

# ALIMENTER LES MODÈLES OCÉANIQUES

**L**a modélisation est devenue une activité fondamentale pour les scientifiques. Véritables laboratoires numériques, les modèles aident à comprendre et à prévoir. Ils consistent à simuler un phénomène physique grâce à des lois, des chiffres et des formules mathématiques. Pour cela les scientifiques intègrent des données à des programmes informatiques. En océanographie, ces données proviennent des observations par satellites et des mesures *in situ*. Il existe des modèles pour de nombreuses applications (météo, pollution, etc.).

