



INSTITUT DE PROTECTION ET DE SURETE NUCLEAIRE

Département de Protection de l'Environnement (DPRE)

Service d'Etudes et de Recherches Radioécologiques de
Laboratoire (SERLAB)

Laboratoire de Modélisation et d'Organisation des Données de
l'Environnement (LMODE)

13108 Saint-Paul-lez-Durance Cedex

Cadarache, le 18 décembre 2000

M. Beauzamy
Société de Calcul Mathématique (SCM)
111, Faubourg Saint Honoré
75008 Paris

réf. : SERLAB/LMODE/2000- 219

Monsieur,

Au début de l'année 2000, le Laboratoire de Modélisation et d'Organisation des Données de l'Environnement (LMODE) vous a sollicité, afin d'améliorer ses méthodes et outils d'analyse de sensibilité et d'incertitude sur les modèles de transfert d'éléments radioactifs dans la biosphère.

Le projet consistait à :

- analyser et formaliser la méthodologie générale et les méthodes statistiques employées par rapport aux principes théoriques connus et à la bibliographie du domaine ;
- analyser et améliorer les routines programmées initialement par le LMODE à l'aide du langage statistique S-plus.

Au terme de cette phase de collaboration, je tiens à exprimer ma satisfaction concernant le travail effectué par votre équipe, notamment pour :

- les compétences initiales dont vous disposiez et que vous avez su mettre à jour, tant au plan théorique (statistiques) que pratique (langage S-plus) ;
- le recours à de l'expertise extérieure quand il s'agissait de vérifier les points les plus fondamentaux ;
- le respect des engagements pris.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Pascal Santucci
chef du LMODE