

**La gestion en flux tendu
des déchets du Prestige**
**Just-in-time management methods
of the Prestige waste**

Les plans « Polmar-Terre » 2002

- Retour d'expérience de l'*Erika*
- Trois « lignes de défense » à terre :
 - stockages « haut de plage »
 - stockages « intermédiaires »
 - stockages « lourds » : échelle (inter-)régionale
- Traitement à partir du stockage lourd



**STOCKAGE INTERMEDIAIRE
DE MOUGUERRE (PYRENEES-ATLANTIQUES)
19 DECEMBRE 2002**



**STOCKAGE INTERMEDIAIRE
DE MOUGUERRE (PYRENEES-ATLANTIQUES)
19 DECEMBRE 2002**

Les spécificités de la crise *Prestige*

- Prévisions très difficiles : Où ? Quand ?
- Arrivages diffus et somme toute faibles
- Importance des « macro-déchets » (déchets de plage...)
- Pas d'« interlocuteur » comme pour l'*Erika*

Le produit

- Fioul lourd, similaire à celui de l'*Erika*
- On récolte un mélange de fioul, de sable... et de macro-déchets !







Le produit

- Voies de traitement
 - fioul+sable : incinération (DIS) ou physico-chimique
 - les macro-déchets peu souillés sont assimilables à des ordures ménagères

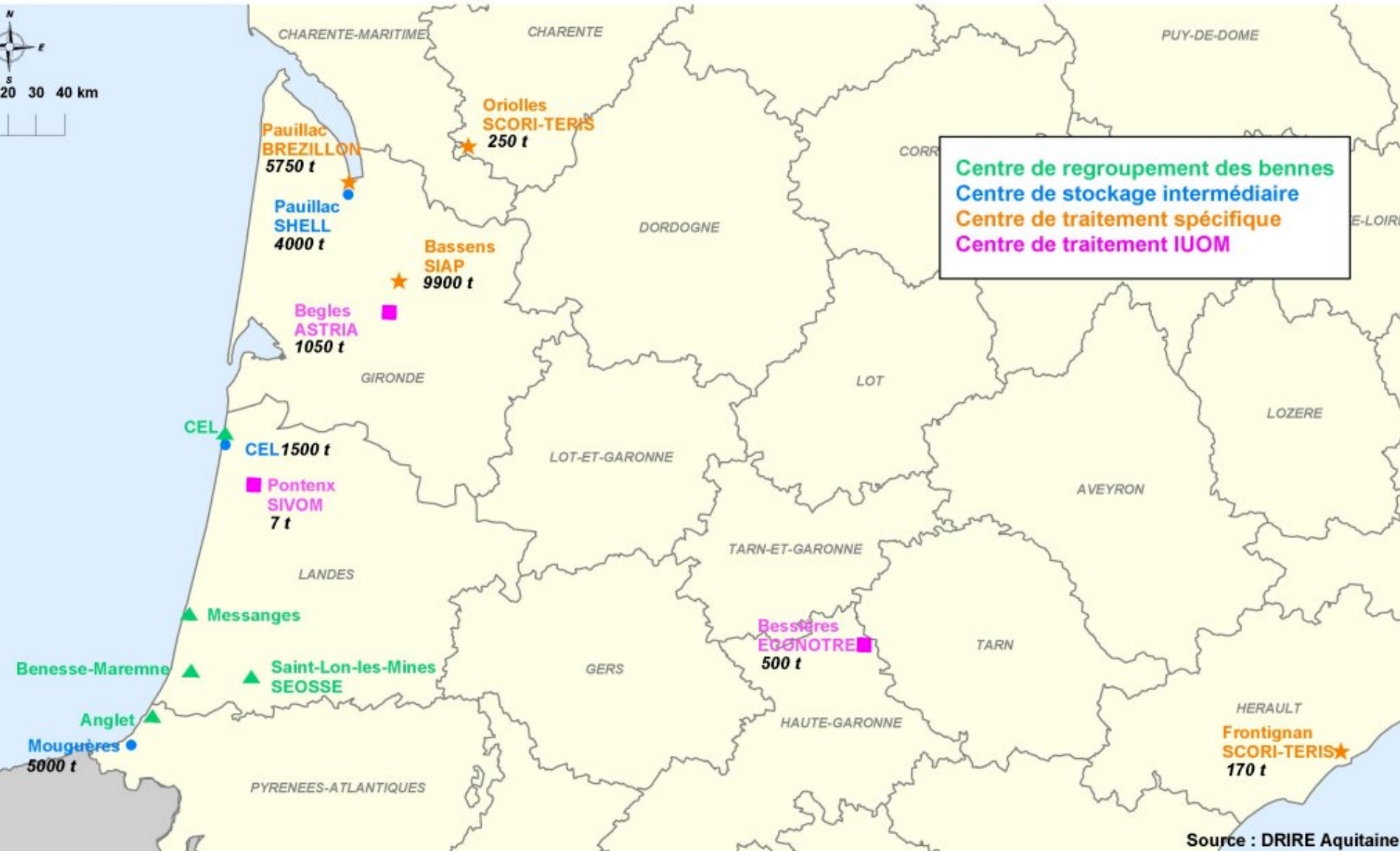
Que faire du produit ?

- Stocker puis éliminer
 - avantage : plus de visibilité sur le traitement
 - inconvénient : dimensionnement du stockage ?
- Éliminer en « flux tendu »
 - avantage : laisse les stockages disponibles « au cas où », règle rapidement le problème du traitement
 - inconvénient : utilise les capacités d'élimination disponibles (limitation), nécessite une coordination des transports

La stratégie mise en œuvre

- Utilisation des capacités existantes en Aquitaine
- « Quasi-flux tendu », limitation du stockage
 - ⇒ les filières existantes (DIS) se sont imposées
 - ⇒ le volume des arrivages l'a permis
- Gestion zonale des filières « rares »
(SIAP Véolia Environnement) : définition de priorités suivant les départements

FILIERES D'ELIMINATION, CENTRES DE STOCKAGE INTERMEDIAIRES ET LOURDS EN ZONE DE DEFENSE SUD OUEST JANVIER 2004



Source : DRIRE Aquitaine



**CHARGEMENT D'UNE BENNE
CENTRE D'ESSAIS DES LANDES
AVRIL 2003**



**STOCKAGE DEVANT
UNE ENTREPRISE D'ELIMINATION
(SIAP) - AVRIL 2003**




OPERATION DE TRI SOMMAIRE
BREZILLON (GIRONDE) MAL2003

La stratégie mise en œuvre

- Montée en puissance des stockages progressive
- Pas de stockage lourd



**STOCKAGE DE BENNES
CENTRE D'ESSAIS DES LANDES
AVRIL 2003**



**CENTRE DE STOCKAGE DE PAUILLAC
(GIRONDE) MAI 2003
2 000 TONNES**



**CENTRE DE STOCKAGE
DU CENTRE D'ESSAIS DES LANDES
AVRIL 2004 200 TONNES**

Les points durs

- Peu de produit « pur »
- Beaucoup de « déchets de plage » parfois très peu souillés

➔ Importance du tri pour

- ne pas surcharger les filières existantes et éviter ainsi de stocker
- réduire les coûts de traitement

Le tri des déchets

(Consignes de tri diffusées aux PC départementaux)

Type de bennes	A	B			C (petits contenants)
		Eventuellement distinguées en 3 sous-catégories suivant UIOM			
		B1	B2	B3	
Nature du déchet	Galettes ou boulettes (avec sable)	Divers souillés (varech, bois, plastiques....)	Equipements individuels usagés ou souillés	Petits filets à civelles (trémails)	Cadavres d'oiseaux
Filière d'élimination à privilégier	SIAP (Bassens 33) Maxi 25t/j prendre impérativement l'attache du PC de zone ou de la DRIRE Aquitaine avant toute expédition	UIOM la plus proche			« Centre de pré-soin » pour comptage et identification puis UIOM la plus proche
Coût € HT la tonne et hors transport	400	60	60	60	40-60
Filière d'élimination en repli	Stockage intermédiaire Autres filières ■	ASTRIA (Bègles 33) ❖ Maxi 60 t/j			ASTRIA (Bègles 33) ❖ Maxi 60 t/j
Coût HT et hors transport		60	60	60	60

❖ Elimination chez Astria sous réserve. Prendre impérativement l'attache du PC de zone ou de la DRIRE Aquitaine avant toute expédition.

■ Prendre l'attache du PC de zone ou de la DRIRE Aquitaine



**SEPARATION SABLE / BOIS-PLASTIQUE
(LANDES) MARS 2003**



APRES TRI : PLASTIQUE ET BOIS



APRES TRI : SABLE ET PETROLE

Les filières mobilisées

- Les premiers mois : réquisition
 - Unités de traitement de DIS existantes (SIAP...)
 - UIOM (Astria, Pontenx, Bessières)
- A partir de mars 2003 : deux marchés publics
 - SIAP (déchets fortement pollués)
 - Brézillon (tri puis envoi vers des filières adaptées)

Les difficultés :

- Une coordination zonale obligatoire mais difficile
- Un calcul des coûts stockage / transport à étudier
- Un tri bien opéré et une bonne orientation des déchets à éliminer
- Des déchets très spécifiques à gérer



**DECOUPAGE D'UN CHALUT COMPLET
SIAP JANVIER 2003**



**SURVEILLANCE DU TRI PAR UN AGENT DU CEDRE
(LACANAU - GIRONDE AVRIL 2003)**



**ORIENTATION DES BENNES PAR LA DRIRE
CENTRE D'ESSAIS DES LANDES MAI 2003**

Les réserves :

- Une gestion de crise française,
- de 20 000 tonnes,
- et des arrivages étalés dans le temps



PAS DE STOCKAGE A CHAUD DE PRODUITS LIQUIDES