

## PROJET RÉFÉRENT

# Systeme d'information géographique (SIG) Littoral Communal



## OBJET DE L'OPÉRATION

La Direction générale de la modernisation de l'Etat (DGME) coordonne le programme stratégique de l'administration électronique dans laquelle figure l'initiative "Information Géographique". La gouvernance est assurée par des représentants de l'Etat, des collectivités locales et des établissements publics. C'est dans ce contexte et en forte collaboration avec l'Association nationale des élus du littoral (ANEL) qu'a été défini le besoin de disposer d'un SIG Littoral à destination des communes pour permettre aux acteurs de la gestion du littoral de disposer des informations géographiques nécessaires, de les produire, les partager, et les porter à connaissance du grand public.

## LES BESOINS DU CLIENT / PARTENAIRE

Trois besoins ont émergé du groupe de travail dirigé par l'ANEL et réunissant les collectivités, les services de l'Etat et le Cerema :

- un système standard, développé entièrement à partir de logiciels libres et gratuits,
- un socle de données constitué de données géographiques de référence, enrichi de couches de données, normées de manière collégiale ou extraites de bases existantes,
- des outils de création de données : observation de phénomènes, historisation d'évènements, PPR ...

## LA RÉPONSE DU CEREMA

Le Cerema a apporté son expertise des systèmes SIG et sa connaissance des données littorales en :

### CONTACT

✉ [relation-clients-normandie@cerema.fr](mailto:relation-clients-normandie@cerema.fr)

### THÉMATIQUES ASSOCIÉES

- Observation, planification et gestion du littoral et de la mer

- testant plusieurs logiciels SIG libres et en proposant de retenir l'un d'entre eux,
- réalisant des gabarits de couches SIG normées prêtes à l'emploi,
- réalisant un CD-Rom diffuser aux communes en 2 700 exemplaires,
- réalisant un compagnonnage par la création de tutoriels de prise en main sous la forme de vidéos.

## POUR ALLER **PLUS LOIN**



### **SIG Littoral communal**

Document PDF

## **LE CLIENT / PARTENAIRE** **PARTENAIRES**

DGME (La Direction générale de la modernisation de l'Etat)  
Ville Paris (75)

ANEL (Association Nationale des Elus du Littoral)

## **LE CALENDRIER**

2006 à 2008

## **PILOTE DU PROJET**

Direction du Cerema Normandie-Centre  
Département Aménagement Durable des Territoires

## **LE MONTANT**

100 K€