

SALON AMENAGEMENT PORTUAIRE DE PLAISANCE CAEN – 21/03/06

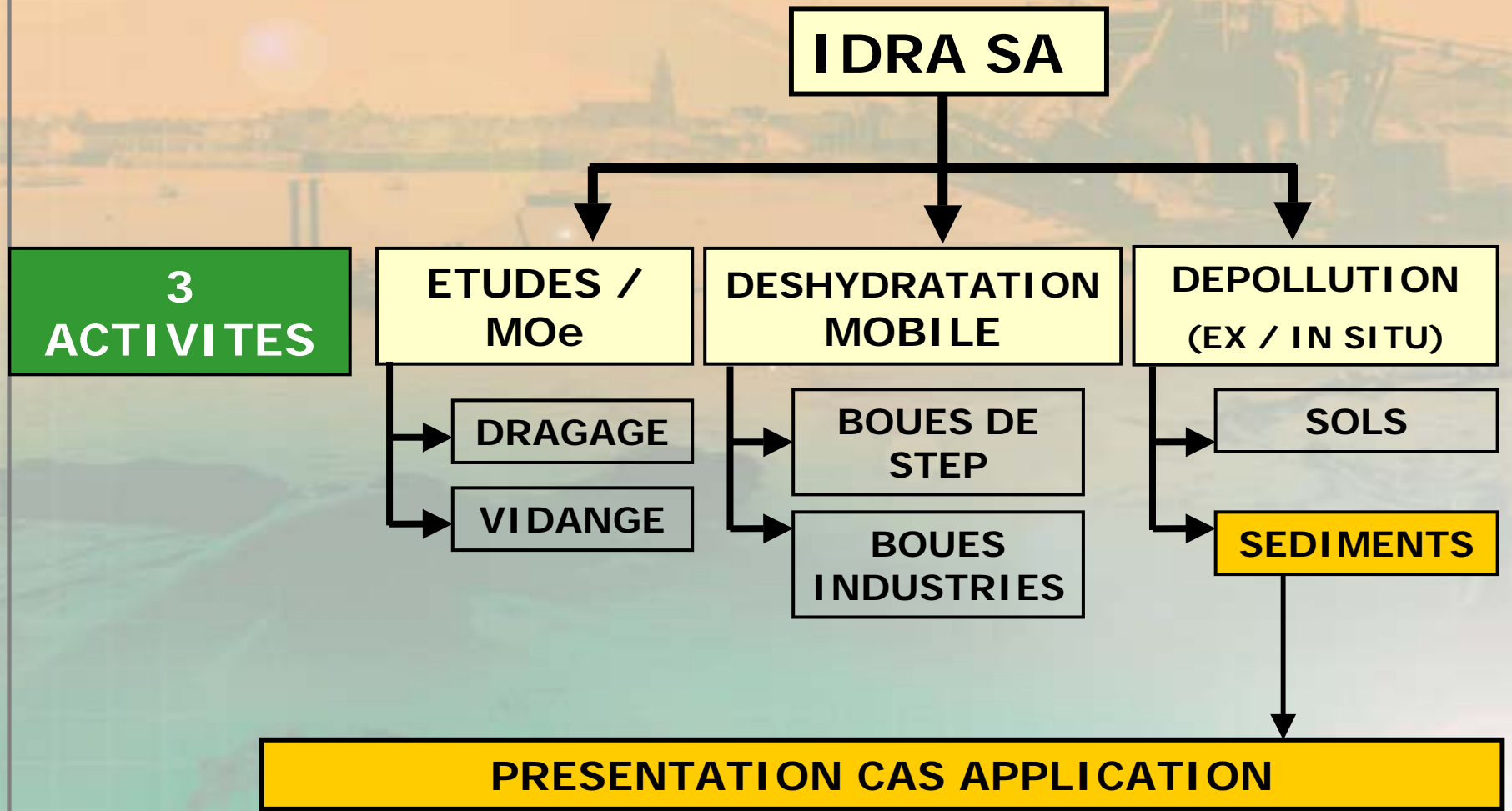
1. PRESENTATION IDRA ENVIRONNEMENT
2. APPLICATION : DEPOLLUTION DE
SEDIMENTS

PRESENTATION : Mr ROUSSEL Manuel

IDRA-Environnement SA - Ker Lann - 35 170 BRUZ
Tél. : 02 99 05 50 05 - www.idra-environnement.com



ACTIVITES IDRA ENVIRONNEMENT

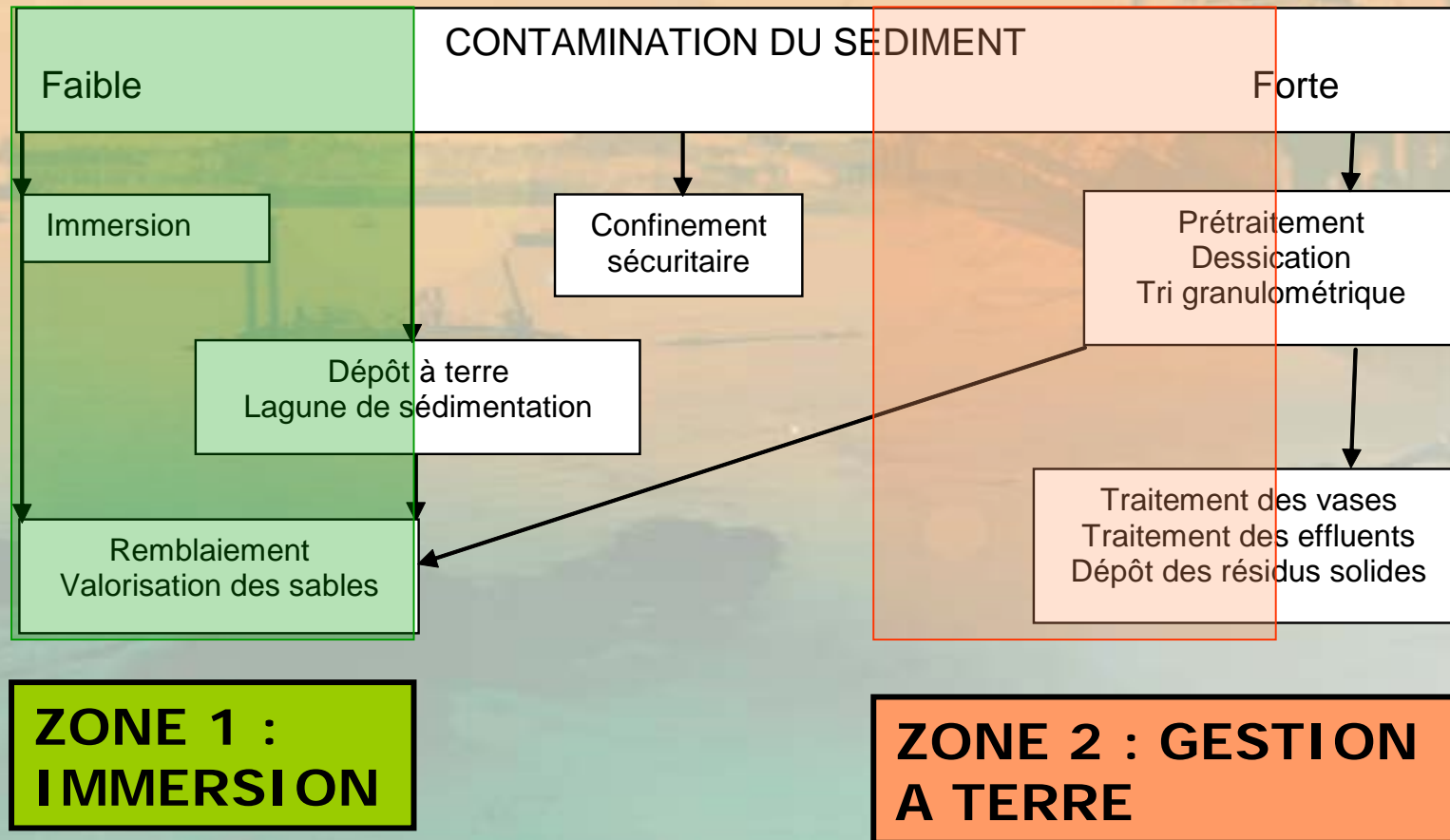


GESTION DES SEDIMENTS

- **NECESSITE DRAGAGE REGULIER POUR ASSURER LA SORTIE DES FREGATES**
- **CARTOGRAPHIE PRECISE DES ZONES A DRAGUER SELON SEUILS REGLEMENTAIRES**
- **ZONE 1 : ABSENCE DE CONTAMINATION**
- **ZONE 2 : PRESENCE DE CONTAMINATION**
- **OBJECTIF : PROPOSER UN SCHEMA DE GESTION RESPECTUEUX DES PRESCRIPTIONS REGLEMENTAIRES EN VIGUEUR**

LOGIQUE DE GESTION PROPOSEE

• RAPPEL I FREMER



DETAIL DU MODE DE GESTION A TERRE

GESTION A TERRE ZONE 2

Voies
usuelles

**MISE EN DEPOT
CONFINE OU NON
(fonction pollution)**

CONTRAINTES

- Identifier des sites
- Coûts et disponibilités du foncier

**RECHERCHE
VOIES VALORISATION**

Objectifs :

- Développer une solution alternative satisfaisante environnementalement et économiquement
- Tirer profit d'un matériau à priori sans valeur ajoutée
= DEVELOPPER UN TRAITEMENT INTERMEDIAIRE VIABLE

FILIERES D'ELIMINATION TEMPORAIRES

• FILIERES DE TRAITEMENT / PRE TRAITEMENT

- TRAITEMENT PHYSIQUE
- TRAITEMENT CHIMIQUE
- TRAITEMENT BIOLOGIQUE
- TRAITEMENT PAR STABILISATION /
IMMOBILISATION
- TRAITEMENT THERMIQUE



• APPLICATIONS POSSIBLES

• STABILISATION / INERTAGE DES SEDIMENTS .

• OBJECTIFS :

- MODIFIER LA NATURE DES SEDIMENTS POUR OFFRIR UN INTERET EN VALORISATION ET ETRE COMPATIBLES REGLEMENTAIREMENT

•FILIERES DE VALORISATION

- REEMPLOI IN SITU
- REEMPLOI GENIE CIVIL
- REHABILITATION DE SITES
- EPANDAGE / REHAUSSE DE SOLS
- MATERIAUX DE CONSTRUCTION



PRESENTATION DU PROCESS DE TRAITEMENT

CF FILM

PRESENTATION