

MISE EN OEUVRE DES DISPERSANTS

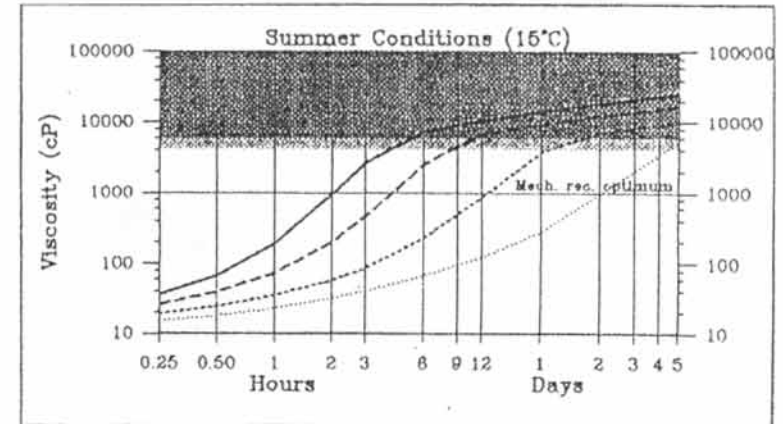
François X. Merlin

MISE EN OEUVRE DES DISPERSANTS

LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997



VIEILLISSEMENT D'UN PETROLE



avec le temps, LA DISPERSIBILITE

LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997



DISPERSIBILITE

CRENEAU DE QUELQUES HEURES A QUELQUES JOURS

➔ **AGIR TRES VITE**



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997



AGIR TRES VITE

- DECIDER VITE
- METTRE EN PLACE SANS DELAI
- TRAITER RAPIDEMENT



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997



DECIDER VITE

- INFORMATION SUR LE POLLUANT
(type de polluant)
- CRITERES DECISIONNELS
(2 000 cSU)

DISPERSION POSSIBLE ?

- RECONNAISSANCE AERIENNE
(localisation)
- LIMITES GEOGRAPHIQUES

DISPERSION ACCEPTABLE ?

- QUANTITES ESTIMEES DE POLLUANT
- MOYENS DE TRAITEMENT RECENSES

DISPERSION FAISABLE ?



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

DECIDER VITE



TRAITEMENT TOTAL
ou
TRAITEMENT PARTIEL
ou
AUTRE TECHNIQUE



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

ATTENTION AU CHOIX INITIAL



ex :

Dispersant



~~Récupération~~



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

METTRE EN PLACE SANS DELAI

logistique de traitement...
pour les navires,
les hélicoptères,
les avions...



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

TRAITER RAPIDEMENT

- ESSAI PREALABLE
- PROCEDURE DE TRAITEMENT
- COORDINATION COMMUNICATION
- RE-APPROVISIONNEMENT EN DISPERSANT
- SUIVI
-



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

LIMITES LOGISTIQUES

- C 130 Hercules = 20 t/rotation ⇨ 100 t/jour
- Super Frelon = 2 à 3 0 t/rotation ⇨ 20 t/jour
- C 130 Hercules = 20 t/rotation ⇨ 25 t/jour

C 130 H + 2 Super Frelon + 6 navires

⇨ 290 t/jour maximum de dispersant

SOIT ENVIRON 3 000 TONNES DE PETROLE TRAITE



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

DIMENSIONNEMENT DES STOCKS DE DISPERSANTS

OPTIMISATION

- J1** Dans chaque port, la capacité locale d'épandage
- J2** Stock central acheminé vers le port concerné dès le premier jour
- J3 et plus** -Mouvements de stocks entre ports



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997

LA DISPERSION EST UNE CHAINE LOGISTIQUE COMPLETE PRETE A ETRE IMMEDIATEMENT MISE EN PLACE

LA RAPIDITE résulte de la **PREPARATION**
(plan d'intervention et exercices)

UNE CHAINE n'a la résistance que de son plus faible maillon



LES JOURNEES D'INFORMATION DU CEDRE - Paris le 7 novembre 1997