

Which place for the construction of the Maginot Line in the Pays de Bitche ?

Denis MATHIS¹, Emmanuel CHIFFRE¹, Anne MATHIS¹, Tanguy NIEDERLANDER¹, Laurent JALABERT², Pierric CALENGE¹



¹LOTERR, NANCY, FRANCE.

²CRULH, NANCY, FRANCE.

I. The time of the Maginot Line (1928-1966-1970's)...2020...

A heavy development:

- built quickly (1928-1940), permanent construction site,
- multifaceted, complex,
- designed by the Military Engineers (1928-1939),
- reinforced during the “Drôle de guerre”,

Incomplete inventory in 1945

- cleaning of the battlefield,
- abandonment small bunkers (1939-1940),

Reinforced military capacity 1947-1966 1970's...

Sale of small bunkers to private individuals,

Neutralization of unsold works (sealing of entrances): "historical freezing",

Desire to preserve an open-air museum of the fortification, (Army)

2020 neutralization of the last artillery fort of the Bitche camp (looting, urbex)



Constructions CORF

Casemate CORF dans la commune de Achen

- ◆ Casemate d'infanterie Grand Bois
- ◆ Casemate Ouest de Singling
- ◆ Casemate d'infanterie Achen Nord-Ouest.dbf
- ◆ Casemate d'infanterie Achen Nord-Est.dbf
- ◆ Casemate d'infanterie Achen Centre

Casemate CORF dans la commune de Gros-Réderching

- ▨ Délimitation casemate de Singling Nord-Ouest
- ◆ Casemate d'infanterie Nord-Ouest de Singling

Casemate CORF dans la commune de Petit-Réderching

- ▲ Casemate d'infanterie de Sinnesberg Ouest
- ▲ Casemate Ouest de Petit-Réderching.shx
- ▲ Casemate d'infanterie de Sinnesberg Est.dbf
- ▲ Casemate Est de Petit-Réderching

Construction CORF de Rohrbach-lès-Bitche

- ▲ Abri de Rohrbach
- ▲ Casemate d'infanterie de Bining

▨ Délimitation de la casemate de Bining

L'ouvrage du Welschhof

- Entrée de l'ouvrage

Casemate d'infanterie du Welschhof

- Tourelle d'arme mixte du Welschhof
- Observatoire du Welschhof
- Casemate du secteur du Welschhof
- Casemate faisant partie du corps de ferme du Welschhof
- Tunnel du Welschhof
- ▨ Ouvrage du Welschhof

L'ouvrage du Haut Poirier

- Caserne et cuisine
- Casemate d'infanterie du Haut Poirier
- Tourelle d'arme mixte du Haut Poirier.
- Entrée réduite du Haut Poirier

Observatoire du Haut Poirier

- Pc du Haut Poirier, Grand bois
- Tunnel du Haut Poirier
- ▨ Délimitation de l'ouvrage du Haut Poirier
- Casemate d'infanterie de Rohrbach
- Bloc du fort casso avec tourelle de défense
- Entrée du fort Casso
- Caserne du fort Casso
- Usine du fort Casso
- ▨ Délimitation du fort Casso
- Tunnel du fort Casso

L'ouvrage du fort Casso

- Casemate d'infanterie de Rohrbach
- Bloc du fort casso avec tourelle de défense
- Entrée du fort Casso
- Caserne du fort Casso
- Usine du fort Casso
- ▨ Délimitation du fort Casso
- Tunnel du fort Casso

Camps de sûreté

- Cité cadres des officiers
- Cité cadres des sous-officiers
- ▨ Camp de sûreté de Rohrbach
- ▨ Camp de sûreté de Achen

Constructions MOM

- Dispositif de mine permanente.
- Cuve pour arme
- Central téléphonique isolée
- Dépôt de munitions
- Abri

Pc de sous-secteur

- Stand de tir
- Observatoire infanterie
- Casemate de type indéterminé
- Casemate arme infanterie
- Chambre de coupure
- Casemate double
- Poste de commandement
- Avant poste
- Casemate pour canon

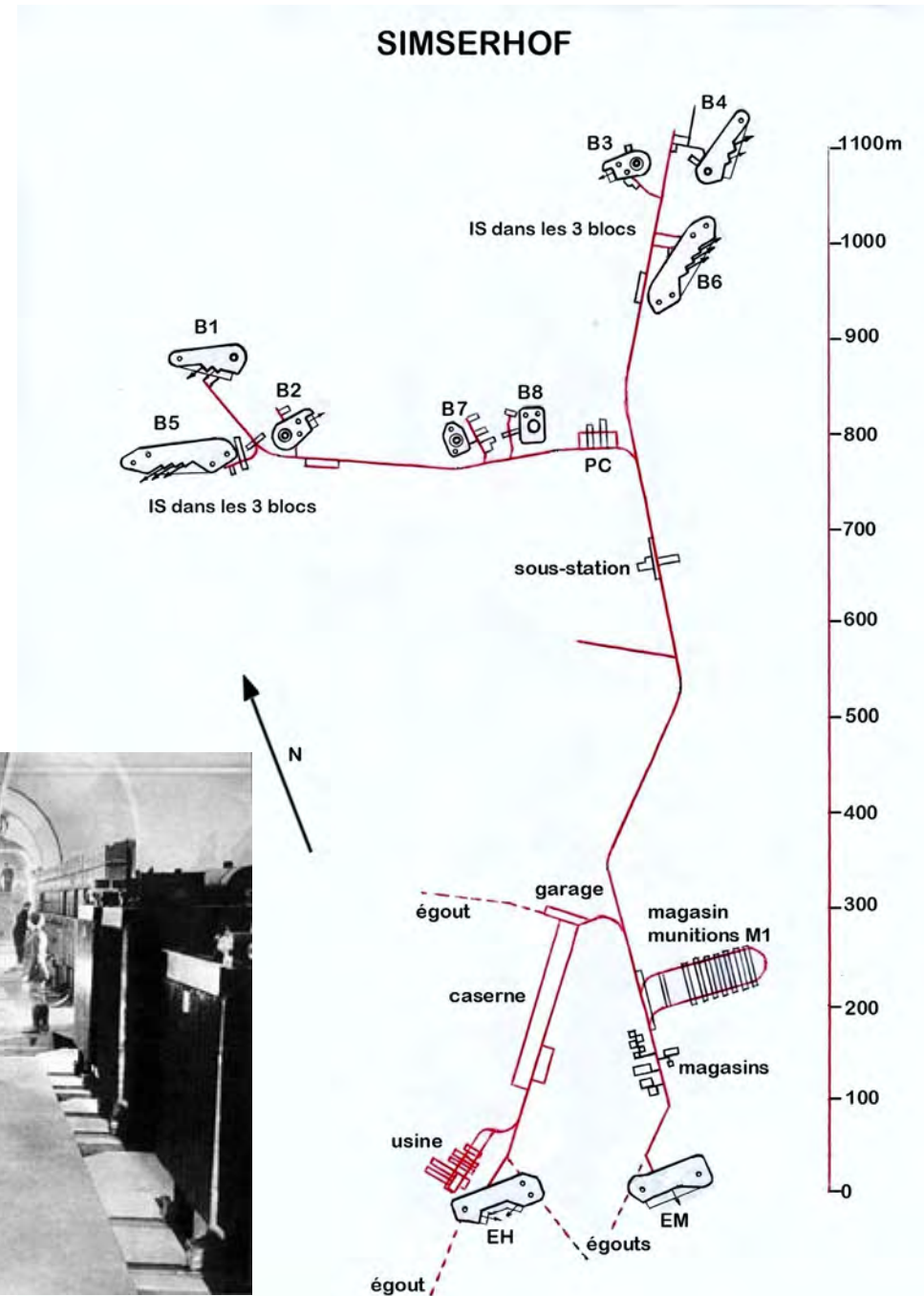


Simserhof (1938-1990)

underground factory city that organizes 8 combat blocks

Fights 1940; 1944-1945.

1950, Fortification museum project



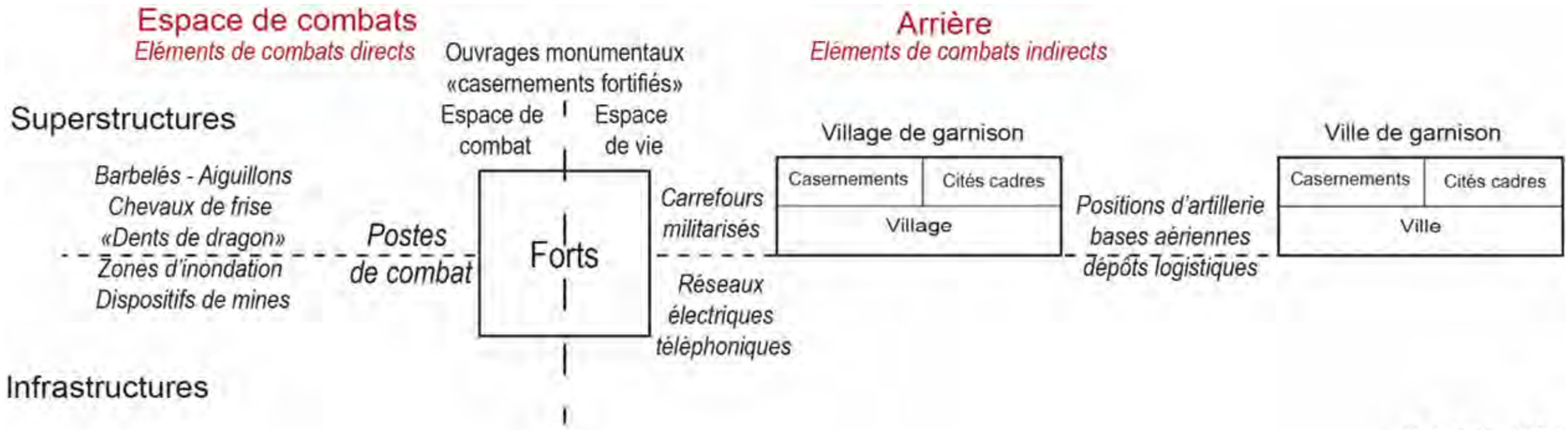
Welschhof, (NF-1938)

An
underground
factory city that
organizes 3
combat blocks



Haut-Poirier (Achen 057)





II. A militaryscape in heritage



Légende

- Fossé antichar
- Camps de sureté
- Digue d'inondation
- ◆ Casmates
- Routes et chemins
- Zone d'inondation, cours d'eau

- Classification CORINE Land Cover de 2018
- Tissu urbain continu
 - Prairies et autres surfaces toujours en herbe à usage agricole
 - Systèmes culturaux et parcellaires complexes
 - Forêts mélangées

Sources: IGN, Géoportail, Remonter le temps, Carte d'état major, wikimaginot
Réalisation : Niederlander Tanguy 2023



	Moyens et gros ouvrages	Petits et moyens bétons	Réseaux	Annexes	Divers
Sous-secteur fortifié de Rohrbach	4	208	14 chambres de coupures 1 central téléphonique	11 dispositifs de mines	4 casernements 1 dépôt 1 stand de tir
Sous-secteur fortifié du Légeret	2	143	20 chambres de coupures	16 dispositifs de mines 1 barrage	2 casernements 2 dépôts
Sous-secteur fortifié de Bitche	3	113	1 ligne ferroviaire de 60 19 chambres de coupure 9 barrages de route	18 dispositifs de mines	3 casernements 1 dispositif d'inondation
Total	9	464	-	45 dispositifs de mines 1 barrage	7 casernements 3 dépôts 1 stand de tir

Neutralization of the CORF infantry casemates with two combat blocks.



Bining: bunker in the wasteland



Fort Casso - Association du Fort Casso



Garden-cities, Bining

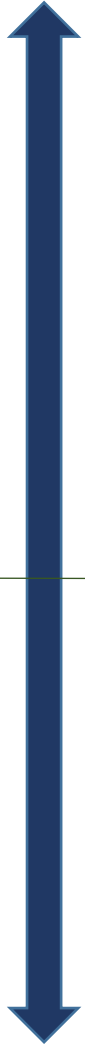
Management trajectory of the military heritage (Maginot fortifications)

- Conservation
- Neutralization
- Degradation
- Dedevelopment

**Functional and
memorial
approach**

-
- Renaturation
 - Ecosystem restoration
 - Rewilding

**Environnemental
approach**



III. Reajustement time

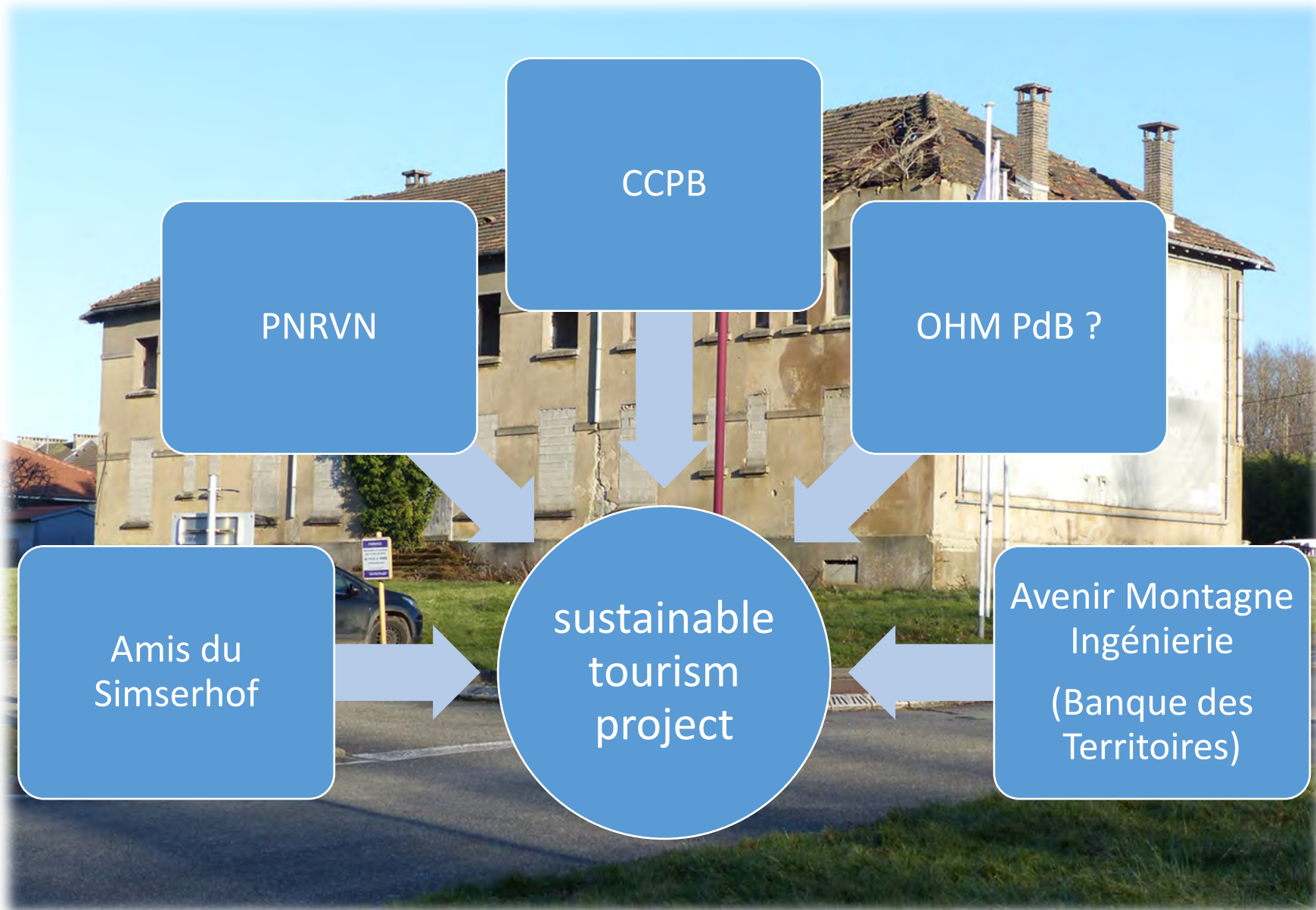


Photographies: A. Mathis

Simserhof



JUNE – SEPTEMBER 2024, STRATEGIC COMMITTEE CCPB



ALTERATION OF STRUCTURES

STAGNATION OF ATTENDANCE?

2015 – 40000 visitors

2022 – 11000 visitors



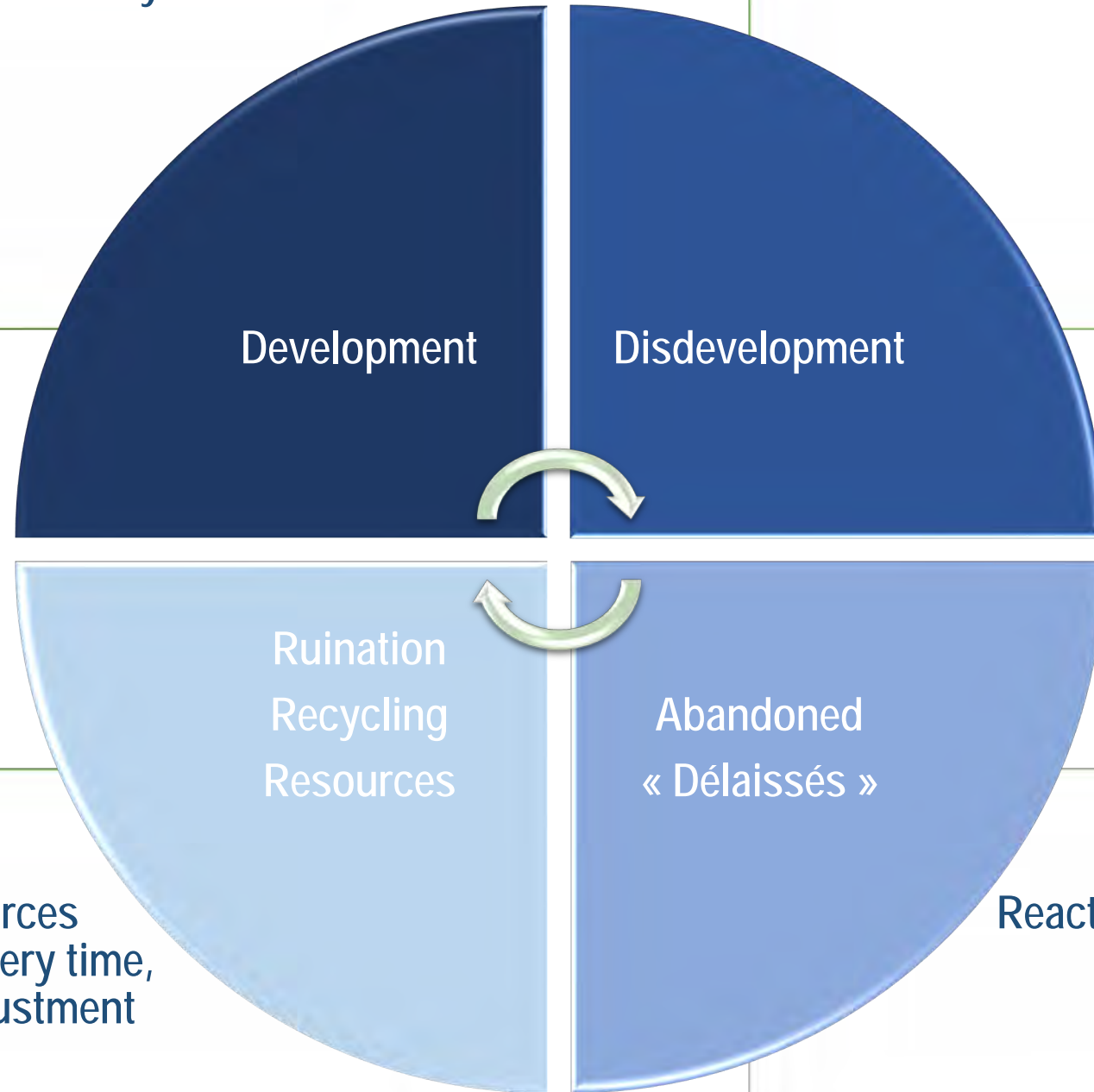
Transitions – transformations – Mutations

Neutralisation	Casemates CORF, Gros-ouvrages (congélation historique)
Effacement partiel ou total	Obstacles, casernements de sûreté, petits bétons, tranchées...
Renaturation – Rewilding	Hydrosystème de défense du Rotherbach-Schwarzbach
Enruinement	Petits bétons, casernements de sûreté (Rohrbach, Achen, Légeret)
Enrichement – entretien partiel	Petits bétons, Casemates
Entretien partiel (sécurisation)	Extérieur des gros ouvrages
Entretien partiel (défrichage – mise en scène - conservation)	Cités cadres préservation partielle peu ou pas thématisés – individualisation des constructions casemates
Valorisation de l’héritage - Touristification ?	Fort Casso - Fort du Simserhof

D’après D. Mathis/2022.

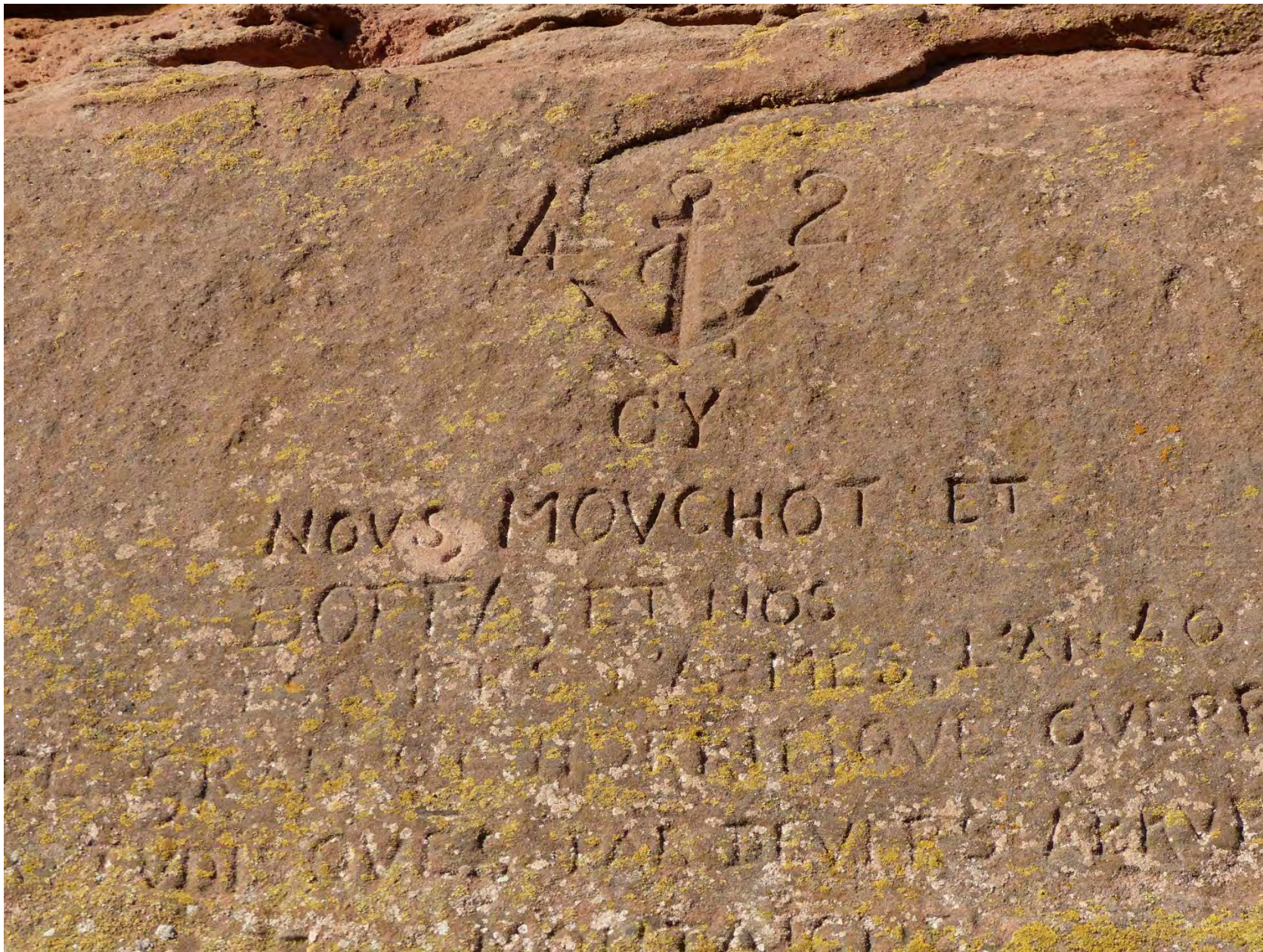
- Functional military territory

- Disruption



- Resources
Recovery time,
Readjustment
time,

Reaction times



**Merci de
votre
attention**