



Orléans, 25 février 2020

PARUTION - ÉDITIONS DU BRGM

Débarquement de Normandie : le rôle méconnu de la géologie militaire

Entre histoire et géologie, les Editions du BRGM reviennent sur le débarquement en Normandie dans une réédition augmentée du guide des Curiosités Géologiques. Les auteurs révèlent les relations étroites qui ont existé entre la stratégie militaire et la géologie du Calvados, dont l'étude a participé au succès de l'opération.

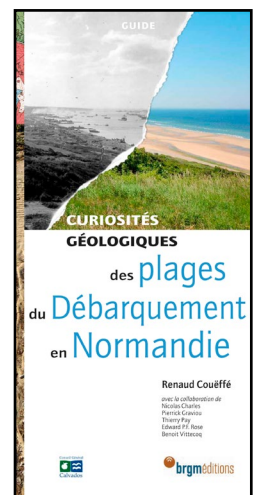
Les géologues ont joué un rôle important, encore largement méconnu, dans la préparation et le déroulement de l'assaut du 6 juin 1944. Dès la conception des opérations, des équipes de spécialistes ont été constituées au sein des armées alliées pour être associées aux réflexions stratégiques. Leur mission : produire des documents cartographiques pour aider les états-majors à déterminer le plan de bataille, les zones d'implantation d'aérodromes de campagne et de ports artificiels, ou encore à prévoir des secteurs favorables pour l'approvisionnement des ressources en eau et en matériaux. Les auteurs décrivent également comment les géologues ont aidé les armées alliées à déjouer les pièges naturels, à la suite de périlleuses missions secrètes.

Entre paysages géologiques et événements historiques

À travers le regard du géologue, vingt-six sites aux caractéristiques remarquables sont présentés. Emblématiques du débarquement, ils avaient été étudiés en amont pour s'assurer de la faisabilité des opérations. Le guide revient également sur le lien qui a uni les pierres et les hommes durant les événements de 1944, notamment sur le rôle des carrières souterraines servant d'abris anti-aériens et même d'hôpital au cours des bombardements opérés par l'aviation alliée.

Véritable outil de préservation et de valorisation du patrimoine géologique de Normandie, ce guide a été rédigé par des géologues experts en médiation scientifique :

- Renaud COUËFFÉ, géologue au BRGM et d'origine caennaise. Il parcourt le littoral normand et les sites historiques des plages du Débarquement depuis son plus jeune âge.
- Avec la collaboration de : Nicolas CHARLES et Pierrick GRAVIOU, géologues au BRGM, Thierry PAY, directeur de l'eau et de la recherche au Conseil départemental du Calvados, Edward P.F. ROSE, auteur de nombreux ouvrages sur la géologie et l'hydrogéologie appliquée aux usages militaires, et Benoit VITTECOQ, directeur du BRGM Basse-Normandie.



Cet ouvrage fait partie de la collection *Curiosités géologiques* proposée par les Éditions du BRGM, qui comporte 24 titres.



COMMUNIQUÉ DE presse

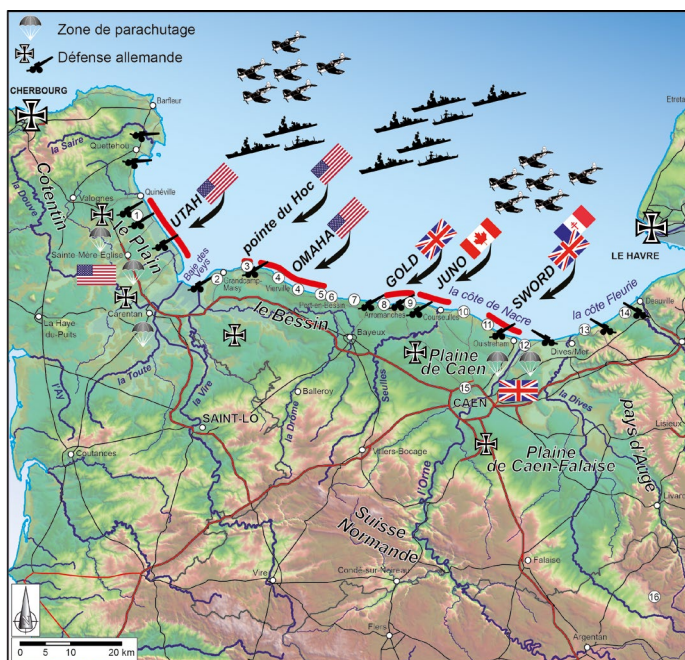


Le guide des Curiosités Géologiques des plages du Débarquement en Normandie

En lisant ce guide, vous comprendrez pourquoi les alliés privilégiaient les plages sableuses du Calvados et de la Manche à celles du Pas-de-Calais. Vous apprendrez que la logistique nécessaire à l'une des plus grandes opérations militaires jamais engagées fut planifiée en tenant compte notamment de la géologie, que ce soit pour le débarquement de matériel sur les plages, pour l'approvisionnement des troupes en eau, pour la réalisation de terrains d'aviation ou pour la reconstruction des routes. Enfin vous découvrirez comment la géologie joua un rôle direct dans le déroulement des opérations militaires, avec, entre autres exemples, l'encercllement de l'armée allemande dans la poche de la Falaise-Chambois.

Le débarquement et la bataille de Normandie appartiennent désormais au passé. L'histoire géologique quant à elle se poursuit, s'efforçant chaque jour un peu plus d'effacer les traces laissées par les événements de 1944. Le guide aborde aussi la question du devenir des vestiges de cette tumultueuse page de l'histoire normande.

En vente aux Éditions BRGM.
119 pages – 19€



À PROPOS DU BRGM

Le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du ministère de la Transition écologique et solidaire, et du ministère de l'Économie et des Finances est l'établissement public de référence pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Il remplit diverses missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, recherche partenariale en tant qu'Institut Carnot, coopération internationale et aide au développement, prévention et sécurité minière, formation supérieure. C'est le service géologique national français.

Retrouvez plus d'informations sur www.brgm.fr et sur [@BRGM_fr](https://twitter.com/BRGM_fr)

CONTACTS

Service presse : 02 38 64 46 65 - 06 84 27 94 14 - presse@brgm.fr
Éditions : 02.38.64.35.70 - f.simien@brgm.fr