



DUREES DE RETOUR DE FORTES PRECIPITATIONS

Episode : 24 heures – Loi GEV

Statistiques sur la période 1965–2009

ABBEVILLE (80)

Indicatif : 80001001, alt : 70 m., lat : 50°08'06"N, lon : 01°50'18"E

L'échantillon contient 39 valeurs.

Durée de retour	Hauteur estimée	Intervalle de confiance à 70 %	
5 ans	45.4 mm	43.1 mm	47.7 mm
10 ans	51.4 mm	48.1 mm	54.7 mm
20 ans	57.5 mm	52.5 mm	62.5 mm
30 ans	61.2 mm	54.9 mm	67.5 mm
50 ans	66.0 mm	57.7 mm	74.2 mm
100 ans	72.7 mm	61.1 mm	84.3 mm

Paramètre de forme $k = -0.0788$

Paramètre d'échelle = 6.9198 Paramètre de localisation = 34.3652

VALEURS MAXIMALES DE L'ECHANTILLON TRAITE

Hauteur observée	Date
74.6 mm	24/08/1987
65.0 mm	26/08/2002
55.4 mm	09/10/2000
53.6 mm	24/06/1969
48.2 mm	28/08/2003

* Les précipitations en 24 heures sont issues de mesures de l'intensité des précipitations par pas de 6 minutes et sont décomptées sur 24 heures glissantes.



DUREES DE RETOUR DE FORTES PRECIPITATIONS

Episode : 24 heures – Loi GEV

Statistiques sur la période 1965–2009

ABBEVILLE (80)

Indicatif : 80001001, alt : 70 m., lat : 50°08'06"N, lon : 01°50'18"E

GRAPHIQUE D'AJUSTEMENT

La droite donne la hauteur de précipitations estimée pour une durée de retour exprimée en années.
Les observations sont pointées. L'intervalle de confiance à 70 % est représenté en pointillés.

