

15th Cedre Information Day

–
Spill response equipment stockpiles

Polmar-Land stockpiles

Monique FLOCH
CETMEF marine pollution group



Ressources, territoires, habitats et logement
Énergie et climat Développement durable
Prévention des risques Infrastructures, transports et mer

Présent
pour
l'avenir

CONTENTS

	<i>Pages</i>
<i>Centre creation</i>	3
<i>Centre location</i>	4
<i>Equipment types</i>	6
<i>Booms</i>	7
<i>Skimmers</i>	9
<i>Pollutant storage</i>	12
<i>Clean-up</i>	13
<i>Inventory</i>	15
<i>Facts & figures</i>	16



The creation of storage centres

Following the Amoco Cadiz spill:

Realisation of the need to very rapidly (a few hours to a few days) mobilise specialised spill response equipment

Lack of availability of this equipment from suppliers within a reasonable timeframe

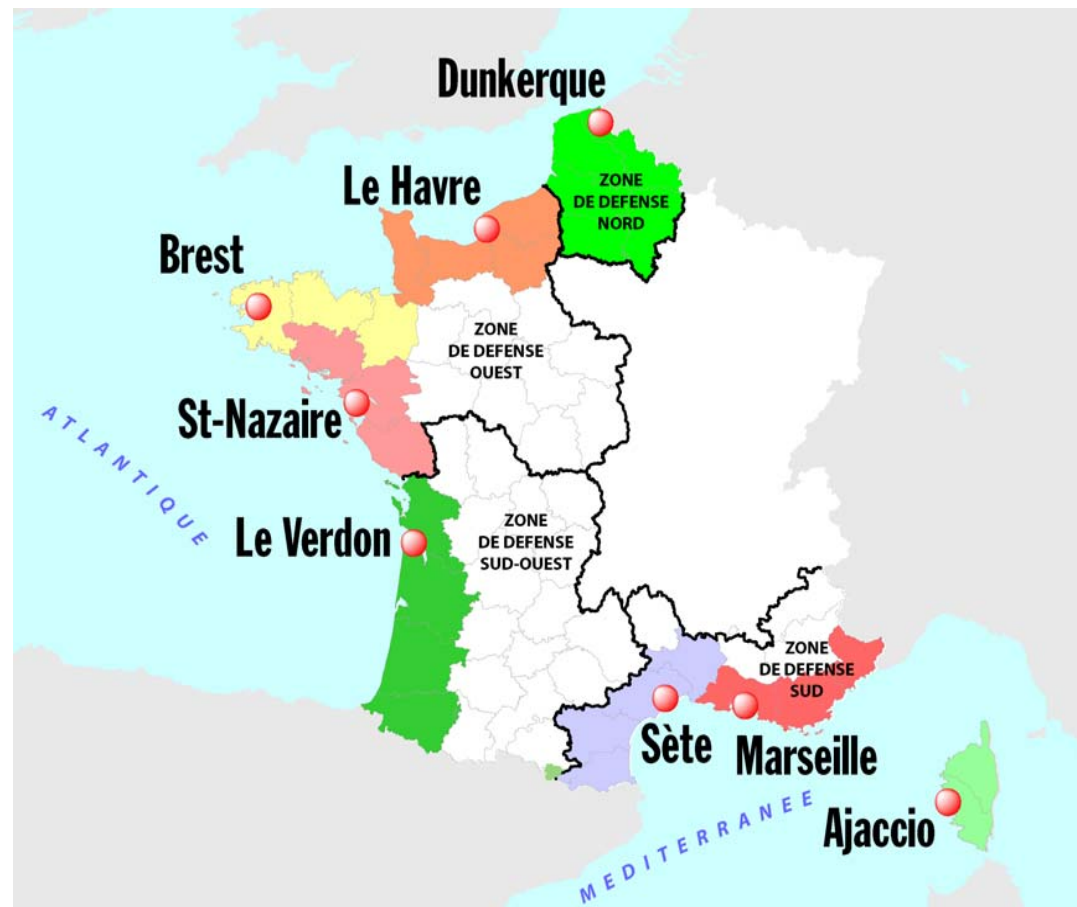
Decision by the French Government in 1978 to create Interdepartmental Polmar-Land Storage and Response Centres, dotted along the coastline:

- 8 centres in mainland France and 5 in overseas French territories
- Brest was to be the first



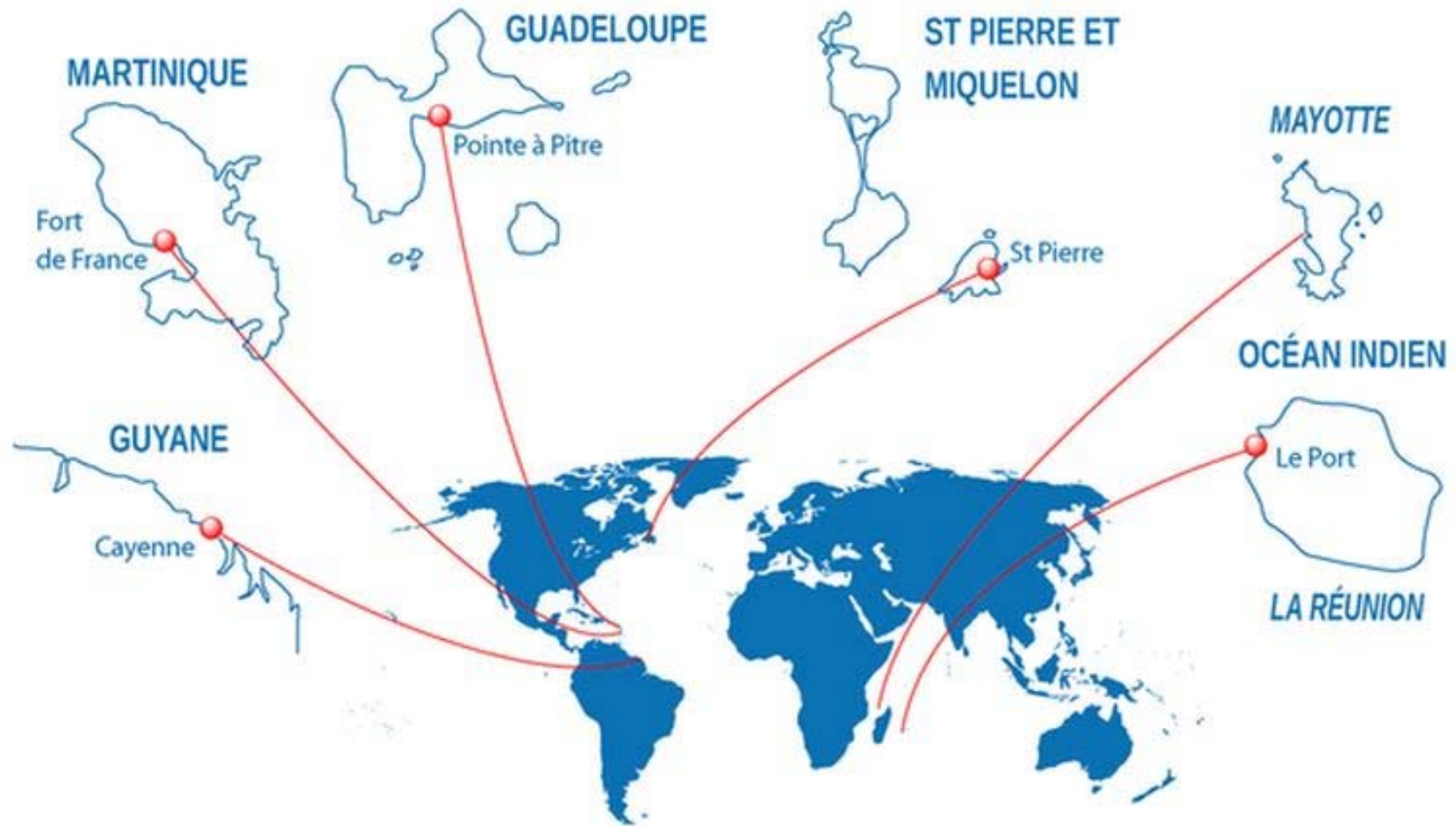
The location of storage centres

8 centres in mainland France:



The location of storage centres

5 centres in overseas France:



Different types of equipment stored

Formation of a complete recovery chain:

- booms
- skimmers
- storage tanks
- clean-up



Small-scale manual recovery equipment and personal protective equipment for emergency response



Booms

Around 40,000 m in mainland France, 10,000 m in overseas France:

small, medium or large ($0.50 \text{ m} < h < 1.70 \text{ m}$)

- inflatable, stored on reels



- foam-filled,
stored in containers



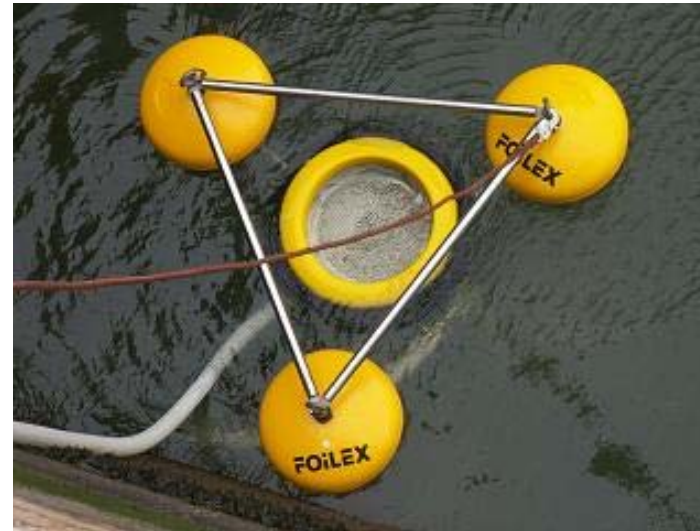
Booms

Deployment accessories:



Skimmers

Small floating weir skimmers, for light products:



Skimmers

Oleophilic skimmers for viscous products:



Skimmers

Self-propelled barges:



Storage tanks

- Flexible 10 to 100 m³ tanks:

self-supporting tanks



or

frame tanks



or floating tanks



Clean-up

- Beach cleaning:



- Pressure washing:



Small-scale equipment

- Spades, rakes, bins
- Sorbents
- PPE



Inventory

Available on the website:

www.cetmef.developpement-durable.gouv.fr

The screenshot shows the homepage of the CETMEF website. At the top left, there are logos for the French Republic and the Ministry of Ecology, Energy, and Sustainable Development. The main header features the CETMEF logo and the text 'Centre d'Etudes Techniques Maritimes Et Fluviales'. A search bar is located on the right side of the header. Below the header, there is a navigation menu with 'Accueil' highlighted. The main content area is titled 'Accueil' and contains a paragraph of text about the POLMAR TERRE plan, a small image of a storage area, and a list of services. At the bottom, there are links for contact and a guide.

Vous êtes ici : [Site du CETMEF](#) » [POLMAR](#) » **Accueil**

Accueil

Textes réglementaires
Liste des stocks
Centres de stockage

Mémento POLMAR

Rechercher

[Imprimer](#)

L'application du plan POLMAR TERRE est confiée aux Préfets des Départements. Ils disposent dans ce cadre de l'ensemble des moyens des Administrations et notamment des moyens en matériels du centre de stockage interdépartemental POLMAR Terre dont ils relèvent. Ces centres interdépartementaux sont gérés par le Ministère de l'Equipeement, des Transports, du Logement, du Tourisme et de la Mer. Ils sont au nombre de 13 répartis sur tout le littoral français (8 en métropole, 5 outre-mer).

Lorsqu'une pollution de grande ou moyenne ampleur touche plusieurs départements, les plans POLMAR Terre de ces départements peuvent être déclenchés simultanément. Dans ce cas, la coordination et la répartition des moyens sont assurées par le Préfet de Zone de Défense des départements concernés.

Contact par courriel : polmar.cetmef@developpement-durable.gouv.fr

Le CETMEF a pour mission :

- la définition et l'acquisition centralisée des nouveaux matériels,
- l'assistance méthodologique pour l'élaboration des plans POLMAR TERRE,
- l'assistance à la formation des personnels sur le terrain (exercices),
- les études et recherche destinées à améliorer les matériels et les techniques de lutte, en liaison avec d'autres organismes de recherche (Cedre, LNHE, BRGM,...).

[Guide de révision des plans Polmar-terre](#)

<http://www.mer.developpement-durable.gouv.fr/>



Facts & figures

- Annual budget (over past 10 years):
 - . investment: 2 to 0.8 million euros
 - . running costs: 0.35 to 0.30 million euros

- Objective set after Erika spill:
 - . 50,000 metres of boom in mainland France



Thank you for your attention

