



Bruit (D11, D1)

4 sous-programmes		
Sources de pressions		
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^{er} 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^{er} cycle DCSMM ?

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