

Saviez-vous qu'il y a 450 000 ans, il était possible de traverser la Manche à pied ? Bien que l'ouverture du détroit ait séparé nos deux pays, nos paysages, notre biodiversité et notre patrimoine culturel nous relient plus que jamais.

Toutes les informations touristiques (FR)
All of the information



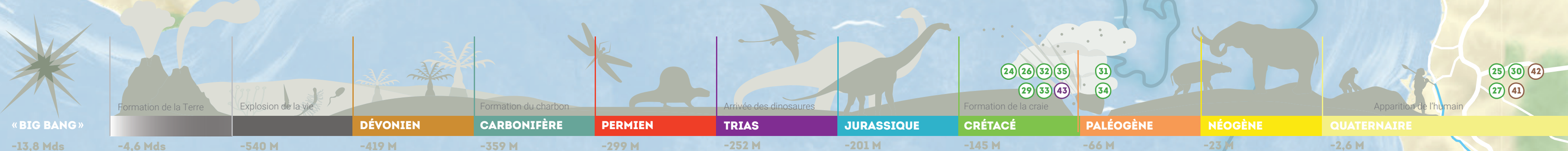
Scannez-moi !

Le Geopark Transmanche soutient un tourisme durable et respectueux de nos paysages, tout en proposant des actions de sensibilisation pour petits et grands. Il s'engage aussi dans la préservation de notre patrimoine géologique et naturel, tout en mettant en valeur les richesses culturelles et immatérielles de nos territoires.

www.geoparktransmanche.org



Un voyage dans le temps...



Géosites naturels

22 Pines Calyx et le jardin des Pins | Saint Margaret's Bay

Niché dans une vallée juste derrière les célèbres falaises blanches de Douvres, le Pines Calyx est un lieu de conférence à empreinte carbone négative. Il constitue un exemple rare de bâtiment construit en craie, avec même une couche de silex intégrée dans les murs !

23 Falaises blanches de Douvres | Douvres

L'une des formations géologiques les plus célèbres au monde. Par temps clair, il est possible de se tenir au sommet de ces falaises de craie de 110 mètres de haut et d'apercevoir la France. Ces falaises se sont formées il y a environ 20 millions d'années, grâce à l'accumulation de minuscules coquillages au fond d'une mer chaude. Depuis les falaises, imaginez le barrage qui reliait autrefois le Royaume-Uni à la France, et l'ouverture du détroit qui les a séparés il y a près de 500 000 ans.

24 Carrière de Dryhill | Sevenoaks

Cette ancienne carrière est devenue la première réserve naturelle géologique locale du Kent. Sa principale caractéristique est une exposition des «Hythe Beds», qui font partie du groupe de roches de Greensand inférieur datant du Crétacé inférieur. Les couches ici sont inclinées et déformées, conséquence des mouvements tectoniques ayant formé les Alpes il y a environ 65 millions d'années.

25 La rivière Darent | Alentours de Darent

Parmi les quelque 200 rivières de craie dans le monde, la Darent est un joyau de biodiversité. La pureté de son eau cristalline est due à la nature même de la craie. Le cours d'eau abrite des espèces typiques des rivières de craie, comme la renouelle aquatique et la truite brune, que vous pourriez apercevoir si vous êtes attentifs !

26 Le port de Folkestone, le Warren et Samphire Hoe | Alentours de Folkestone

Du port de Folkestone au Warren, cette section du littoral regorge de fossiles provenant de l'argile de Gault. Elle marque aussi le début des immenses falaises de craie blanche de Douvres. Plus loin, Samphire Hoe est un parc naturel magnifique, créé à partir des débris de craie extraits pour creuser le tunnel sous la Manche.

27 Collines de Folkestone | Folkestone

Ces collines de craie qui surplombent Folkestone abritent une faune et une flore rares, typiques des prairies calcaires, comme les orchidées ou le papillon Bleu Adonis. À la base des collines se trouve l'entrée du tunnel sous la Manche. Les fouilles réalisées ici ont permis de découvrir 13000 ans d'histoire à Holywell Coombe, révélant les transformations du paysage et des habitats humains après la dernière période glaciaire.

28 Farthing Common et Postling Down | Postling

Ce magnifique point de vue au sommet des collines calcaires offre également une fenêtre sur l'histoire géologique de la région, formée à la fin de la dernière période glaciaire. La forme unique de Postling Down intrigue encore les géologues.

29 Parc de Brockhill | Saltwood

Ce parc naturel est centré autour d'une vallée composée de roches datant du Crétacé inférieur (plus anciennes que la craie). En descendant la vallée, on passe des couches de grès de Sandgate et Hythe aux argiles plus anciennes du Weald, des roches qui ont plus de 100 millions d'années !

30 The Devil's Kneading Trough et Wye Downs | Wye Downs

Le «Trough» (creux) est une vallée aux parois abruptes, formée à la fin de la dernière ère glaciaire par la fonte des sols gelés. Depuis les hauteurs des Wye Downs, on peut admirer le Weald, le centre de l'anticlinal Weald-Artois, une vaste structure géologique qui englobe le Geopark.

31 Perry Wood | Selling

Perry Wood est une curiosité géologique dans le Geopark en raison de la présence des couches géologiques plus récentes de Thanet et Lambeth.

32 Domaine de Hucking | Hucking

Cet ancien domaine est composé de bois ancestraux et de prairies calcaires ouvertes. Les plantes et animaux qui y vivent dépendent de la géologie sous-jacente. Depuis le bord des collines, vous profiterez de vues spectaculaires sur le Weald.

33 Parc de Trosley | Vigo

Sur la crête des collines calcaires, ce parc abrite des prairies de craie et des espèces rares comme l'orchidée Musquée et le papillon Bleu Argus. Comme dans d'autres sites calcaires, vous pouvez profiter ici de vues spectaculaires.

34 Parc de Shorne Woods | Gravesend et Shorne

Le site le plus au nord du Geopark, Shorne Woods faisait autrefois partie d'une immense carrière d'argile, utilisée principalement pour fabriquer des briques. Les zones plates du parc témoignent encore de cette exploitation industrielle passée.

35 Réserve naturelle de Sevenoaks | Sevenoaks

Havre pour les oiseaux aquatiques, la réserve est composée d'étangs et de lacs situés près de la rivière Darent. Ces lacs sont d'anciennes carrières de gravier et de sable, réhabilitées en faveur de la nature, un concept pionnier en Angleterre.

36 Bore Place | Edenbridge

Ferme active et pionnière en agriculture régénérative, Bore Place produit des aliments de manière durable et respectueuse de la nature. Elle est ouverte toute l'année pour des balades dans ses champs et bois. Vous pourrez y observer la traite des vaches laitières et acheter les produits bio de la ferme dans la boutique.

Géosites historiques

37 Le château de Douvres | Douvres

La célèbre «clé de l'Angleterre», un site défensif occupé depuis plus de 2000 ans. L'histoire du château de Douvres est étroitement liée à la géologie de la région, perché au sommet des falaises blanches et avec des kilomètres de tunnels creusés directement dans la craie.

38 Musée de Douvres et Maison Dieu | Douvres Sites historiques

Découvrez l'histoire de Douvres et ses connexions transmanche, y compris l'un des plus anciens bateaux intacts jamais découverts. Le bateau de l'âge du bronze de Douvres témoigne du commerce transmanche il y a 3500 ans. La Maison Dieu, est un bâtiment remarquable fait de silex. Des milliers de silex extraits de la craie ont été façonnés pour créer des bords nets et construire la Maison Dieu, qui a servi d'hôpital, de tribunal et d'hôtel de ville au cours de ses 800 ans d'histoire.

39 Down House | Orpington

C'est ici que Charles Darwin a mené de nombreuses expériences, y compris une étude de 29 ans sur la craie elle-même et une tentative de calculer le taux d'érosion de la craie dans l'anticlinal du Weald-Artois. Darwin a même proposé que la craie se soit formée par l'activité des vers de terre.

40 Musée de Folkestone | Folkestone

Le musée de Folkestone abrite une incroyable collection de fossiles provenant de Copt Point et du Warren. Découvrez des ammonites, des bivalves et même des empreintes de dinosaures, ainsi que toute l'histoire de la ville.

41 Shalk monuments | Folkestone, Wye, Lenham et Shoreham

Le long des collines de craie du Kent, vous pourriez parfois apercevoir des sculptures dans la craie. Ces monuments s'inscrivent dans la tradition ancienne des figures sur collines en Angleterre, le «Folkestone White Horse» étant l'exemple d'une sculpture plus récente. Deux autres monuments à Shoreham et Lenham sont des croix commémorant les soldats tombés lors de la Première Guerre mondiale, tandis que la couronne de Wye a été créée pour honorer le couronnement du roi Édouard VII.

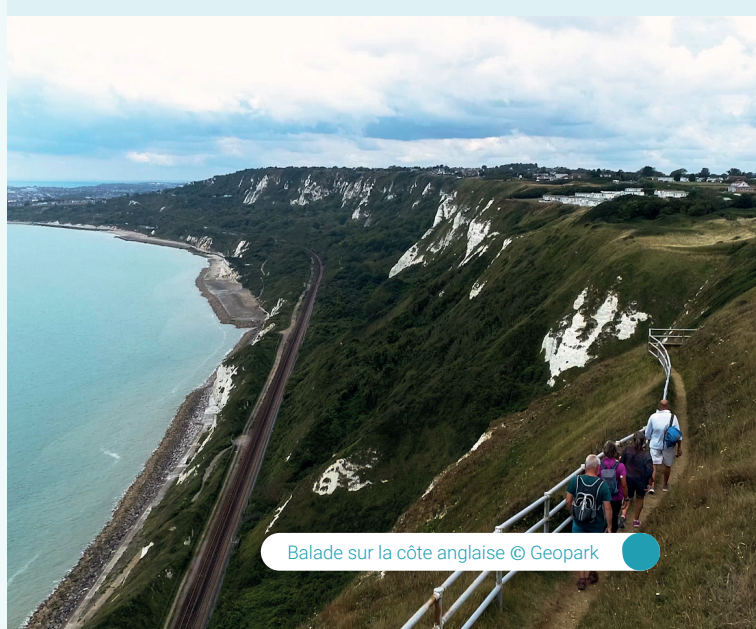
42 Les mégalithes de Medway | Aylesford et Trottisciffe

Ces anciennes structures ont été édifiées par les populations néolithiques il y a environ 6000 ans. Les mégalithes de Medway font partie de la même tradition de constructions que Stonehenge, bien qu'elles soient plus anciennes de plus de 2000 ans. Les énormes pierres utilisées pour construire ces monuments sont des pierres de Sarsen, des roches particulièrement résistantes formées par l'érosion du sable sur plusieurs millions d'années.

Géosites industriels

43 Blue Bell Hill et les carrières de Culand | Blue Bell Hill

Les anciennes carrières de craie situées juste sous le site de pique-nique de Blue Bell Hill offrent les meilleures expositions intérieures de craie du Geopark. Les anciennes parois de la carrière révèlent des roches allant de la couche de l'argile de Gault jusqu'à la craie du Cénomanien et la majeure partie de celle du Turonien. Ces carrières sont un vestige de l'industrie du ciment qui a façonné la vallée de Medway, que vous pouvez admirer depuis le point de vue de Blue Bell Hill.



Balade sur la côte anglaise © Geopark

GÉOSITES MARINS

Des géosites marins témoignent également de l'importance des liens entre l'Angleterre et la France

- L'ouverture du détroit, dont les traces géologiques ont été découvertes sur les fonds marins, est due à la méga-inondation
- Des épaves historiques (sous-marins et navires de guerre), datant de l'âge du Bronze à la Seconde Guerre mondiale, couvrent différentes périodes de l'histoire maritime transmanche.
- Le tunnel sous la Manche symbolise la reconnexion durable entre la France et l'Angleterre après 450 000 ans de séparation.

Pour en savoir plus sur les géosites, flashez le QR code !

