



Estuaires, industrialisation & planification d'urgence

12^e journée d'information du *Cedre*

Pollutions accidentelles en **Eaux intérieures** et **estuariennes**

Judi 22 mars 2007

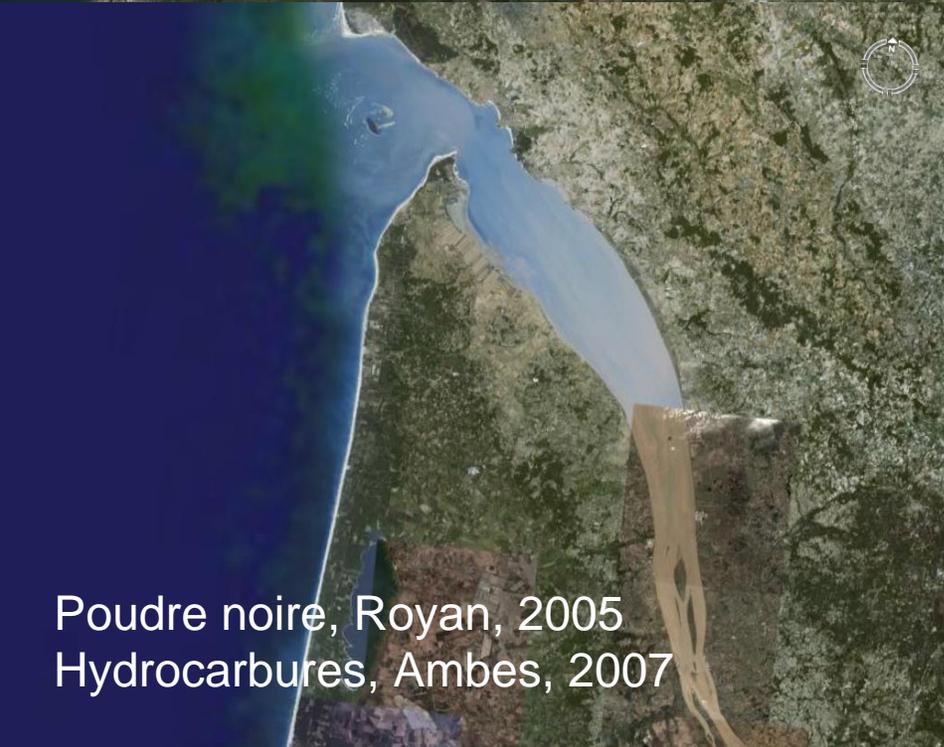




Vitoria / Fuyoh Maru, 1987
Katja, 1997



Loire, bras de La Taillée, Donges, 2003
New Wisdom, 2004
Happy Bride / Sigmagas, 2006



Poudre noire, Royan, 2005
Hydrocarbures, Ambes, 2007



Lyria, 1993

Définition

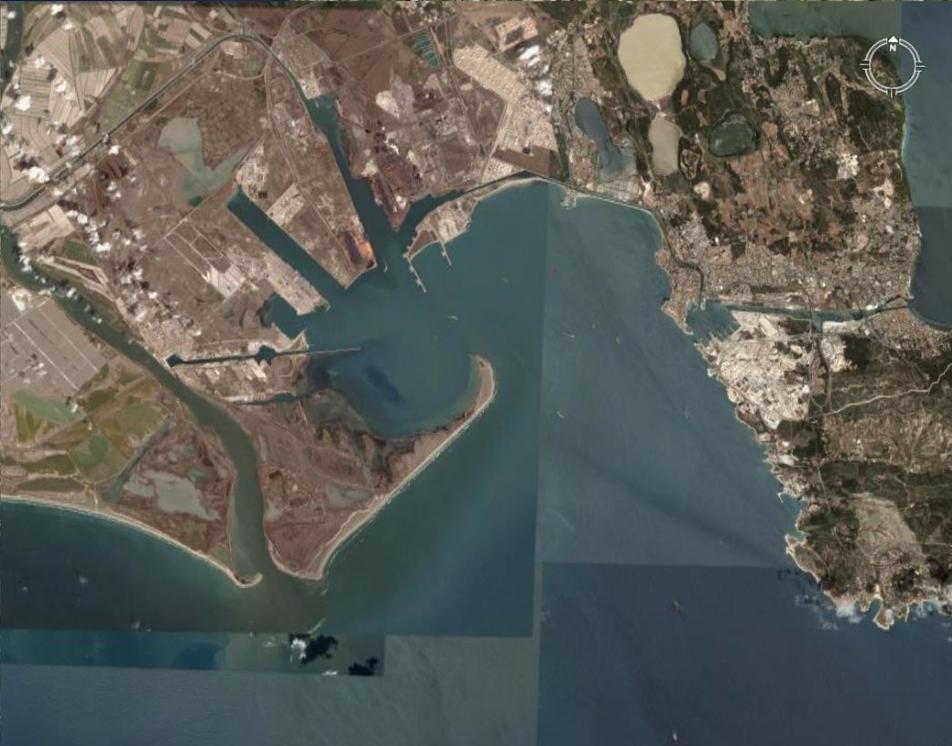
- Estuaire, du latin *æstuarium* « lagune maritime », de *æstus* « mouvement des flots ». - Étier.

Mod. Embouchure (d'un fleuve) dessinant dans le rivage une sorte de golfe évasé et profond. La Gironde, estuaire de la Garonne. Les côtes à estuaires (parfois dites du type Maryland). Estuaires et deltas (cit.). Les limans, lagunes des anciens estuaires de la mer Noire. Les rias ou abers, estuaires encaissés. - Aber, ria. Remonter un estuaire. **Port** établi à l'entrée, au fond d'un estuaire.

Source Le Robert électronique, 2007

Un lieu de rencontres, de contacts, d'échanges, mais aussi de ruptures

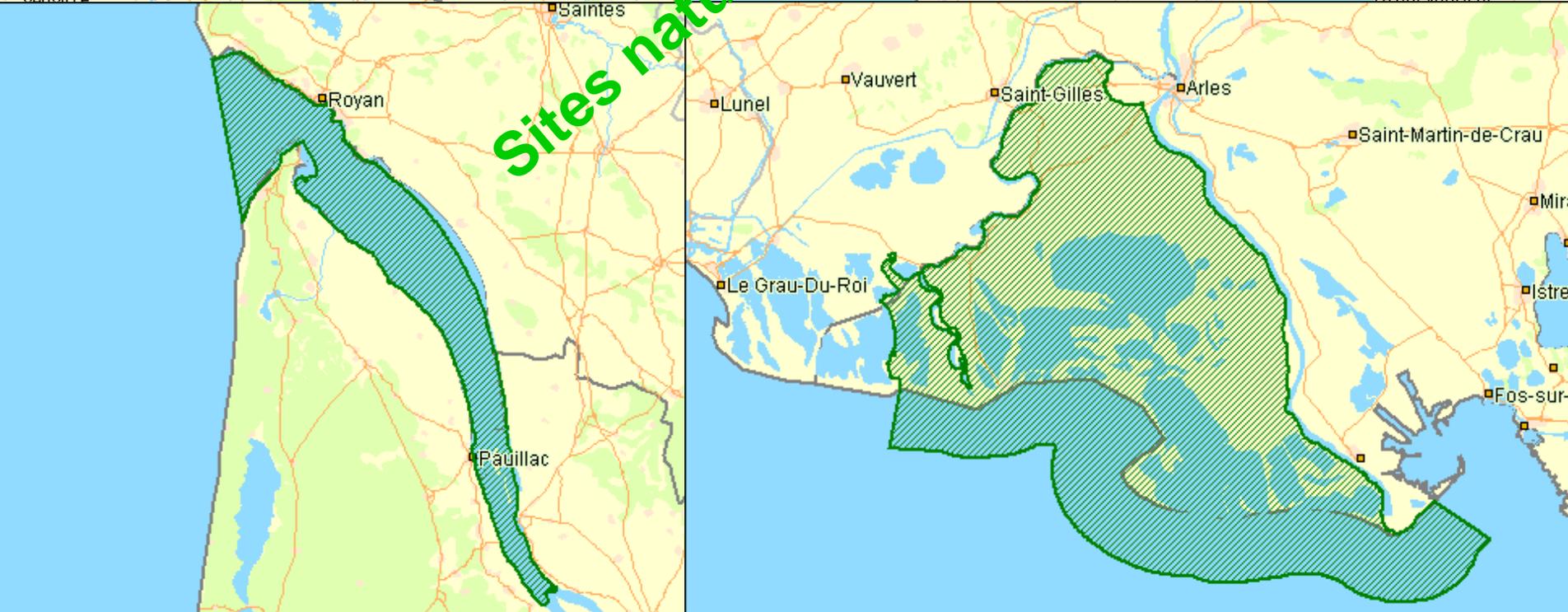
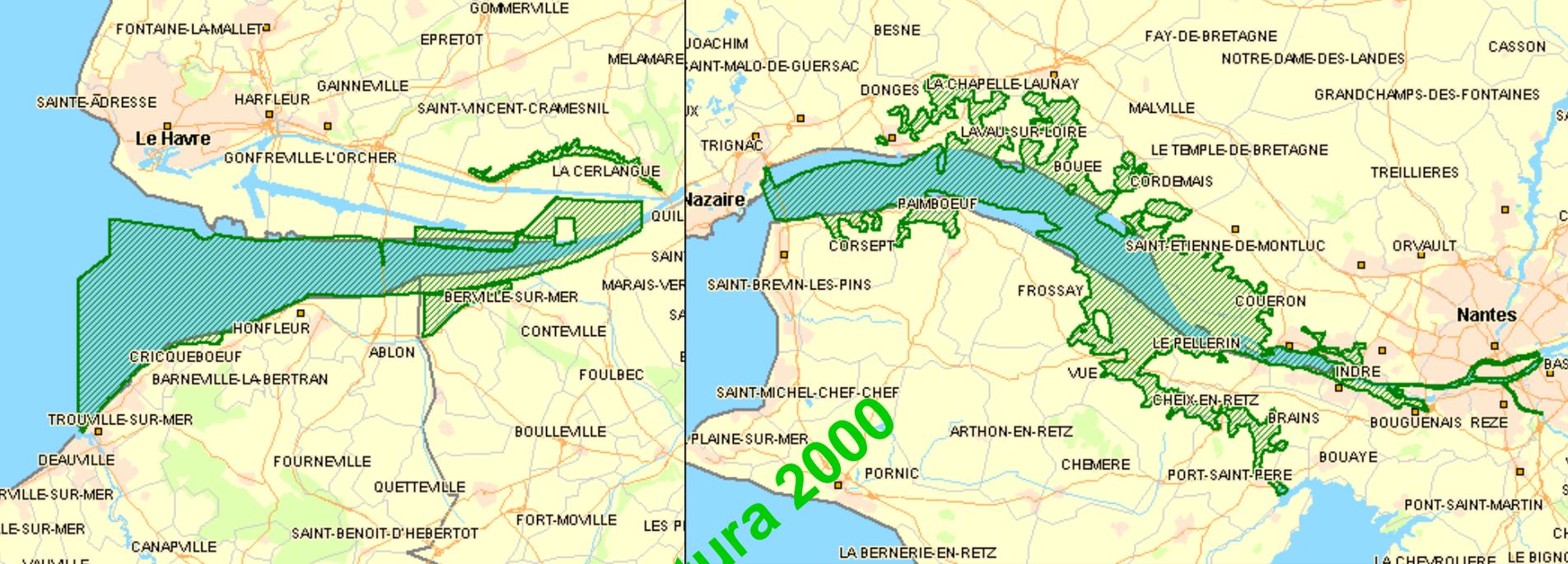
- Terre, fleuve et mer... territoires, compétences et réglementations...
...de nombreuses politiques et réglementations : maritime et halieutique, portuaire, des transports, d'aménagement des territoires, du littoral, de sécurité civile, d'environnement.
- Diversité des ressources vivantes, productivité biologique élevée et vulnérabilité des écosystèmes
- Pressions humaines et industrielles : risques de pollution multiples
 - ♦ Port : rupture de charge, estuaire : goulot d'étranglement vers le fleuve
 - ♦ Zone industrialo portuaire : industries lourdes pétrolières, chimiques...
 - ♦ Origines, mobilité et repérage des polluants
- Ruptures et limites...
...limite transversale de la mer, limite de salure des eaux, limite de l'inscription maritime, limite du front de salinité, limite des masses d'eau... limites administratives des communes, des départements, des régions et des zones de défense



Une grande vulnérabilité, d'où une obligation d'attention et de soins

« ... le domaine public (...fleuves et rivières navigables, rivages, lais et relais de la mer, ports, havres, rades, etc.) ... livré ... à des déprédations abusives et à une administration vicieuse ... se serait bientôt anéanti, si ses pertes continuelles n'avaient été réparées de différentes manières... »

(Décret de l'Assemblée nationale du 22 novembre 1790)





**Une nature, concurrencée et menacée, à protéger,
des risques à prévenir et à gérer.**

Planification d'urgence ORSEC :

➔ deux logiques convergentes dans le cadre du nouveau dispositif opérationnel ORSEC (*Organisation de la Réponse de Sécurité Civile*)

- Planification Polmar
- Planification de sécurité civile (industrielle)

➔ une recherche permanente de cohérence sur le terrain

Une question de **point**... de vue ?



Planification Polmar

(Instruction du 4 mars 2002 relative à la lutte contre la pollution du milieu marin, documentation nationale POLMAR)

- **Plans Polmar Mer**
- **Plans Polmar Terre**
- **Plans infra Polmar :**
 - **communaux (cf. PCS)**
 - **ou, de préférence, intercommunaux**

« Ces plans doivent pouvoir s'intégrer dans le dispositif opérationnel départemental, de façon à garantir une cohérence d'ensemble si le recours au plan départemental s'avère ultérieurement nécessaire »

Planification de sécurité civile

(loi de modernisation de la sécurité civile du 13 août 2004 et ses décrets d'application 2005 - 1156 [PCS], 1157 [ORSEC], 1158 [PPI])

- **Plans portuaires & fluviaux**
- **Plans d'intervention « Eaux intérieures »**
- **PPI**
- **POI & plans portuaires, fluviaux ou maritimes annexés**
- **Plans « oléoducs » (PSI)**
- **Plans communaux de sauvegarde**

Des études sur la cohérence des plans menées par le *Cedre* :

- **En région Basse - Seine (1994) :**

" Évaluation de la cohérence des plans antipollution "

- **En région Fos – Lavéra – Berre (2001) :**

" Évaluation des plans de lutte "

➡ **Des axes de progrès très divers :**

organisationnels (*élaboration concertée, intégration mutuelle et hiérarchisation des plans d'urgence, recherche d'une cohérence opérationnelle...*), connaissance des sites et de leurs caractéristiques, communication d'urgence, etc.

Des réponses existantes ou en cours

Loi de modernisation de la sécurité civile du 13 août 2004

(CIRCULAIRE N°NOR : INT/E/06/00120/C du 29 décembre 2006)

« Cohérence et continuité des dispositifs

La déclinaison du plan ORSEC ne se limite pas à l'échelon départemental mais concerne également les zones de défense et le domaine maritime. Il convient de porter une attention toute particulière aux **interfaces** entre ces différents plans pour **s'assurer de la cohérence et de la complémentarité de la réponse opérationnelle.**

La création du plan ORSEC maritime et la refondation des ORSEC départementaux et zonaux visent à donner une **approche homogène** à l'ensemble de la planification française des secours quels que soient les domaines territoriaux concernés. »

Des plans indispensables, des hommes incontournables...

- **Implication large de toutes les parties prenantes dans l'élaboration des plans**
- **Connaissance mutuelle développée pour tous les intervenants potentiels**
- **Formation théorique et pratique**
- **Exercices de gestion des situations d'urgence et exercices de terrain**
- **Communication efficace et contacts directs (...officiers de liaison ?) lors des interventions**
- **Valorisation des retours d'expérience**

« La théorie, c'est quand on sait tout et que rien ne fonctionne. La pratique, c'est quand tout fonctionne et que personne ne sait pourquoi. Ici, nous avons réuni théorie et pratique : rien ne fonctionne et personne ne sait pourquoi ! »

Déclaration attribuée à Albert Einstein

Merci de votre attention