

# S3E et eaux littorales

# S3E et eaux littorales

1. Contexte
2. Position
3. Organisation
4. Miliquali

# S3E et eaux littorales

## Contexte

### Circulaire DCE 2007/20

*Toutes les données collectées au titre du programme de surveillance des eaux littorales sont bancarisées dans la banque QUADRIGE 2 hébergée par IFREMER, sauf pour les données «Ichtyofaune» qui sont hébergées par le Cemagref.*

⇒ Responsabilité Ifremer

### Systeme d'Evaluation (au sens de la DCE) de l'Etat des Eaux (S3E)

- Volet simulation (facultatif)
- Volet évaluation (obligatoire)

# S3E et eaux littorales

## Position

### Simulations (facultatif)

Travaux Ifremer entamés en 2005

⇒ suivi uniquement

### Evaluation (obligatoire)

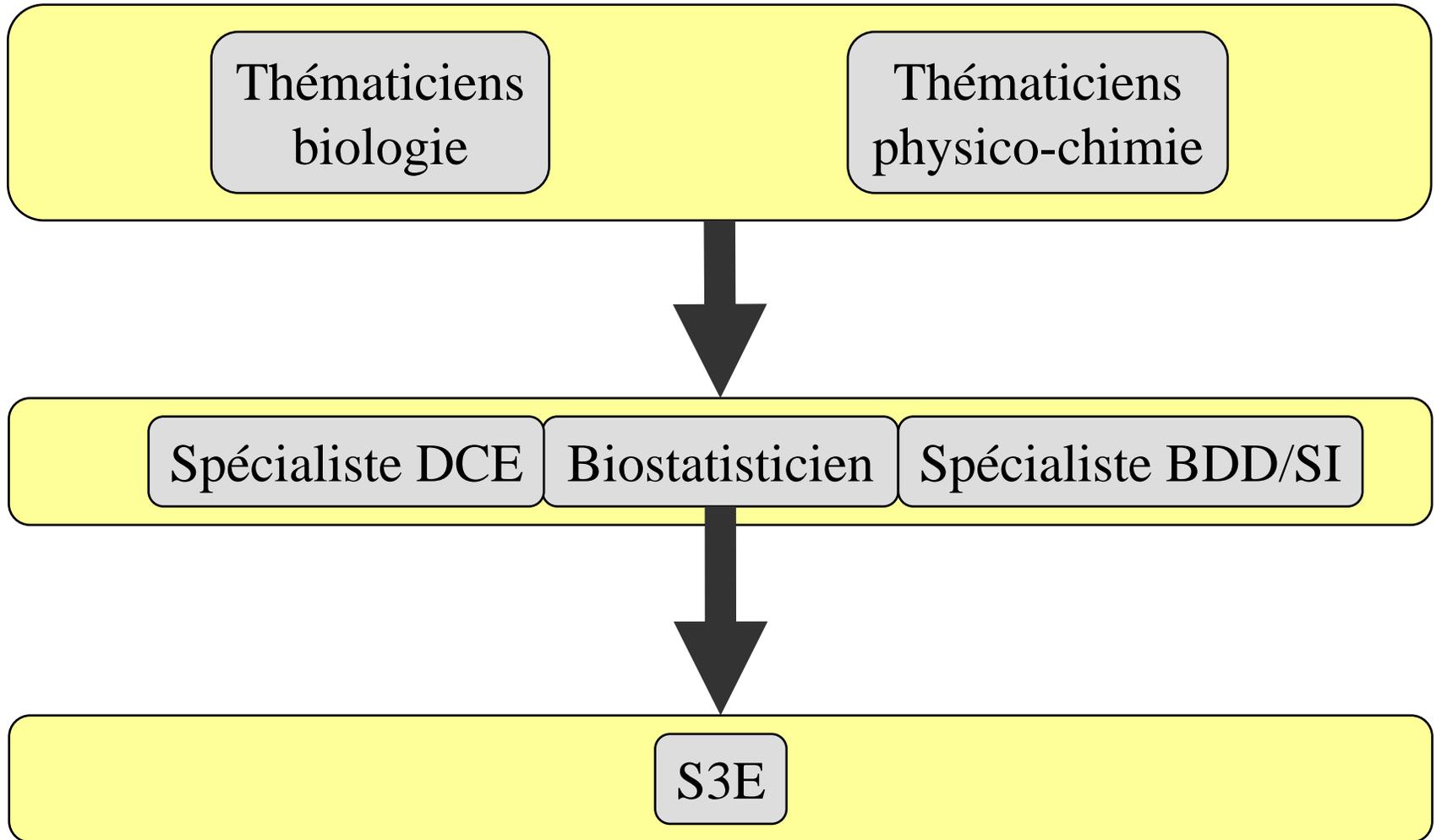
⇒ mise en place d'une équipe dédiée

- priorité au profil « DCE » ;
- interopérabilité avec le S3E :
  - fiches métriques ;
  - algorithmes de calcul en R ;
  - données DCE (interfaces dédiées) ;
  - données littorales (interfaces normales SIEau).

# S3E et eaux littorales

## Organisation (1/3)

### Equipe



# S3E et eaux littorales

## Organisation (2/3)

### Réponse technique

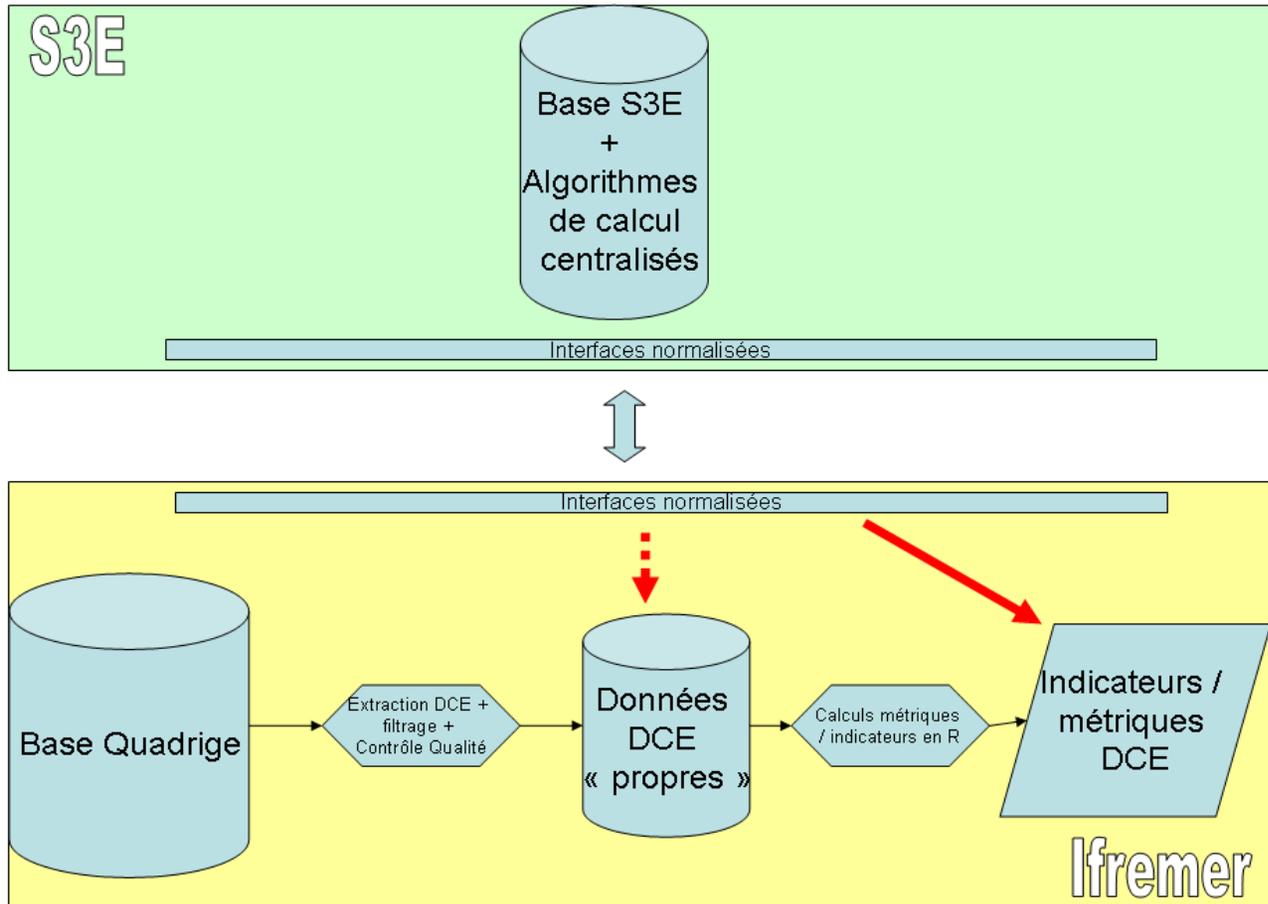
#### Profil « DCE »:

- extraction dédiée dans Quadrigé à la DCE ;
- résultats filtrés et qualifiés pour alimenter une base intermédiaire « DCE » ;
- fourniture des scripts R au S3E pour centralisation ;
- mise à disposition de données et indicateurs :
  - en interne Ifremer ;
  - et/ou transférée intégralement à la BDD S3E ;
  - et/ou accédée via des interfaces normalisées depuis les outils S3E (Web Services).

# S3E et eaux littorales

## Organisation (3/3)

### Schéma technique



# S3E et eaux littorales

## Miliquali (1/2)

### Milieu Littoral, QUALité (Miliquali)

Maquette de présentation d'indicateurs,

- à base cartographique ;
- présente à la fois les indicateurs mais aussi leur composition (métriques, voire données brutes).

A destination de publics variés:

- grand public ,
- experts simulant des impacts.

Pressenti pour être l'outil de représentation du littoral

# S3E et eaux littorales Miliquali (2/2) Maquette (mars 2006)

