



POSOW

Preparedness for oil-polluted
Shoreline cleanup and
Oiled Wildlife interventions

L'organisation de chantier



POSOW is a project co-financed by EU under the Civil Protection Financial Instrument developed in cooperation with ISPRA, Cedre, Sea Alarm and CPMR and coordinated By REMPEC a regional Centre of the Barcelona Convention

Sommaire

- Rôles et responsabilités
- Zones spécifiques
- Hygiène et sécurité
- Gestion quotidienne



Rôles et responsabilités sur le chantier

- **Chef de chantier** : responsable de la gestion du chantier
- **Responsable du matériel** : en charge de la maintenance, de la vérification et du reconditionnement des équipements
- **Responsable sécurité** : en charge des aspects hygiène et sécurité sur le chantier + évacuation vers un établissement de santé si nécessaire

L'organisation du chantier



Zone polluée

- Zone où ont lieu les opérations de nettoyage
- Accès restreint
- Equiper tous les opérateurs d'EPIs
- Protéger les zones non polluées
- Récupérer les effluents de lavage



Zone de repos / Base-vie

- Vestiaires
- Sanitaires (♀ / ♂)
- **Zone abritée** pour se reposer / se désaltérer / se restaurer
- Boissons chaudes / froides
- Restauration possible
- Kit de premiers secours
- Extincteurs
- Equipements de communication



Stockage des outils et équipements

- Zone plane à proximité du chantier
- Cabanes de chantier, abris...
- Verrouiller si possible
- Outils d'entretien
- Matériels de nettoyage
- Vérification quotidienne
- Carburant, eau, huiles, et autres fluides



Stockage primaire des déchets (1)

- Site d'entreposage des déchets avant leur transport / traitement
- Durée de vie courte
- **Trier** les déchets !
- Utiliser des **contenants adaptés** à la nature des déchets
- **Protéger** des intempéries, du soleil ...
- **Signaliser** / limiter les accès



Stockage primaire des déchets (2)



Zone de décontamination (personnel)

- Décontaminer le personnel à **chaque fois** qu'il quitte le chantier
- Décrasser grossièrement à l'aide de chiffons et de **produit de lavage non toxique**
- Laver / rincer à **50 bars max / 50°C max**
- **Récupérer** les effluents
- Nettoyer la peau avec **de l'huile de cuisine et du savon**



Zone de décontamination (matériel)

- Nettoyer grossièrement
- Laver / rincer en adaptant la pression et la température
- Max 100 bars / 80°C
- Employer des produits de lavage si nécessaire
- Récupérer les effluents



Préparation du chantier

- Identifier / limiter les accès
- Canaliser la circulation
- Protéger le sol et les zones propres
- Baliser les différentes zones du chantier
- Une fois les opérations terminées, restaurer le site à son état initial



Hygiène et Sécurité (1)

- L'organisation
 - Commandement / la chaîne d'alerte
 - Procédures d'urgence
 - Briefings
 - Travail en binôme
- L'environnement de travail
 - Climat
 - Faune / flore
 - Particularités du site
 - Marées ...



Hygiène et Sécurité (2)

- Santé
 - Postures de travail
 - Pauses
 - Fatigue et stress
 - Hydratation
- Equipements et produits de lutte
 - Carburants appropriés
 - FDS
 - Maintenance



Hygiène et Sécurité (3)

- EPIs
 - Eviter le contact avec le pétrole
 - Protéger du bruit
 - Protéger des chutes
 - ...
 - A minima : une combinaison de protection, des gants, des chaussures de sécurité
- Décontamination



Equipement de Protection Individuelle (EPI)



A adapter aux types d'opérations, à la nature du pétrole, aux conditions de travail, au climat

Gestion quotidienne (1)

- Briefing quotidien
- Briefing sécurité
- Répartition des tâches
- Distribution des EPIs et des matériels
- Organisation du travail, rotation des personnels, tri des déchets



Gestion quotidienne (2)

- Décontamination
- Stockage des équipements
- Transfert des déchets
- Débriefing
- Fiche de suivi journalier
- Voir les présentations dédiées à la gestion des volontaires



Fiche de suivi journalier

ONE SHEET PER WORKSITE

MUNICIPALITY: SITE:

DATE:

to be sent each evening to fax n°: email:

PERSONNEL		TECHNIQUES ⁽²⁾	EQUIPMENT USED			POLLUTED WASTE		ADDITIONAL COMMENTS	EXPECTED REQUIREMENTS FOR NEXT DAY
NUMBER	ORIGIN ⁽¹⁾		QUANTITY	TYPE ⁽³⁾	ORIGIN ⁽¹⁾	QUANTITY _(m³)	NATURE ⁽⁴⁾	INCIDENTS, BREAKDOWNS, TEAM CHANGES	PERSONNEL / EQUIPMENT

ORIGIN ⁽¹⁾		TECHNIQUES ⁽²⁾	TYPE OF EQUIPMENT ⁽³⁾			NATURE OF POLLUTANTS ⁽⁴⁾
Equipment* Municipality Nearby municipalities, fire brigade, stockpile... Civil protection, Army, private* Other*	Personnel* same as equipment + • Local fire brigade • Nearby fire brigades • Municipality reserve • Volunteers	Manual collection Mechanical sand screening Pressure washing	Heavy machinery Earthmoving equipment (e.g. excavator) Farm machinery (e.g. tractor, trailer...) Water supply means Tyrolean traverse, nautical means, Other*	Specialised equipment Booms, skimmer Sand screeners, pressure washers, transfer pump, impact hose Storage: tanks, containers, big bags... suction pumps...	Disposable products Geotextile, sorbents washing agents Other*	Liquids to pastes Heavily polluted solids Lightly polluted solids Polluted stones Polluted sorbents/nets Polluted seaweed Polluted litter

* Specify

- A remplir quotidiennement par le chef de chantier

A retenir...

- La sécurité prime avant toute chose
- Définir les rôles, la chaîne de commandement
- Organiser le chantier
- Protéger les zones propres
- Organiser les opérations
- Garder trace de tout ce qui est fait





POSOW

Preparedness for Oil-polluted

Shoreline cleanup and

Oiled Wildlife interventions

Mentions légales

Tout le matériel produit dans le cadre du projet POSOW est disponible gratuitement. Aucune partie de cette présentation Power Point ne doit être, par voie de commerce ou autre, prêtée, vendue, louée ou diffusée à des fins commerciales. L'information disponible dans cette présentation a seulement pour but de faciliter l'accès à l'information dans le domaine de la préparation et la lutte contre les pollutions par les navires en Méditerranée. Les présentations POSOW sont mises à dispositions à des fins d'information seulement.

Toute modification, révision ou mise à jour du matériel produit dans le cadre du projet doit être autorisée par le REMPEC, avec l'accord de ses partenaires, et doit faire référence au document original développé dans le cadre du projet. Le REMPEC et ses partenaires ne prétendent pas que ce matériel est sans erreur et ne garantissent pas, ni n'assument la responsabilité juridique de l'exactitude, l'exhaustivité et l'utilité de l'information contenue dans cette présentation. Le REMPEC et ses partenaires n'assument pas la responsabilité juridique pour tout dommage consécutif ou indirect à l'utilisation du contenu disponible dans les présentations du projet POSOW.

Information légale

REMPEC: Regional Marine Pollution Emergency Response Centre for the Mediterranean Sea
REMPEC

Maritime House, Lascaris Wharf

Valletta, VLT 1921, Malta

Tel: +356 21 337 296/7/8

Fax: +356 21 339 951

E-mail : rempec@rempec.org

Editeur: F. HEBERT

