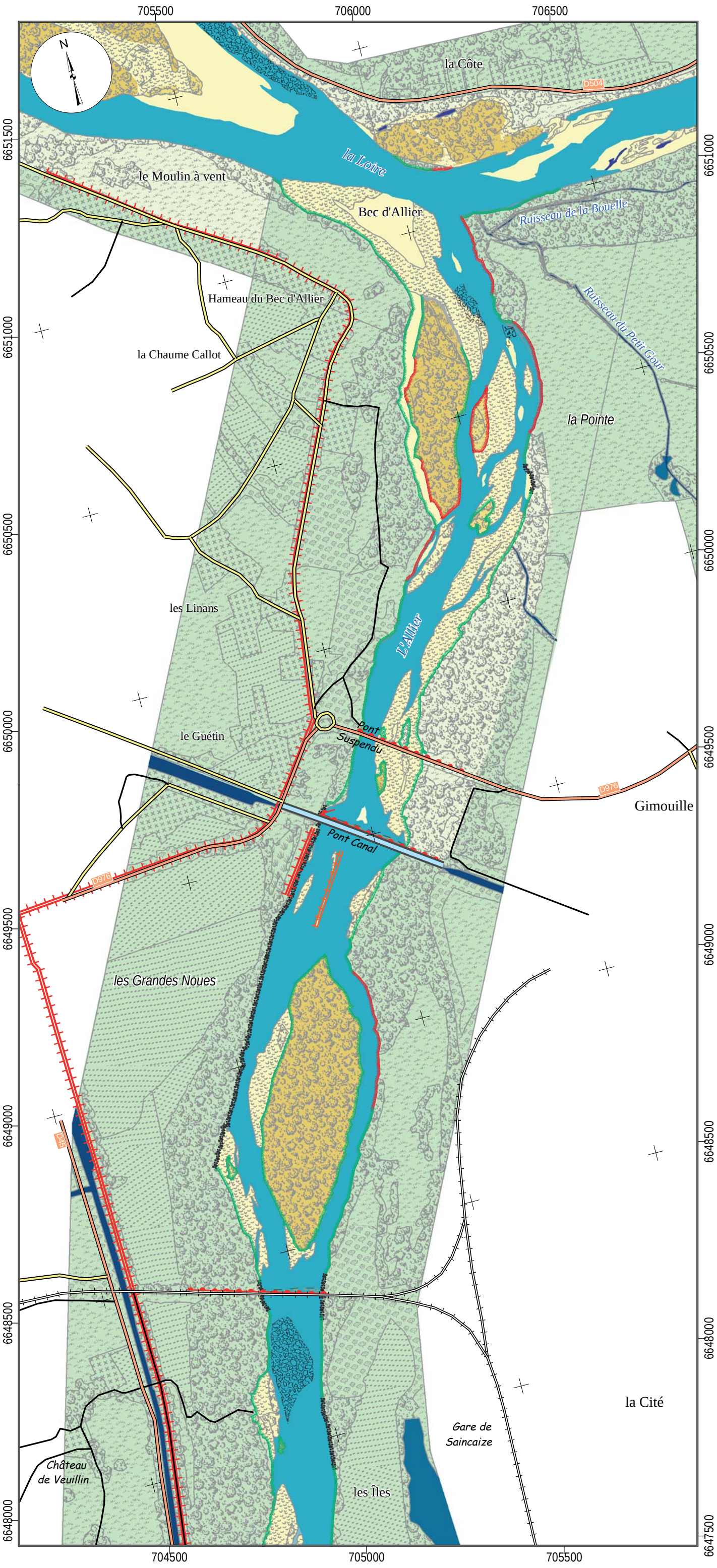
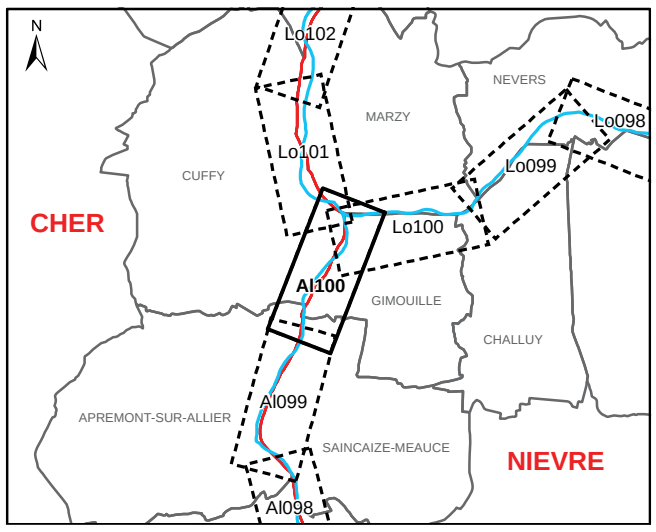
Le Guétin

Le lit de l'Allier en 2010

Feuille : Al100





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 d'étiage du bras secondaire
- Chenal déconnecté
- Boire
- Rivière et canal
- Grève ou banc de sable
- Atterrissement derrière ouvrage
- Ile en formation
- Ile ancienne
- Terrasse alluviale récente
- Terrasse alluviale ancienne

Berges
- Berge naturelle érodée
- Berge naturelle
- Berge protégée érodée
- Berge protégée
- Perrés et quais
- Berge peu marquée

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

Seuils
- Seuil alluvionnaire
- Seuil de roche détritique
- Seuil rocheux

Ouvrages
- Chevrette et duit
- 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 le Château de Veuillin et la confluence avec la Loire.

En amont du pont canal les évolutions sont peu importantes ; il s'agit principalement de dépôts de matériaux dans le chenal principal.
En aval du pont canal, la dynamique fluviale est marquée ; elle se caractérise par des remobilisations et des dépôts de matériaux importants qui ont favorisé le déplacement des chenaux.
Juste à l'aval du pont canal en rive gauche, on note une légère avancée du trait de berge, tandis qu'en amont du Bec d'Allier en rive droite, on observe un recul de la berge dû à une action érosive de la rivière sur la zone concave du méandre.