

Compréhension de la demande sociétale dans le domaine de la GIZC



Morceau choisi d'une zone côtière (Port d'Alon, Var), J. Denis

JL Gaignon DEM

L'expression de la demande

À travers :

- **les questions des acteurs du littoral :**

➔ Les réponses à l'appel à projets de la DIACT

- **les « grandes » questions :**

L'écosystème d'interface Terre-Mer est complexe, objet d'une forte concurrence spatiale et de conflits d'usages en nombre potentiellement croissant pour lesquels il faut trouver des solutions

- ➔ À travers le concept de « GIZC », traduction scientifico - institutionnelle de la demande globale et d'expériences, et **base d'une recommandation de l'UE**

La demande territoriale

L'appel à projets de la DIACT (ex DATAR) et ses 49 soumissions
(72 % du linéaire côtier continental)

- Les enjeux et objectifs de gestion 
- Les besoins exprimés 

Les principes "cadre" de la GIZC (UE)

- aborde les questions de concurrences de la ZC : **terre ET mer**
- a une dimension d'intégration horizontale : tous usages et acteurs
 - intégration des **interactions entre usages** (éco-socio-système)
 - **équité intra-générationnelle**
- concerne un **champ territorial** : dimension de l'« attention humaine », **avec une cohérence**
 - spatiale et verticale (institutionnelle) : du **local au global**
 - temporelle : équité **intergénérationnelle** (DD) et mise en oeuvre graduelle

En d'autres termes :

- *La GIZC à une finalité de DD, mais celui-ci appliqué à un secteur d'activité n'est pas de la GIZC, d'où les spécificités caractérisant la GIZC*
- *une contribution de la recherche à la GIZC est contrainte pas ce cadre*

Les principes de "modalité" de la GIZC

Des difficultés pour la recherche ? (1)

Mode **cognitif** : avec une intégration de la connaissance au processus de gestion :

- pour la **définition des enjeux** : connaissance du contexte (éco-socio-système) et de sa dynamique
 - pour la **définition du souhaitable et des actions à entreprendre**, autrement-dit : une aide à la prise de décision
- ➔ avec l'**intégration de l'incertitude à la prise de décision** : risque vs précaution

Les principes de "modalité" de la GIZC

Des difficultés pour la recherche ? (2)

- Mode **participatif** : tous les acteurs concernés doivent être impliqués dans le processus de la gestion :
 - **intelligibilité** de la connaissance
 - objectif d'**indépendance** et de **transparence** sur les choix de gestion, d'allocation des ressources naturelles
 - **adaptation** à l'évolution de la formulation des enjeux
- Modes cognitif x participatif
 - « *la connaissance n'est pas productrice spontanée de solutions consensuelles* » (C. Bersani)
 - *l'acteur scientifique : un acteur particulier ?*

En guise de conclusion (1) : La contribution scientifique à la GIZC

3 degrés de contribution :

- **1** - Description et analyse de contextes et processus via des **approches & outils « conventionnels »**, généralement mono-, parfois pluri- disciplinaire ; nécessaire mais pas spécifique
- **2** - **Connaissances et méthodes scientifiques spécifiques à la GIZC**, la finalité est l'intégration de la connaissance à des processus de GIZC :
 - Connaissance de la dynamique des éco-socio-systèmes
 - Mise à disposition d'outils d'aide à la décision : diagnostic, plan de gestion, suivi-évaluation, systèmes de représentation,
 - Élaboration de concepts et méthodes par des approches interdisciplinaires (SHS & ST) : viabilité du système littoral, préservation/développement, indicateurs, ...

- **3 - Intégration de l'acteur scientifique au processus de gestion**
 - Contribution à la définition des enjeux et objectifs de gestion : prospective,
 - Prise en compte des questionnements sociétaux
 - Négociation avec les acteurs sur les enjeux et objectifs (de recherche)

Autrement-dit :

- la GIZC impose une nouvelle façon de **faire de la recherche en articulation directe avec la demande sociétale**,
- les principes de la GIZC modifient l'attitude scientifique : l'objet de recherche est défini comme un enjeu de gestion

En guise de conclusion (2) sur Le mode participatif à la GIZC

Les modes « participatif » et « cognitif » de la GIZC ont conduit IFREMER à s'impliquer dans l'**appel à projets de la DIACT** aux niveaux :

- **local**, dans les projets sélectionnés, pour apprendre « chemin faisant »
- **national**, pour une analyse d'ensemble, pour la construction d'outils scientifiques de mises en cohérence et perspective
- dans le cadre d'un **partenariat avec plusieurs organismes scientifiques** oeuvrant sur le littoral

En guise de conclusion (3) sur L'information géographique et la GIZC

La contribution scientifique à la GIZC passe (entre autre) par **une représentation** :

- D'éco-socio-systèmes territoriaux complexes (locaux, terre & mer, usages)
- Intégrés à des échelles spatiales et temporelles de mises en cohérence et perspective
- *Prenant en compte la connaissance non-scientifique, la perception des acteurs ?*

La représentation géographique : un moyen d'intégration interdisciplinaire ?

merci

Les enjeux territoriaux

- Préservation des espaces naturels, dont zones humides (33 %)
- Développement économique durable (28 %)
- Usages et conflits (22 %) dont maîtrise de l'urbanisation
- Les enjeux maritimes bien que présents ne sont pas prépondérants

Usages et conflits	Développement	Préservation Aménagement	GIZC
<ul style="list-style-type: none"> - maîtriser l'urbanisation (7), la pression foncière (2) et adapter les transports (2) - maîtrise des pollutions (3) - « vivre ensemble son territoire » (6) - croissance démographiques et organisation sociale (1) 	<ul style="list-style-type: none"> - développement économique (secteur maritime, tourisme) durable (préservation) (20) - renforcer les fonctions maritimes, l'exploitation des ressources marines (3) - complémentarité littoral / arrière-pays (2) - échange inter-îles (1) 	<ul style="list-style-type: none"> - protection des espaces naturels et valorisation du patrimoine, "ménagement" des ressources naturelles (12) - préservation et gestion de la ressource en eau, des zones humides et lagunaires (9) - érosion côtière, protection et aménagement (6) - préservation de la biodiversité (3) - promotion la traction animale (1) 	<ul style="list-style-type: none"> - disposer de moyens pour permettre la concertation (5) - disposer d'outils d'aide à la décision (4) - faire en sorte de prendre en compte les enjeux du territoire et d'aboutir à une cohérence au sein du « millefeuille » (5) - donner un sens opérationnel au concept GIZC (1) - intégrer la connaissance pour définir l'action publique (1)
22 % (21 occurrences)	28 % (26)	33 % (31)	17 % (16)

Soumissions DIACT : enjeux territoriaux et objectifs de gestion



	Nombre d' occurrences
concertation, gouvernance, réseau	16
approche écosystémique des secteurs, diagnostic	14
élaboration de charte, de plan d'actions	12
recherche d'indicateurs, d'outils d'aide à la décision	11
mise en cohérence d'instruments	11
GIZC très opérationnelle	11
identification et perception des acteurs	8
élaboration d'outils (SIG, observatoire)	7
communication information	6
besoins en connaissances "naturelles"	5
élaboration de méthodes de concertation	3
formation	1

Soumissions DIACT : besoins exprimés

