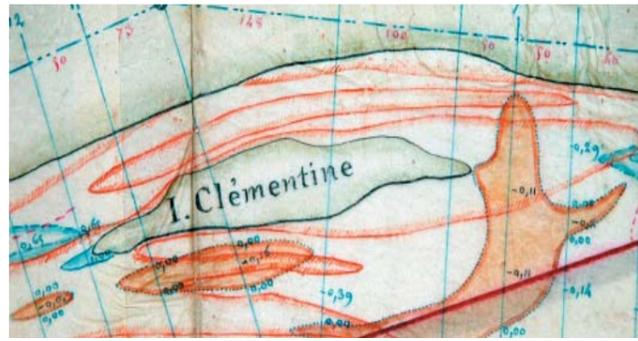




Ile Clémentine

Région : Pays de la Loire
Département : Loire-Atlantique
Commune : Sainte-Luce-sur-Loire



Carte de Lemierre, 1838



Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, juillet 1997



Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, novembre 1999



Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, mai 2004



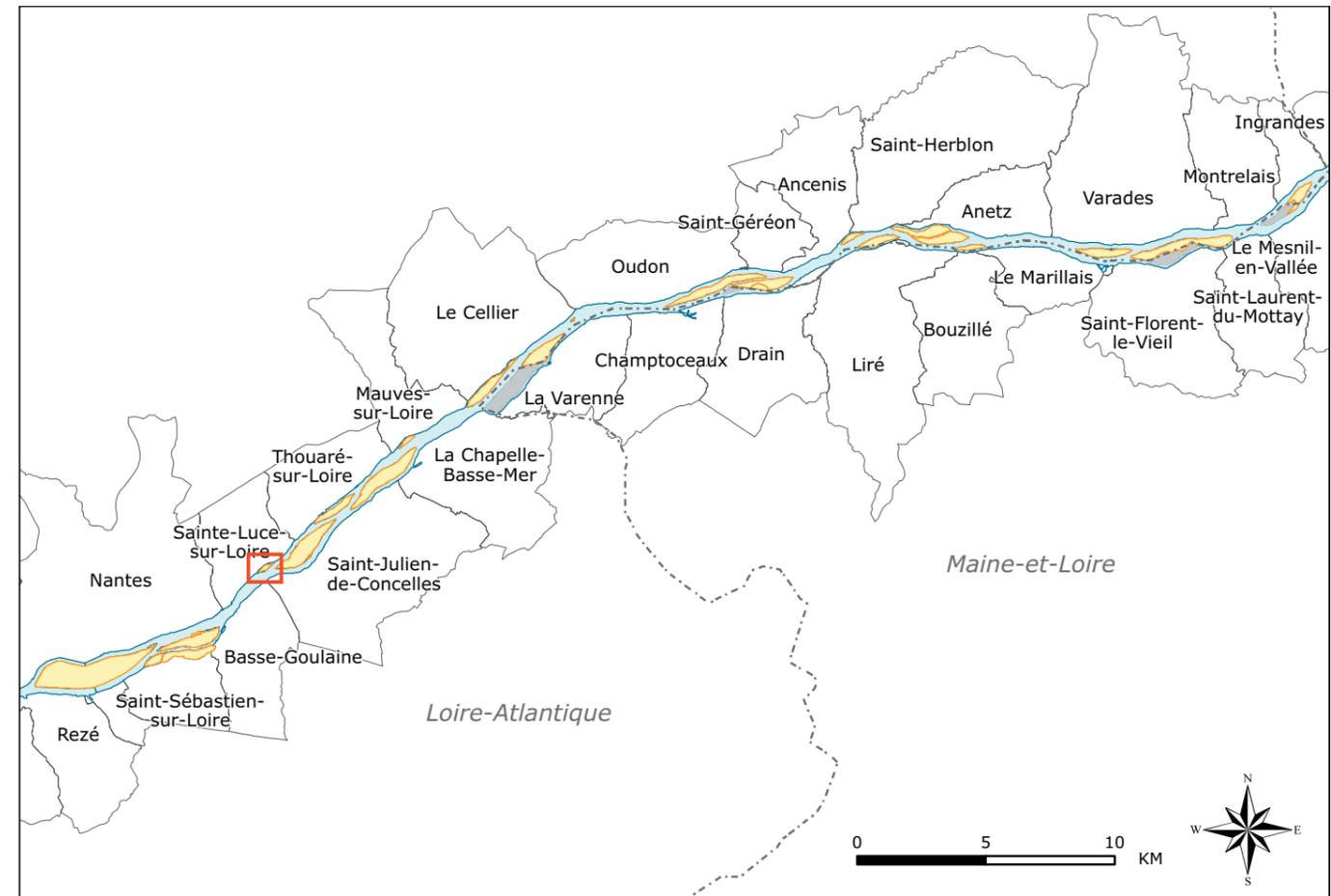
Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, mai 2004



Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, mai 2004



Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, juin 2004



CARACTERISTIQUES

Surface : 4,4 ha
Longueur x largeur maximales : 670 x 150 mètres
Linéaire de berges : 1400 mètres
Distance minimale rive nord : 40 mètres
Distance minimale rive sud : 350 mètres

Occupation du sol : boisement, aire de jeux, de promenade, parcours sportif sur le tiers ouest

Propriétaire : ville de Sainte-Luce-sur-Loire
Gestion : publique à des fins récréatives

Constructions : sanitaires
Période construction : 1987
Intérêt architectural : pas d'intérêt connu
Exploitant : 0 (pas d'activité agricole)
Habitant : 0

Accessibilité : aménagée (1 passerelle piéton 1984) gué hors d'eau lors des marées hautes

Inondabilité : atlas des zones inondables : zone A dite de grand débit, crue décennale, aléa très fort

Inventaire : ZNIEFF de type II (20000000)

Protection : Natura 2000 (projet ZPS)

Intérêts de l'île : historique piscicole ornithologique autres :
 floristique paysager participe à l'identité locale

flore : angélique des estuaires

faune : héron bihoreau et aigrette garzette

Etat des rives : fragilisation des rives due aux crues de 1994-1995. 3/4 de l'île : berge aménagée et entretenue pour les loisirs et concept paysager, exposition forte à l'érosion, type : sapement en période de crue. Au sud-ouest berge fixée par technique de génie végétal (1997 à 2000), exposition très forte à l'érosion, type : remous à proximité de la digue. Sur la moitié sud en partant de la pointe amont de l'île : enrochements épars (1992), exposition à l'érosion très forte, type : affouillement.

Règlements : POS : ND
PPRI : CEC3 aléa très fort
Réserve de chasse et de faune sauvage (arrêté préfectoral du 10/01/1986)

DOCUMENTATION

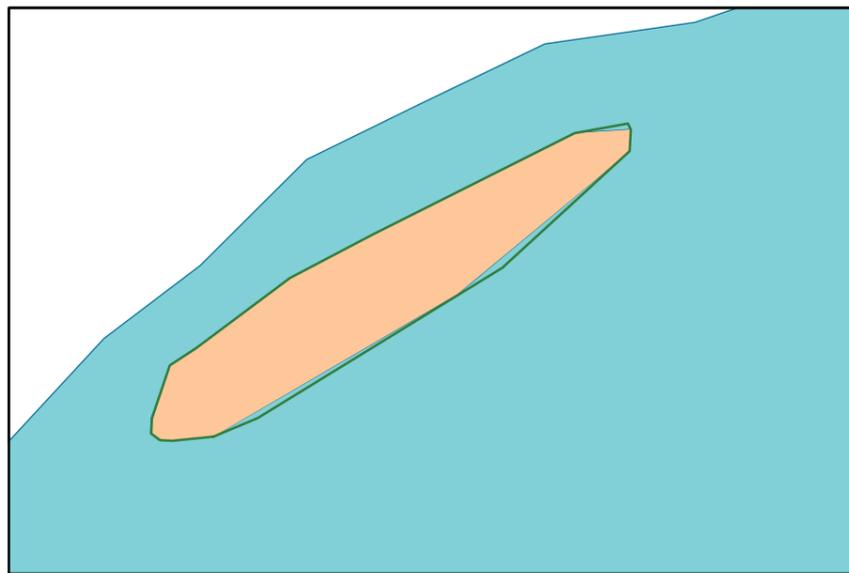
Bibliographie :

BACCHI, BERTON, RAGOT, *Réhabilitation des berges de l'île Clémentine : techniques végétales*, IMACOF, 1997.
BORE H., *Les îles de Loire angevine et nantaise*, 1994
Dossier de réhabilitation des rives (historique, descriptif des berges, travaux), Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents
GALLARD B., *Dossier Îles de Loire et Fiches Îles de Loire*, Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, DIREN Orléans, 2001.
LE JEUNE M., *Degré d'artificialisation des berges de la partie ligérienne et estuarienne de la Loire entre le Cellier et le pont de Saint-Nazaire*, Maîtrise de géographie, Université de Nantes, Cellule de mesure et Bilan de l'Estuaire de la Loire, 2000.
POURINET L., *Etude des îles de Loire*, CESTAN - Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, rapport de synthèse, 1994.

Sources communales : Journal de la ville de Sainte-Luce-sur-Loire, n°10, été 1997

Photographies :

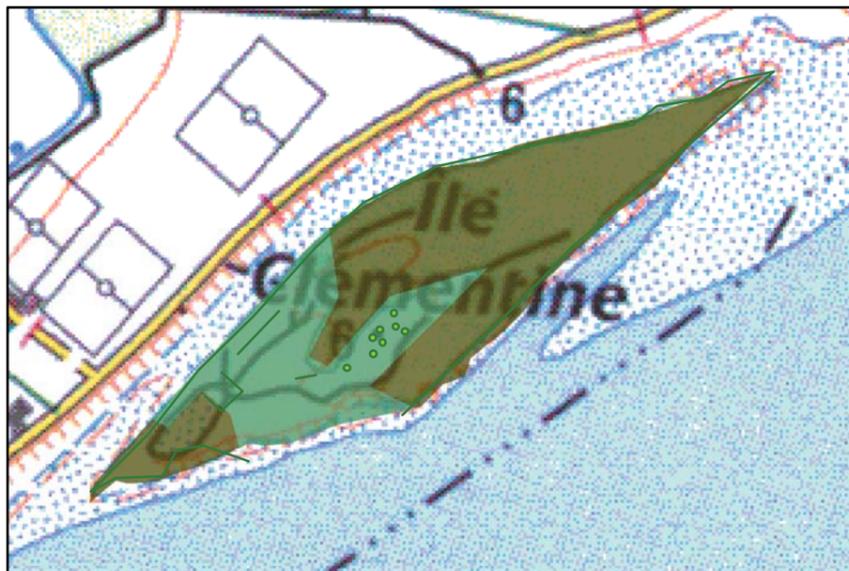
Photographies aérienne IGN étiage 1999
M. FRAUDEAU



Occupation du sol 1850

 Oseraies

 Ripisylve



Occupation du sol 1999

 Prairies

 Végétation spontanée

 Arbres isolés

 Trame bocagère et ripisylve



Orthophotographies IGN - 1999



0 100 200
Mètres