



INTERSPILL 2012

Spill Management Systems

Management of operational information (response to HNS, inert and oil spills)
Example of ARGEPOL

15 th of March 2012 - London



Le suivi des chantiers de nettoyage
et des reconnaissances du littoral



ATLANTIC AREA Transnational Programme
ESPACIO ATLANTICO Programa Transnacional
ESPACE ATLANTIQUE Programme Transnational
ESPAÇO ATLÂNTICO Programa Transnacional

ARCOPOL



Project Part-financed
by the European Union
European Regional
Development Fund

715, rue Alain Colas - CS 41836 - 29218 BREST CEDEX 2 -
FRANCE

Tél. : +33 2 98 33 10 10

Fax : +33 2 98 44 91 38

vincent.gouriou@cedre.fr

<http://www.cedre.fr>

OBJECTIVES

- gather and process information concerning both pollution characteristics and response operations
 - get a picture of the situation at a given time
 - assess the evolution of the crisis
 - keep response teams and crisis managers informed
-
- **provide a defensible audit trail for post incident analysis and compensation**
 - **build up a technical analysis of the efficiency of equipment and techniques used**

www.cedre.fr
contact@cedre.fr

French portal (WEB GIS service) Shoreline pollution observations

Le suivi des chantiers de nettoyage et des reconnaissances du littoral

AR COPOL Cedre AQUITAINE BRÉTAGNE ATLANTIC AREA

Thème courant : Observation

utilisateurs X Quitter

Recherche Liste **Détail** Rapports

User form

Observation n°3176

Guide de reconnaissance de sites pollués par des hydrocarbures
* champs obligatoires

Généralités

Code observation	0
Date *	24-11-2010 Heure
Nom observateur *	Vincent Gouriou
Nom organisme *	Cedre

Situation géographique

Commune * LA FORET-FOUESNANT

Commentaire sur site
plage de Kerleven

Observation pollution

Site pollué *	Oui	Nouvel arrivage
---------------	-----	-----------------

Localisation pollution

Substrat

- Dune
- Sable fin

Nature pollution

Pollution majoritaire * Galette

Autres types pollution

- Zébrure
- Microboulette

Niveau de pollution Moyen

Pollution infiltrée Non Pollution enfouie Non

Commentaires

marée basse au moment de l'observation

Détail pollution


Pourcentage couverture	20%	Linéaire touché	800m
Largeur touchée	5m	Epaisseur estimée	1cm
Volume estimé	NR		

Aspects opérationnels / observations diverses

un accès en haut de plage à l'ouest de la plage


Documents et commentaires

1 Document(s)


 pollution kerleven 24/11/2010

Rédacteur : gouriou v le 24-11-2010


guidelines



Shoreline pollution observations



Download On site picture



French portal (WEB GIS service) Shoreline treatment and cleanup operations

Le suivi des chantiers de nettoyage et des reconnaissances du littoral

@rgepol ARCOMPOL Cedre AQUITAINE BRETAGNE ATLANTIC AREA

Project Part-financed by the European Union European Regional Development Fund

Thème courant : Chantier

utilisateurs Quitter

Chantier jour 47 sur Chantier 75

Informations générales

Date: 25-11-2010
Durée: 8 h
État: En cours

Rapport / description
Aucune description saisie

*** champs obligatoires**

Intervenant

Type de chantier: Privé
Société / Organisme *: DUPOND
Chef de chantier *: Guillou

Substrat traité

Type de substrat: Sable fin
Linéaire traité: 1km
Surface traitée: 200m²
Volume traité: 20m³

Effectifs

Nombre	Origine
10	Privé
7	Commune
8	Inter-commune

Procédés de nettoyage

Phase *	Ramassage grossier	Technique(s) *
		<ul style="list-style-type: none"> Ramassage de macro-déchets non souillés Ramassage mécanique direct par engins tp Ramassage manuel

Commentaires
NR

Les déchets

Type	Volume	Poids	% d'hydrocarbure
Macro-déchets pollués	5 m ³	4000 kg	20.00 %
Sable-sédiments pollués	10 m ³	9000 kg	50.00 %

Matériel

N°	Cat.	Sous-cat.	Origine/comm.	Q
956	Moyens annexes	Capacité de stockage spécifique	Commune	2
1032	Moyens annexes	Engins TP	Commune	5
1032	Moyens annexes	Engins TP	Commune	5
1026	Moyens annexes	Filets captureurs	Privé	10
767	Moyens de base	Cribleuse	Inter-commune	3
880	Moyens de base	Outilsage	Commune	10
801	Moyens de base	Rouleau	Commune	2

Documents et commentaires

2 Document(s)

Photo plage de Kerleven / criblage - chantier du 25/11/2010
Rédacteur : gouriou vincent
le 24-11-2010

Création / modifications

User form

Cleanup site location

Download On site picture

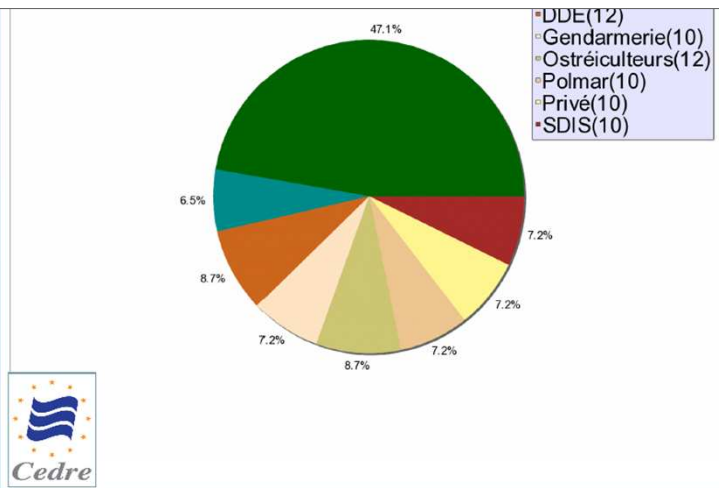


French portal (WEB GIS service)

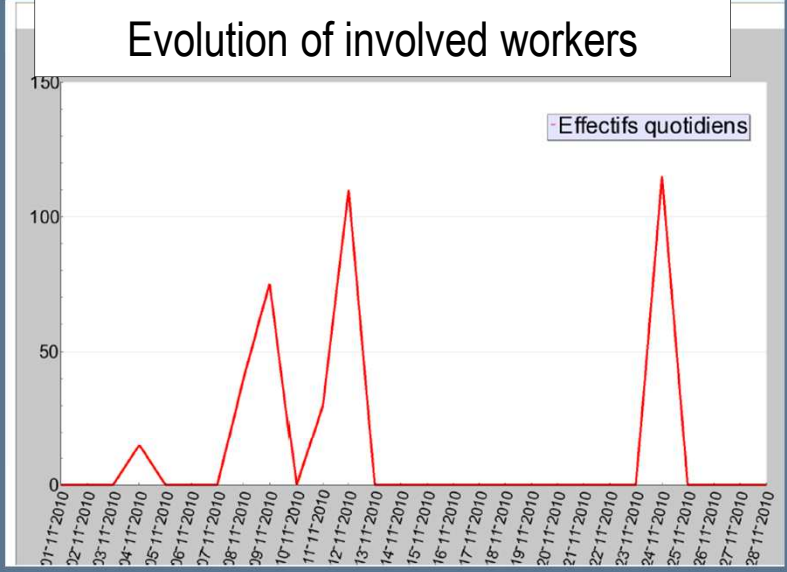
Graphical exploitation and analysis

www.cedre
contact@ce

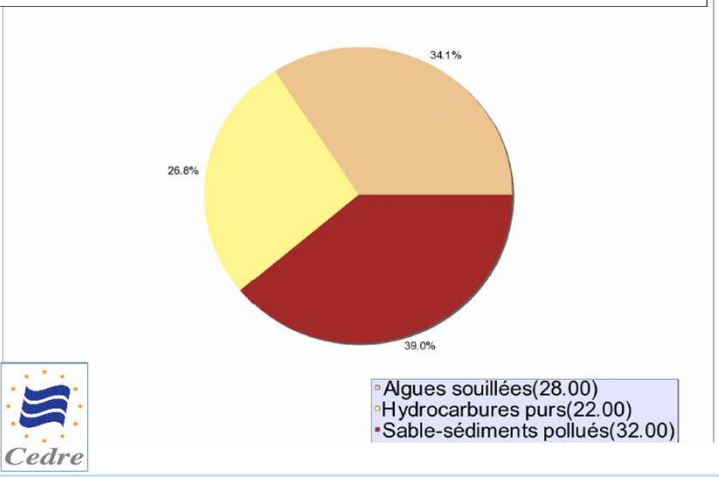
pie-chart - workers categorize by origin



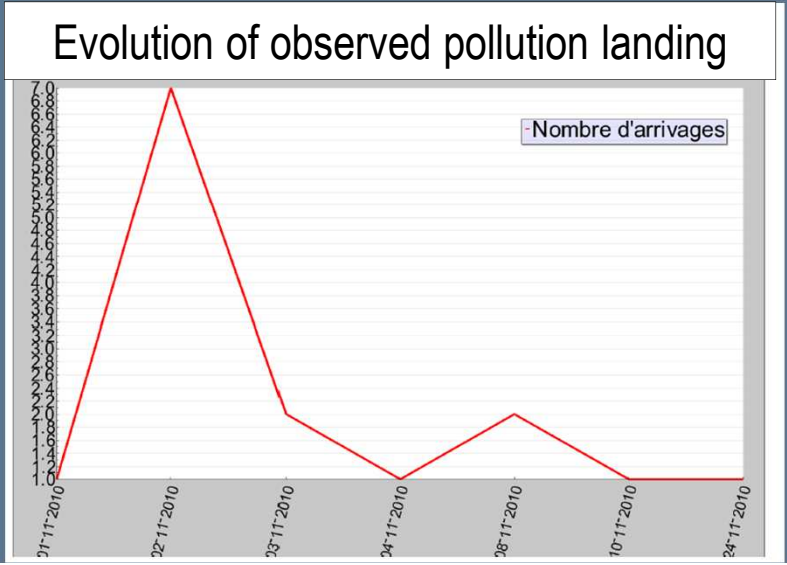
Evolution of involved workers



pie-chart - categorization of waste



Evolution of observed pollution landing



CONCLUSION

- Connexion with existing tools (EUMIS portal from NETMAR project, ORSEC portal, marine management system : sea pollution observation, oil drift forecast output ...)
- Training session (users)
- English version
- Smartphone adaptation (from the field / worksite)
- Web services (WMS, WFS ...) to exchange information (operational people, scientists, authorities, different countries ...)

www.cedre.fr
contact@cedre.fr