

EXEMPLE DU SCHEMA DIRECTEUR DES DRAGAGES DES VASES PORTUAIRES DU BASSIN D'ARCACHON

1. CONSTATS, ENJEUX ET OBJECTIFS DU SDDVP
2. STRATEGIES, METHODES & PLANNING
3. APPLICATION
4. ETAT D'AVANCEMENT

COLLOQUE AMENAGEMENT PORTUAIRE PLAISANCE

PRESENTATION : CAEN MERCREDI 22 / 03/ 06

Mr PROULHAC Nicolas – IDRA Environnement SA

INGENIEUR ETUDES DRAGAGE / AMO SDDVP

02 99 05 50 05 / proulhac@idra-environnement.com



 Conseil Général de la Gironde

Embellir la vie pour toute la vie

CONSTATS INITIAUX

1. CONTEXTE LOCAL SPECIFIQUE :
CONFIGURATION, USAGES ET SENSIBILITÉ +
NATURELLE DU BASSIN D'ARCACHON

2. MULTIPLICITÉ DES STRUCTURES PORTUAIRES,
DES ACTEURS ET DES PRATIQUES DE DRAGAGE +
(24 sites portuaires et différentes maîtrises d'ouvrage)

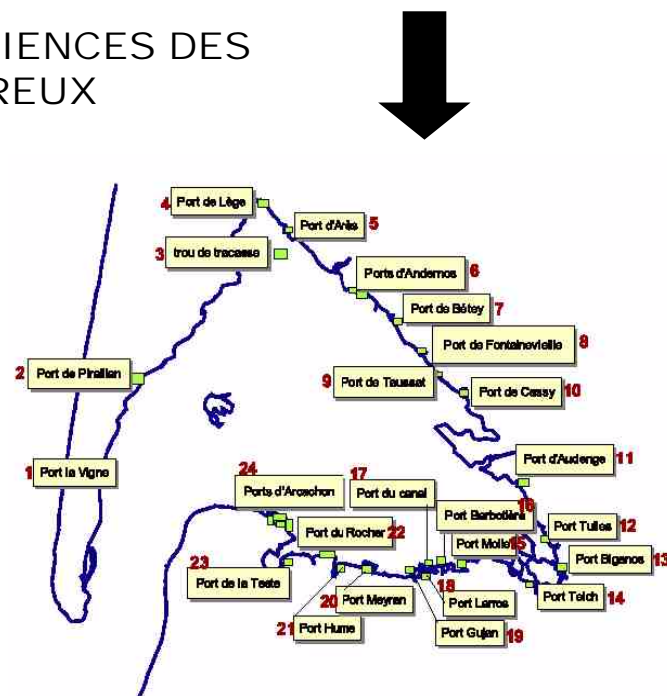
3. RETOURS D'EXPÉRIENCES DES
DRAGAGES MALHEUREUX

+

4. EVOLUTION DES REGLEMENTATIONS ET DES
MENTALITES VIS-À-VIS DES DRAGAGES

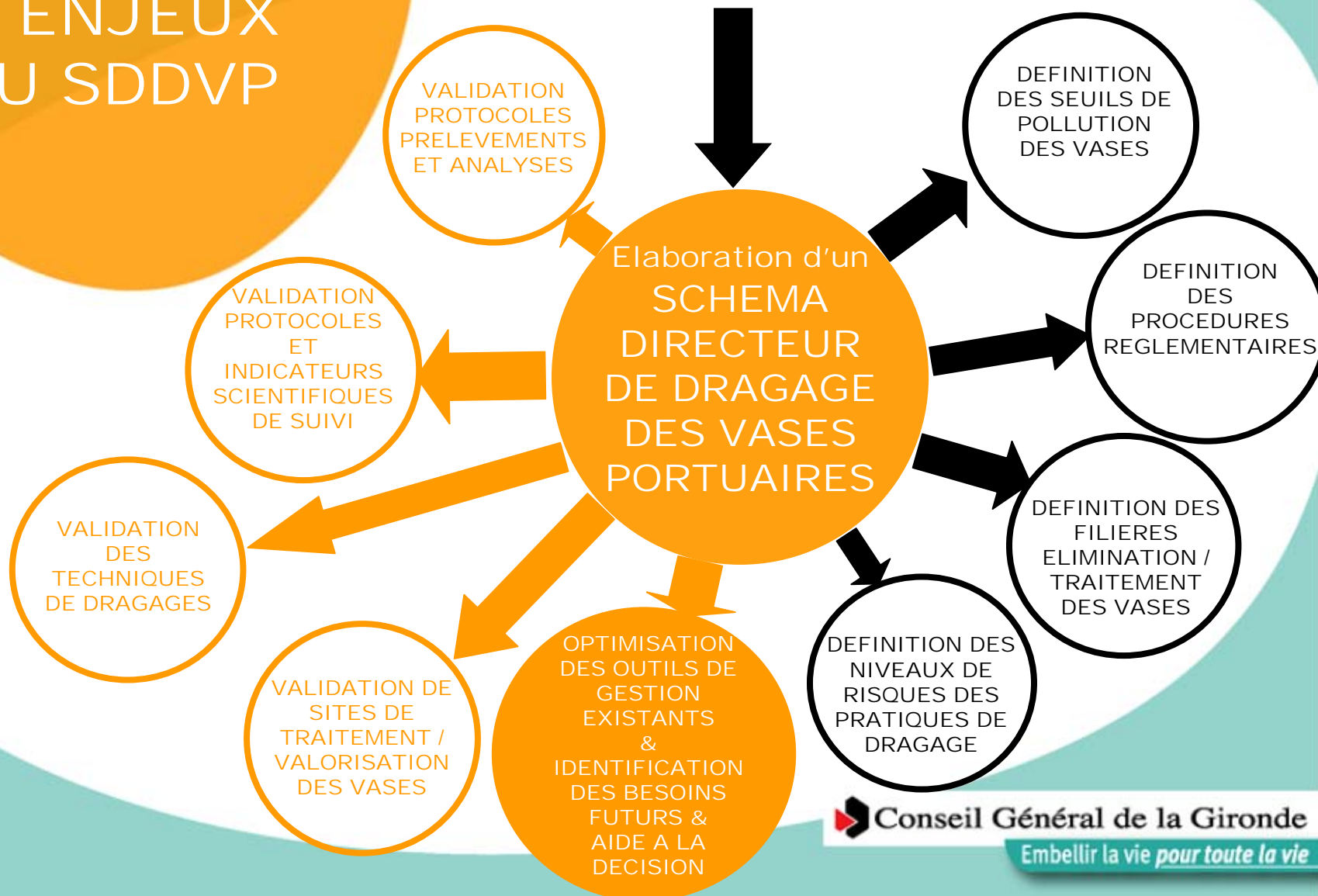
=

INCERTITUDES VIS-À-VIS DES
INCIDENCES DU DRAGAGE
PORTUAIRE ET BLOCAGE DES
OPERATIONS



OBJECTIFS & ENJEUX DU SDDVP

DEFINIR DES MODES OPERATOIRES
« CADRES » GARANTS DU RESPECT de
L'ENVIRONNEMENT VIA PLUSIEURS
THEMATIQUES



CONCERTATION ET INFORMATION OBJECTIVES SUR LA
« LOGIQUE » QUI CONDUIT AUX CHOIX + RECHERCHE DE
CONSENSUS - DEMOCRATIE PARTICIPATIVE

STRATEGIES ET ORGANISATION SDDVP

REUNION COMITE DE SUIVI

AVIS SCIENTIFIQUES

- Univ Bordeaux 1
- IFREMER
- CNRS Pau
- Agence de l'Eau



CG GIRONDE

MAITRES
OUVRAGES
DRAGAGE

EPIC
ARCACHON
SIBA

SERVICES ETAT

- M - SGAR
I - Aff Maritimes
S - DIREN
E - SMNG
E - DDASS

REUNIONS PUBLIQUES

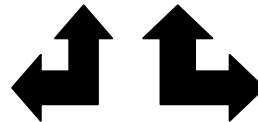


CONCERTATION USAGERS

- ASSOCIATIONS
- PROFESSIONNELS PECHE
ET OSTREICULTURE
- CONSEILS MUNICIPAUX

COMITE DE PILOTAGE

- ELUS
- SCIENTIFIQUES
- ASSOCIATIONS



B.E SPECIALISE

STRATEGIES ET PHASAGES SDDVP

3 ETAPES PRINCIPALES

ETAPE 1: INVENTAIRE
EXHAUSTIF DES DONNEES
DRAGAGE EXISTANTES &
SYNTHESE

JANVIER
A JUIN
2004

ETAPE 2: ELABORATION
CONCERTEE DU SCHEMA
DIRECTEUR DES DRAGAGES DES
VASES PORTUAIRES DU BASSIN
D'ARCACHON

JUIN 2004
A FEVRIER 2006

ETAPE 3: VALIDATION DES
DEMARCHES PAR PLAN
D'ACTION ESSAIS PILOTE

MARS A
OCTOBRE
2006

ETAPE 1
DIAGNOSTIC
PRELIMINAIRE

NOMBREUSES INFORMATIONS
= COMPILATION DONNEES

- 50 ANS DE RETOURS D'EXPERIENCE DRAGAGE
- PRES DE 2500 ANALYSES ENTRE 1975 ET 2004
- NOMBREUX RAPPORTS / RECUEIL SCIENTIFIQUE

CARACTERISATION QUALITE &
QUANTITE DES SEDIMENTS

INVENTAIRE DES TECHNIQUES DE DRAGAGE
DES SOLUTIONS DE GESTION DES
SEDIMENTS (PRATIQUES ANTERIEURES)

SOLUTIONS ALTERNATIVES EXISTANTES

ETAT DES LIEUX DE LA REGLEMENTATION
ET DES ORIENTATIONS A VENIR

SYNTHESE DES OUTILS
EXISTANTS
ET DU POTENTIEL DE
MUTUALISATION

CARACTERISATION DES SEDIMENTS

QUALITE 1975 - 2004

! COMPARAISON
VIS-À-VIS DES
SEUILS IMMERSION
EN VIGUEUR

95 % DES SEDIMENTS < N1
92 % SANS [TBT] SIGNIFICATIVE
PRESENCE DE [HAP] SIGNIFICATIVE
GRANULOMETRIE FINE (90 % < 63 μ m)

QUANTITE A DRAGUER

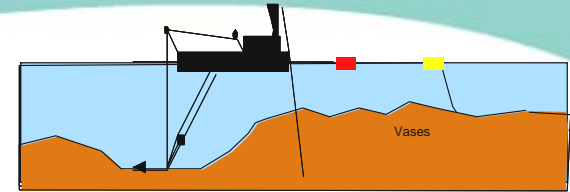
550 000 m³ EN STOCK ACTUEL DONT 70 % PORT ARCACHON

60 000 m³ / AN EN ENTRETIEN DONT 50 % PORT ARCACHON

QUANTITE
HORS
CHENAUX

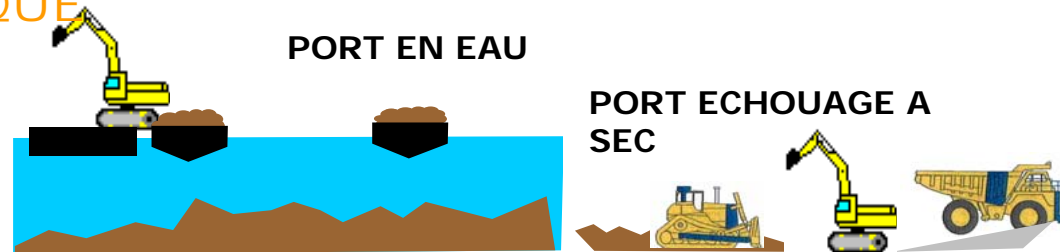
TECHNIQUE DE DRAGAGE ET D'ELIMINATION

DRAGAGE
HYDRAULIQUE



DRAGUE HYDRAULIQUE SIBA

DRAGAGE MECANIQUE



FILIERES DE GESTION RECENSEES

- IMMERSION
- REJET SUR ESTRAN
- REJET EN BASSINS DE DECANTATION

ABSENCE DE
SOLUTION
D'ELIMINATION
DEFINITIVE POUR LA
GESTION A TERRE

ETAPE 2 ELABORATION SDDVP

1. ECHELLE GLOBALE DU BASSIN POUR LES ENJEUX :

MISE EN PLACE DES DIFFERENTS ENJEUX DU SDDVP A DEUX ECHELLES

→ DEFINITION DES TECHNIQUES
ADAPTEES DE TRAITEMENT /
VALORISATION

→ DEFINITION DES SEUILS DE
POLLUTION ET DE LEUR SIGNIFICATION

→ DEFINITION DES PROTOCOLES SCIENTIFIQUES DE
SUIVI DES DRAGAGES

→ DEFINITION DU PLAN DE FINANCEMENT GENERAL
ET DU PORTAGE ADMINISTRATIF DU SCHEMA

2. ECHELLE LOCALE POUR CHAQUE ENTITE PORTUAIRE

→ VALIDATION DES TECHNIQUES DE DRAGAGE

→ DIAGNOSTIC DES DISPOSITIFS D'ELIMINATION

→ RECHERCHE SITES DE DEPOT - ANALYSE MULTICRITERE

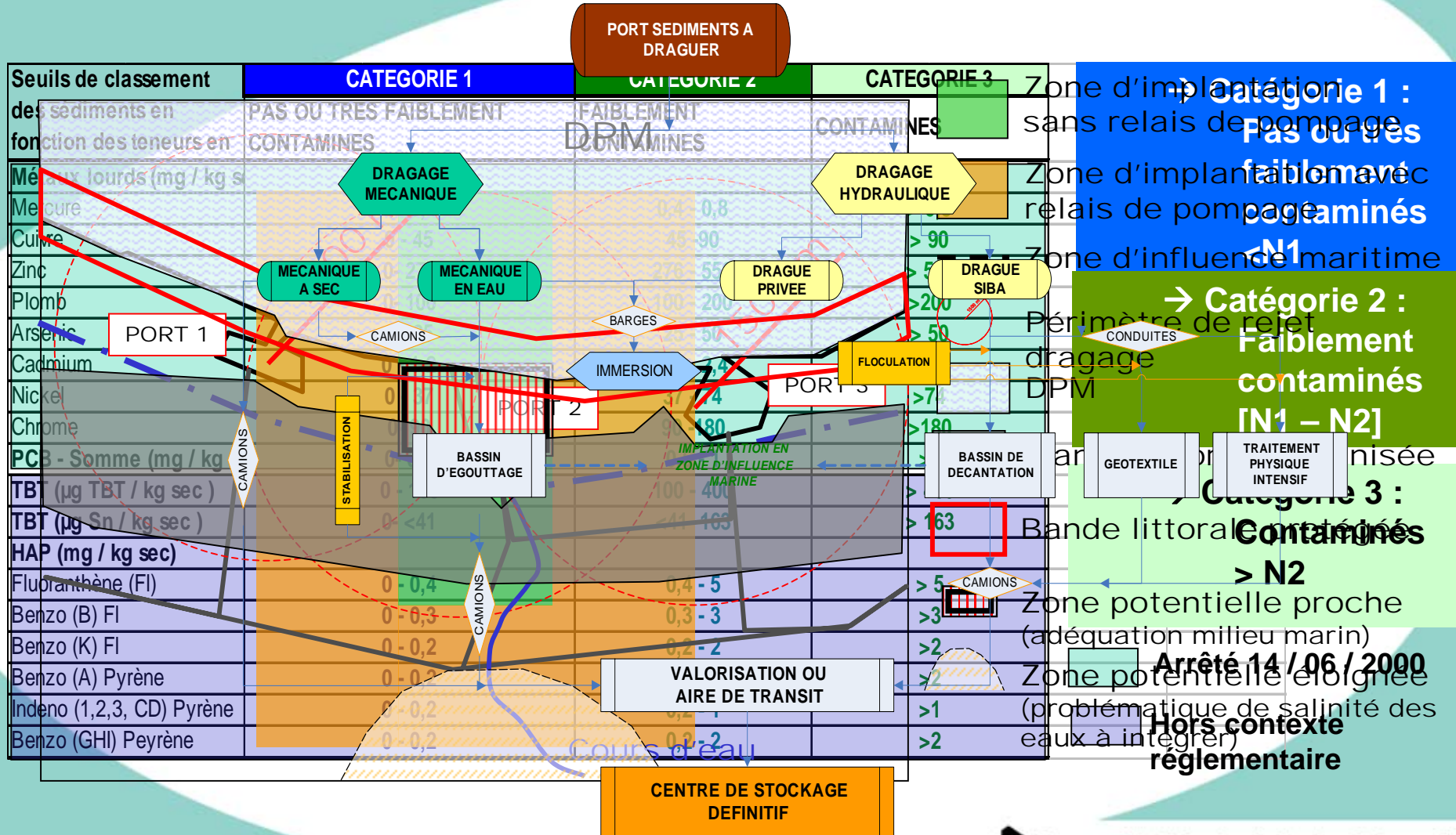
→ PROPOSITION DE MUTUALISATION DES DISPOSITIFS
DE TRAITEMENT / ELIMINATION

→ ELABORATION D'UNE FICHE
D'IDENTITE PORTUAIRE

EN CONCERTATION
PERMANENTE VIA
COMITE SCIENTIFIQUE
(10), REUNIONS
PUBLIQUES (15) ET
COMITE DE PILOTAGE
(3)

EXEMPLE DE RESTITUTION

METHODE DE RECHERCHE DE SITES



ETAPE 3

PLAN D'ACTION ET APPROBATION SDDVP

03/2006

EXPERTISES ET VALIDATION DES FILIERES DE GESTION

ELABORATION DU
PROGRAMME
PREVISIONNEL DES
DRAGAGES

MODALITES
D'UTILISATION ET
D'OPTIMISATION DES
OUTILS EXISTANTS

CREATION D'UN OUTIL
COMPLET D'AIDE LA
DECISION POUR LES
MAITRES D'OUVRAGE
DU BASSIN

PLAN
ACTION
2006
ESSAIS
PILOTES

VALIDATION
PROTOCOLES
DE
TRAITEMENT

EVALUATION
DES RISQUES
DRAGAGE +
REJETS

VALIDATION
REGLEMENTAIRE
DE STOCKAGE A
TERRE

VALIDATIONS
DE FILIERES
VALORISATION

POURSUITES DES
REFLEXIONS
PREVENTIVES
(AUTOCURAGE)

MERCI DE
VOTRE
ATTENTION