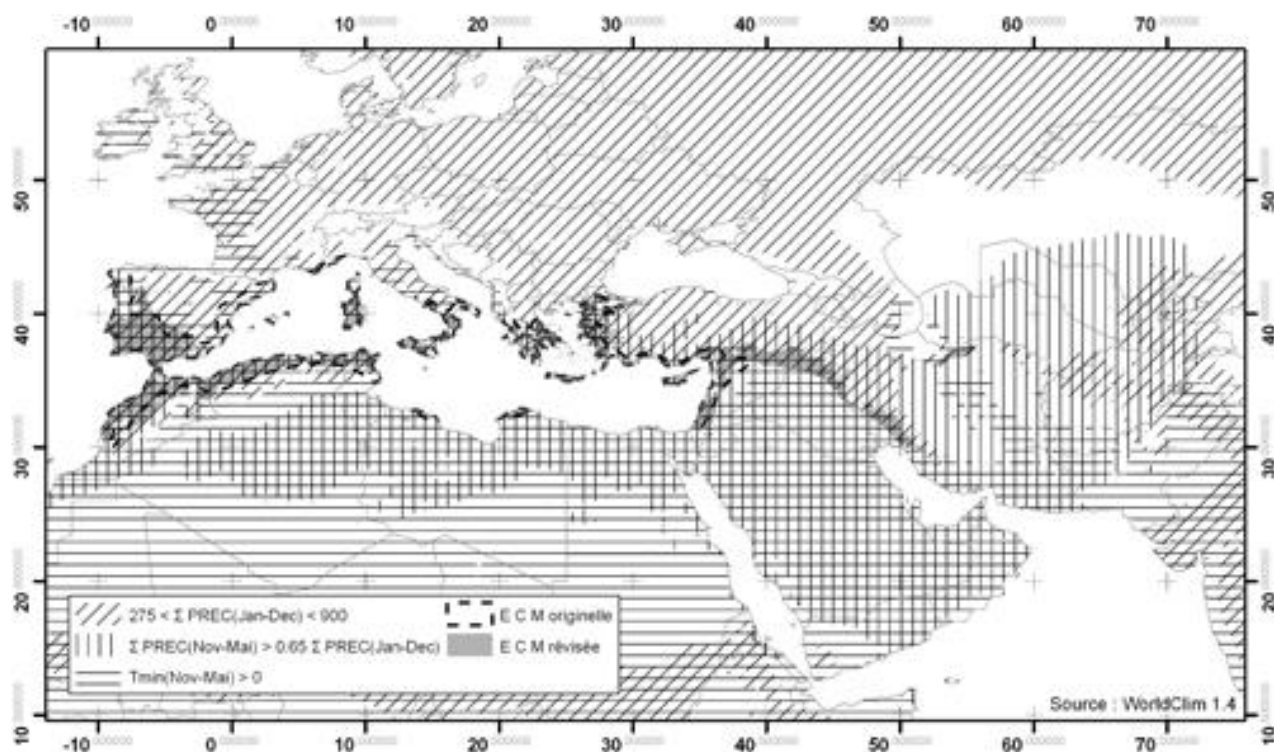


Electronic appendix - Annexe électronique

C. Roumieux, G. Raccasi., E. Franquet., A. Sandoz., F. Torre, G. Metge. 2010. Actualisation des limites de l'aire du bioclimat méditerranéen selon les critères de Daget (1977). *ecologia mediterranea* 36(2), 17-24.



Enveloppe climatique méditerranéenne (ECM) selon les critères de Aschmann (1973). L'ECM originelle correspond à la limite de Aschmann calculée en 1973. L'ECM révisée est la limite recalculée à partir des données de Worldclim, version 1.4. Elle correspond à l'intersection des 3 critères (surface hachurée) : critère 1 les précipitations annuelles (PREC) comprises entre 275 et 900 mm. [$275 \text{ mm} < \Sigma \text{ PREC (janvier à décembre)} < 900 \text{ mm}$] ; critère 2 au moins 65 % des précipitations en hiver [$\Sigma \text{ PREC (novembre à mai)} > 0.65 \Sigma \text{ PREC (janvier à décembre)}$], et critère 3 températures mensuelles moyennes minimales (Tmin) ne doivent pas être inférieures à 0°C [$\text{Tmin (novembre à mai)} > 0 \text{ }^\circ\text{C}$].

Original and revised Mediterranean Climate Envelop (MCE) according to Aschmann (1973). The original MCE corresponds to the boundaries of Aschmann calculated in 1973. Revised MCE is worked out from the WorldClim network of stations, version 1.4. Three criteria are crossed (hatched surface): Criterion 1: $275 \text{ mm} < \text{PREC (January to December)} < 900 \text{ mm}$; Criterion 2: $\text{PREC (November to May)} > 0.65 \text{ PREC (January to December)}$ and Criterion 3: $\text{Tmin (November to May)} > 0 \text{ }^\circ\text{C}$.