

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



Union-Discipline-Travail



*Une Reference Internationale*

*18<sup>ème</sup> CONFERENCE de la COMMISSION HYDROGRAPHIQUE DE L'ATLANTIQUE ORIENTALE*

*Côte d'Ivoire*

***RAPPORT NATIONAL SUR LES  
ACTIVITES HYDROGRAPHIQUES***



**IHO**

# PLAN

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



International  
Hydrographic  
Organization

- **SITUATION DE LA CÔTE D'IVOIRE**
- **GOUVERNANCE MARITIME**
- **ORGANISATION DES ACTIVITES HYDROGRAPHIQUES ET RELATION AVEC L'OHI**
- **RESPONSABILITES DES SERVICES HYDROGRAPHIQUES**
- **SECURITE MARITIME EN COTE D'IVOIRE**
- **RELATIONS EXTERIEURES**
- **REALISATION DEPUIS 17EME CHATO**
- **DIFFICULTES ET INSUFFISANCES**
- **LEVES ET FORMATIONS**
- **RENFORCEMENT DES CAPACITES**
- **PRINCIPAUX DEFIS POUR LES 2-3 PROCHAINES ANNEES**
- **RECOMMANDATIONS**



IHO



# 1 - SITUATION

- POSITION MEDIANE STRATEGIQUE EN AFRIQUE DE L'OUEST
- SITUEE AU CARREFOUR DES PRINCIPALES ROUTES MARITIMES EN PROVENANCE ET À DESTINATION DE :
  - ✓ EUROPE
  - ✓ AMÉRIQUE
  - ✓ ASIE
- UNE COTE DE 560 KILOMETRES
- DE VASTES ETENDUES DE LAGUNES



International Hydrographic Organization

nd gas fields  
erous structures, usually ca  
lites lights and fog signals, oth  
cts and submerged obstruct  
times marked by buoys, exist  
indicated. As these features are  
ted, special caution shou  
sied by vessels navigating  
y (see Sailing Directions).

itions rapportées au sys  
ilites (par exemple d'ur  
données géographiq  
cartes établies dans d'a





IHO

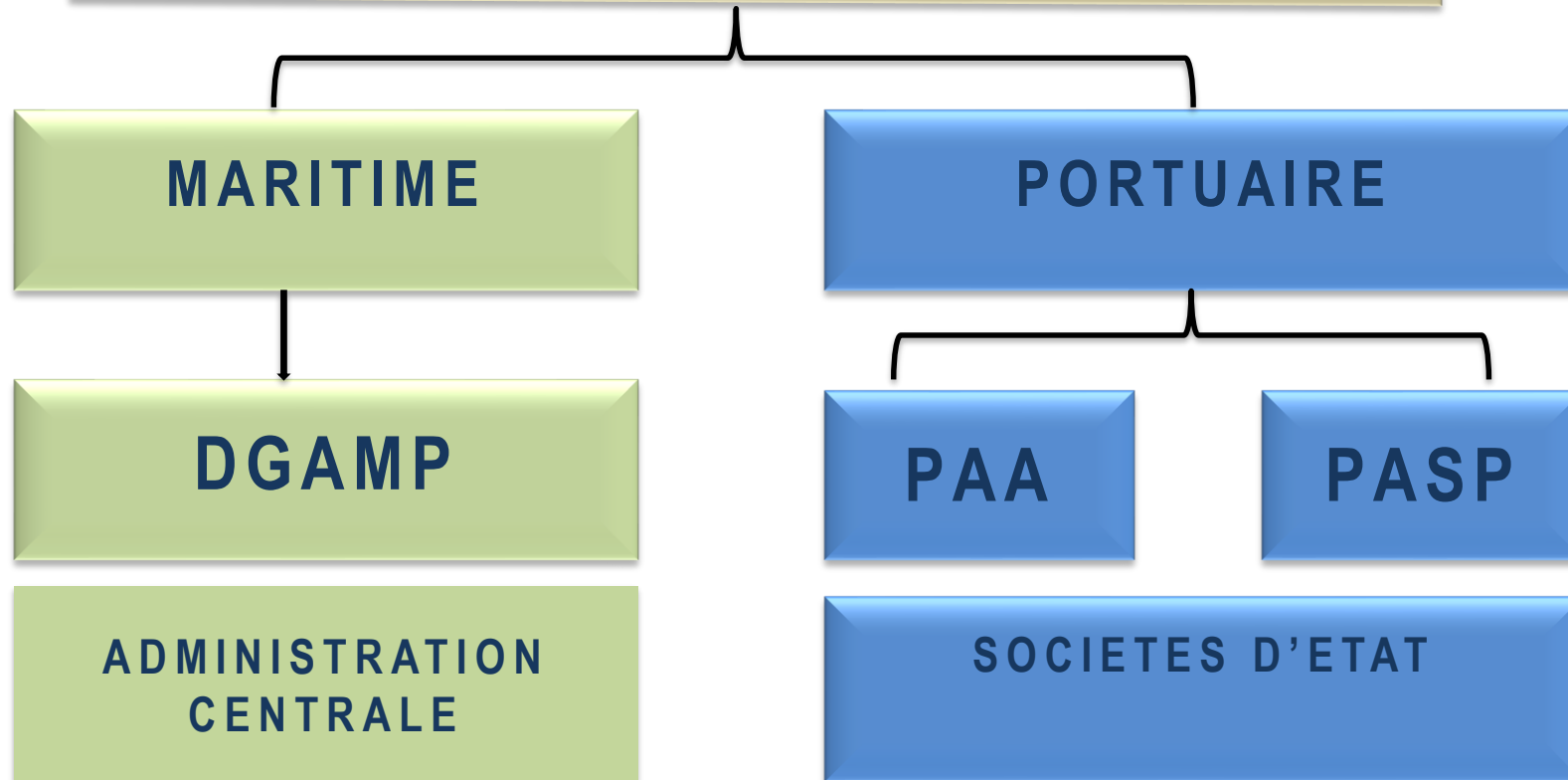
# 2 - ORGANISATION DES ACTIVITES HYDROGRAPHIQUES ET RELATION AVEC L'OHI

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



International Hydrographic Organization

## 2.1 - GOUVERNANCE MARITIME ET PORTUAIRE (MINISTRE DES TRANSPORTS)





IHO



## 2 - ORGANISATION DES ACTIVITES HYDROGRAPHIQUES

IHO

LA COTE D'IVOIRE EST NON MEMBRE DE L'OHI



PAS DE STRUCTURE HYDROGRAPHIQUE OPERATIONNELLE DEDIEE



1 COMITÉ INTERMINISTÉRIEL DE L'ACTION DE L'ÉTAT EN MER



DES SERVICES HYDROGRAPHIQUES DANS LES PORTS



DEPARTEMENT hydrographie du P.A.A



Service hydrographique du P.A.S.P



ABIDJAN: - DEPARTEMENT HYDROGRAPHIE  
- DEPARTEMENT SIGNALISATION MARITIME





**IHO**

## 2 - ORGANISATION DES ACTIVITES HYDROGRAPHIQUES

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



International  
Hydrographic  
Organization

### 1 - DEPARTEMENT HYDROGRAPHIE DU PAA

#### MISSIONS

- **SUIVRE LES MOUVEMENTS DE SEDIMENTS DANS LE CANAL DE VRIDI ET ASSURER AINSI LA SECURITE DE LA NAVIGATION ET LA ZONE PORTUAIRE (1953).**
- **ASSURE LE SUIVI DE L'EVOLUTION DES FONDS ET SUPERVISE LES TRAVAUX DE DRAGAGE, DU BALISAGE ET LA REVUE DES AMERS.**
- **CORRESPONDANT NAVAREA POUR LE PAYS, II ASSURE LA COLLECTE ET LA DIFFUSION DES INFORMATIONS NAUTIQUES.**



**IHO**

# DEPARTEMENT HYDROGRAPHIE DU PAA

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



International  
Hydrographic  
Organization

## RESPONSABILITES

- ❖ **DOMAINE PORTUAIRE ET ABORDS: LES PASSES, LE BASSIN PORTUAIRE ET LES ZONES DE MOUILLAGE.**
- ❖ **PRODUCTION DE DONNEES DE MAREES ET DE COURANT.**
- ❖ **ASSISTANCE DANS LE BALISAGE ET LA REVUE DES AMERS.**
- ❖ **LE RECCUEIL ET LA DIFFUSION DE L'INFORMATION NAUTIQUES. (CORRESPONDANT NAVAREA POUR LE PAYS).**
- ❖ **APPUI TECHNIQUE DANS LES PROJETS HYDRO OCEANOGRAPHIQUES**



IHO

# 3 - SÉCURITÉ MARITIME

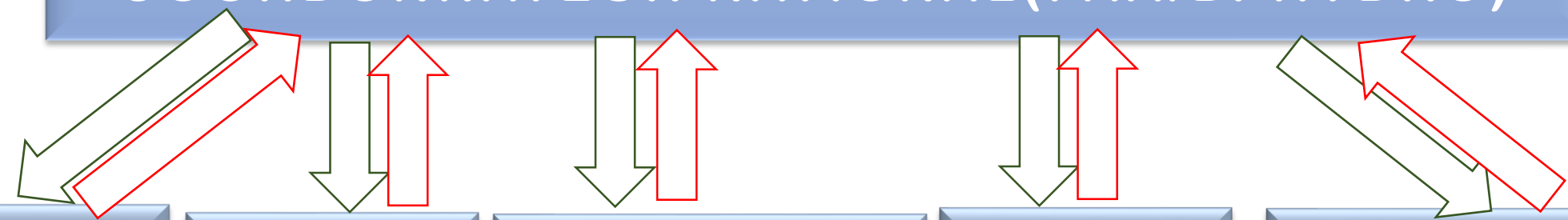


## 1 - GESTION DES INFORMATIONS NAUTIQUES

COORDONNATEUR NAVAREA II (SHOM)



COORDONNATEUR NATIONAL (PAA/D. HYDRO)



**PAA**

**PASP**

**MARINE NLE**

**DGAMP**

**D.H** (ministère du Pétrole)

VIGIE

CAPITAINE

PC OPERATION

SCE SECURITE  
NAVIGATION

PLATEFORMES  
PETROLIERES

CAPITAINE

SCE HYDRO

ABIDJAN RADIO

PHARE/BALISE

ABIDJAN MRCC





IHO



# 3 - SÉCURITÉ MARITIME

## 2 - GESTION DES AIDES A LA NAVIGATION

- **LE SUIVI ET L'ENTRETIEN DES EQUIPEMENTS D'AIDE A LA NAVIGATION SUR TOUTE LA PORTION LITTORALE ASSURE PAR LE PAA.**
- **BALISAGE DU NOUVEAU PLAN DE NAVIGATION AU NIVEAU DU TERMINAL CEREALIER ET DU TERMINAL MINERALIER DU QUAI OUEST DU P.A.A**
- **DEBUT PROJET DE BALISAGE DU PLAN D'EAU LAGUNAIRE D'ABIDJAN ET ENVIRONS (SONGON à BINGERVILLE) DANS LE CADRE DU DEVELOPPEMENT DU TRANSPORT LAGUNAIRE**





**IHO**

# 4 - RELATIONS EXTÉRIEURS



Internation  
Hydrogra  
Organiza



**MEMBRE DE L'OMI DEPUIS 1960**



**RATIFICATION DE LA CONVENTION SOLAS: 05 OCTOBRE 1980**



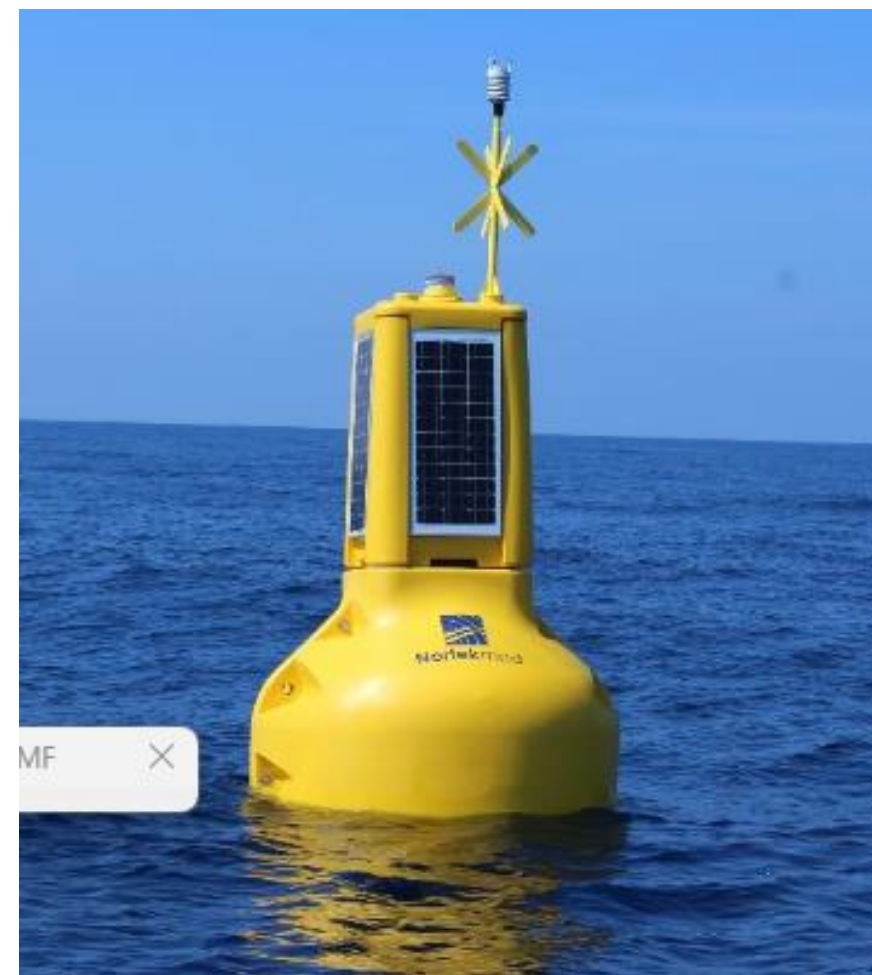
**LES PORTS CONFORMES AU CODE DE SECURITE ISPS :1er/08/2004**



**MEMBRE DE L'AIMS DEPUIS 2018**



- **POURSUITE DE L'INSTALLATION DES EQUIPEMENTS PONCTUELS D'OBSERVATION DU NIVEAU DE LA MER en temps réel (MAREE).**
- **ACHEVEMENT DU PROJET D'INSTALLATION DES SYSTEMES DE MESURE DE COURANT (en temps réel) ET D'UNE BOUEE OCEANOGRAPHIQUE DANS LE BASSIN PORTUAIRE.**





IHO



## 6 - DIFFICULTES ET INSUFFISANCES

International  
Hydrographic  
Organization

- **FORMATION DU PERSONNEL**
- **ACQUISITION ET MAINTENANCE DU MATERIEL HYDROGRAPHIQUE**
- **APPROVISIONNEMENT EN DOCUMENTS NAUTIQUES ET CARTES DE NAVIGATION**







IHO



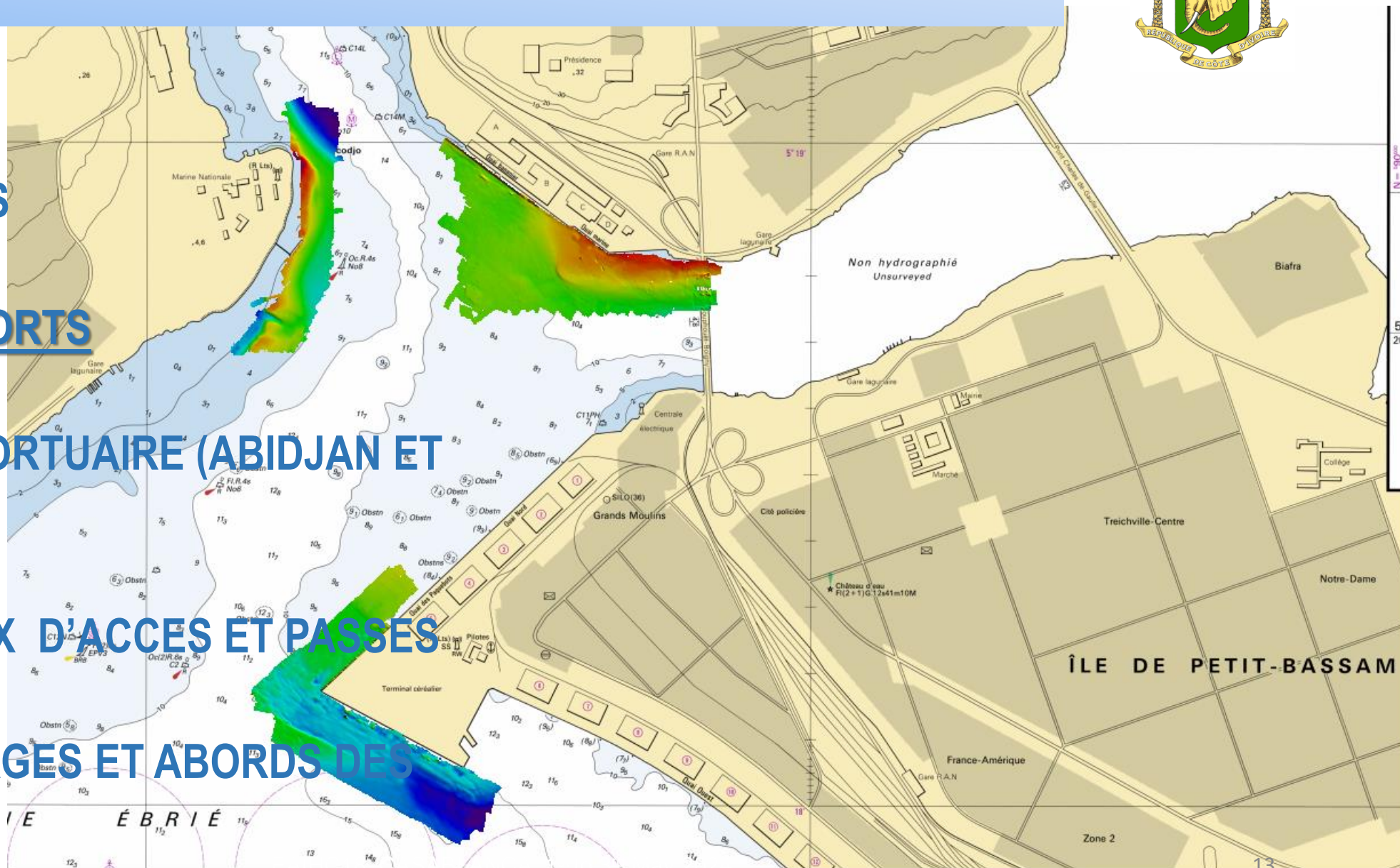
# 7 - LEVES ET FORMATIONS

International Hydrographic Organization

## 1 - LES LEVES

### L'INTERIEUR DES PORTS

- LE BASSIN PORTUAIRE (ABIDJAN ET SAN PEDRO)
- LES CHENAUX D'ACCES ET PASSES
- LES MOUILLAGES ET ABORDS DES PORTS







## 1 - LES LEVES

### RESTAURATION DU REGIME HYDRO SEDIMENTAIRE ET LE DEVELOPPEMENT DU TRANSPORT

#### LAGUNE D'ABIDJAN

- DU Pont de Jacquville au port d'ABIDJAN
- D'ABIDJAN à BINGERVILLE
- la lagune Ebrié (plage et au large
- de Locodjro, Marine Nationale,
- Village Ako et DES QUAI DU PAA) par LE SDHM du SHOM.







IHO

# LEVES ET FORMATIONS

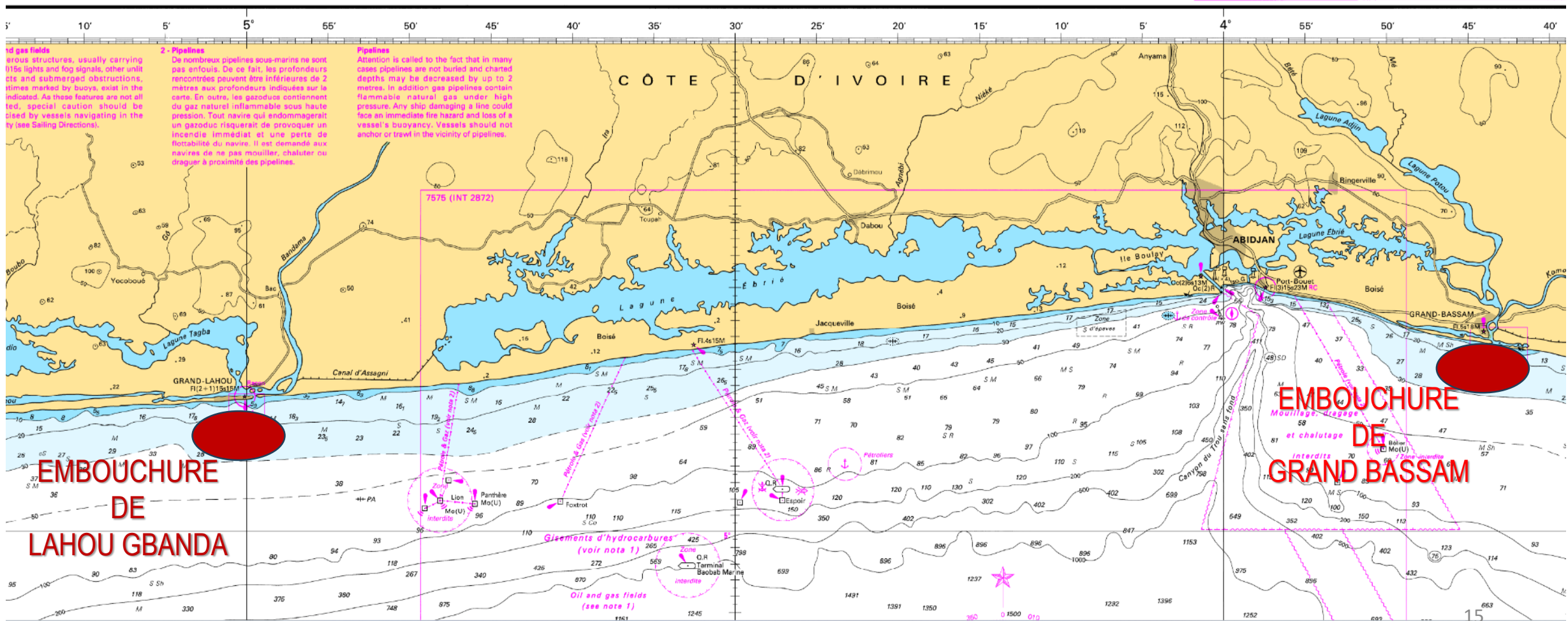
REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



## RESTAURATION DU REGIME HYDRO SEDIMENTAIRE ET LE DEVELOPPEMENT DU TRANSPORT LAGUNAIRE

# LES EMBOUCHURES DE GRAND LAHOU ET BASSAM

▲ **SYSTÈME GÉODÉSIQUE** • Les positions rapportées au système par satellites (par exemple d'un WGS 84) • Les coordonnées géographiques sur des cartes établies dans d'a



nd gas fields  
eros structures, usually carrying  
lights and fog signals, other unlit  
ts and submerged obstructions,  
times marked by buoys, exist in the  
indicated. As these features are not all  
ted, special caution should be  
sized by vessels navigating in the  
y (see Sailing Directions).

**2 - Pipelines**  
De nombreux pipelines sous-marins ne sont pas enfouis. De ce fait, les profondeurs rencontrées peuvent être inférieures de 2 mètres aux profondeurs indiquées sur le carte. En outre, les gazoducs contiennent du gaz naturel inflammable sous haute pression. Tout navire qui endommagerait un gazoduc risquerait de provoquer un incendie immédiat et une perte de flottabilité du navire. Il est demandé aux navires de ne pas mouiller, chaluter ou draguer à proximité des pipelines.

**Pipelines**  
Attention is called to the fact that in many cases pipelines are not buried and charted depths may be decreased by up to 2 metres. In addition gas pipelines contain flammable natural gas under high pressure. Any ship damaging a line could face an immediate fire hazard and loss of a vessel's buoyancy. Vessels should not anchor or trawl in the vicinity of pipelines.

**EMBOUCHURE DE LAHOU GBANDA**

**EMBOUCHURE DE GRAND BASSAM**

**Gisements d'hydrocarbures (voir note 1)**  
Oil and gas fields (see note 1)



## 2 - FORMATIONS

- SEMINAIRE DE FORMATION SUR LA **GESTION DES RISQUES MARITIMES** EN DIRECTION DES PAYS DE L'OMAO (JUILLET 2023 PAR L'AIMS)
- FORMATION D'UN **GESTIONNAIRE D'AIDES A LA NAVIGATION** (BREST)
- FORMATION DE 4 **OPERATEURS VTS** (MARSEILLE)
- FORMATION DE 2 **HYDROGRAPHES EN COURANTOLOGIE ET LA MAINTENANCE DES ÉQUIPEMENTS DE MESURE** (TOULON)





**IHO**

# PRINCIPAUX DÉFIS POUR LES 2-3 PROCHAINES ANNÉES

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



International  
Hydrographic  
Organization

- **ACHEVER LE DEPLOIEMENT DES MAREGRAPHES DANS L'ESPACE PORTUAIRE D'ABIDJAN.**
- **CONSTRUCTION D'UN MAREGRAPHE EN MER.**
- **MODELISATION DE LA COURANTOLOGIE DANS LA LAGUNE D'ABIDJAN ET ABORDS EN MER.**
- **RENFORCER LA CAPACITE OPERATIONNELLE DU DEPARTEMENT HYDROGRAPHIE EN MATERIEL DE POINTE ET EN AGENTS.**





**IHO**

# RECOMMANDATIONS

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



International  
Hydrographic  
Organization

- 1. AIDER A METTRE EN PLACE UNE STRUCTURE DE FORMATION EN HYDROGRAPHIE POUR LES PAYS DU SUD**
- 2. FACILITER ET ELARGIR LES PRISES EN CHARGE POUR LA FORMATION EN HYDROGRAPHIE.**
- 3. FACILITER L'ACQUISITION ET LA MAINTENANCE DU MATERIEL HYDROGRAPHIQUE**





IHO

REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE



*Une Reference Internationale*

International  
Hydrographic  
Organization



**Je vous remercie**