

# Carte de la température moyenne annuelle

N° 000212-b



• Localisation des postes météorologiques (132)

## Légende

- inférieur à 0 °C
- 0 à 3 °C
- 3 à 6 °C
- 6 à 10 °C
- 10 à 12 °C
- 12 à 14 °C
- 14 à 15 °C
- supérieur à 15 °C

Rapprochement avec les étages de végétation "altitudinaux" selon Guy AUBERT (1999)

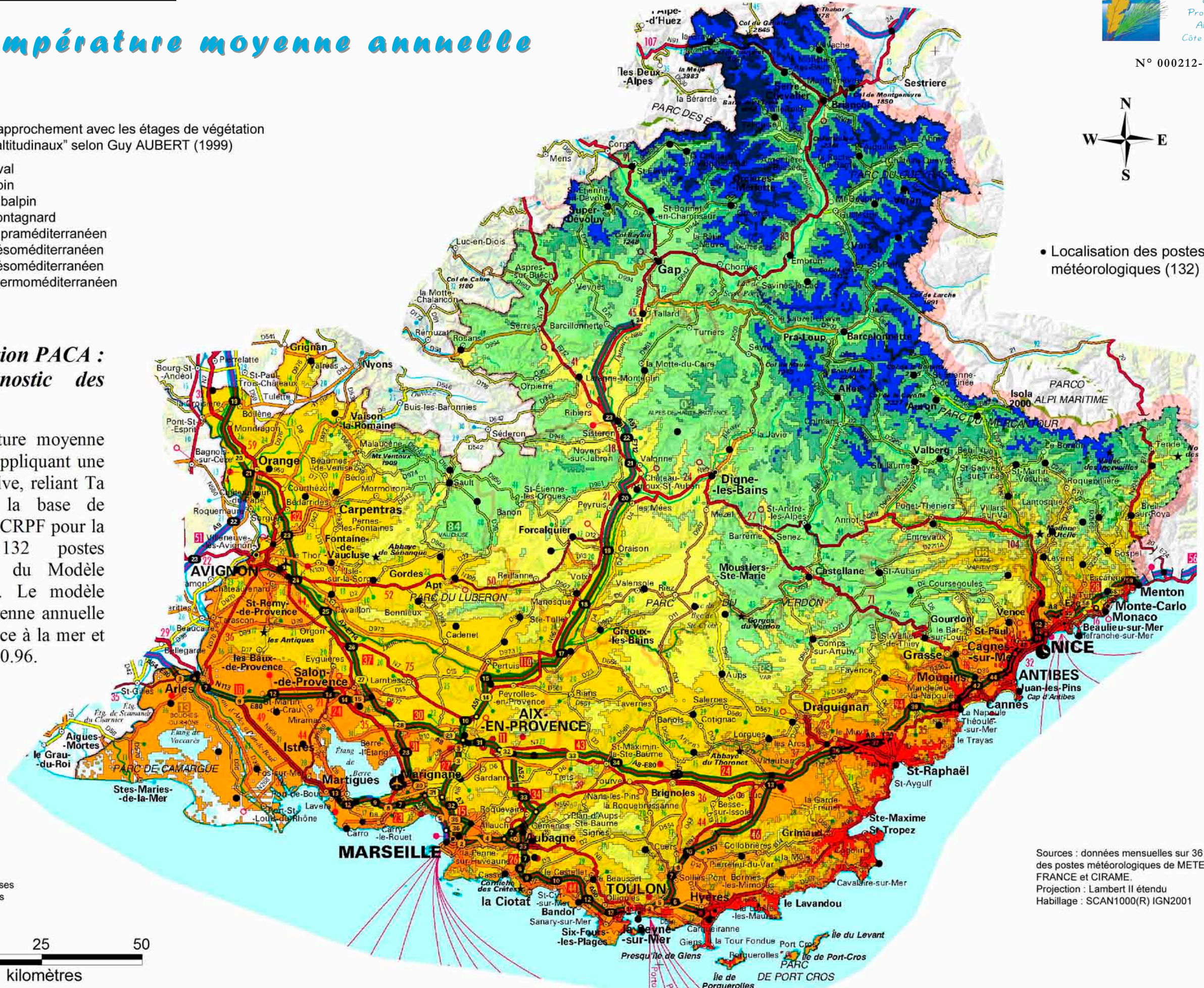
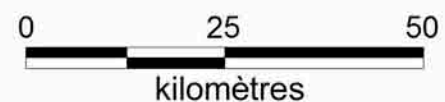
- Nival
- Alpin
- Subalpin
- Montagnard
- Supraméditerranéen
- Mésoméditerranéen
- Mésoméditerranéen
- Thermoméditerranéen

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

La spatialisation de la température moyenne annuelle (Ta), a été obtenue en appliquant une régression multiple de type additive, reliant Ta (Maxima+minima/2) issue 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 annuelle en fonction de l'altitude, la distance à la mer et la longitude, avec un R<sup>2</sup> ajusté de 0.96.

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