



# Bruit (D11, D1)

<b>4 sous-programmes</b>		
<b>Sources de pressions</b>		
Emissions continue		

# 1 – Emissions continues (trafic)



❑ **Mise en œuvre** : constitution de BD archivant l'acquisition en continu de la situation du trafic (surveillance humaine, AIS, VMS, ....) pour les navires supérieurs à 15m et compilation de données déclaratives pour les navires et engins en dehors du périmètre des systèmes de surveillance maritime (navires < 15m).

## ❑ **Dispositifs**

ENVISIA, SURPECHE pour navires > 15m

A créer pour navires < 15 m (déclarations non compilées)

## ❑ **Scénarios**

Minimal : acquisition de 4 mois de données en début et fin de cycle DCSMM (deux années tous les six ans).

Intermédiaire : acquisition de 6 mois de données / an.

Optimal : acquisition complète.

**Quelle ambition pour le 1<sup>er</sup> cycle DCSMM ?**

**Puisque ces données intéressent de nombreux autres programmes (D1, D2, D10), le scénario minimal n'est peut-être pas la meilleure option.**

**Lien Pds/PdM (accès aux données)**



## 2 – Emissions impulsives

- ❑ **Mise en œuvre** : compilation de données déclaratives antérieures aux émissions effectives (demande d'autorisation de travaux) ou postérieures aux émissions effectives (rapport de données, bilan de levés, ...).
  
- ❑ **Dispositifs** : PADPN dit « Guichet H » (données pétrolières) / insuffisant
  
- ❑ **Recommandations** : **Créer un dispositif**
  - en désignant un organisme centralisateur des données au niveau national,
  - en incitant les organismes recourant aux émissions à forte intensité, ou au besoin le leur imposant par mesure réglementaire (cf PdM), la déclaration en amont des paramètres listés auprès de cet organisme et la confirmation en aval.



### 3 – Bruit ambiant (mesures acoustiques) – Priorité 1

#### Mise en œuvre

Le suivi sera réalisé :

- en disposant des stations de mesures fixes dédiées et pérennes (10 à 15 / 4 SRM)
- en compilant les mesures acoustiques d'opportunité dans la gamme 10 Hz-20 kHz
- en ayant recours à la modélisation numérique pour validation et l'assimilation des paramètres.

#### Dispositifs : à créer pour les stations de mesures

#### Scénarios

Varié en fonction du nombre de stations et d'hydrophones, et du nombre de relevage des données acquises (en continu ou ponctuel)

**Sachant que le suivi est prioritaire selon les experts, ne faut-il pas privilégier le scénario intermédiaire ou optimal ?**

**Les SRM pourront-elles choisir les zones où positionner les hydrophones ?  
Concertation avec experts envisagée ?**

## 4 – Effets des perturbations sonores sur les espèces sensibles

### Mise en œuvre

Autopsies (oreille interne) sur mammifères échoués

### Dispositif

Réseau national d'échouage (RNE)

### Limites

Méthodologie et protocoles de recherche de cause de mortalité acoustique à définir ; la preuve de mortalité acoustique est très difficile à établir.

**Sachant que la méthodologie est à développer, quelle ambition pour le 1<sup>er</sup> cycle DCSMM ?**

- Plus d'autopsies au sein du RNE / en corrélation avec bruits impulsifs (PdS)
- Besoin d'acquisition de nouvelles connaissances (PAC)