



# Regional Marine Pollution Emergency Response Centre for the Mediterranean Sea (REMPEC)

## Morocco



### Country information

Capital	Rabat
Languages	Arabic, French
Main Ports	Casablanca, Tanger Med
Additional Ports	Al Hoceima, Essaouira, Tangier, Safi, Agadir, Nador, Mohammedia
Coastline (km)	600.0
Production (bbl/day)	4310.0
Exportation (bbl/day)	17420.0
Imports (bbl/day)	195800.0
Offshore Production	<input type="checkbox"/>

### Contact list

In order to access to all contact details of government officials, focal points are invited to log in on the website with their credentials

# Conventions

## Approved

### Regional Convention

Legal Instrument	Ratification	Implementation Transposition of the international instrument in the national legislation
<a href="#">Barcelona Convention</a>	15/01/1980	
<a href="#">Emergency Protocol, 1976</a>	15/01/1980	
<a href="#">Prevention and emergency protocol, 2002</a>	26/04/2011	

### International Convention

Legal Instrument	Ratification	Implementation Transposition of the international instrument in the national legislation
<a href="#">OPRC, 1990</a>	29/04/2003	
<a href="#">CLC 1992</a>	22/08/2000	
<a href="#">FUND 1992</a>	22/08/2000	
<a href="#">1996 HNS Convention</a>	19/03/2003	
<a href="#">Bunker Convention, 2001</a>	14/04/2010	
<a href="#">LLMC Protocol 96</a>		
<a href="#">Wreck Removal Convention, 2007</a>	13/06/2013	
<a href="#">LLMC 1976</a>		
<a href="#">SALVAGE 1989</a>	25/02/2016	
<a href="#">INTERVENTION Protocol 1973</a>	30/01/2001	
<a href="#">INTERVENTION 1969</a>	11/04/1974	
<a href="#">FUND Protocol 2003</a>	04/11/2009	
<a href="#">Offshore Protocol</a>	01/07/1999	<input checked="" type="checkbox"/>

## Unapproved

### International Convention

[OPRC-HNS Protocol, 2000](#)

[SCP CEG](#)

## National & regional system - National & regional plan

### National contingency plan

Approved	Drafted	Under preparation	None	Supported by REMPEC	Date
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Test type</b>		Déploiement de moyens			
<b>Test frequency</b>		1 tous les 2 ans			
<b>Relevant national legislation adopting the plan</b>		Décret en 1996 complété par l'Arrête d'application en 2003			
<b>The plan maintenance</b>					
<b>Implementing the plan</b>					

### Subregional Agreements

# National & regional system - response strategy

## Monitoring and Evaluation

Satellite image	
Aerial surveillance	<input checked="" type="checkbox"/> Chef de l'autorité et responsable en charge: FORCES ROYALES AIR
Naval surveillance	Chef de l'autorité et responsable en charge: INSPECTION DE LA MARINE ROYALES
Forecasting models	

## Response at sea

Use of dispersant	
Aerial surveillance	
Related Legislation	
Delimitation zones for the use of dispersants	
Authority in charge of authorisation identified	
Dispersant testing procedures	
List of approved products	
List of competent laboratories authorized	
Containment and recovery	<input checked="" type="checkbox"/>
In situ burning	

## Shoreline protection and cleanup

Shoreline protection	<input checked="" type="checkbox"/>
Shoreline cleanup	

## Communication

Operation activities	<input checked="" type="checkbox"/> Décrit dans plan Sous-Régional Algérie-Maroc- Tunisie
Government/Industry relation	
Public relation	
Media relation	<input checked="" type="checkbox"/> Dans plan Sous-Régional Algérie-Maroc- Tunisie, officier de relations publiques désigné

## Waste management

National policy regarding oily waste	
Treatment/disposal facilities/solutions	

## Experts

---

**Integration of international experts in the coordination body**

## **Claims**

---

**Claims legal basis at national level**

---

**Claims included in the contingency plan**

---

**National structure dealing with claims**

## **Volunteers management**

---

**Volunteers management considered in the plan**

## **Faune protection**

---

**Measures for faune protection (Protected species and other marine fauna)**

[Cliquez sur le lien pour accéder à la Fiche profils pays de Sea Alarm, fournissant des informations sur la protection de la faune dans ce pays](#)

## Expertise

### Preparedness

	Expert and training Centres
Sensitivity mapping	<input type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Chemicals
Risk assessment	<input type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Chemicals
Contingency planning	<input type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Chemicals
Training of personnel	<input type="checkbox"/> Oil <input type="checkbox"/> Chemicals

### Response

	Expert and training Centres
Fire fighting	
Response to oil spills at sea	
Response to oil on shore	
Response to spills/releases of HNS	
Recovery of lost Packages of HNS	
Aerial Surveillance	
Satellite images	
Overall emergency management	
Shoreline decontamination	
Modelling and forecasting	
Impact - Wildlife and birds	
Impact - Fisheries/fish farming	
Accident site restoration (oil)	
Accident site restoration (chemicals)	

### Expertise and services

# Trans-Boundary arrangements

## Provider

To whom the request has to be addressed

Full name of the institution

Department or position

Address (number, street, city)

Telephone (24 hours a day)

Telefax

Working hours

E-mail

## Boundary

To whom the request has to be addressed

Financial conditions for expert services

Restrictions (visa, etc.) concerning travel to any Mediterranean country? If yes, please indicate which countries

Financial and other conditions (transportation, etc.) for making the equipment or product available to a requesting party

Location of equipment and products and nearest port or airport (city/port, city/airport)

## Training and follow-up

### REMPEC Focal points meeting

Year	Representative	Ministry/Department/Division
2007	M. Abdelali Fares, Administrateur	Ministère de l'aménagement du territoire, de l'eau et de l'environnement (DSPR)
2007	Mme. Khadija Keffaoui, Chef du Service de la prévention de la pollution marine	Ministère de l'équipement et du transport - Direction de la marine marchande
2005	M. Mohammed Dahhou, Chef de Service des Stratégies d'Intervention	Département de l'Environnement
2003	Dahhou Mohammed Chef de Service des Stratégies d'Intervention	Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Eau et de l'Environnement, Département de l'Environnement
2000	M. Mohammed Dahhou, Chef de Service Intervention	Département de l'Environnement -Ministère de l'habitat
2009	M. Mohamed Marzagui, Chef de la division de la navigation maritime	Ministère de l'équipement et des transports
2011	M Mohammed Salim Cheikh, Engineer, Marine Navigation Division	Division de la marine marchande
2011	M Radouane Hanan, Administrateur	Secrétariat d'Etat auprès du Ministère de l'Energie, des Mines, de l'Eau et de l'Environnement, Chargé de l'Environnement

### Regional activities

Date	Activity name	Country participant name
05/2009	Regional Government and Industry Workshop on Cooperation, Preparedness for and Response to Oil Spills in the Mediterranean Sea - 11-12 May 2009, Marseille, France.	Mme. Badia Jermoumi, M. Nouredine Mouajab, Maroc
11/2000	MEDEXPOL 2000 – Séminaire régional pour administrateurs du gouvernement et cadres supérieurs (sur la prévention et l'intervention contre la pollution marine accidentelle) - Naples, Italie, 6- Novembre 2000	Mr. Hafid El Oualja, Mr. Ahmed El Fadli, Maroc
03/2000	MEDEXPOL 99/2 - Formation régionale sur les nouvelles techniques de nettoyage du littoral en cas de pollution (hydrocarbures et produits chimiques) - à Brest, France 21-25 mars 2000	M. Mohamed Bougma, Maroc
12/2001	MEDEXPOL 2001 – Formation régionale sur la prévention, la préparation à la lutte et lutte contre les accidents impliquant des substances dangereuses à l'interface navire/littoral -Gênes, Italie, 10-14 décembre 2001	M. Tiranni Labzioui, Maroc
10/2002	MEDIPOLE 2002 - Séminaire Régional sur la lutte contre les déversements d'hydrocarbures et de produits chimiques pour les administrateurs gouvernementaux et les cadres supérieurs - Malte, 29 octobre. -2 novembre 2002	M. Joulid Bouchaib, Maroc
10/2003	MEDIPOLE 2003 – Atelier Européen sur l'Imagerie Satellitale et les Déversements Illicites d'Hydrocarbures en Europe et en Méditerranée, et visites du FOST (Fast Oil Spill Team) à Rognac / Marseille - Toulon, France, 2 – 4 octobre 2003	M. Mohmaed Marzagui, M. Ahmed Fadli, Maroc

Date	Activity name	Country participant name
12/2004	Exercice d'alerte régional MEDIPOLEX 2004, organisé en proche collaboration avec le Point Focal National de Chypre -7-8 décembre. 2004	Toutes les parties contractantes ont participé
10/2005	MEDEXPOL 2005 – Le Séminaire régional sur l'utilisation de la télédétection pour le contrôle de la pollution par les hydrocarbures, à Nicosie, Chypre, i 17 octobre au jeudi 20 octobre 2005	M. Abdelali Fares, M. Abdallah Saif Eddine, Maroc
11/2007	MEDEXPOL 2007 - Séminaire régional sur les rejets illicites des navires et la poursuite des contrevenants - – 27 – 30 novembre 2007, Marseille, France	Mme. Khadija Keffaoui, M. Ahmed Quali Alami, Maroc
06/2005	éveloppement de l'Accord sous – régional Algérie Maroc Tunisie - 1ere Réunion des autorités compétentes chargées de la mise en œuvre du Plan sous Régional du Sud ouest de la Méditerranée - 20-21 juin 2005	M. Abdelhay Zerouali, M. Mohamed Sahhou, M. Hafid El Oualja, M. Abdeali Fares, M. Hammou Amghar, M. Jawad Benhidane, M. Hicham Bourtal, M. Ali Lebsir, M. Younes Malyana, Maroc
01/2007	2ème Réunion des autorités opérationnelles chargées de la mise en œuvre du Plan sous-Régional (Algérie-Maroc-Tunisie), Rabat 23-24 janvier 2007	M. Hassane Kerzazi, M. Nouredine Chakouk, M. Mohamed Ouzizi, M. Abdelhay Choujaa, M. Ahmed Srikah, Mme. Khadija Keffaoui, M. Younes Alahiane, M. Mohamed Salami, M. Hatim Benayad, M. Abdelaouhed Dihaj, M. Faical Souissi
04/2008	3ème Réunion des autorités compétentes chargées de la mise en œuvre du Plan sous régional du Sud ouest de la Méditerranée, Tunis, Tunisie, 21-22 avril 2008.	M.Mohmaed Dahhou, M. Hassan Arid, M. Mohamed Marzagui, Maroc
03/2007	Formation Sous-Régionale (Algérie- Maroc – Tunisie) Casablanca, Maroc, 20-22 mars 2007	M. Farah Bouqartacha, M. Abdelai Fares, M. Ali Cheikah, M. Az-Eddine Khouili, M. Abeljalol Boujemaqui, M. Hamdi Chiguer, M. Nouredine Chakouk, M. Yassir El Rhazzal, Maroc
10/2010	Formation sous-régionale de formateurs sur l'évaluation des littoraux pollués par les hydrocarbures	M. Mohamed SALAMI, M. Mohammed Salim CHEIKH, M. Azeddine KHOULI, M. Taoufik GHARRAS, M. Hafid MESSAOUDI, M. Ahmed HARMOUCHE, M. Abdelhak EL HADDOURY
06/2007	Pollution prevention and control (INFOPOL) training course (en anglais)	Mr. Mustapha EL KHARRASSI
10/2010	4ème Réunion des autorités compétentes chargées de la mise en œuvre du Plan sous régional du Sud ouest de la Méditerranée, Tunisie	M. Mohammed Salim CHEIKH, M. Mohamed SALAMI
01/2011	Atelier sous-régional pour les pays méditerranéens arabophones sur la planification d'urgence contre les pollutions par les substances nocives et potentiellement dangereuses, Alexandrie, Egypte, 17-20 janvier 2011	M. Mohamed Salim CHEIKH, M. Jalal ZGHARI, M. Ahmida BENMESSAOUD

## National activities

Date	Activity name
04/2000	Séminaire national pour les administrateurs gouvernementaux et directeurs Rabat, 25 - 27 avril 2000
01/2001	Atelier national de formation sur la lutte et préparation à la lutte contre les pollutions marines dues aux hydrocarbures et produits chimiques – pour les superviseurs et commandants sur zone Casablanca, 7 - 11 Janvier 2001
01/2002	Exercice national SIMULEX 2002

Date	Activity name
01/2004	Exercice national SIMULEX 2004
01/2006	Exercice national SIMULEX 2006
01/2008	Exercice national SIMULEX 2008
07/2008	Atelier national de formation sur la cartographie de sensibilité du littoral marocain Rabat, Maroc, 2-4 Juillet 2008
06/2010	Exercice national SIMULEX 2010
12/2009	Stage national de formation sur l'observation aérienne des pollutions
09/2012	gestion des pollutions marines accidentelles, à Rabat, Maroc, 05-07 septembre 2012
09/2012	Les pollutions en eaux intérieures

## Prevention

### Internation Conventions of prevention

#### Approved

Legal Instrument	Ratification	Implementation Transposition of the international intrument in the national legislation
<a href="#">LC 1972</a>	18/02/1977	
<a href="#">LC Protocol 1996</a>	25/02/2016	
<a href="#">AFS 2001</a>	14/04/2010	
<a href="#">SOLAS 74</a>	28/06/1990	
<a href="#">SOLAS Protocol 78</a>	30/01/2001	
<a href="#">Load Line 1966</a>	19/01/1968	
<a href="#">TONNAGE 69</a>	28/06/1990	
<a href="#">COLREG 72</a>	27/04/1977	
<a href="#">STCW 78</a>	30/07/1997	
<a href="#">UNCLOS</a>	31/05/2007	
<a href="#">BWM 2004</a>	23/11/2015	
<a href="#">MARPOL Annex I &amp; Annex II</a>	12/10/1993	
<a href="#">MARPOL Annex III</a>	12/10/1993	
<a href="#">MARPOL Annex IV</a>	12/10/1993	
<a href="#">MARPOL Annex V</a>	12/10/1993	
<a href="#">MARPOL Annex VI</a>	03/05/2011	

#### Unapproved

Legal Instrument	Implementation Transposition of the international intrument in the national legislation
<a href="#">SOLAS Protocol 88</a>	
<a href="#">Load Line Protocol 1988</a>	
<a href="#">SCP B&amp;H-CRO</a>	

## Sanctions for violations

<b>The Administration has the necessary national laws in force to ensure the provision of sanctions of adequate severity to discourage violation of international instruments to which the State is a Party</b>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

If yes, how are violations followed up and what are the sanctions (for example, type of fines) imposed?

### Ship inspections

#### Periodic inspections of own ships

<b>The Administration has the necessary national laws in force to provide for ship inspections, and detaining, to ensure compliance with international maritime safety and pollution prevention standards, to which the State is a Party</b>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

If yes, how many number of ships are inspected annually and how many of these have resulted in detaining the ship?

Number of ships detained by PSC in the last 3 years

Number of ships detained under the Med MoU

Number of ships detained under the Paris MoU

Number of ships detained under the Tokyo MoU

Number of ships detained under the USCG

#### Port State Control Inspections

<b>Port State Control Inspections are carried out in your ports</b>	<input type="checkbox"/>
---	--------------------------

If yes, how many PSC inspections are carried out annually?

#### Delegation of Authority to Recognised Organizations (ROs)

<b>The Administration has the necessary national laws, including necessary Agreements, in force to delegate authority to ROs</b>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

What procedures are in place to monitor the work of the ROs?

Provide list of ROs to whom delegation of authority is granted through such an Agreement.

### Casualty investigations

<b>The Administration has the necessary national laws in force to carry out the required casualty investigations</b>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------

Number of reported groundings in the last 3 years

Number of reported collisions in the last 3 years

Number of reported casualties resulting in pollution incidents in the last 3 years

### MARPOL implementation

## MARPOL Infringements

The Administration has the necessary national laws in force to ensure the provision of sanctions of adequate severity with respect to MARPOL infringements

If yes, how are infringements followed up and what are the sanctions imposed?

### Port Reception Facilities

Port	MARPOL Annex I	MARPOL Annex II	MARPOL Annex IV	MARPOL Annex V	MARPOL Annex VI
------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------

### Surveillance of coastal waters

Surveillance of the waters under your jurisdiction is carried out

If yes, what are the methods and resources available to carry out such surveillance?

## Resources

### Organigramme

Number of Offices, non-technical, technical staff

Head Office (provide full address and contact details)

Number of other Offices (provide full address and contact details of all offices)

Number of non-technical staff

Number of technical Staff

Number of Inspectors (Flag State Surveyors and Port State Inspectors)

Number of flag State Casualty Investigators