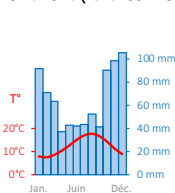


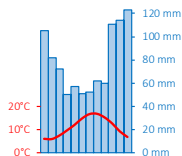
# Les principaux ensembles climatiques de Normandie



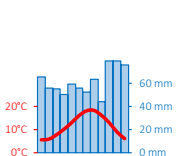
**Cap de la Hague** (alt. 6 m)  
 Cumul des précipitations (2001-2020) = 778 mm  
 Température moyenne (2001-2020) = 12,3°C  
 129,3 jours de précipitations (>= 1 mm)  
 2,3 jours avec gelée (T min <= 0°C)  
 2,1 jours avec chaleur (T max >= 25°C)  
 140 jours de vent fort (rafales > 58 km/h)



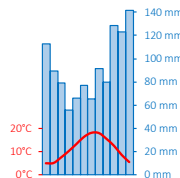
**Gonneville** (alt. 134 m)  
 939 mm / 11,2°C  
 141,5 jours de P.  
 11,4 jours gelées  
 6,8 jours chaleurs  
 93 jours vent fort



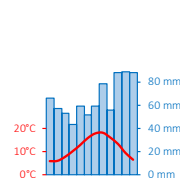
**Caen** (alt. 67 m)  
 734 mm / 11,6°C  
 126,5 jours de P.  
 28,8 jours gelées  
 25,5 jours chaleurs  
 60 jours vent fort



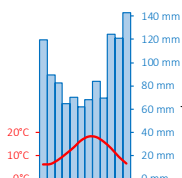
**Goderville** (alt. 120 m)  
 1 100 mm / 11,3°C  
 150,0 jours de P.  
 34,2 jours gelées  
 25,5 jours chaleurs



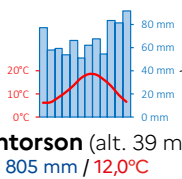
**Dieppe** (alt. 38 m)  
 788 mm / 11,5°C  
 129,6 jours de P.  
 23,0 jours gelées  
 14,5 jours chaleurs  
 101 jours vents fort



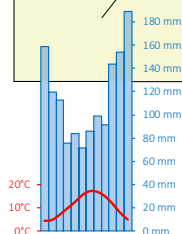
**Coutances** (alt. 83 m)  
 1 099 mm / 11,9°C  
 154,3 jours de P.  
 27,1 jours gelées  
 25,4 jours chaleurs



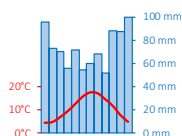
**Pontorson** (alt. 39 m)  
 805 mm / 12,0°C  
 133,7 jours de P.  
 28,3 jours gelées  
 29,6 jours chaleurs  
 44 jours vent fort



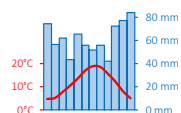
**Coulouvray** (alt. 268 m)  
 1384 mm / 10,7°C  
 167,3 jours de P.  
 38,3 jours gelées  
 14,4 jours chaleurs



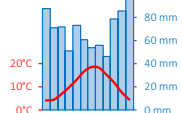
**Flers** (alt. 195 m)  
 874 mm / 10,6°C  
 133,8 jours de P.  
 56,3 jours gelées  
 26,2 jours chaleurs  
 44 jours vent fort



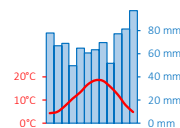
**Alençon** (alt. 143 m)  
 739 mm / 11,5°C  
 119,9 jours de P.  
 43,4 jours gelées  
 40,7 jours chaleurs  
 34 jours vent fort



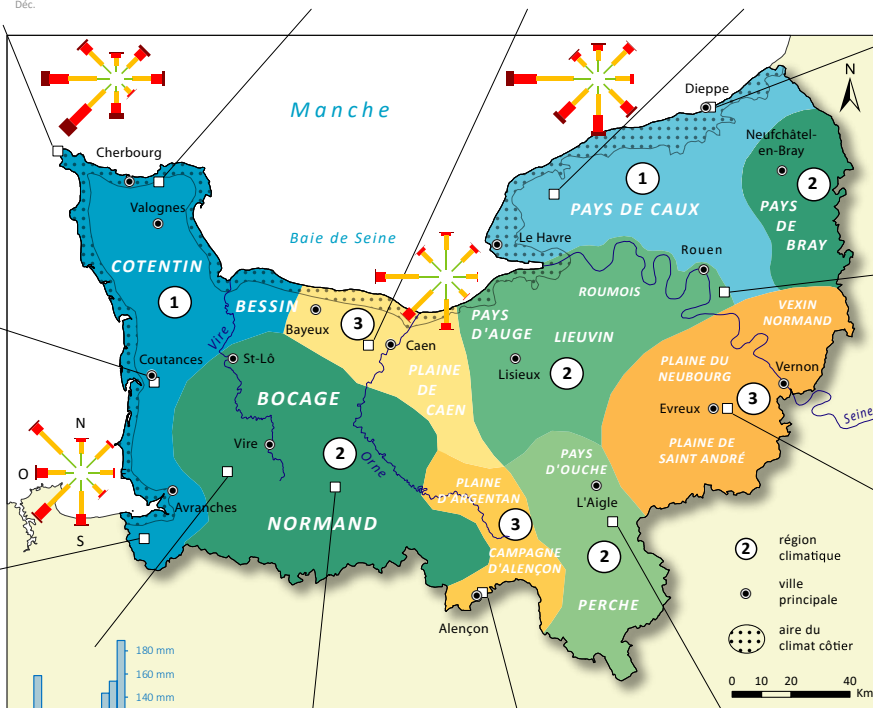
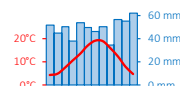
**Beaulieu** (alt. 151 m)  
 831 mm / 10,9°C  
 137,8 jours de P.  
 64,6 jours gelées  
 45,5 jours chaleurs



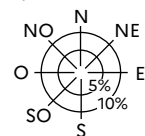
**Rouen** (alt. 151 m)  
 828 mm / 11,2°C  
 134,5 jours de P.  
 41,0 jours gelées  
 33,2 jours chaleurs  
 45 jours vent fort



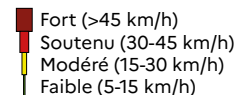
**Evreux** (alt. 138 m)  
 592 mm / 11,4°C  
 112,4 jours de P.  
 44,0 jours gelées  
 37,3 jours chaleurs  
 43 jours vent fort



Direction et fréquence du vent



Force du vent



Familles de climats : (1) maritime ; (2) contrasté des collines ; (3) d'abri des plateaux ; côtier (partie plus éventée et moins arrosée).

Document de synthèse conçu à partir de cartes de températures et de précipitations réalisées d'après les données Drias en point de grille CNRM Météo-France (maille de 8 km) et inspiré des cartes de Trzpit de l'Atlas de Normandie (1965) et de la thèse d'Escourrou (1978). Les 13 diagrammes ombrothermiques sont dessinés à partir de données Météo-France sur la période 2001-2020. Les 4 roses des vents littorales sont dessinées à partir des données du modèle Aladin de Météo-France sur la période 1999-2009.

Travail réalisé pour le profil environnemental Normandie et coordonné par la DREAL

Réalisation : Olivier Cantat, Université de Caen Normandie, IDEES Caen Géophen, UMR 6266 CNRS, 2022

