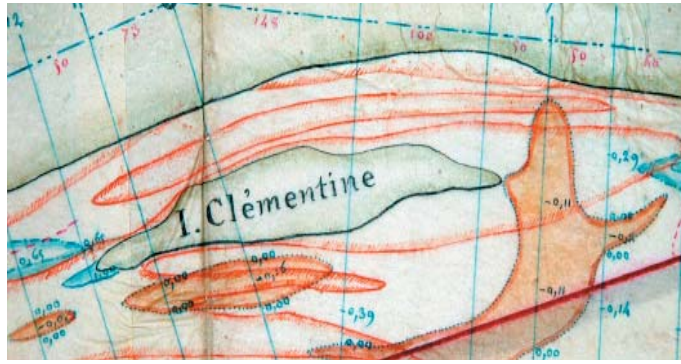




# Ile Clémentine

**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



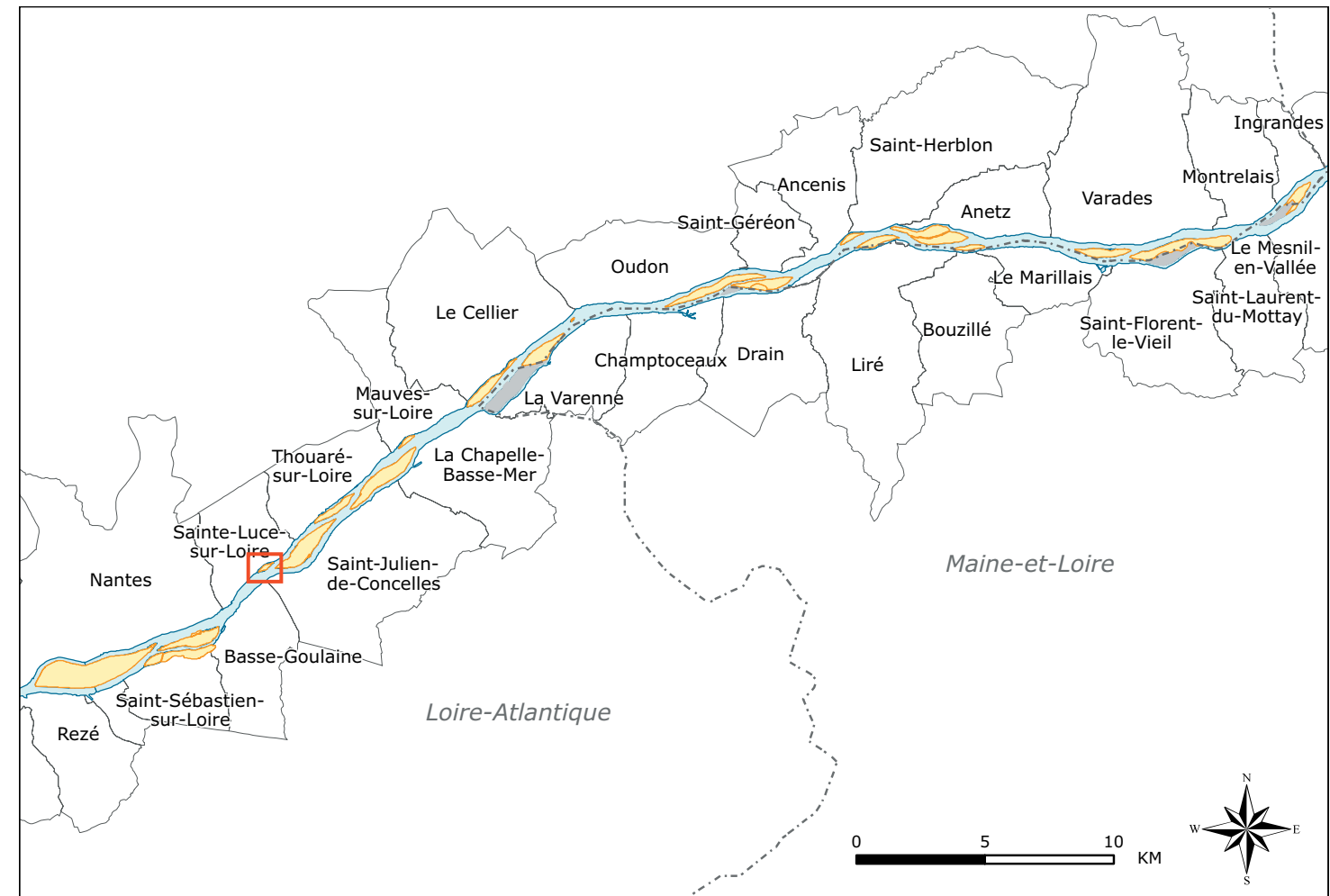
Conservatoire régional des rives de la Loire et de ses affluents, mai 2004



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

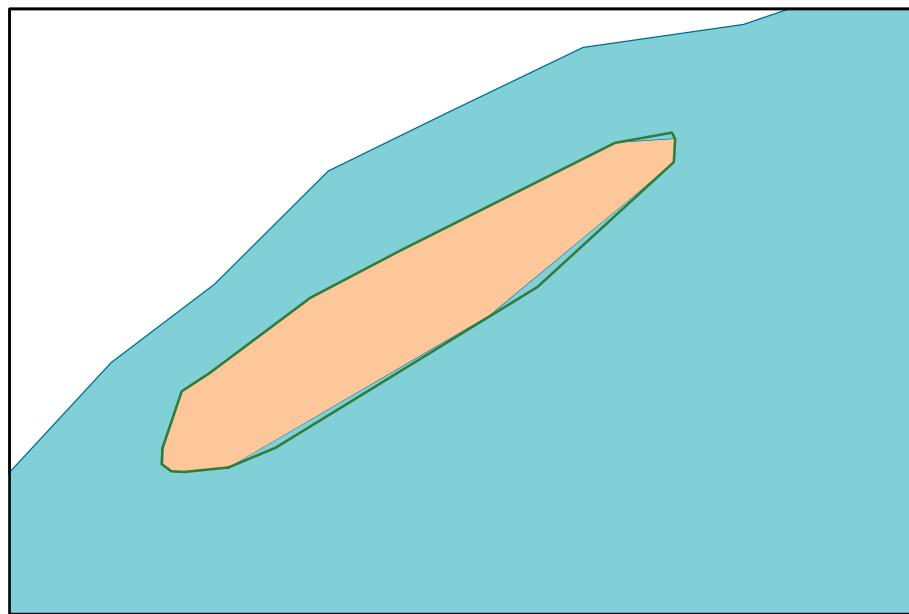
### Bibliographie :

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 :

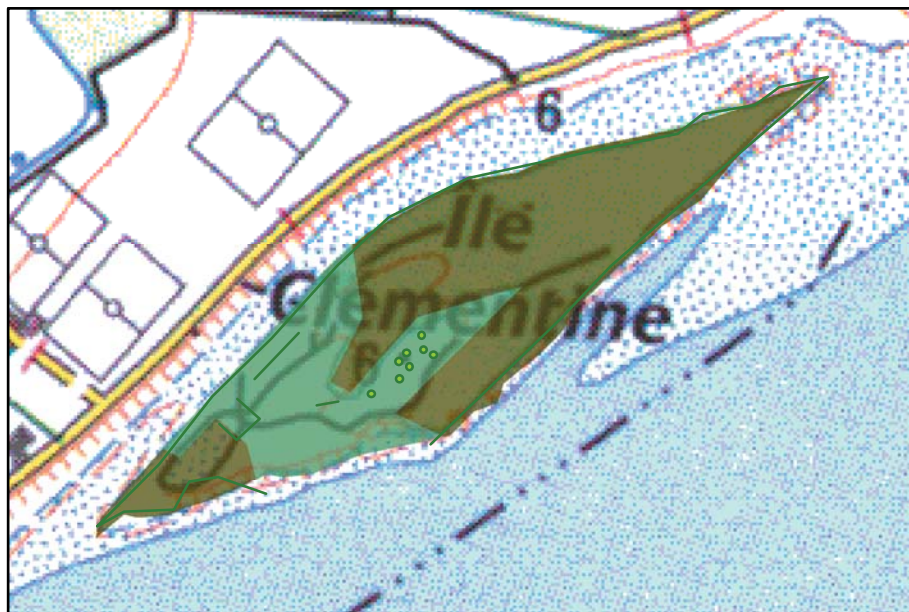
Photographies aérienne IGN étiage 1999  
M. FRAUDEAU



### 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