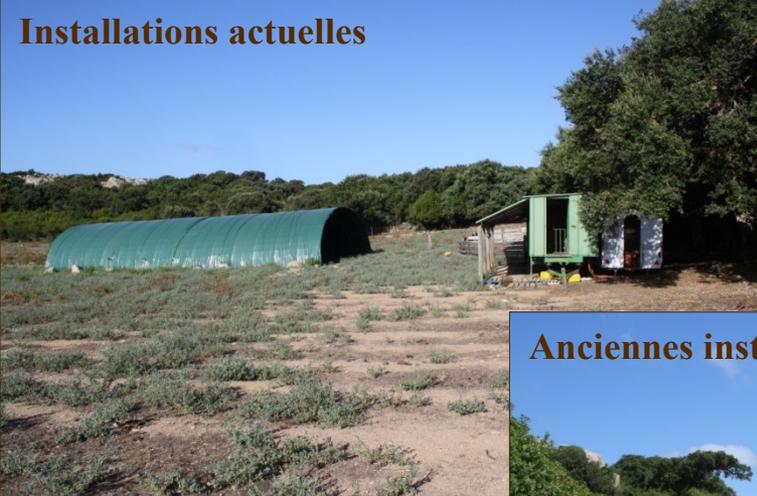


II. Diagnostic écologique et patrimonial

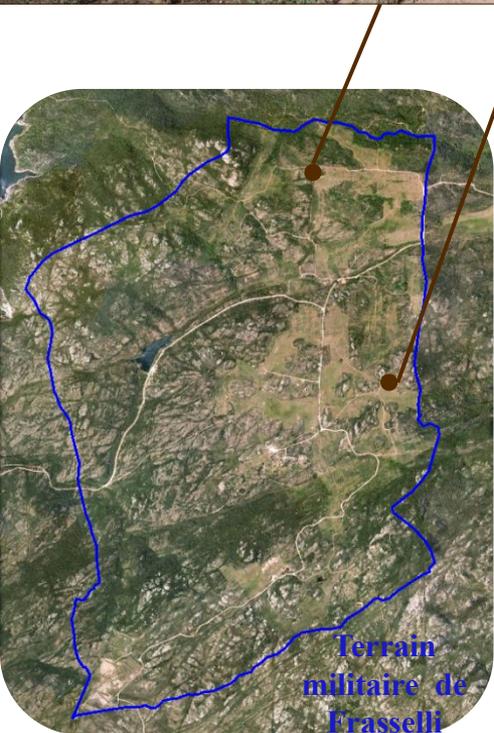
D. Aménagements et activités humaines



Installations actuelles



Anciennes installations



Agriculture et pastoralisme :

- Ancienne exploitation viticole
- 1 éleveur (bovins et ovins)
- Chevaux et chèvres



Réserve de chasse « Dolle Wagner » :

- Ensemble du terrain militaire classé en Réserve de chasse
- Présence enclos à gibier inutilisé

Aménagements de lutte contre les incendies :

- Pistes principales classées pistes DFCI
- 2 citernes de 30 m³



Réseau électrique:

- 2 lignes HTB et nombreux pylônes
- pistes secondaires nécessaires à l'entretien des pylônes



III. Enjeux, objectifs et actions

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire

Objectif A :
Protéger les mares et restaurer les mares dégradées



I.A1 :
Arrêter les tirs d'obus sur le
secteur des Tre Padule



de conservation des habitats et
intérêt communautaire

if A :

raurer les mares dégradées



Secteur des Tre Padule

I.A2 :

Nettoyer le secteur des Tre
Padule

- Localiser l'ensemble des déchets
- Evacuer les déchets en dehors du site
- Recycler les carcasses de véhicules et la ferraille



Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire

Objectif A :
Protéger les mares et restaurer les mares dégradées



I.A3 :
Détruire la construction
présente sur la mare K

- Détruire la construction
- Evacuer les gravas

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire



pour les mares dégradées

I.A4 :

Retirer le tronçon de piste traversant les Tre Padule d'Est en Ouest

- Retirer le remblais
- Décompacter le sol si nécessaire pour favoriser la reconquête du sol par la végétation

Légende :

 Zone concernée

0 200m



Mare (1952)

©IGN



Mare disparue (2007)

conservation des habitats et
rêt communautaire

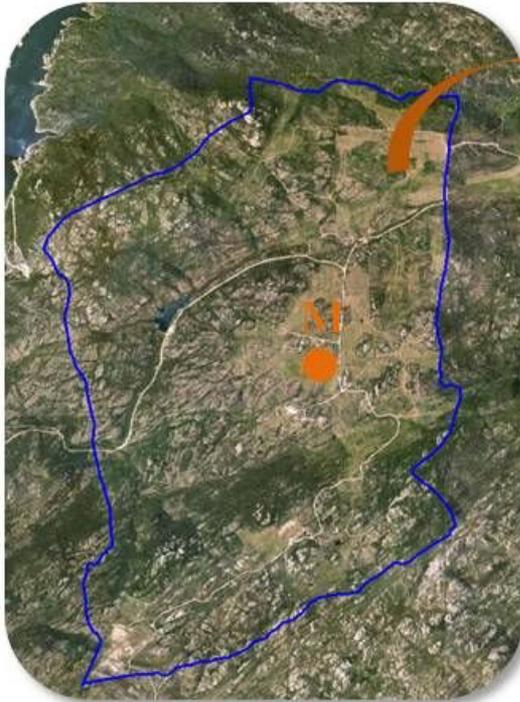
:
r les mares dégradées

I.A5 :
Restaurer la mare disparue
des Tre Padule

- Suivre l'évolution du niveau de l'eau en période de pluie
- Suivre la réapparition d'espèces végétales typiques des mares temporaires

/!\ contrainte : déplacer une portion de la piste principale (II.C1)

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire



I.A6 :

Déterminer si la mare M peut-être ou non qualifiée de mare temporaire méditerranéenne

- Suivre l'évolution du niveau de l'eau en période de pluie
- Identifier les espèces végétales présentes

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire

Objectif A : Protéger les mares et restaurer les mares dégradées



I.A7 :
Restreindre les usages sur
le bassin versant des
mares

- Délimiter le bassin versant de chaque mare
- Limiter sur chaque bassin versant les activités représentant un risque pour les mares temporaires



ogie de conservation des habitats et
d'intérêt communautaire

ctif A :

staurer les mares dégradées



I.A8 :

Evaluer l'impact du pastoralisme
sur l'écosystème des mares

- Déterminer le nombre d'animaux domestiques présents sur le site
- Evaluer l'impact sur les mares temporaires

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire

Objectif A :
Protéger les mares et restaurer les mares dégradées



Sus scrofa

I.A9 :
Evaluer l'impact des
sangliers sur l'écosystème
des mares

- Estimer la taille de la population des sangliers présents sur le site
- Evaluer l'impact sur les mares temporaires

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire

Objectif A :
Protéger les mares et restaurer les mares dégradées



Dittrichia viscosa

I.A10 :
Suivre la progression de l'inule
dans le secteur des mares

- Etablir un programme de suivi
- Mettre en œuvre ce programme

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire



Ensemble du site



I.B1 :
Réaliser la
cartographie des
habitats pour
l'ensemble du site

- Identifier les habitats présents sur le site
- Réaliser la cartographie des habitats



Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire



Eucalyptus camaldulensis



Carpobrotus edulis



Arundo donax

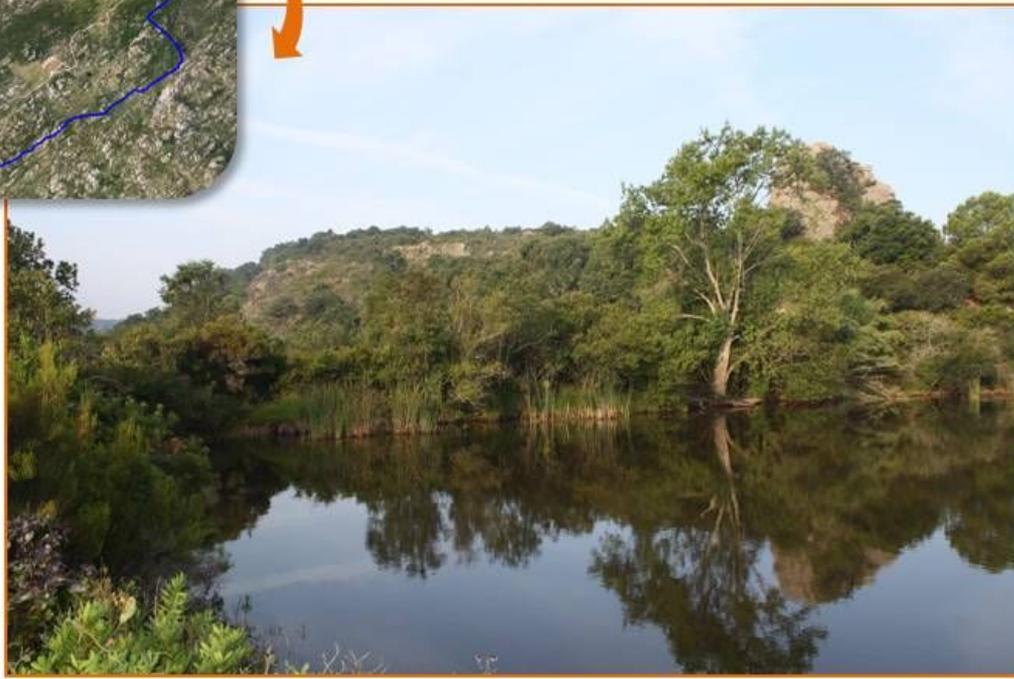
l'ensemble du site

I.B2 :
Localiser et gérer les
espèces végétales
introduites

- Localiser et cartographier les espèces végétales introduites
- Etudier des mesures de gestion
- Arracher les griffes de sorcière

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire

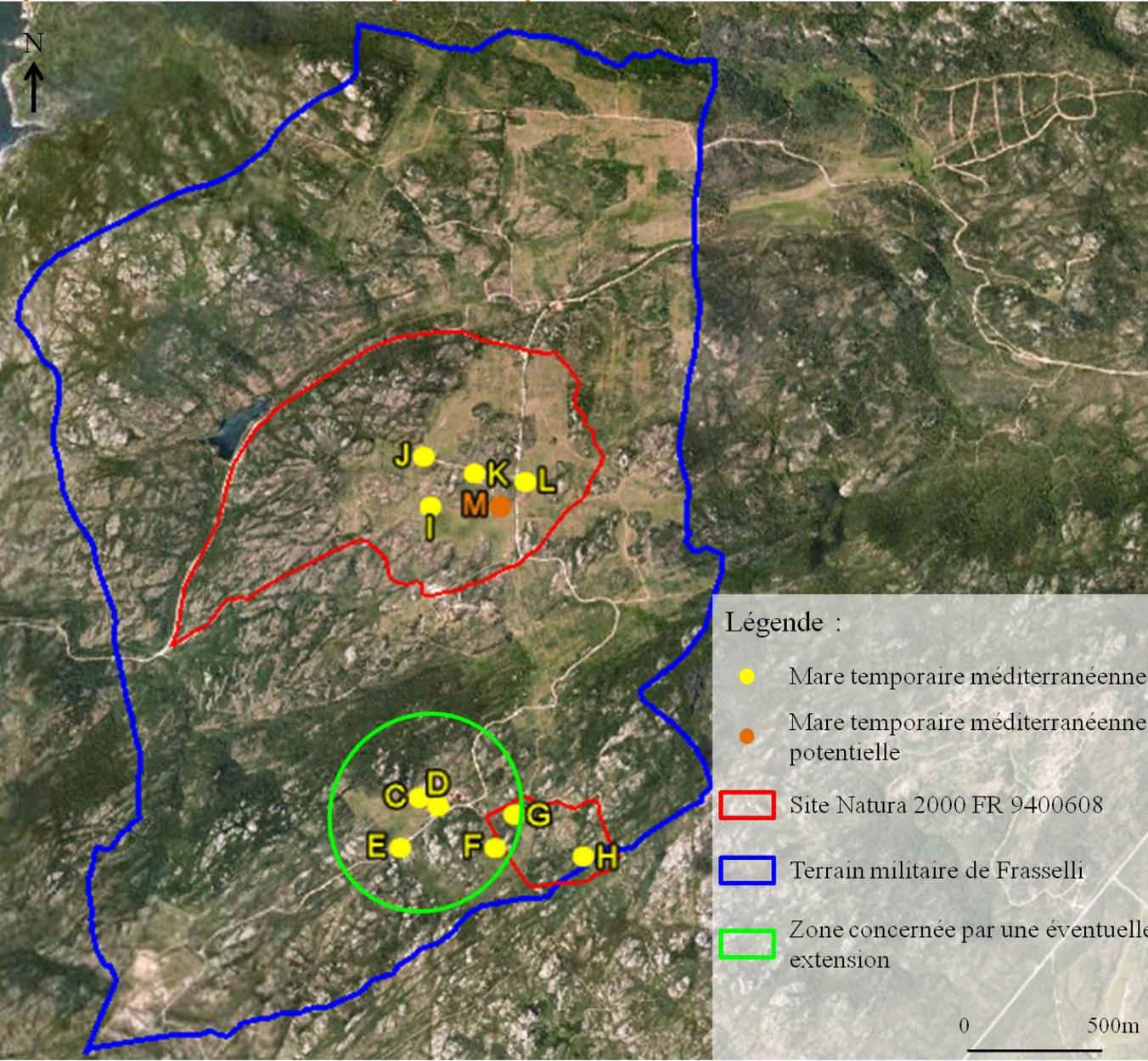
Objectif B :
Mieux connaître et préserver l'ensemble du site



I.B3 :
Etudier la faune et la flore de la retenue d'eau d'Enna Longa

- Etudier la flore
- Etudier la faune

Enjeu I : Mettre en œuvre une stratégie de conservation des habitats et des espèces patrimoniales et d'intérêt communautaire



Ensemble du site

I.B4 :
Etendre le périmètre Natura 2000 afin d'y intégrer l'ensemble des mares temporaires méditerranéennes du massif de Frasselli

- Délimiter la ou les zones concernées
- Engager la procédure d'extension



ntation et d'usage du site

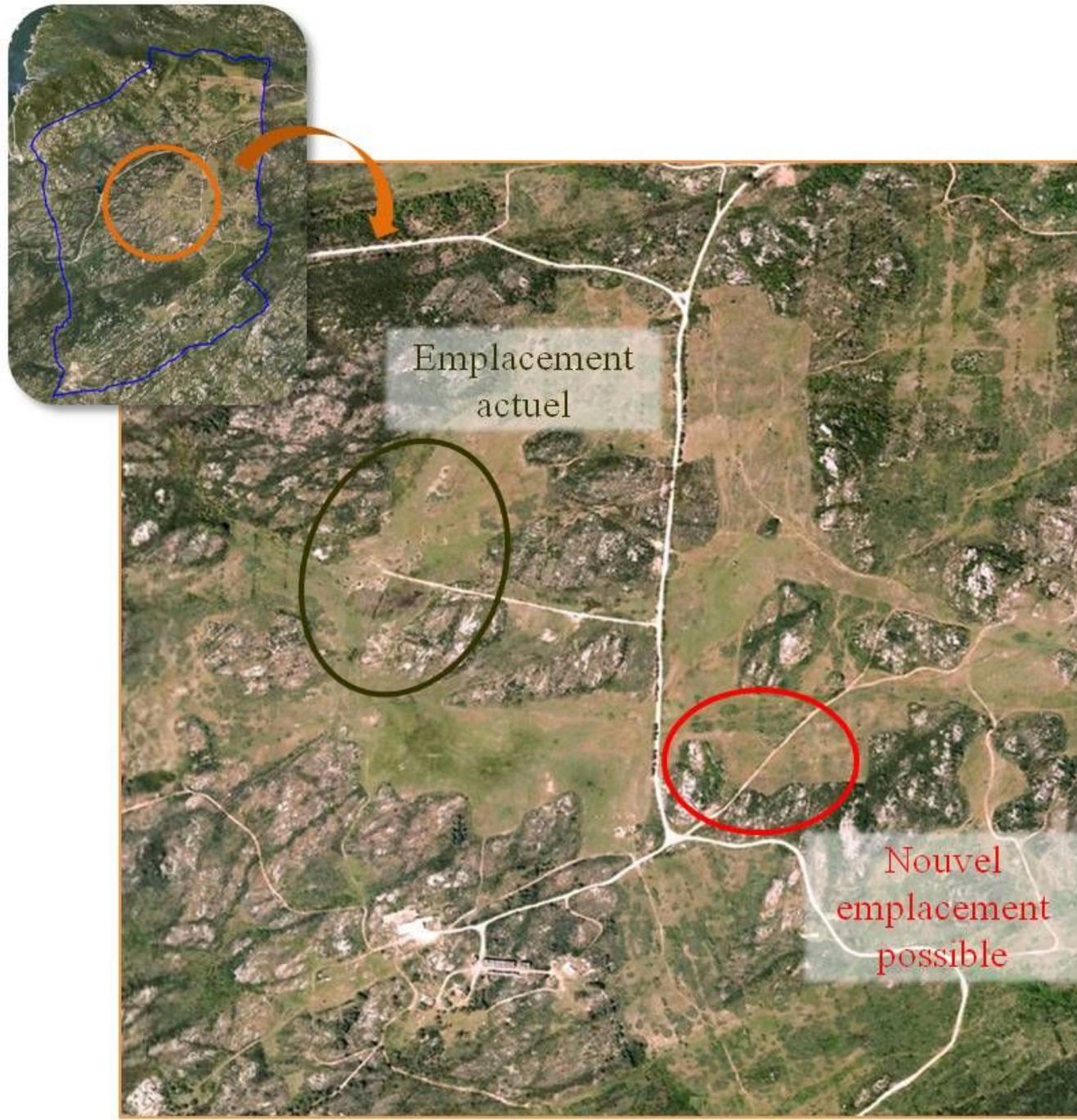
s pour préserver les mares

Champ de tir



II. A1 :
Maintenir le champ
de tir et le village
d'entraînement

préserver les mares



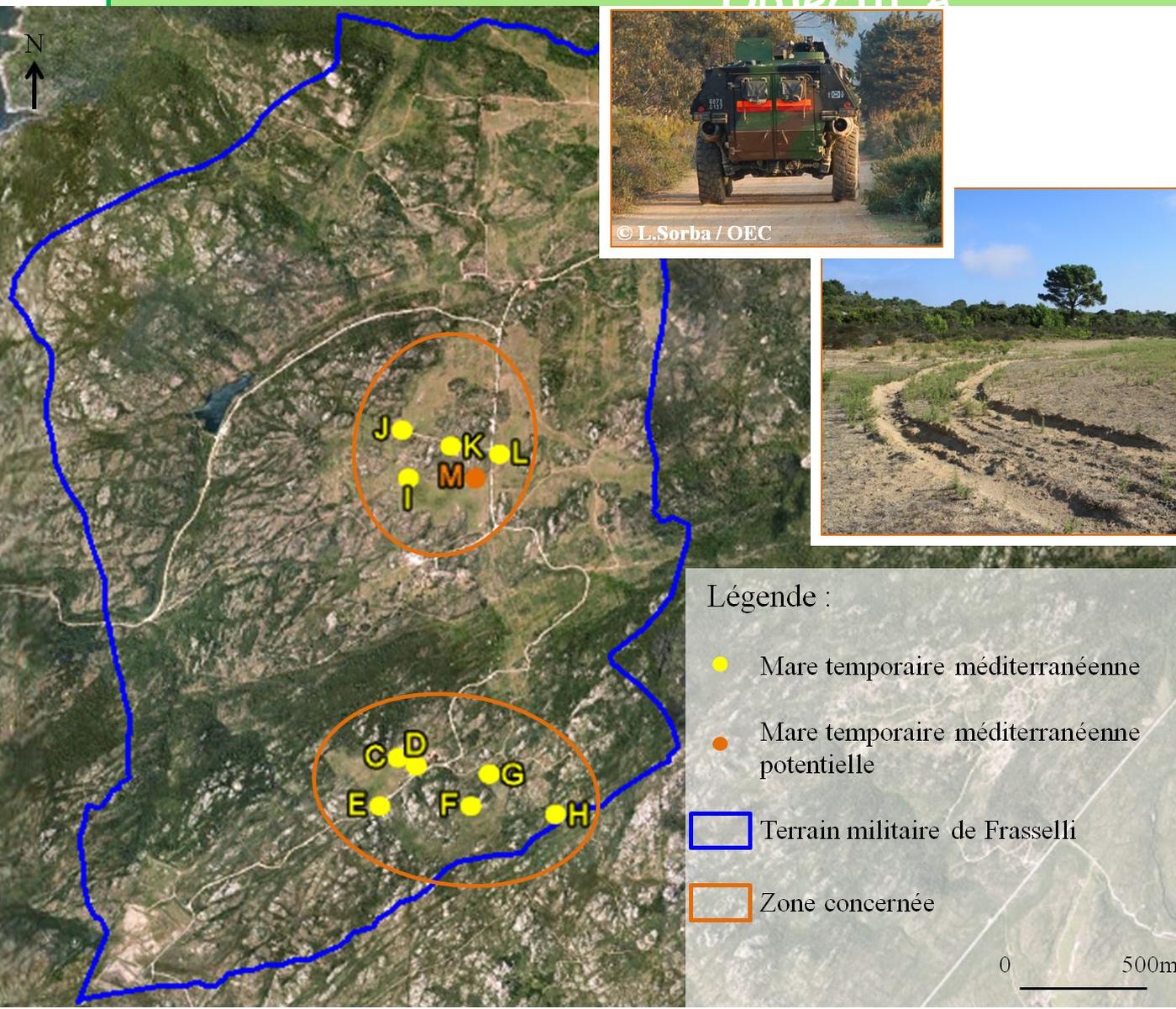
II. A2 :
Déterminer une
nouvelle zone de
tir d'obus

- Définir la zone la plus appropriée

Enjeu II : Organiser les modalités de fréquentation et d'usage du site

Objectif A :

réserver les mares

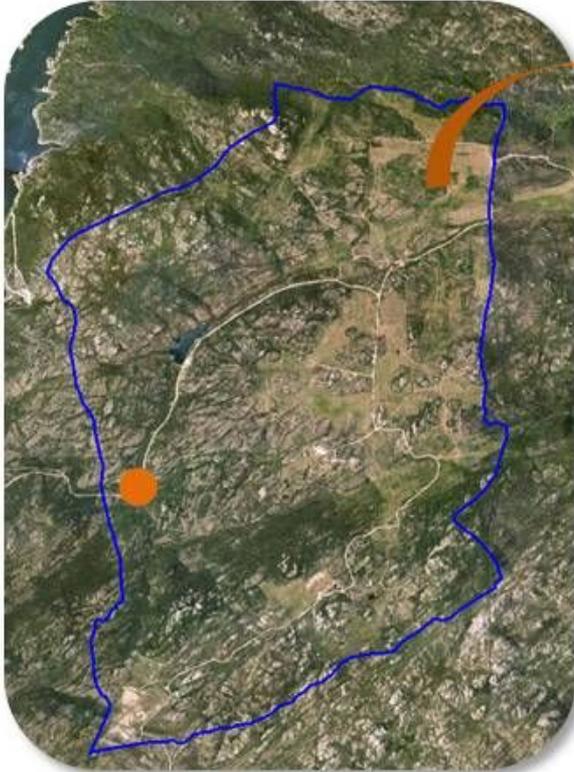


II. A3 :
Arrêter la circulation des véhicules dans les zones les plus fragiles

- Déterminer les zones concernées
- Interdire la circulation sur ces zones

Enjeu II : Organiser les modalités de fréquentation et d'usage du site

Objectif A :



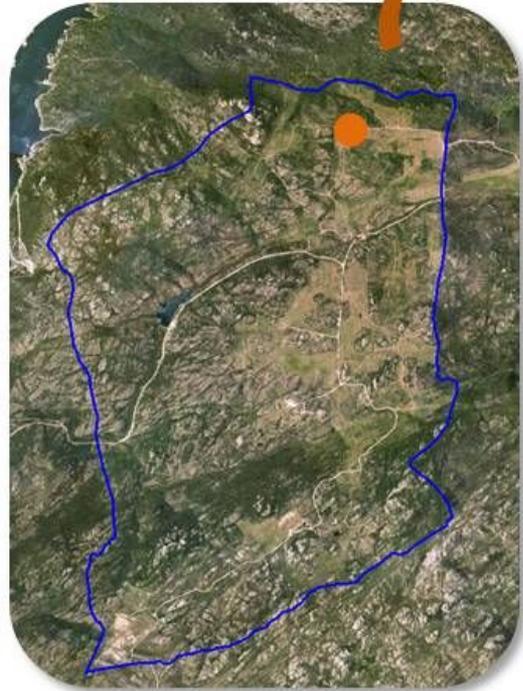
II. A4 :

Eliminer les carcasses et ferrailles entreposées sur le site

- Estimer la quantité
- Evacuer les déchets
- Recycler les carcasses de véhicules et la ferraille

ation et d'usage du site

B :
ions de l'éleveur



II. B1 :
Mener une réflexion sur
le développement des
installations de l'éleveur

- Evaluer les besoins de l'éleveur
- Etudier quelles améliorations pourraient être apportées aux installations actuelles



Enjeu II : Organiser les modalités de fréquentation et d'usage du site

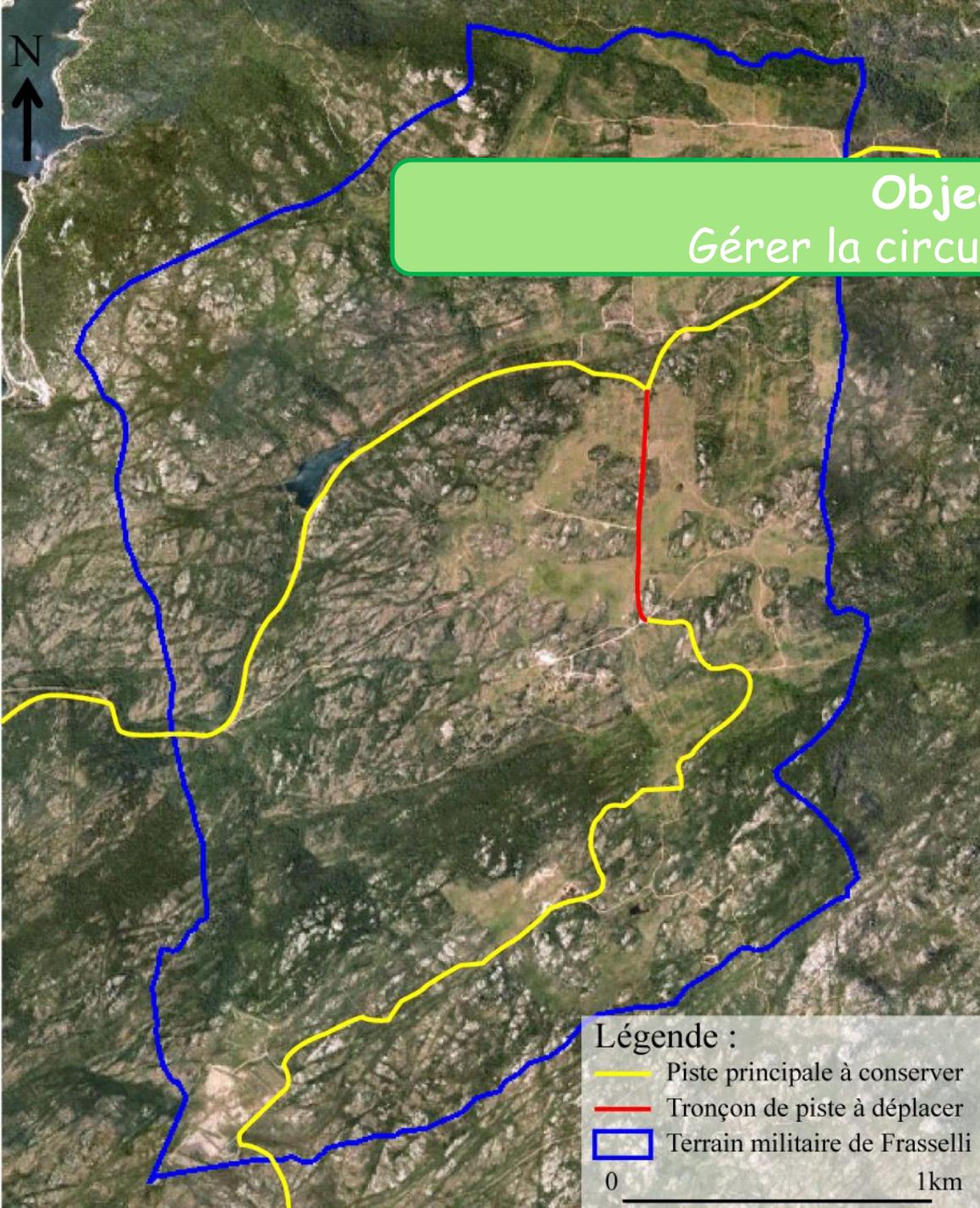
Objectif B :

ns de l'éleveur



II. B2 :
Evacuer les déchets
des anciennes
installations de
l'éleveur

- Localiser l'ensemble des déchets
- Evacuer les déchets en dehors du site



Planification et d'usage du site

Objectif C :
Gérer la circulation sur le site

II. C1 :

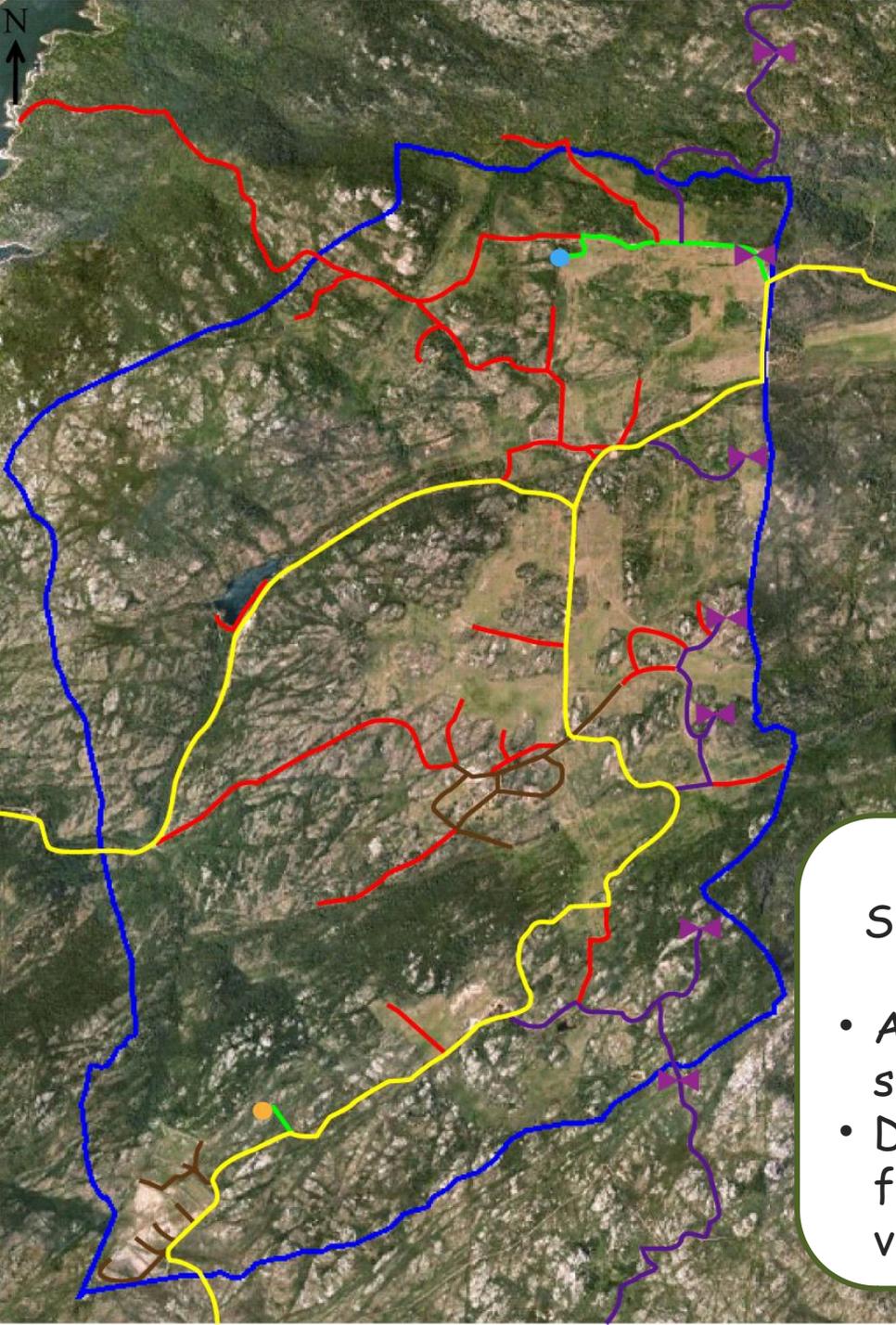
Conserver les pistes principales mais en déviant la portion traversant la zone des Tre Padule

- Déterminer un nouveau tracé
- Mettre en place le nouveau tronçon
- Retirer le remblais
- Décompacter le sol si nécessaire pour favoriser la reconquête du sol par la végétation

Légende :

- Piste principale à conserver
- Tronçon de piste à déplacer
- Terrain militaire de Frasselli

0 1km



Légende :

- Installations de l'éleveur
- Maisonnette en ruine
- Piste principale
- Piste secondaire à conserver pour l'accès à la bergerie ou à la maisonnette en ruine
- Piste secondaire à conserver pour les activités militaires
- Piste secondaire à conserver pour l'entretien des pylônes
- Piste secondaire à supprimer
- ▲ Pylônes
- Terrain militaire de Frasselli

et d'usage du site

e site

II. C2 :

Supprimer les pistes secondaires inutiles

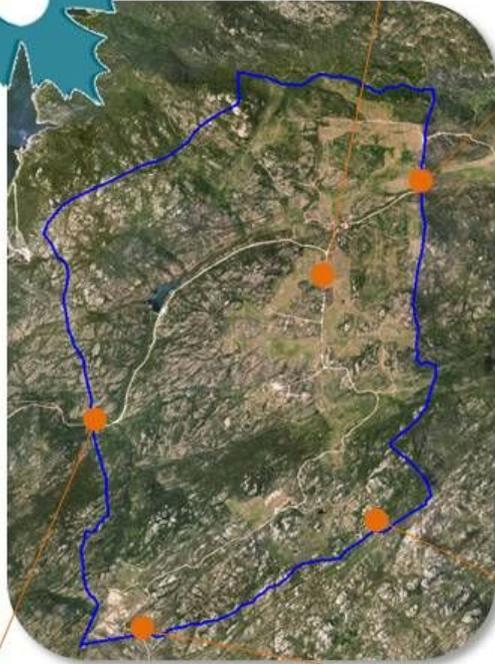
- Arrêter circulation sur les pistes à supprimer
- Décompacter le sol si nécessaire pour favoriser la reconquête du sol par la végétation

ion et d'usage du site

:
sur le site

II. C3 :
Mettre en place une
signalétique
commune Cdl /
Armée / Réserve de
chasse

- Etablir un projet
de signalétique et
le mettre en
œuvre



Enjeu II : Organiser les modalités de fréquentation et d'usage du site

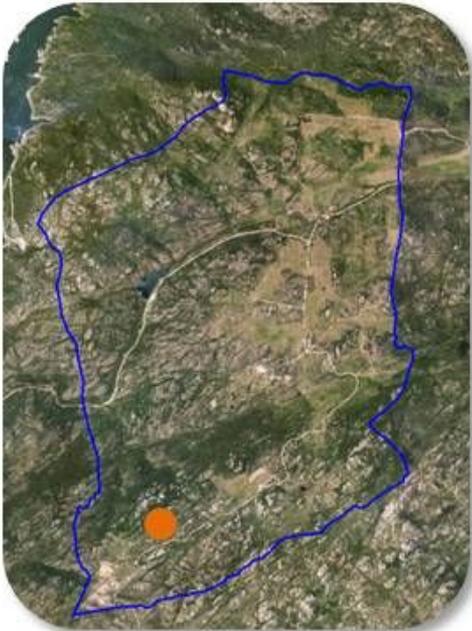
Objectif C : Gérer la circulation sur le site



II. C4 : Gérer la circulation des quads et 4x4

- Identifier les éventuels organismes organisant des sorties sur le site
- Mettre en place des mesures de gestion

Enjeu III : Réhabiliter le patrimoine bâti



ctions



III. A1 :
Restaurer la
maisonnette et
son four

e patrimoine bâti

Objectif B :
Valoriser les limites du site



III. B1 :
Valoriser les murets
à proximité des
entrées du site



III. B2 :
Harmoniser les entrées de site