



LA VALISE



Problématique de l'échantillonnage

56^{ème} COMITE STRATEGIQUE DU CEDRE

Journée de discussions techniques

24 novembre 2022

Stephane.le.floch@cedre.fr

Pourquoi échantillonner

- Cartographie de la pollution (évaluer l'ampleur de la pollution et adapter la stratégie)
- Nature de la pollution (Identification, valeur juridique?)

[air]



[eau]



[sol]

SNPD → [organismes]



Un échantillon de polluant

Historiquement



Historiquement

Accidentel / Mer



Accidentel / eaux intérieures



Expérimentations

Mer



Eaux intérieures



Développement de protocoles de prélèvement

- A terre



- A la surface de l'eau



- Dans l'eau



Développement de protocoles de prélèvement

- Dans l'air



Traitement de l'échantillon

- Contenant



Traitement de l'échantillon

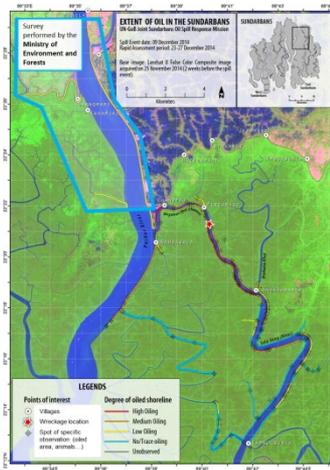
- **Etiquetage**



Indépendamment des conditions



- **Référencement**



La Valise en V2



Comment améliorer l'aide à la prise de décision

- Tests rapides de terrain



- Transmission rapide des données terrain



- Mesures in situ

Classification	Time	Temp. (deg.C)	D.O. (mg/l)	pH	Salinity	Conc. (m)
1	10:15am	23.16	6.03	6.23	30.28	50.3
1h	11:02am	23.31	6.34	6.51	30.47	50.3
1	11:11am	23.25	6.51	6.53	30.44	50.3
1h	11:24am	23.21	6.48	6.65	30.40	50.3
1h	11:40am	23.18	6.37	6.70	30.42	50.3



La Valise du futur



Merci de votre attention

