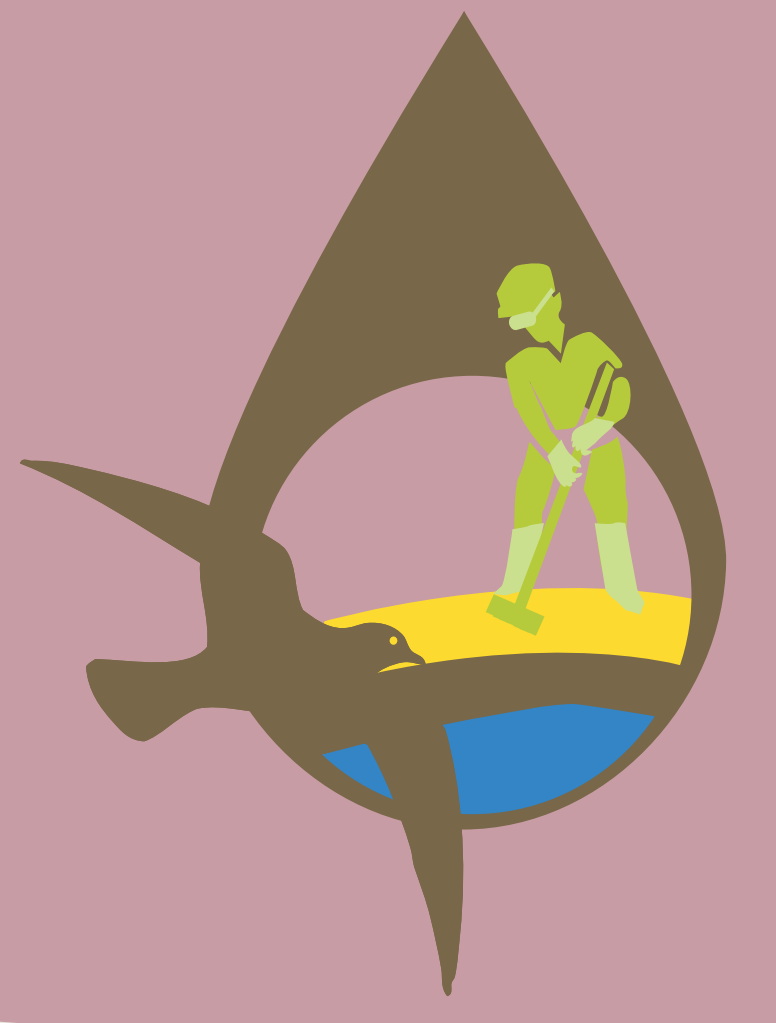


# أختزال / تقليل المخلفات

بوسو (POSOW)  
الإعداد لعمليات  
تنظيف السواحل  
الملوثة بالنفط  
والتدخل للتعامل  
مع الأحياء البرية  
الملوثة بالنفط



## يبدأ تقليل حجم المخلفات مع أول مرحلة إستجابة في الموقع ويجب أن يبقى كجهد متواصل (جمع المعلومات و التحكم)

### 1. الحد من كمية المخلفات الناتجة من عمليات التنظيف

« يفضل استخدام  
تقنيات الغسيل في  
الموقع لإسترداد  
النفط فقط



تحريك الرواسب الى منطقة  
الأمواج (الغسيل بالأمواج)



إثارة الرواسب بإستخدام  
ضغط ماء منخفض



غسيل الحصى في قفص  
مؤقت في الموقع



غسيل الحصى في الموقع  
باستخدام خلاطة أسمنت



جمع ميكانيكي :  
إنتقائي أو غير إنتقائي!!



جمع إنتقائي من الماء بإستخدام  
كاشط



استخدام أداة مناسبة  
(شوكة) للرمل خشن الحبيبات

« تجنب إزالة  
الرواسب النظيفة أو  
الماء بواسطة الجمع  
الإنتقائي



إستخدام واسع غير مناسب  
للمواد الهامة



غسيل وتجفيف المماسح  
الهامة



غسيل المعدات



إعادة أستخدام معدات الحماية  
الشخصية كمواد هامة

« الاستعمال الأمثل  
وإعادة الاستعمال  
للمواد المستهلكة  
والمعدات

### 2. تجنب تلوث إضافي يزيد من حجم المخلفات الملوثة بالنفط

« حماية أرض الموقع  
من التلوث الثانوي



التطهير



حماية ضد مياه الأمطار



تحديد وحماية طريق الوصول



حاويات غير مناسبة



مشروع بوسو 2 (POSOW II) ممول بالشراكة مع الاتحاد الأوروبي من خلال الجهاز المالي للحماية المدنية والمؤسس بالتعاون مع المركز الإقليمي للاستجابة لطوارئ التلوث البحري  
بالبحر المتوسط (REMPEC) ومعهد البحوث وحماية البيئة (ISPRA)، والإدارة العامة للنقل البحري والمياه الداخلية (DG-MARINWA) ومعهد الموانئ للدراسات والتعاون  
(PEPORTS) و الأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحري (AASTMT) ومنسقا من خلال مركز التوثيق والبحوث والتجارب بشأن التلوث العرضي للمياه (Cedre).