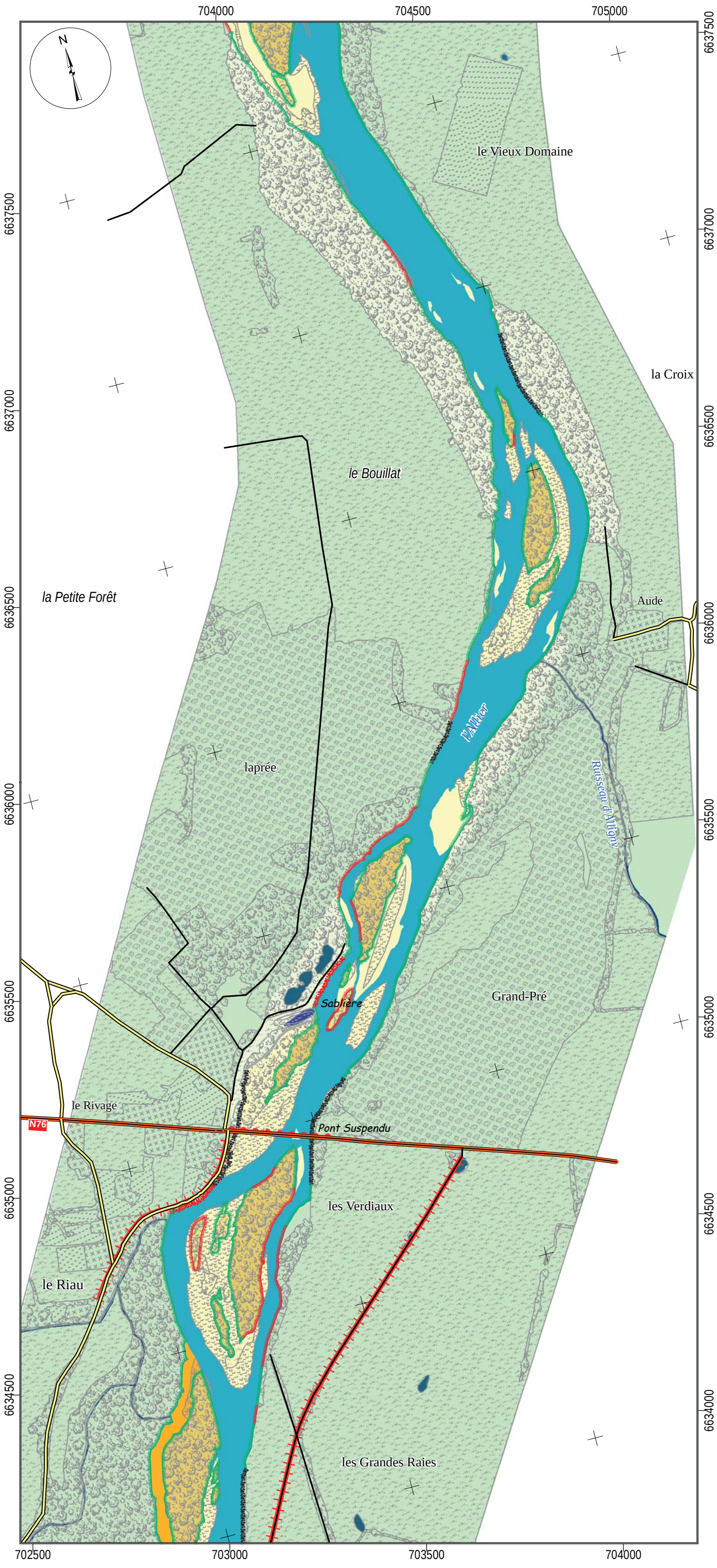
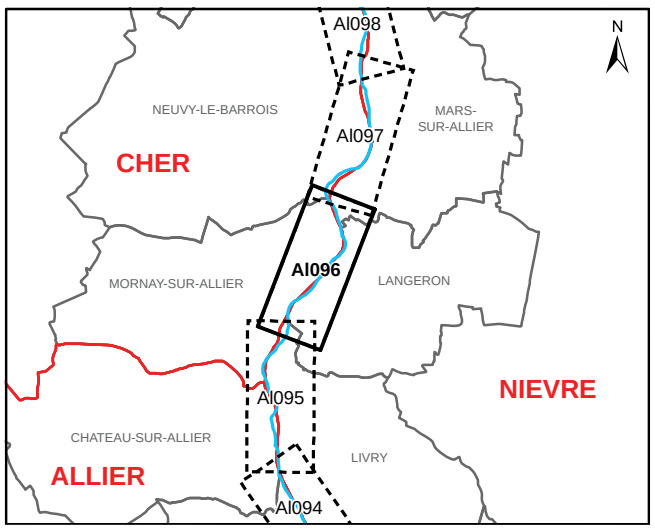
Système d'Information des Evolutions du Lit
Carte de morphologie fluviale

Mornay-sur-Allier

Le lit de l'Allier en 2010

Feuille : Al096





Echelle 1/10 000

0 50 100 200 300 400 500 m

Données extraites de la carte de végétation et de la mosaïque aérienne de septembre 2010, elles sont complétées par une mise à jour sur le terrain d'août à octobre 2012 par ASCONIT Consultants.
Cartographie effectuée par la DREAL Centre selon la typologie de morphologie fluviale.
Projection française Lambert 93
Source : Service Loire Bassin Loire-Bretagne - DREAL Centre
5 av Buffon B.P. 6407 45064 ORLEANS CEDEX 2

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

©DREAL Centre-2012. Toute reproduction ou adaptation interdite

Unités Hydromorphologiques
- Chenal d'étiage du bras principal
- Chenal déconnecté
- Boire
- Rivière et canal
- Etang, mare
- Grève ou banc de sable
- Bras mort
- Banc mobile
- Atterrissement derrière ouvrage
- Ile en formation
- Ile ancienne
- Terrasse alluviale récente
- Terrasse alluviale ancienne

Voies de communication
- autoroute
- nationale
- départementale
- route secondaire
- chemin
- chemin de fer
- pont canal

Seuils
- Seuil alluvionnaire

Berges
- Berge Naturelle érodée
- Berge Naturelle non érodée
- Berge protégée érodée
- Berge protégée non érodée
- Berge peu marquée

Ouvrages
- Levée
- Autre ouvrage

Couverture végétale
- Végétations aquatiques et semi-aquatiques
- Végétations herbacées pionnières typiques du lit mineur
- Végétations herbacées, landes et friches à l'écart du lit mineur
- Forêt alluviale
- Autres forêts et boisements
- Cultures
- Espaces anthropiques

Ce secteur se situe entre Mornay-sur-Allier et le Vieux Domaine.

Au sein du lit mineur, les évolutions se caractérisent essentiellement par des remobilisations de matériaux issus des bancs de sable. Les dépôts sont moins importants en surface (20% environ).
En rive droite, on constate la connexion d'un petit îlot à la terrasse.
En rive gauche, le bras secondaire s'est comblé.