

Carte de la température moyenne des minima du mois le plus froid

Légende

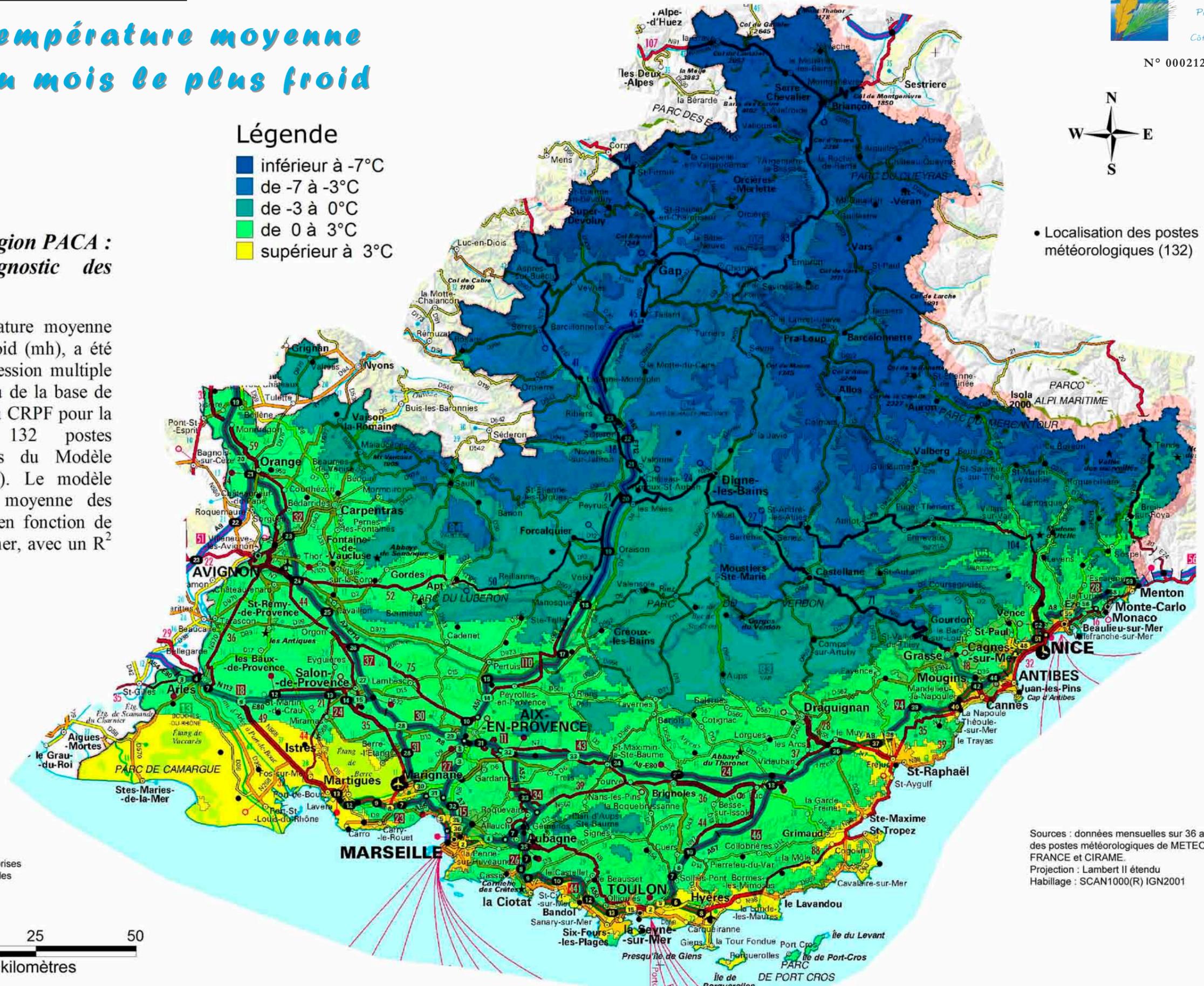
- inférieur à -7°C
- de -7 à -3°C
- de -3 à 0°C
- de 0 à 3°C
- supérieur à 3°C

Analyse climatique de la région PACA : un outil pour le diagnostic des potentialités écologiques.

La spatialisation de la température moyenne des minima du mois le plus froid (mh), a été obtenue en appliquant une régression multiple de type additive reliant mh, issu de la base de données météo à pas mensuel du CRPF pour la période 1961-1996 pour 132 postes thermiques, à des paramètres du Modèle Numérique de Terrain (MNT). Le modèle retenu donne la température moyenne des minima du mois le plus froid en fonction de l'altitude et de la distance à la mer, avec un R² ajusté de 0.85.

Tiziano PANINI (CRPF)
Louis AMANDIER (CRPF)
Jean LADIER (ONF)
Éric MAILLÉ (Cemagref)

Nota : l'exposition et la topographie locale n'ont pas été prises en compte dans le calcul des températures. Par ailleurs, les contraintes de froid sont sans doute sous-estimées au nord de Col Bayard.



Sources : données mensuelles sur 36 ans des postes météorologiques de METEO-FRANCE et CIRAME.
Projection : Lambert II étendu
Habillage : SCAN1000(R) IGN2001