



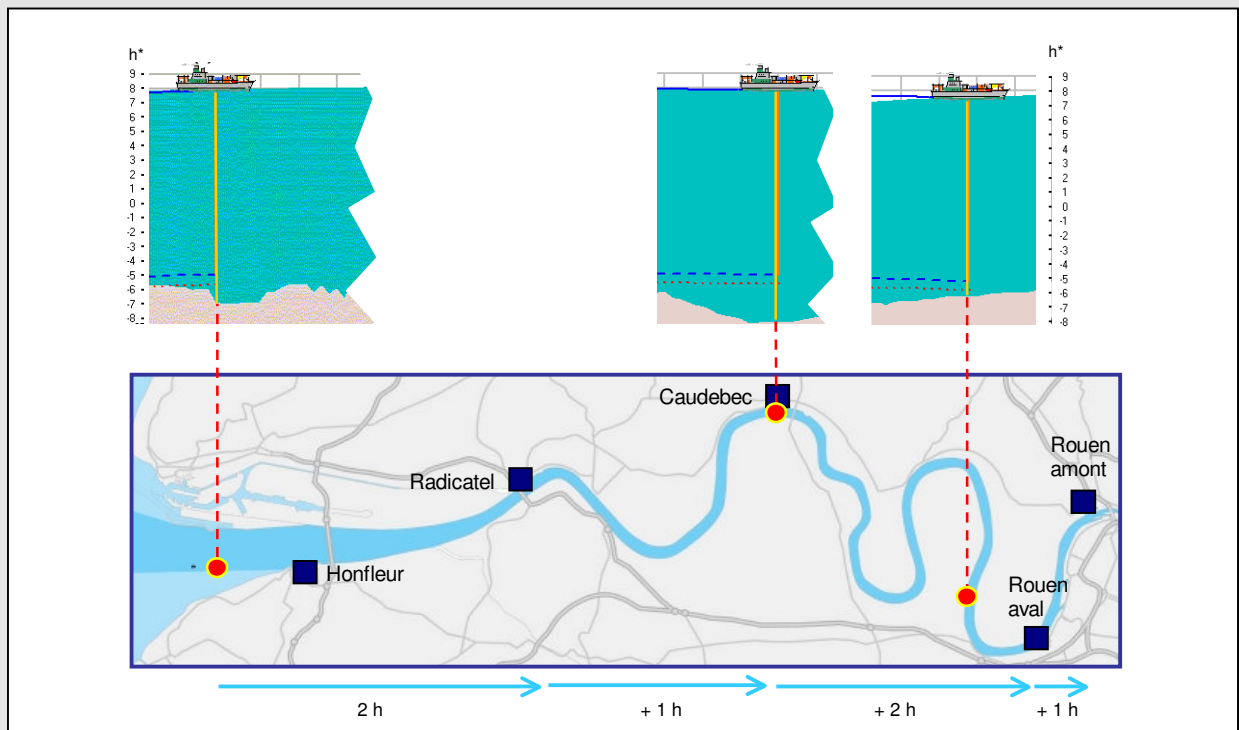
IV. Les Accès Nautiques

Annexe

Chronologie type de la montée à Rouen d'un grand navire

La baie de Seine est le lieu d'une marée d'amplitude très importante : de près de 7 m en vives eaux à l'entrée de l'estuaire et d'un peu plus de 3 mètres à Rouen. Cette onde remonte la Seine à la vitesse de 13 nœuds (24 km/h) jusqu'au barrage de Poses, soit sur 140 km.

L'onde de marée partie de l'estuaire atteint les terminaux amont de Rouen en 6 heures, soit la vitesse de progression moyenne des navires : ceux-ci, en quelque sorte, « surfent » sur l'onde de marée comme le montrent les schémas ci-dessous et bénéficient à tout moment de leur progression en Seine du maximum d'eau sous la quille.



h* : hauteur d'eau en mètres, figurée sur le dessin par la couleur verte ; la partie en gris symbolise le profil des fonds en Seine.