

Présentation générale de la plongée en Zélande



© Cathy Grimonpont

La Zélande du géographe

La Zélande, littéralement la « Terre de la Mer » est une des 12 provinces que comptent les Pays-Bas.

En rouge sur la carte ci-contre, elle est située au sud-ouest du pays. Elle est bordée à l'ouest par la mer du Nord, au nord par la province de Hollande méridionale, à l'est par la province de Brabant septentrional et au sud par la frontière belge.



Source : <https://fr.wikipedia.org/wiki/Z%C3%A9lande>



Source : <https://www.zeeland.com/nl-nl/visit/ontdecken/zeeland-op-de-kaart>

Aujourd'hui, la Zélande est composée de la presqu'île de Walcheren, de la presqu'île de Zuid-Beveland, de l'île de Noord-Beveland, des presqu'îles de Tholen et de Sint-Philipsland, de l'île de Schouwen-Duiveland et de la Flandre zélandaise au sud de l'Escaut occidental. L'île de Goeree-Overflakkee est souvent considérée comme zélandaise mais elle fait partie en réalité de la province de Hollande méridionale.

Le chef-lieu de la province de Zélande est Middelburg. Flessingue (Vlissingen) et Terneuzen sont d'importants ports maritimes.

Les autres grandes villes sont Hulst, Goes et Zierikzee. En 2020, la population de Zélande comptait un peu plus de 383.000 habitants, soit une densité de 131 hab./km².



Clocher de l'Hôtel de ville de Zierikzee

© Gérald Biston

La Zélande de l'historien

Les premières traces d'occupation de la Zélande remontent à l'époque celtique et depuis le quatrième siècle, l'histoire de la Zélande révèle une longue lutte incessante entre les hommes et la mer.

La dernière grande catastrophe eut lieu durant la nuit du 31 janvier au 1^{er} février 1953. Sous l'effet de hautes marées conjuguées avec de basses pressions atmosphériques et de violents vents défavorables, un raz-de-marée rompit les digues en plusieurs endroits, submergeant les îles. Plus de 1.800 personnes trouvèrent la mort et 500.000 furent sinistrées lors de la plus grande catastrophe de l'après-guerre aux Pays-Bas.



Sources : <https://www.hollandlandofwater.com/fr/watersnoodramp-1953>

Pour éviter le renouvellement d'une telle catastrophe, le Plan Delta fut adopté en 1958. Ce plan prévoyait la construction de quatre barrages principaux en front de mer ainsi que de plusieurs barrages secondaires plus en arrière destinés à fermer les estuaires et à protéger les voies de navigation.



Construits à partir de 1960 et servant aussi de routes nouvelles, ces barrages eurent pour effet bénéfique d'améliorer sensiblement les liaisons de la province avec le reste des Pays-Bas. Le projet fut clôturé en 1987 avec l'achèvement de l'Oosterscheldekering, le Barrage de l'Escaut oriental qui relie les îles de Schouwen-Duiveland et de Noord-Beveland.



© Gérald Biston

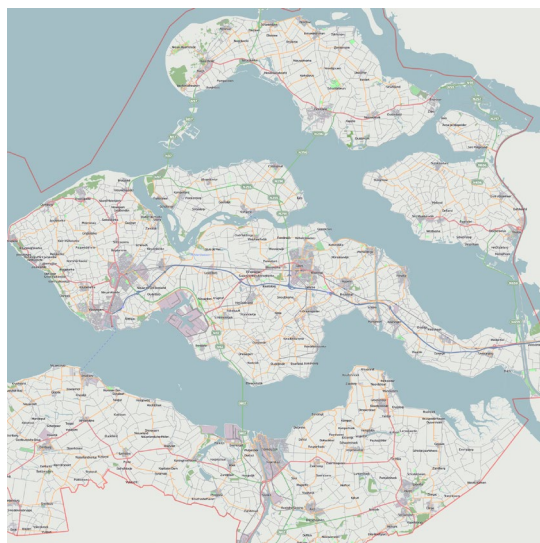
Partie centrale de l'Oosterscheldekering près de Neeltje Jans

La Zélande du plongeur

Les travaux du Plan Delta ont modifié fondamentalement la géographie de la Zélande. La comparaison entre la carte dite Jaillot de 1693 et une carte actuelle révèle l'étendue des changements.



Source : <https://www.1stdibs.com/fr>

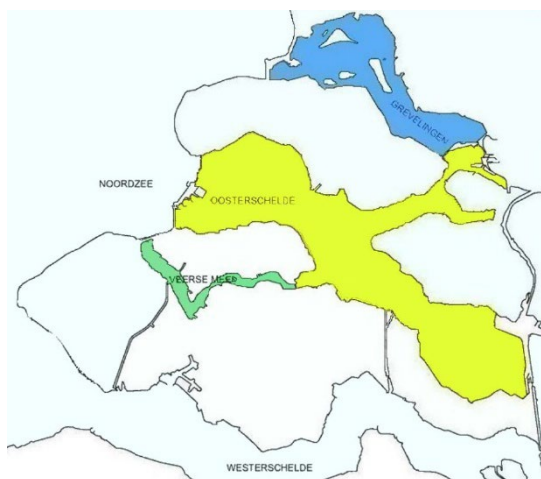


Source : https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Fichier:OSM_-_provincie_Zeeland.PNG

Les nouveaux paysages zélandais traduisent la volonté des autorités de mettre les populations, les terres et les voies navigables intérieures à l'abri des déchaînements de la mer.



Wevers Inlaag près de Heerenkeet

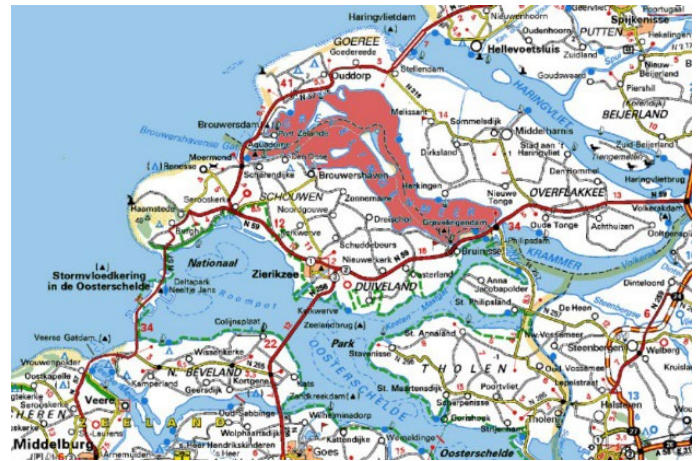


Les travaux colossaux entrepris ont ainsi constitué trois plans d'eau qui vont être autant de sites d'exploration pour les plongeurs :

- le Grevelingen, coloré en bleu ci-contre, est le plus au nord ;
- l'Oosterschelde, en jaune, occupe une position centrale ;
- le Veersemeer, en vert, est le plus au sud.

Le Grevelingen

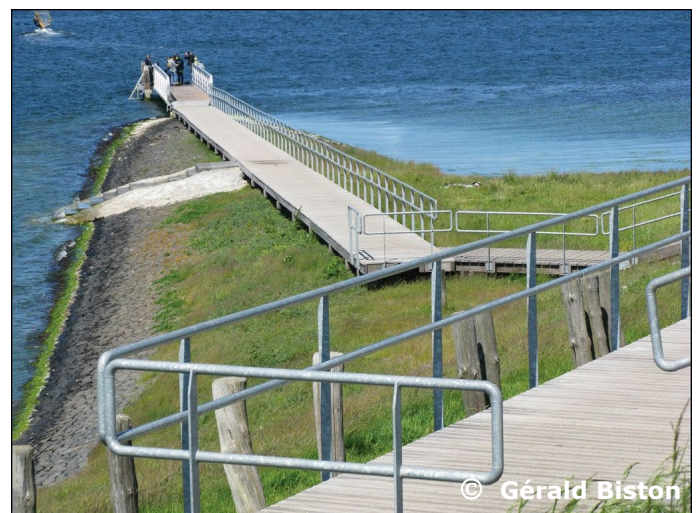
Avant les travaux du Plan Delta, le Grevelingen, coloré en rouge sur la carte ci-contre, était un bras de mer qui s'enfonçait à l'intérieur des terres comme l'Oosterschelde. En 1965, le sud-est du Grevelingen a été fermé par la digue de Grevelingendam pour protéger la liaison fluviale Anvers-Rotterdam. En 1971, au nord-ouest, la connexion à la mer du Nord a été coupée par la digue de Brouwersdam.



Nouveau sas supplémentaire de Bruinisse

La transformation du Grevelingen en un grand lac salé a diminué la salinité et l'oxygénation de l'eau. En 1979, un sas sur le Brouwersdam a permis de rétablir des échanges d'eau entre le Grevelingen et la mer du Nord. En décembre 2021, à Bruinisse, un autre sas supplémentaire a permis de nouveaux échanges d'eau entre le Grevelingen et l'Oosterschelde. D'autres travaux sont en cours sur le Brouwersdam pour augmenter la capacité d'échange de l'ancien sas. Les apports supplémentaires d'eaux fraîches que ces sas permettent seront-ils suffisants ? Il faudra certainement attendre plusieurs années avant que l'on commence à remarquer les effets sous l'eau.

En l'absence de marées, tous les sites du Grevelingen sont plongeables en permanence. A Dreischor, à Den Osse et à Scharendijke, à l'instigation d'opérateurs locaux de plongée, des récifs artificiels ont été immergés et permettent aujourd'hui de très belles observations. Les épaves immergées de Scharendijke ne manqueront pas non plus de vous séduire.



Ponton et mise à l'eau à Scharendijke

L'Oosterschelde

L'Oosterschelde, coloré en rouge sur la carte ci-contre, a présenté des formes multiples à travers les âges. La construction des digues et l'assèchement des polders dans le cadre du plan Delta lui ont donné sa superficie d'environ 350 km², sa longueur de près de 35 km et sa profondeur maximale de près de 50 m. L'Oosterschelde reste normalement ouvert en permanence sur la Mer du Nord. Toutefois, depuis 1986, en cas d'intempéries majeures, il peut être entièrement coupé de la mer par la digue de fermeture de l'Oosterscheldekering.



Depuis le 8 mai 2002, un Parc national a été constitué dans et autour de l'Oosterschelde. Avec plus de 370 km² de superficie, ce Parc national de l'Escaut oriental est le plus grand des Pays-Bas. Il englobe non seulement l'Oosterschelde mais également de nombreuses zones périphériques situées derrière les digues.

Les plongées dans l'Oosterschelde sont toujours des plongées dites à marées ou à courants. Elles nécessitent d'être soigneusement préparées. Il faut disposer des horaires des marées avec mentions de leurs marnages pour déterminer les heures de mise à l'eau et les durées de ses plongées. Certaines fédérations de plongée imposent à leurs membres de ne plonger qu'en palanquées de deux plongeurs reliés par une dragonne.

Phoques et marsouins sont de plus en plus présents sur les bancs de sable près de Renesse et près des écluses de la digue de fermeture de l'Oosterschelde où ils aiment se rassembler. Ne les observez qu'à distance pour qu'ils ne se sentent pas perturbés. Sinon, ils abandonnent leurs petits pour assurer en priorité leur propre sécurité !

Tableau 2025 des marées à Wemeldinge

Janvier 2025						Février 2025					
No.	Heure	Marée	Marée	Heure	Marée	No.	Heure	Marée	Marée	Heure	Marée
Jan 1	04:24	184	16:47	184		Jan 1	05:32	185	17:12	225	
Jan 2	04:12	187	17:21	186		Jan 2	05:20	186	17:07	226	
Jan 3	03:59	189	17:54	188		Jan 3	05:07	187	17:01	227	
Jan 4	03:46	191	18:27	190		Jan 4	04:54	188	16:55	228	
Jan 5	03:34	193	18:59	192		Jan 5	04:41	189	16:49	229	
Jan 6	03:21	195	19:31	194		Jan 6	04:28	190	16:43	230	
Jan 7	03:09	197	20:03	196		Jan 7	04:15	191	16:37	231	
Jan 8	02:56	199	20:35	198		Jan 8	04:02	192	16:31	232	
Jan 9	02:44	201	21:07	200		Jan 9	03:49	193	16:25	233	
Jan 10	02:31	203	21:39	202		Jan 10	03:36	194	16:19	234	
Jan 11	02:19	205	22:11	204		Jan 11	03:23	195	16:13	235	
Jan 12	02:06	207	22:43	206		Jan 12	03:10	196	16:07	236	
Jan 13	01:54	209	23:15	208		Jan 13	02:57	197	16:01	237	
Jan 14	01:41	211	23:47	210		Jan 14	02:44	198	15:55	238	
Jan 15	01:29	213	24:19	212		Jan 15	02:31	199	15:49	239	
Jan 16	01:16	215	24:51	214		Jan 16	02:18	200	15:43	240	
Jan 17	01:04	217	25:23	216		Jan 17	02:05	201	15:37	241	
Jan 18	00:51	219	25:55	218		Jan 18	01:52	202	15:31	242	
Jan 19	00:39	221	26:27	220		Jan 19	01:39	203	15:25	243	
Jan 20	00:26	223	26:59	222		Jan 20	01:26	204	15:19	244	
Jan 21	00:14	225	27:31	224		Jan 21	01:13	205	15:13	245	
Jan 22	00:01	227	28:03	226		Jan 22	01:00	206	15:07	246	
Jan 23	23:49	229	28:35	228		Jan 23	00:47	207	15:01	247	
Jan 24	23:36	231	29:07	230		Jan 24	00:34	208	14:55	248	
Jan 25	23:24	233	29:39	232		Jan 25	00:21	209	14:49	249	
Jan 26	23:11	235	30:11	234		Jan 26	00:08	210	14:43	250	
Jan 27	22:59	237	30:43	236		Jan 27	23:55	211	14:37	251	
Jan 28	22:46	239	31:15	238		Jan 28	23:42	212	14:31	252	
Jan 29	22:34	241	31:47	240		Jan 29	23:29	213	14:25	253	
Jan 30	22:21	243	32:19	242		Jan 30	23:16	214	14:19	254	
Jan 31	22:09	245	32:51	244		Jan 31	23:03	215	14:13	255	



Phoque près du site de plongée de Brouwersdam

Le Veersemeer

Le Veersemeer, coloré en rouge sur la carte ci-contre, est le plus petit des grands plans d'eau de Zélande.

C'est néanmoins le premier qui a été refermé dans le cadre du Plan Delta élaboré après les inondations de 1953. Depuis 1960, le Veersemeer est séparé de la Mer du Nord à l'ouest par le barrage de Veersedam et il est séparé de l'Oosterschelde à l'est par le barrage de Zandkreekdijk.



Le site de plongée de Zilveren Schor a été déplacé pour faire place à un luxueux complexe résidentiel.

Le tourisme et les loisirs nautiques sont devenus les activités majeures autour du Veersemeer. Ils entraînent des développements urbanistiques importants dans de nombreux endroits. Wolphaartsdijk et Zilveren Schor entre autres vivent actuellement des changements radicaux de leurs environnements.

Cette surpopulation des rivages s'ajoute aux effets du changement climatique et suscite de nouvelles craintes quant au maintien de la qualité de l'eau. Des mesures supplémentaires devront être rapidement envisagées pour en maintenir une oxygénation suffisante.

En l'absence de marées, tous les sites du Veersemeer sont plongeables en permanence. Certes, en matière de plongées, le Veersemeer ne peut rivaliser ni avec le Grevelingen ni avec l'Oosterschelde, ni quant aux nombres de sites plongeables, ni quant à la richesse de ceux-ci en termes de faune et de flore, ni quant aux profondeurs atteignables, ni quant à la proximité des installations de gonflage.

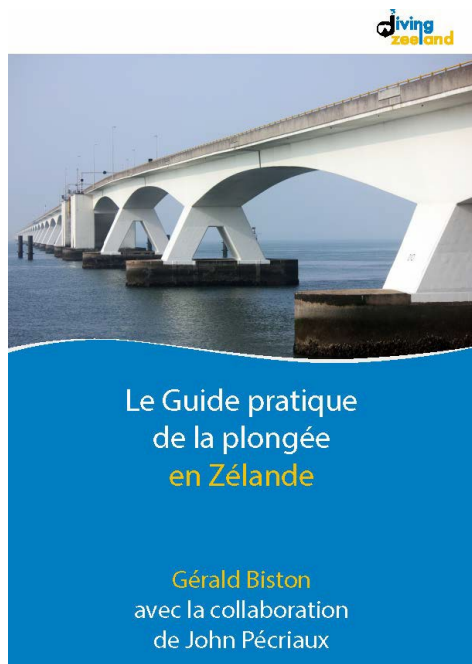
Néanmoins, ce n'est pas pour autant une région à négliger. Geersdijk et Wolphaartsdijk réjouiront les photographes à chacune de leurs plongées. Les mises à l'eau dans le Veersemeer sont faciles et ne nécessitent que rarement le franchissement d'une digue.



Mise à l'eau à Geersdijk

Les sites de plongée de Zélande

Une liste complète et détaillée en français de tous les sites de plongée de Zélande est disponible via le site divingzeeland.be



Pour consulter le site divingzeeland.be, scanner le QR-code ci-dessous ou copier dans votre navigateur l'adresse sous le QR-code.



<https://www.divingzeeland.be/>

Pour chaque site présenté, vous trouverez une courte présentation générale avec mention de la présence de toilettes ou de vestiaires couverts et de la possibilité de se restaurer sur le site ou à proximité immédiate.

Vous trouverez toutes les indications utiles pour préparer au mieux votre plongée, de même que les éléments de flore et de faune les plus pertinents à cet endroit. En un coup d'œil, vous disposerez de toutes les indications de sécurité requises et même les stations de gonflage les plus proches du site que vous aurez choisi.

[82] Geersdijk

divingzeeland

Seul site de plongée référencé sur le côté nord du Veersemeer, Geersdijk constitue une belle alternative si vous voulez éviter les foules sur d'autres sites de plongée. Ici, une petite plage sécurisée a été aménagée pour les nageurs et les plongeurs se mettent à l'eau sans franchissement de digues !

Le Veersemeer est fréquenté par des nombreux bateaux de plaisance pendant la saison estivale. Même s'il est très peu fréquenté, ne plongez pas à proximité immédiate du petit port voisin ni dans le canal de navigation délimité par ses bouées rouges et vertes. Comme souvent, un pavillon alpha bien visible appartiendra un plus à votre sécurité.



Mise à l'eau à Geersdijk





Les nasses de Geersdijk peuvent vous offrir de belles surprises

**Astuces de plongée**

La mise à l'eau s'effectue à la ligne de balles jaunes qui délimite la zone réservée aux nageurs. Commencez votre plongée autour des filets de pêche immergés à quelques mètres. De belles surprises vous y attendent puis plongez vers l'ouest le long du mur en pente. Jusqu'à une profondeur de 5 mètres, le fond est constitué de blocs de basalte, de pierres et des fondations d'anciens ports à huîtres. C'est un endroit parfait pour la photographie sous-marine. Vous pouvez photographier les homards et les poissons plats dans cette eau peu profonde avec beaucoup de lumière. A la fin de la plongée, revenez à votre point de départ par le fond en évitant de faire surface dans le canal de navigation.

**Faune et flore**

Concentrez vos observations sur les fonds sableux entre les blocs de basalte. Dans et entre les algues brunes, vertes et rouges, vous découvrirez à l'aise des poissons plats et des syngnathes, des crabes et des crevettes, des macro-podés et des bernards-l'ermite, des vers tubicolés et, probablement, bien plus encore. Le mât de cette plongée vous verra peut-être l'observation des nasses placées à côté de la mise à l'eau par un professionnel disposant d'une patente de pêche à cet endroit. Ce sera pour vous une occasion rare d'observer des anguilles sans qu'elles aient l'occasion d'échapper à votre regard. En saison, Geersdijk est également un bon site de plongée pour observer les sauties et les calmars.

**Gonflage**

Les stations de gonflage les plus proches sont :

- à 10 km : la station de gonflage du camping Oitsant, Weel Zeedijk, 2 à Colijnsplaat (*);
- à 18 km : la station de gonflage De Veerhoeve, Veerweg, 48 à Wolphaartsdijk (**);
- à 20 km : la station Womoldings Brothing Air Container (WAC), sur le site n° 64 Katendijke, Oude Zeedijk à Katendijke (**);
- à 22 km : la station de gonflage du Port de Zélande, Gdgelooite à Zierikzee (**).

(*) Une station automatisée permet la gonflage entre 8.15 heures et 21.45 heures.
(**) Une station automatisée permet la gonflage 24 heures sur 24.

**Informations générales**

Intérêt du site pour des plongeurs expérimentés : 
Intérêt du site pour des plongeurs enfants ou débutants : 

Coordonnées GPS : Geersdijksekoai à Geersdijk
51° 33' 18" Nord 3° 45' 41" Est

Possibilités de parking : entre 15 et 20 voitures
Distance du parking au lieu de plongée : 25 m
Profondeur maximale : 15 m

Positionnement du site de plongée pour les services d'urgence (112) : « Dijkplaats tweënnachtig, op de parkeerplaats bij de haven lang de Geersdijksekoai ».
L'hôpital le plus proche et le centre hyperbare le plus proche sont à 22 km : Admiraal De Ruyter Ziekenhuis, 's Gravenpolderseweg, 114 à Goos.



© 2014-2023 DivingZeeland - Les auteurs

La beauté des paysages zélandais

