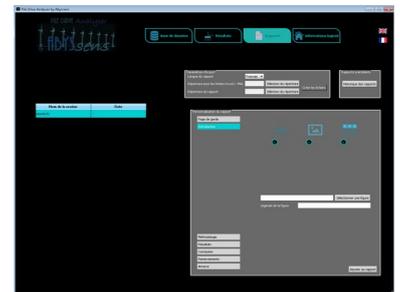
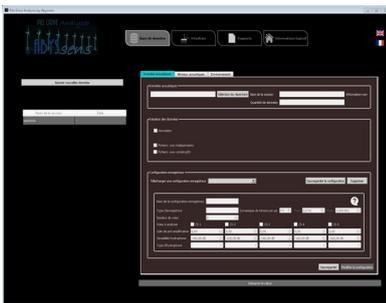


Lors de travaux en mer de type battage de pieux, de forts niveaux acoustiques sont générés pouvant alors impacter la faune marine. Pour répondre à cette préoccupation, différentes réglementations ont été mises en place.

# Sea Works Acoustics Analyser

Le logiciel de post-traitement dédié à l'analyse acoustique et à l'édition de rapports de contrôle réglementaire en toute simplicité et en complète autonomie



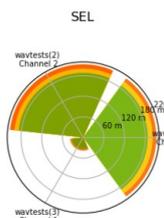
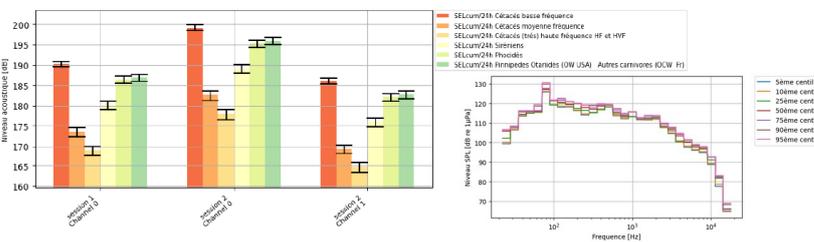
## L'analyse acoustique

### Analyse du bruit ambiant

- ✓ Analyse statistique de l'ANL
- ✓ Estimation des spectres par bandes de tiers d'octave

### Analyse des niveaux impulsionnels

- ✓ Analyse statistique des niveaux sources et des niveaux cumulés
- ✓ Caractérisation des dépassements des seuils réglementaires
- ✓ Estimation des zones d'impact



Session	Ch.	All.		Usa.m										
		LF		MF	HF		PW	OW						
		P	M	P	M	P	M	P	M					
wavtests(2)	Ch. 1	✓	✓	22dB 100% 188m	✓	20dB 100% 140m	X	0dB 99% 1m	X	48dB 100% 1826m	✓	21dB 100% 155m	✓	2dB 100% 19m
	Ch. 2	✓	✓	22dB 100% 141m	✓	20dB 100% 1m	X	0dB 100% 1734m	X	48dB 100% 155m	✓	21dB 100% 19m	✓	2dB 100% 19m
wavtests(3)	Ch. 1	✓	✓	7dB 100% 58m	✓	5dB 100% 4.3m	X	33dB 100% 565m	X	6dB 100% 48m	✓	12dB 100% 6m	X	

## Évaluation conforme aux niveaux réglementaires

- ✓ Les recommandations Françaises
- ✓ Les indicateurs Européens (DCSMM)
- ✓ La réglementation Américaine (NMFS)
- ✓ La réglementation Allemande
- ✓ La réglementation Suédoise

## ✓ Analyse en post-traitement

Tous types d'enregistreurs, multi-voies et multi-sessions, calculs de propagation

## ✓ Visualisation des résultats

Accès simple et rapide

## ✓ Génération automatique de rapports PDF personnalisables

Comparaison de sessions, synthèse réglementaire

## ✓ Archivage des résultats en local

Historique des travaux, Réédition de rapports, Comparaison avec de précédentes analyses

**Applications** : Travaux de battages de pieux :

Installations d'éoliennes off-shore, aménagements portuaires

Compatible Windows

Logiciel sous licence annuelle - mise à jour et maintenance incluse