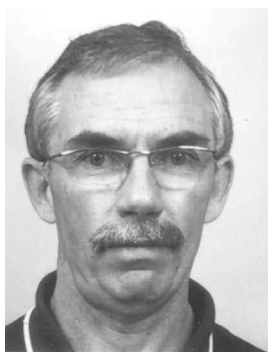


1991

Prix quadriennal (1 500 euros) décerné pour des travaux scientifiques, de préférence expérimentaux, ayant amené des progrès significatifs d'intérêt public en science ou dans l'industrie de préférence dans les domaines de l'instrumentation, de l'énergie ou de la locomotion.

**PRIX**  
**THEURLOT, A. DURAND-CLAYE,**  
**ALEXANDRE DARRACQ ET**  
**CORON-THEVENET**  
*(Application des sciences à l'industrie)*

LAURÉAT DE L'ANNÉE 2008 :



**GUYOMARD Dominique,**  
directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique à l'Institut des matériaux Jean Rouxel à Nantes.

Ses travaux tant fondamentaux qu'appliqués concernent les batteries tout solide Lithium-polymère, par l'amélioration des connaissances des mécanismes fondamentaux qui régissent ce type de batteries, par la découverte et la mise au point de nouveaux matériaux d'électrolyte et d'électrode positive à base de bronzes oxygénés de vanadium. Dominique Guyomard a permis de lever les verrous technologiques bloquant le développement industriel de ces dispositifs placés au cœur des véhicules électriques de demain.

LAURÉATS PRÉCÉDENTS :

2002 **BOUTRON Claude,**  
professeur au laboratoire de glaciologie et géophysique de l'environnement au Centre national de la recherche scientifique à l'université Joseph Fourier à Saint-Martin d'Hères.

Pour ses découvertes sur des technologies de prélèvement, de manipulation et d'analyse d'échantillon à un degré ultime de sensibilité, permettant l'évaluation de quantités très faibles de métaux lourds, de l'ordre du femtogramme (10-15 g), non seulement pour des applications environnementales, mais encore pour en suivre les évolutions climatiques ou anthropiques grâce en particulier à leur teneur isotopique.

1998 **MATHIS Gérard,**  
chef du service recherche et nouvelles technologies au CEA Ire Sorin bio international du Centre de Marcoule.

Pour sa conception et réalisation d'une nouvelle technologie de luminescence pour l'instrumentation biologique et médicale.