

SCORE DE RISQUE **CARDIOVASCULAIRE** : REYNOLDS Modèle B

Provenance des données	Cohorte Womens Health Study pour les femmes Cohorte Physicians Health Study pour les hommes
Type d'étude	Etude observationnelle prospective
Population, taille de l'échantillon, fourchette d'âges	Femmes : 24'558, 45 ans et plus, sans maladie CV ou cancer, suivies dès 1992 jusqu'en 2004. Hommes : 10'724, 50 ans et plus, sans maladie CV, diabète ou cancer, suivis pour 10,8 ans dès 1995.
Durée du suivi	10 ans au minimum
Méthode statistique	Modèle de Cox
Issues prises en compte	Infarctus du myocarde, AVC, revascularisation ou mort CV
Éléments du score	Age Cholestérol total Tabagisme Histoires familiales 1 ^{er} degré (IM avant 60 ans) Hs-CRP TA systolique HDL Cholestérol Diabète avec HbA1 en % (pour les femmes)
Mise en forme du score	Calcul sur la base de l'équation de prédiction
Liens pour le calcul du score	www.reynoldsriskscore.org/ www.scopri.ch/riskalgorithms.htm avec PROCAM et ESC-SCORE
Recommandé par	
Validation interne - SSC ROC - Calibration	Hommes =0.708 (0.700 pour risque coronarien seul) Femmes =0.808 Hommes H-L $\chi^2 = 12.9$ Femmes H-L valeur de p = 0.62
Validations externes	Aucune pour le moment
Atouts	Données récentes. Prise en compte de l'anamnèse familiale et de la hs-CRP.
Désavantages	Origine : USA. Pas de validation externe.

[Ridker PM, Buring JE, Rifai N, Cook NR. Development and validation of improved algorithms for the assessment of global cardiovascular risk in women: the Reynolds Risk Score. Jama 2007;297\(6\):611-9.](#)

[Ridker PM, Paynter NP, Rifai N, Gaziano JM, Cook NR. C-reactive protein and parental history improve global cardiovascular risk prediction: the Reynolds Risk Score for men. Circulation 2008;118\(22\):2243-51, 4p following 51.](#)