



Le projet européen EPICA de carottage glaciaire reçoit le Prix Descartes décerné par l'Union Européenne



par [Florent Breuil](#) | Thématique: [Atmosphère](#) | Rubrique: [Contributions](#)

Le projet européen EPICA (European Project for Ice Coring in Antarctica) est un des lauréats du Prix Descartes pour la recherche décerné à Bruxelles par l'Union Européenne, ce 12 mars 2008. Ce prix, d'un montant total de 1,36 million d'euros, est décerné chaque année à un maximum de 4 projets ayant conduit à des résultats remarquables dans les domaines des sciences naturelles et des sciences humaines, et impliquant des équipes de différents pays européens.

Le projet EPICA, conduit par 12 partenaires de dix pays différents, a permis de reconstruire des enregistrements climatiques exceptionnels à partir de deux carottages réalisés en Antarctique. Ces informations sont extrêmement importantes vis à vis du changement climatique en cours. L'un des carottages a permis de reconstruire les variations de la température en Antarctique et celles de la composition de notre atmosphère en gaz à effet de serre sur plus de 800 000 ans, soit le double de la période couverte par les précédents enregistrements. Le second carottage permet en outre d'étudier de façon extrêmement détaillée le couplage entre le climat de l'hémisphère Sud et celui de l'hémisphère Nord.

Source : CNRS

Les liens connexes

-  [la dépêche sur Médiaterre](#)
-  [Pour en savoir plus](#) (158 hits)

modéré par fbreuil