

Référence interne : 2025010823000215
Destinataire : **SIDPC – Préfecture des Alpes-Maritimes (06)**
Commune de Levens

I - Caractérisation du phénomène météorologique

Le 16/10/2024 : Des remontées pluvio-orageuses venant de méditerranée concernent les Alpes-Maritimes en cours de nuit. Elles se renforcent en matinée, en particulier des pré-Alpes de Vence vers le moyen pays de Levens apportant des cumuls de précipitations localement assez forts.

Le 17/10/2024 : Des orages éclatent dès le petit matin qui débutent par l'ouest du département, en particulier autour de Grasse avec des pluies qui s'intensifient et s'accompagnent de grêle en cours de matinée, puis ces averses touchent l'arrière-pays et le Mercantour. Les averses commencent à se développer dans l'après-midi, notamment sur l'arrière-pays et le Mercantour avec des orages autour de Sospel et Lantosque. Les cumuls sont assez importants. Ces averses orageuses concernent encore le département en soirée et jusqu'en milieu de nuit suivante. Le vent est faible à modéré.

II - Tableau de la hauteur des précipitations et du quantile de durée de retour décennal associé

Commune demanderesse	Date et heure de début de l'épisode en heures légales	Durée de l'épisode	Observation / Estimation		Statistique	
			Quantification : hauteur en mm	Référence de l'expertise	Quantile décennal en mm	Station représentative et/ou méthode
LEVENS (06075)	16/10/2024 à 11H	2H	62	Lame d'eau radar	58	Méthode SHYREG

III - Avis de l'expert météorologique

Avec une durée de retour supérieure à 10 ans, l'épisode pluvieux qui s'est produit en 2 heures sur la commune de LEVENS, le 16/10/2024 de 11h00 légales à 13h00 légales présente une intensité anormale.

Rapport rédigé le 14/01/2025 à partir des éléments disponibles le 14/01/2025

Le Météorologiste Conseil
CAPELLE Cécile



Page 1/1

NB : La vente, la rediffusion des informations reçues, en l'état ou sous forme de produits dérivés, est interdite sans l'accord de Météo-France.