

Frontiers of the Roman Empire

Frontières de l'Empire Romain

David J. Breeze

The Saxon Shore and the Maritime Coast

Le *Litus Saxonicum* et la Côte Maritime

Tony Wilmott
Sofie Vanhoutte
Richard Bridgland



ARCHAEOPRESS ARCHAEOLOGY

For Raymond Brulet

The authors / Les auteurs

Professor David J. Breeze has published several books on Roman frontiers and the Roman army. He is a former chairman of the International Congress of Roman Frontier Studies

Le Professeur David J. Breeze a publié plusieurs livres sur les frontières et l'armée romaines. Il est ancien président du Congrès International d'Études sur les Frontières Romaines

Tony Wilmott is a Senior Archaeologist for Historic England. He has directed many excavations on the frontiers of Roman Britain including on the Hadrian's Wall fort of Birdoswald, and on the Saxon Shore at Richborough.

Tony Wilmott est un Archéologue principal pour Historic England. Il a dirigé de nombreuses fouilles aux frontières de la Grande-Bretagne romaine, y compris sur le fort du Mur d'Hadrien à Birdoswald et sur le fort du *litus saxonicum* à Richborough

Sofie Vanhoutte is Heritage Researcher - Archaeology for Flanders Heritage Agency (Belgium) and Teaching Assistant Archaeology at Ghent University. She has directed several excavations at and around the Roman fort at Oudenburg and has made a PhD on this fort site and its significance within the wider context of the Roman North Sea and Channel frontier zone

Sofie Vanhoutte est Chercheur du Patrimoine – Archéologie pour l'Agence du Patrimoine de Flandre (Belgique) et Assistant d'Enseignement à l'Université de Gand. Elle a dirigé plusieurs fouilles sur et autour du fort romain d'Oudenburg et elle a fait un doctorat sur ce site et son importance dans le contexte plus large de la frontière romaine de la Mer du Nord et de la Manche

Richard Bridgland is a researcher of marine aspects of the Roman Empire for many years, with particular interest in Saxon Shore studies

Richard Bridgland est un chercheur des aspects marins de l'Empire romain depuis de nombreuses années, avec un intérêt particulier pour les études sur le *litus saxonicum*

CONTENTS

FRONTIERS OF THE ROMAN EMPIRE

| | |
|--|----|
| Foreword by Raymond Brulet | 5 |
| Common cultural heritage of the Roman Empire | 7 |
| The Roman Empire | 8 |
| Frontiers and trade | 11 |
| The "Frontiers of the Roman Empire" | |
| World Heritage Site | 13 |
| The definition of a World Heritage Site | 15 |
| The task ahead | 16 |
| History and extent of frontiers | 19 |
| Rome's foreign policy | 20 |
| The location of frontiers | 21 |
| The army and frontiers | 24 |
| The purpose of frontiers | 26 |
| Soldiers and civilians | 28 |
| Military administration | 28 |
| Research on Roman frontiers | 30 |
| Inscriptions and documents | 30 |
| Survey and excavation | 31 |
| Aerial survey | 32 |
| Protection and presentation of frontiers | 33 |
| Future perspectives | 35 |

THE SAXON SHORE AND THE MARITIME COAST

| | |
|--|----|
| The Claudian invasion of Britain | 41 |
| The <i>Classis Britannica</i> | 44 |
| Coastal defence to the mid-3rd century | 48 |
| The impact of increasing threat in the later 3rd century | 58 |
| The developed British Shore Forts | 62 |
| Carausius and the chronology of the British forts | 78 |
| The Saxon Shore | 80 |
| 4th-century fort life | 86 |
| The end | 90 |
| Afterlife | 91 |

SOMMAIRE

FRONTIÈRES DE L'EMPIRE ROMAIN

| | |
|---|----|
| Avant-propos par Raymond Brulet | 5 |
| Le patrimoine culturel commun de l'Empire Romain | 7 |
| L'Empire Romain | 9 |
| Frontières et commerce | 11 |
| Le site du patrimoine mondial des « Frontières de l'Empire Romain » | 13 |
| Définition d'un site du patrimoine culturel mondial | 15 |
| La mission à remplir | 17 |
| Histoire et étendue des frontières | 19 |
| La politique étrangère de Rome | 20 |
| L'implantation des frontières | 21 |
| L'armée et les frontières | 25 |
| La fonction des frontières | 27 |
| Soldats et population civile | 29 |
| Administration militaire | 29 |
| La recherche sur les frontières romaines | 30 |
| Inscriptions et documents | 30 |
| Prospection et fouilles | 31 |
| Photographie aérienne | 32 |
| La protection et la présentation des frontières | 33 |
| Des perspectives pour l'avenir | 35 |

LE *LITUS SAXONICUM* ET LA CÔTE MARITIME

| | |
|---|----|
| L'invasion claudienne de la Grande-Bretagne | 41 |
| La <i>Classis Britannica</i> | 44 |
| La défense des côtes jusqu'au milieu du IIIe siècle | 48 |
| L'impact d'une menace grandissante dans la deuxième moitié du IIIe siècle | 58 |
| Les nouveaux forts du rivage britannique | 62 |
| Carausius et la chronologie des forts de l'île de Bretagne .. | 78 |
| Le <i>litus saxonicum</i> | 80 |
| L'occupation du IVe siècle | 86 |
| La fin | 90 |
| La vie d'après | 91 |



1. South wall of Portchester Castle, showing the easternmost bastion, and the south-east angle.
Painting by Jessie Mothersole, 1923

Le mur sud de Portchester Castle, avec le bastion le plus à l'est, et l'angle sud-est.
Peinture de Jessie Mothersole, 1923

Foreword

The economic and political challenges along the maritime borders of the Roman Empire were multiple. The North Sea coasts were the focus of the attention of traders within the framework of commercial exchanges, of the General Staff preparing for the conquest of Britain under Claudius, and for the defence of the coastlines from the time that their protection became required.

The design of a defensive system and the establishment of a supportive force followed a long path through five centuries, adapting to each development and changing strategy and evolving military installations. It had to face the threat of Saxon pirates, not to mention the use of the Roman fleet for political purposes as under Carausius.

Military systems are complex because they rely upon the combination of various elements, ports, fleets – thus the famous *Classis Britannica* – forts protecting estuaries and watch-towers. This border represents a page in military maritime history, but its coasts, in Great Britain, the Netherlands, Belgium and France, contain archaeological sites of high heritage value that deserve a large audience.

Avant-propos

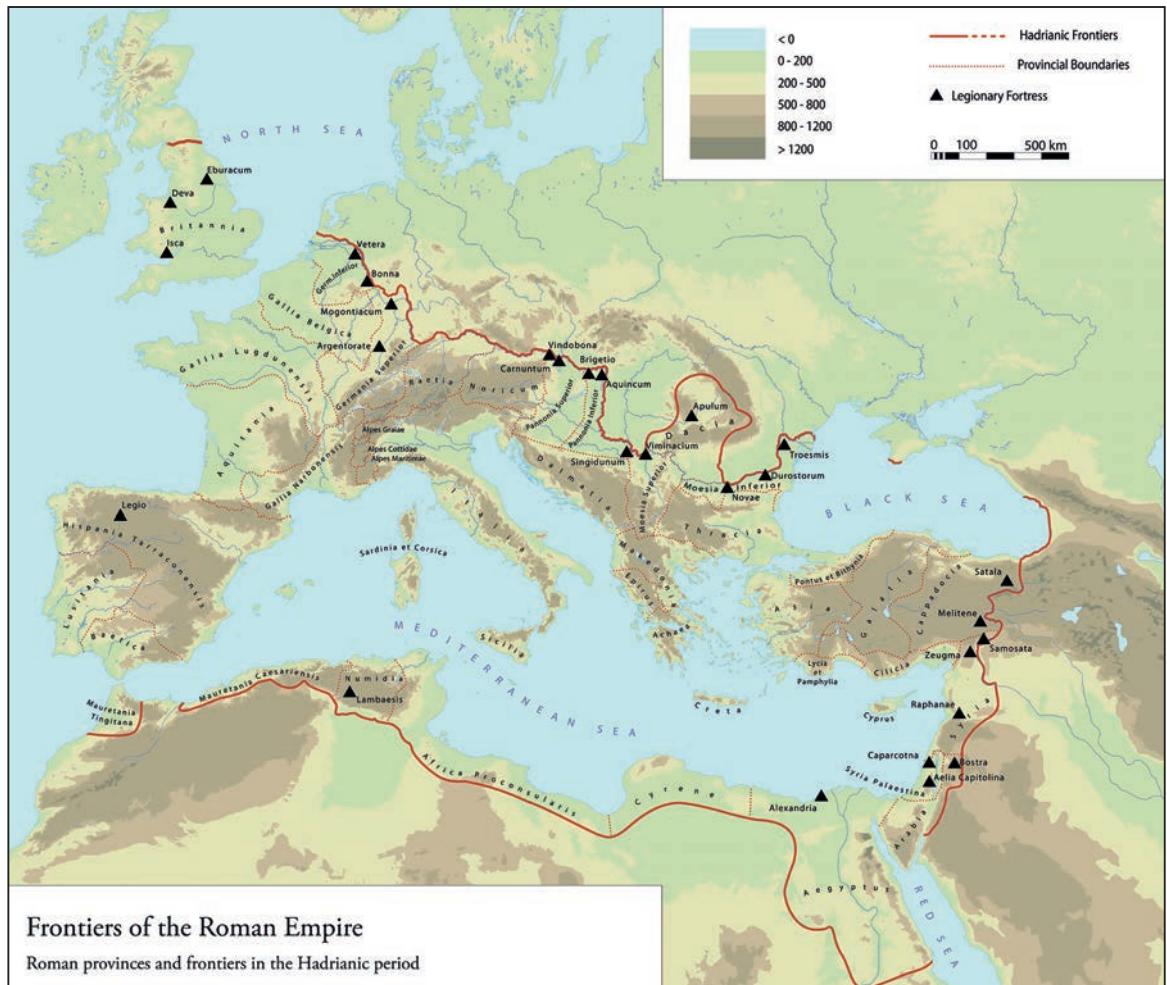
Les enjeux économiques et politiques des frontières maritimes de l'Empire romain sont multiples. Les côtes de la Mer du Nord focalisent l'attention des acteurs commerciaux dans le cadre des échanges et de l'État-Major pour la conquête de la Bretagne sous Claude et la défense des littoraux, ensuite, dès que leur protection s'impose.

La conception d'un système défensif et la mise en place d'une force d'intervention suivent un long chemin pendant cinq siècles, en s'adaptant à chaque évolution et en modifiant stratégie et installations militaires. Il faut faire face à la menace des pirates saxons, sans oublier que la flotte peut être utilisée pour des compétitions politiques, comme Carausius l'a fait.

Les systèmes militaires sont complexes car ils s'appuient sur des structures variées associant ports, flottes, dont la célèbre *Classis Britannica*, forts protégeant les estuaires et tours de surveillance. Cette frontière représente une page de l'histoire maritime militaire, mais renferme aussi le long des côtes, en Grande-Bretagne, aux Pays-Bas, en Belgique, en France, des sites archéologiques à haute valeur patrimoniale qui méritent une grande audience.



Raymond Brulet



2. Map of the Roman empire under the Emperor Hadrian (AD 117-138)

Carte de l'empire romain sous l'empereur Hadrien (117-138 ap. J.-C.)