

# Compendium océanographique pour l'analyse de la SST en Manche (2010–2020)

DELAUNAY Robin, HENRY Williams

21 janvier 2026

## Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Contexte océanographique de la Manche</b>	<b>2</b>
2.1	Cadre géographique et caractéristiques générales . . . . .	2
2.2	Rôle climatique et dynamique générale . . . . .	2
<b>3</b>	<b>Evolution qualitative de la SST en Manche (2010–2020)</b>	<b>2</b>
<b>4</b>	<b>Rupture temporelle détectée autour de 2014</b>	<b>2</b>
<b>5</b>	<b>GLossaire des termes et phénomènes</b>	<b>3</b>
5.1	Liste des acronymes . . . . .	3
5.2	Glossaire des termes . . . . .	3

# 1 Introduction

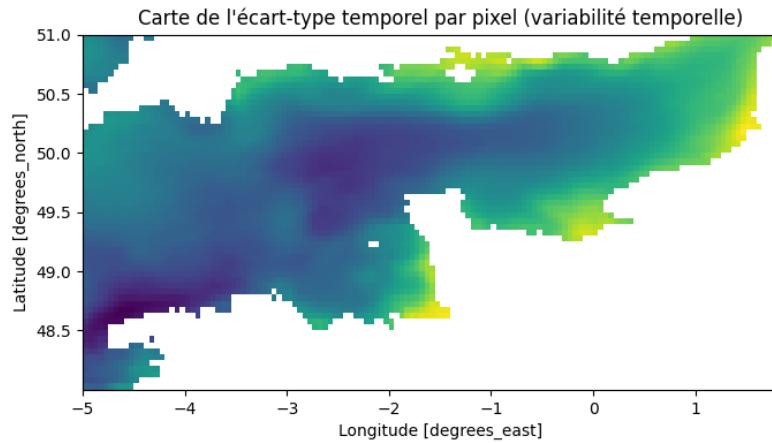
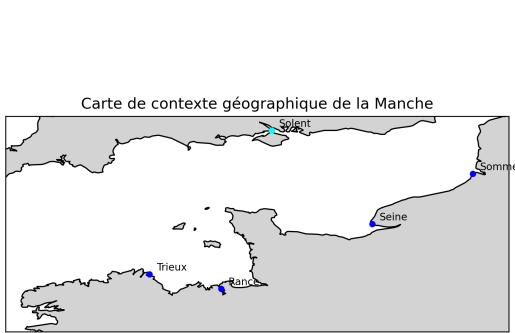
Ce document document a pour but de rassembler des éléments de contexte océanographique, les principaux phénomènes climatiques et les définitions des termes techniques utilisés dans le cadre du projet de prédition de la température à la surface de la Manche sur la période 2010–2020.

Il complète le rapport en apportant :

- une mise en contexte régionale de la Manche
- une frise chronologique qualitative de l'évolution de la SST sur 2010–2020
- un focus sur la rupture temporelle détectée autour de 2014
- un glossaire des termes océanographiques et statistiques mobilisé avec des schémas simples.

## 2 Contexte océanographique de la Manche

### 2.1 Cadre géographique et caractéristiques générales



(a) Carte de contexte géographique de la Manche.

(b) Écart-type temporel de la SST (2010–2020).

FIGURE 1 – Comparaison entre la carte de contexte géographique et la carte de variabilité temporelle de la SST en Manche.

### 2.2 Rôle climatique et dynamique générale

## 3 Evolution qualitative de la SST en Manche (2010–2020)

Cette section propose une frise chronologique qualitative de l'évolution de la SST en Manche sur la période 2010–2020. Il s'agit d'un schéma conceptuel destiné à résumer les grands types de régimes thermiques identifiés dans le projet (périodes proches de la climatologie, régime plus chaud, etc...).

## 4 Rupture temporelle détectée autour de 2014

Dans cette section, on décrit la rupture temporelle détectée autour de 2014 dans la série de SST dans la Manche.

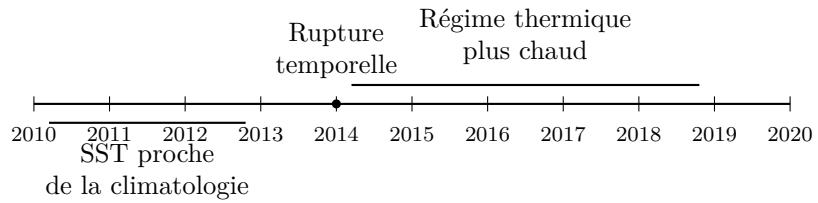


FIGURE 2 – Frise chronologique qualitative de l'évolution de la SST en Manche sur la période 2010–2020 (schéma conceptuel à adapter en fonction des résultats).

## 5 GLossaire des termes et phénomènes

Le glossaire suivant rassemble les acronymes et les termes techniques utilisés dans ce Compendium et dans le rapport principal.

### 5.1 Liste des acronymes

#### Liste des acronymes

**SST** Sea Surface Temperature (température de surface de la mer). [3](#)

Sea Surface Temperature (température de surface de la mer) (**SST**) BLABLABLA

### 5.2 Glossaire des termes

#### Glossaire des termes océanographiques et statistiques

**climatologie** Moyenne statistique d'une grandeur calculée sur une période de référence, utilisée comme état moyen de comparaison. [3](#)

[climatologie](#)