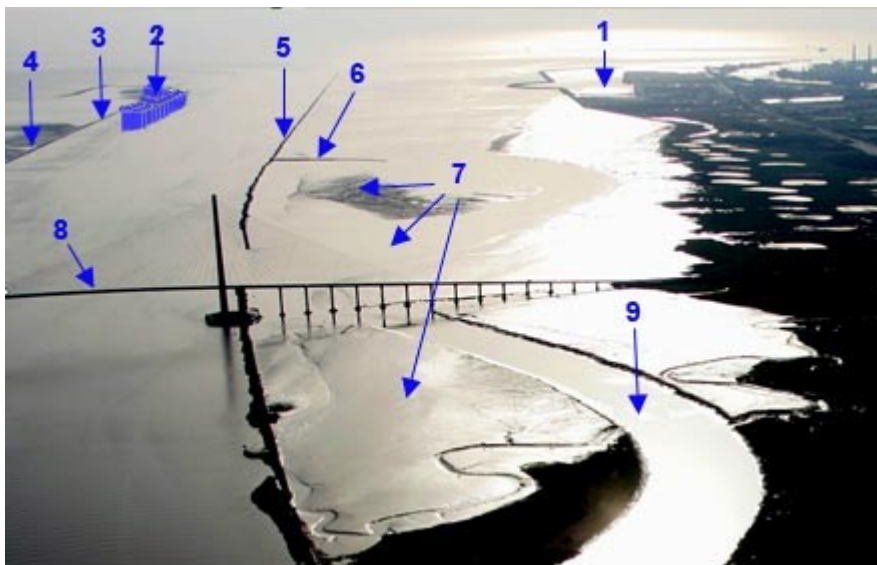


# Le Havre Port 2000 : lorsque l'environnement est aussi bien traité que le trafic...

L'emprise du Port 2000 sur l'entrée de l'Estuaire de la Seine était telle que la réalisation du projet ne pouvait pas être sans conséquences sur l'environnement de cette zone particulièrement riche au plan naturel ; en outre, une grande attention devait être accordée à l'influence de l'opération sur le chenal d'accès au port de Rouen.

L'emprise du Port 2000 sur l'entrée de l'Estuaire de la Seine était telle que la réalisation du projet ne pouvait pas être sans conséquences sur l'environnement de cette zone particulièrement riche au plan naturel ; en outre, une grande attention devait être accordée à l'influence de l'opération sur le chenal d'accès au port de Rouen.



*Les mesures environnementales de Port 2000 (Droits Réservés)*

**Sur la photo ci-dessus :**

*1 Le nouveau port 2000 avec, à sa droite, les portuaires antérieures du Havre*

*2 Le chenal d'accès au port de Rouen, avec à sa gauche :*

*3 la digue du Ratier (submergée quand la mer a un niveau inférieur à la mi-marée)*

*4 la digue Sud, arasée au-dessus des plus hautes mers*

*A sa droite :*

*5 la digue basse Nord (submergée quand la mer a un niveau supérieur à la mi-marée)*

*6 L'épi transversal à la digue basse Nord*

*7 Vasières et reposoirs d'oiseaux*

*8 Le pont de Normandie qui traverse l'estuaire de la Seine*

*9 Le chenal réalisé dans la zone des vasières afin d'y entretenir un courant de jusant destiné à empêcher les vasières de s'assécher*

**Au plan environnemental, l'opération Port 2000 est doublement exemplaire :**

- par le sérieux et le nombre de mesures et études préalables effectuées dans la plus large concertation

avec les représentants de tous les intérêts concernés,

- par l'importance de l'effort financier consacré à ces études et aux actions qui ont été décidées : 46 millions d'Euros sur un coût total de 693 millions d'Euros pour l'ensemble de la 1ère phase de l'opération (6 postes à quai sur un potentiel de 12).

**Des études sur modèles hydrauliques** (physique et numérique) ont permis de déterminer les mesures (dragages, création d'une brèche dans la digue basse Nord du chenal, création d'un chenal et construction d'un épi au nord de la digue) permettant la réhabilitation de la vasière existante à l'est du nouveau port et la création d'une vasière d'une centaine d'hectares stables dans le temps, tout en s'assurant que les caractéristiques du chenal d'accès au port de ROUEN ne seront pas amoindries.

- **la création et la gestion d'un espace protégé de 70 ha** permettent de préserver les espèces rares identifiées dans la zone orchidées (telles que liparis de loesel), gesse des marais, élyme des sables, batraciens, oiseaux (nicheurs, migrateurs, hivernants). La gestion de cet espace protégé est confiée à l'association la Maison de l'Estuaire (qui est également chargée de la gestion de la réserve naturelle de la Seine) en coopération avec le Conservatoire botanique national de Bailleul.
- **un observatoire de la pêche a été créé pour 10 ans**, en partenariat avec les comités locaux des pêches, sous l'égide de l'Administration des Affaires Maritimes. Il comporte principalement :
  - un dispositif d'alerte mis en œuvre pendant les chantiers afin de prendre, en temps utile, les mesures nécessaires pour compenser d'éventuelles pertes économiques effectives. Ce dispositif a déjà fait la preuve de son bon fonctionnement.
  - un suivi socio-économique des entreprises de pêche.
- **des aménagements paysagers** améliorent l'esthétique de la zone proche du Port et de ses accès :
  - un écran constitué par 620 peupliers d'Italie
  - de larges bandes de verdure plantées d'espèces locales
- **d'une façon générale, une organisation a été mise en place** pour assurer, pendant 10 ans, le suivi scientifique de chacune des mesures mises en œuvre concernant :
  - l'évolution des fonds et des courants,
  - les ressources biologiques (terrestres et marines),
  - ce suivi étant assuré par des spécialistes des diverses disciplines, avec la mise en place d'observatoires.
- le Conseil Scientifique et Technique du Plan de Gestion Globale de l'Estuaire de la Seine est régulièrement informé des résultats des suivis et, éventuellement, propose des adaptations de ces suivis.
- **des dispositions ont été prises pour assurer un financement du suivi et des actions nécessaires** pour améliorer le fonctionnement de la réserve naturelle, avec la création de 3 fonds :
  - un fonds pour des mesures de renforcement de l'intérêt écologique (en particulier la création d'un 3ème reposoir à oiseaux dans la réserve),
  - un fonds pour l'adaptation des pratiques agricoles,
  - un fonds pour l'adaptation des pratiques de chasse.

**Les autres mesures environnementales ont été les suivantes :**

- **préalablement à l'exécution des travaux**, et après inventaire des espèces (faune et flore) de la zone d'emprise du futur port, des amphibiens (crapauds, calamites, pélodytes ponctués) ont été capturés, puis relâchés sur 3 sites destinés à rester naturels.
- **les vasières existantes ont été réhabilitées**, l'opération étant réalisée en plusieurs étapes "pour laisser à la nature le temps de reprendre ses droits".
- **deux reposoirs à oiseaux ont été créés :**
  - sur les terrains situés à l'est du futur port, un "reposoir sur dune" pour les oiseaux de l'Estuaire (canards) : deux postes d'observation permettront au public de découvrir le site et sa biodiversité ornithologique.
  - un "îlot reposoir", sur le banc du Ratier, au milieu de l'estuaire, pour accueillir les oiseaux "marins" dans un espace suffisamment isolé.



**L'opération Port 2000 est un brillant et éloquent exemple** de la façon dont la réalisation d'une importante opération portuaire peut, non seulement compenser les atteintes inévitablement portées à l'environnement naturel, mais, au-delà, apporter une amélioration significative par rapport à la situation antérieure, aussi bien concernant le modelé et l'aspect de la zone concernée que ses ressources biologiques (faune et flore).

Sur l'illustration, à droite ci-dessus, figurent:

En haut : une vasière.

Au milieu : un reposoir sur dunes.

En bas : un îlot reposoir.

(Droits Réservés)