



Pollutions Marines XXL : Piloter la Crise, du Pétrole aux Produits Chimiques

Lien :

<https://afrique-formation.com/formation/pollutions-marines-xxl-piloter-la-crise-du-petrole-aux-produits-chimiques>

 DURÉE
10 jours (70h)

 RÉFÉRENCE
POR167

 CATÉGORIE
**Sécurité,
Environnement &
Réglementation**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Identifier la nature du polluant (Hydrocarbure, Chimique, Colis) et son comportement prévisible
- ✓ Activer et coordonner les cellules de crise conformément au plan ORSEC/POLMAR
- ✓ Évaluer les risques pour la santé humaine et définir les périmètres de sécurité
- ✓ Choisir la stratégie de lutte en mer la plus adaptée (Récupération, Dispersion, Attente)
- ✓ Organiser la protection des sites sensibles prioritaires sur le littoral
- ✓ Mettre en œuvre des techniques de nettoyage respectueuses de l'environnement (SCAT)
- ✓ Gérer le flux massif de déchets générés par la pollution
- ✓ Communiquer efficacement avec les médias et le public en situation de crise
- ✓ Constituer un dossier de réclamation robuste pour obtenir l'indemnisation des coûts

POUR QUI ?

- ✓ Préfets, Sous-Préfets et agents des SIRACEDPC (Protection civile)
- ✓ Commandants des opérations de secours (Pompiers, Marine Nationale)
- ✓ Directeurs de ports et cadres des autorités portuaires
- ✓ Responsables HSE des industries pétrolières et chimiques (Seveso)
- ✓ Élus du littoral et Directeurs Généraux des Services (DGS)
- ✓ Experts maritimes et assureurs

Afrique Formation



Programme détaillé

1 / Typologie des pollutions et Comportement

- Hydrocarbures : vieillissement, émulsification et impact physique (engluement)
- HNS (Substances Nocives et Potentiellement Dangereuses) : Classification SEBC (Gazer, Floater, Dissolver, Sinker)
- Conteneurs et colis perdus : risques de navigation et relargage de substances

2 / Cadre Juridique et Organisation de la Réponse

- Conventions internationales (OPRC, MARPOL) et Plan ORSEC Maritime
- Rôles et responsabilités : Préfet Maritime, Préfet de Département, Maires (Interface Terre-Mer)
- Activation du plan POLMAR et structure du commandement (DOS, COS)

3 / Alerte, Signalement et Première Évaluation

- Procédure de signalement (POLREP) : localisation, nature, volume
- Évaluation initiale du risque : danger immédiat pour la population ou l'environnement ?
- Modélisation de dérive (MOTHY) pour prévoir les zones d'impact

4 / Sécurité des intervenants face aux risques chimiques

- Identification du produit (Code IMDG, Fiches de données de sécurité)
- Zonage de sécurité (Zone d'exclusion, Zone contrôlée) et EPI adaptés (Chimique, Respiratoire)
- Utilisation des détecteurs de gaz (COV, H₂S, Explosivité)

5 / Stratégies de Lutte en Mer : Hydrocarbures

- Confinement et récupération mécanique : barrages, écrémeurs, stockage flottant
- Dispersion chimique : fenêtre d'opportunité, tests d'efficacité, zones d'exclusion
- Brûlage in-situ (ISB) : conditions météo et gestion des fumées

6 / Stratégies de Lutte en Mer : HNS (Chimiques)

- Produits flottants : confinement possible (barrages ignifugés si inflammable)
- Produits gazeux ou solubles : monitoring, modélisation du nuage, confinement des populations
- Produits coulants : détection par sonar et récupération par dragage (complexe)

7 / Gestion des Conteneurs et Épaves

- Marquage et suivi des conteneurs flottants (balises)
- Remorquage vers une zone refuge ou un port
- Pompage des soutes d'une épave (allègement) pour prévenir la sur-pollution

8 / Protection du Littoral et des Sites Sensibles

- Priorisation des zones à protéger (Atlas de sensibilité ESI) : enjeux écologiques et économiques
- Techniques de pose de barrages côtiers et déflecteurs
- Obturation des émissaires, prises d'eau et ports

9 / Techniques de Nettoyage du Littoral (SCAT)

- Méthodologie SCAT : reconnaissance segmentée et préconisations de nettoyage
- Techniques douces (ramassage manuel, lavage basse pression) vs agressives
- Spécificités du nettoyage chimique : EPI renforcés et neutralisation des effluents

10 / Gestion des Déchets de crise

- Estimation des volumes (polluant + sédiment + eau + EPI)
- Logistique : stockage primaire, transport, stockage intermédiaire étanche

- Filières d'élimination ou de valorisation selon la nature du déchet

11 / Communication de Crise

- Gestion de la pression médiatique et des réseaux sociaux
- Éléments de langage : transparence, pédagogie, empathie
- Communication interne avec les élus et les populations touchées

12 / Gestion des Bénévoles

- Cadre juridique : intégration ou exclusion des bénévoles spontanés
- Accueil, équipement et encadrement sécurité
- Affectation à des tâches logistiques ou de nettoyage non dangereux (finitions)

13 / Indemnisation et Dossiers de réclamation

- Le régime international d'indemnisation (FIPOL) et les assurances P&I Clubs
- Constitution des dossiers de preuves : photos, factures, relevés d'heures
- Critères d'admissibilité des dépenses ("Dépenses raisonnables")

14 / Fin de crise et Retour d'Expérience (RETEX)

- Critères de fin des opérations de lutte (Nettoyage suffisant)
- Suivi environnemental à long terme (Impact écologique)
- Analyse post-crise pour mettre à jour les plans d'intervention

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 27 Juil. au 07 Août 2026

 Présentiel -

 28 Sep. au 09 Oct. 2026

 Présentiel -

 23 Nov. au 04 Déc. 2026

 Présentiel -

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@afrique-formation.com

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>