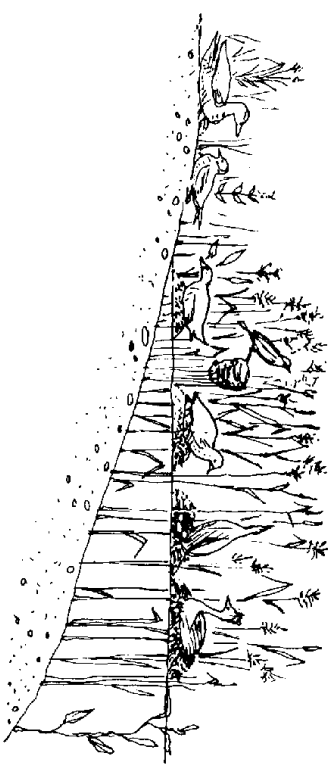


5 L'embouchure d'une rivière

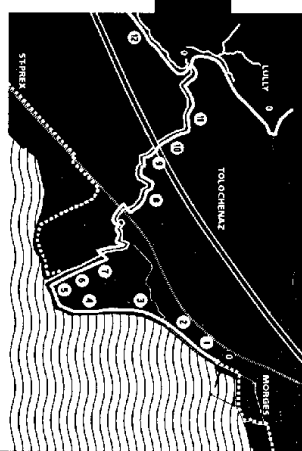
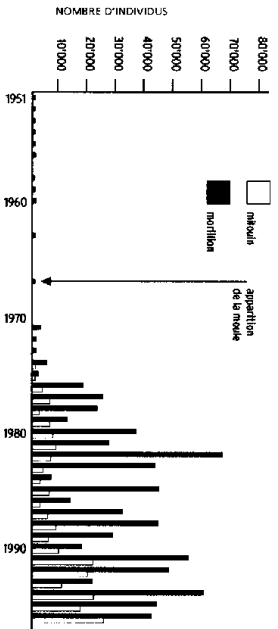
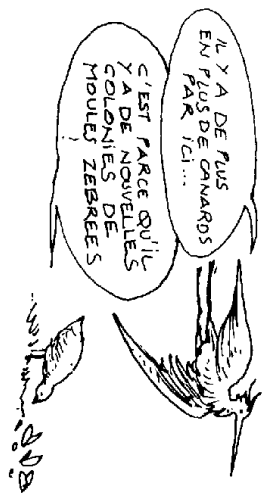
Les embouchures des rivières sont des milieux particulièrement riches puisqu'elles sont le point de rencontre entre le lac et la rivière. On va donc y trouver la faune inféodée à ces deux milieux particuliers. C'est la raison pour laquelle, en raison de leur richesse spécifique, ces lieux doivent être spécialement protégés.

Tout au long de son parcours, la rivière va éroder les rives et transporter des alluvions. Parvenu au lac, ces alluvions vont sédimenter et constituer un delta qui s'accroît petit à petit au cours des ans. Ces matériaux sont très riches en éléments nutritifs si bien que souvent une roselière peut y pousser. Ces roselières abritent une faune très diversifiée. De nombreux oiseaux viennent s'y reproduire, de même que certains poissons, comme le brochet ou les poissons blancs.



CANARD COUVERT MOUETTE RIÉUSÉ POULE D'EAU ROUSSEPOULE FOULOUE BUTOR ÉTOILE GRÈBE HUPPE

De nombreuses espèces de canards affectionnent les embouchures de rivières comme site de repos ou de nourrissage. La colonisation du Léman par la moule zébrée, *Dreissena polymorpha*, peu avant les années 70, a considérablement modifié les habitudes de certaines colonies de canards. En effet, les fuligues milouins et morillons se nourrissent abondamment de ces moules. Les effectifs sont en constante augmentation.



Les limites du lac vont bien au delà de ses 167 km de rive. Le lac et ses rivières sont deux entités que l'on ne peut dissocier. Une altération de l'un ou l'autre de ces milieux peut entraîner des modifications majeures pour l'ensemble de l'écosystème. Le Rhône à lui seul apporte le 74% environ de l'eau du Léman. Avec ses 582 km² de surface, ses 309 m de profondeur, et ses 88 km³ de volume d'eau, le Léman est l'un des plus grands lacs d'Europe.

