

AES DCSMM + DEMF

=



Adeline Bas, Éric Le Gentil & Rémi Mongruel

Contexte des travaux

- Analyse économique et sociale de la DCSMM
 - Double évaluation :
 - Evaluation économique des activités en mer et sur le littoral + Description des interactions entre ces activités et le milieu marin ☾ volet 'Activités' de l'AES
 - Evaluation du coût des dispositifs existants de gestion du milieu marin (pour idéalement réaliser une évaluation coût-efficacité du dispositif de gestion actuel du milieu marin) ☾ volet 'Coût de la dégradation du milieu marin'
 - Finalité : apport de connaissances/contribution aux Documents stratégiques de façade
 - Périodicité : tous les 6 ans depuis 2012
 - Echelle : nationale et façade maritime

volet 'Activités' de l'AES : typologie des activités en fonction de la relation pression-dépendance par rapport au milieu marin

24 activités

Transport maritime et ports
Travaux publics maritimes
Services financiers maritimes
Construction navale
Activité câblière
Extraction de granulats marins
Production d'électricité
Activités paragazières et parapétrolières
Pêche professionnelle
Aquaculture marine
Produits de la mer : Mareyage
Produits de la mer : Transformation

Agriculture
Industrie
Artificialisation
Tourisme littoral
Activités de baignade et de plages
Pêche de loisir
Navigation de plaisance et sports nautiques
Action de l'Etat en mer
Défense
Protection de l'environnement
Recherche publique
Formation maritime

Génère des pressions/impacts
Dépend d'un bon état des eaux sous juridiction française
Génère des P/I & dépend d'un bon état
Pas ou peu d'interaction directe
Non pertinent

volet 'Coût de la dégradation' : typologie des thématiques de dégradation

10 thématiques
de dégradation

Coûts liés aux déchets marins (D10)
Coûts liés aux micropolluants (D8, D9)
Coûts liés aux organismes pathogènes microbiens (D9)
Coûts liés aux marées noires et rejets illicites (D8, D9)
Coûts liés aux impacts des espèces non indigènes invasives (D2)
Coûts liés à la dégradation des ressources halieutiques (D3)
Coûts liés à la dégradation des ressources conchyliques (D3)
Coûts liés à l'introduction d'énergie dans le milieu et à des modifications du régime hydrologique (D7, D11)
Coûts liés à la perte de biodiversité et d'intégrité des fonds marins (D1, D4, D6)
Coûts liés à l'eutrophisation (D5)

Contexte des travaux

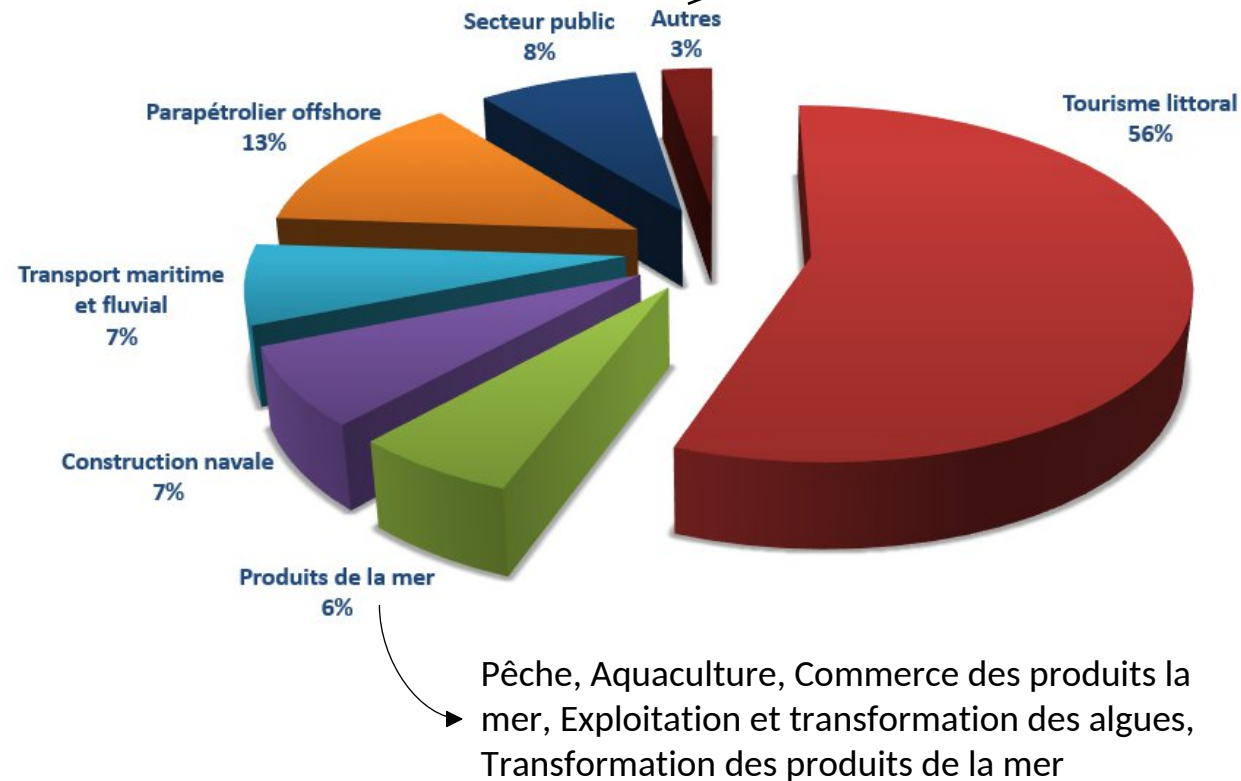
- Analyse économique et sociale de la DCSMM
 - Double évaluation :
 - Evaluation économique des activités en mer et sur le littoral + Description des interactions entre ces activités et le milieu marin € volet 'Activités' de l'AES
 - Evaluation du coût des dispositifs existants de gestion du milieu marin (pour idéalement réaliser une évaluation coût-efficacité du dispositif de gestion actuel du milieu marin) € volet 'Coût de la dégradation du milieu marin'
 - Finalité : apport de connaissances/contribution aux Documents stratégiques de façade
 - Périodicité : tous les 6 ans depuis 2012
 - Echelle : nationale et façade maritime

- Données économiques maritimes françaises (DEMF)
 - Evaluation économique des secteurs marchands et non marchands de l'économie maritime française
 - Finalité : estimation la plus robuste possible et neutre du poids économique des secteurs de l'économie maritime française
 - Périodicité : tous les 3-4 ans depuis 1997
 - Echelle : nationale

DEMF : Typologie des secteurs

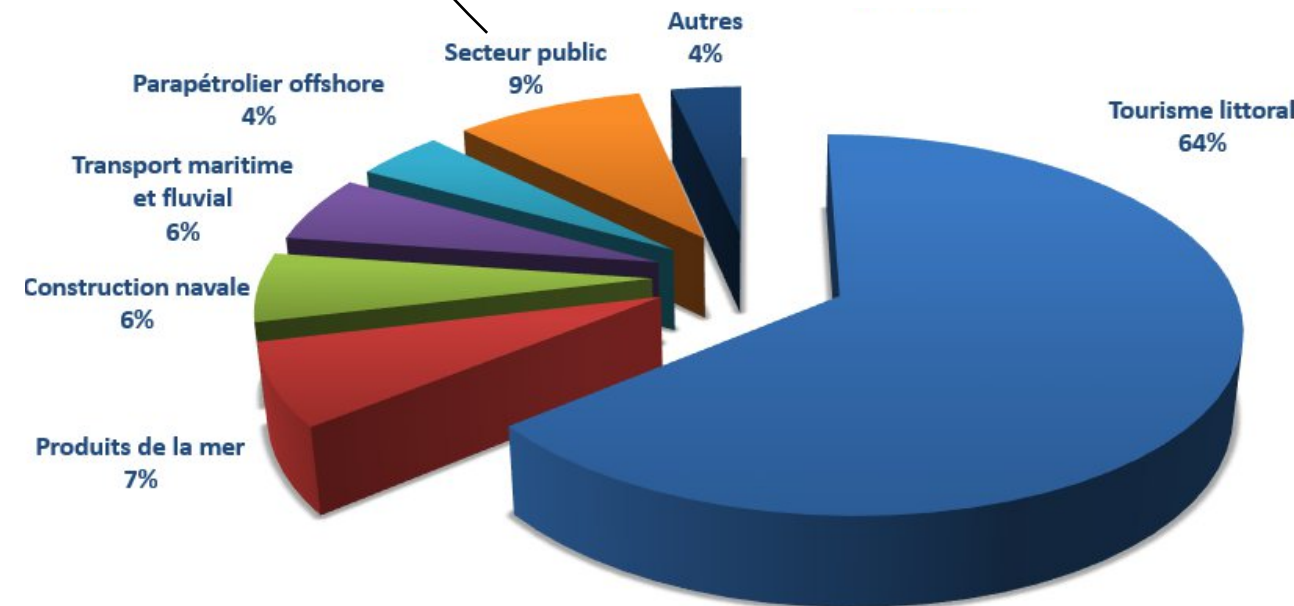
Production d'électricité en mer et sur le littoral, Granulats marins, Travaux publics maritimes, câbles sous-marins, Sel marin

Valeur ajoutée 2019
43 M EUR



Marine nationale, Intervention de l'Etat en mer, Protection de l'environnement marin, Recherche publique marine

Emploi 2019
525 000



Contexte des travaux

- Analyse économique et sociale de la DCSMM
 - Double évaluation :
 - Evaluation économique des activités en mer et sur le littoral + Description des interactions entre ces activités et le milieu marin € volet 'Activités' de l'AES
 - Evaluation du coût des dispositifs existants de gestion du milieu marin (pour idéalement réaliser une évaluation coût-efficacité du dispositif de gestion actuel du milieu marin) € volet 'Coût de la dégradation du milieu marin'
 - Finalité : apport de connaissances/contribution aux Documents stratégiques de façade
 - Périodicité : tous les 6 ans depuis 2012
 - Echelle : nationale et façade maritime

- Données économiques maritimes françaises (DEMF)
 - Evaluation économique des secteurs marchands et non marchands de l'économie maritime française
 - Finalité : estimation la plus robuste possible et neutre du poids économique des secteurs de l'économie maritime française
 - Périodicité : tous les 3-4 ans depuis 1997
 - Echelle : nationale

Synergie :
données et
évaluation
commune pour
l'échelle nationale

Sources, types et collecte des données

Sources de données

- Statistiques publiques (INSEE, Eurostat, services statistiques des ministères, etc.)
- Rapports annuels de performance
- Etablissements publics : OFB, Ifremer, Agences de l'eau, CROSS, Cerema, grand port maritime, Agences régionales de santé, etc.
- Collectivités : départements, EPCI littorales
- Entreprises – Associations professionnelles (dont Pêche, Aqua)
- Associations : LPO, Surfrider, Ports Plaisance Bretagne, Cedre, Mer Terre, etc.
- ...

Sources, types et collecte des données

Sources de données

- Statistiques publiques (INSEE, Eurostat, services statistiques des ministères, etc.)
- Rapports annuels de performance
- Etablissements publics : OFB, Ifremer, Agences de l'eau, CROSS, Cerema, grand port maritime, Agences régionales de santé, etc.
- Collectivités : départements, EPCI littorales
- Entreprises – Associations professionnelles (dont Pêche, Aqua)
- Associations : LPO, Surfrider, Ports Plaisance Bretagne, Cedre, Mer Terre, etc.
- ...

Type de données

- Données économiques : CA, VA, Emploi
- Données physiques d'activité : volume de marchandises, nombre de passagers, nombre de nuitées, caractéristiques de flottilles, MW installés, etc.
- Données de coûts : réseaux d'observation, de surveillance et autres suivis du milieu marin, mesures agro-environnementales et climatiques ; coût d'assainissement, ramassage des algues vertes / déchets marins, décontamination des bassins conchylicoles, etc.

Sources, types et collecte des données

Sources de données

- Statistiques publiques (INSEE, Eurostat, services statistiques des ministères, etc.)
- Rapports annuels de performance
- Etablissements publics : OFB, Ifremer, Agences de l'eau, CROSS, Cerema, grand port maritime, Agences régionales de santé, etc.
- Collectivités : départements, EPCI littorales
- Entreprises – Associations professionnelles (dont Pêche, Aqua)
- Associations : LPO, Surfrider, Ports Plaisance Bretagne, Cedre, Mer Terre, etc.
- ...

Type de données

- Données économiques : CA, VA, Emploi
- Données physiques d'activité : volume de marchandises, nombre de passagers, nombre de nuitées, caractéristiques de flottilles, MW installés, etc.
- Données de coûts : réseaux d'observation, de surveillance et autres suivis du milieu marin, mesures agro-environnementales et climatiques ; coût d'assainissement, ramassage des algues vertes / déchets marins, décontamination des bassins conchylicoles, etc.

Type de collecte

- Directement dans les bases de données (ESANE, Comptes nationaux, Flores, etc.)
- Piocher dans les rapports et autres sources bibliographiques
- Par prise de contact
- Par enquête

Retours d'expérience

- Difficultés
 - Données
 - difficilement accessibles > dispersées entre de multiples acteurs (DPMA, INSEE, Collectivités territoriales, ...)
 - de nature hétérogène > produites par des méthodes très diverses
 - de qualité inégale
 - Collecte
 - Collecte d'une grande masse de données en un temps contraint (1 année)
 - Pas de dispositif pérenne de collecte
 - Répétition de la collecte ponctuelle tous les 6 ans pour l'AES ☹ fastidieux
 - Utilisation
 - AES : données utilisées pour répondre à la « commande » AES uniquement. Pas ou peu d'utilisation/valorisation

Perspectives

- Mettre sur pied un dispositif pérenne pour permettre la collecte, la production, la validation et la bancarisation des données pour alimenter les travaux AES, DEMF, autres ☾ DSAPPLAMM (Dispositif de Suivi des Activités et des Politiques Publiques Liées au Milieu Marin)
- Perspective de recherche : comptabilité écologique

Merci pour votre attention !

