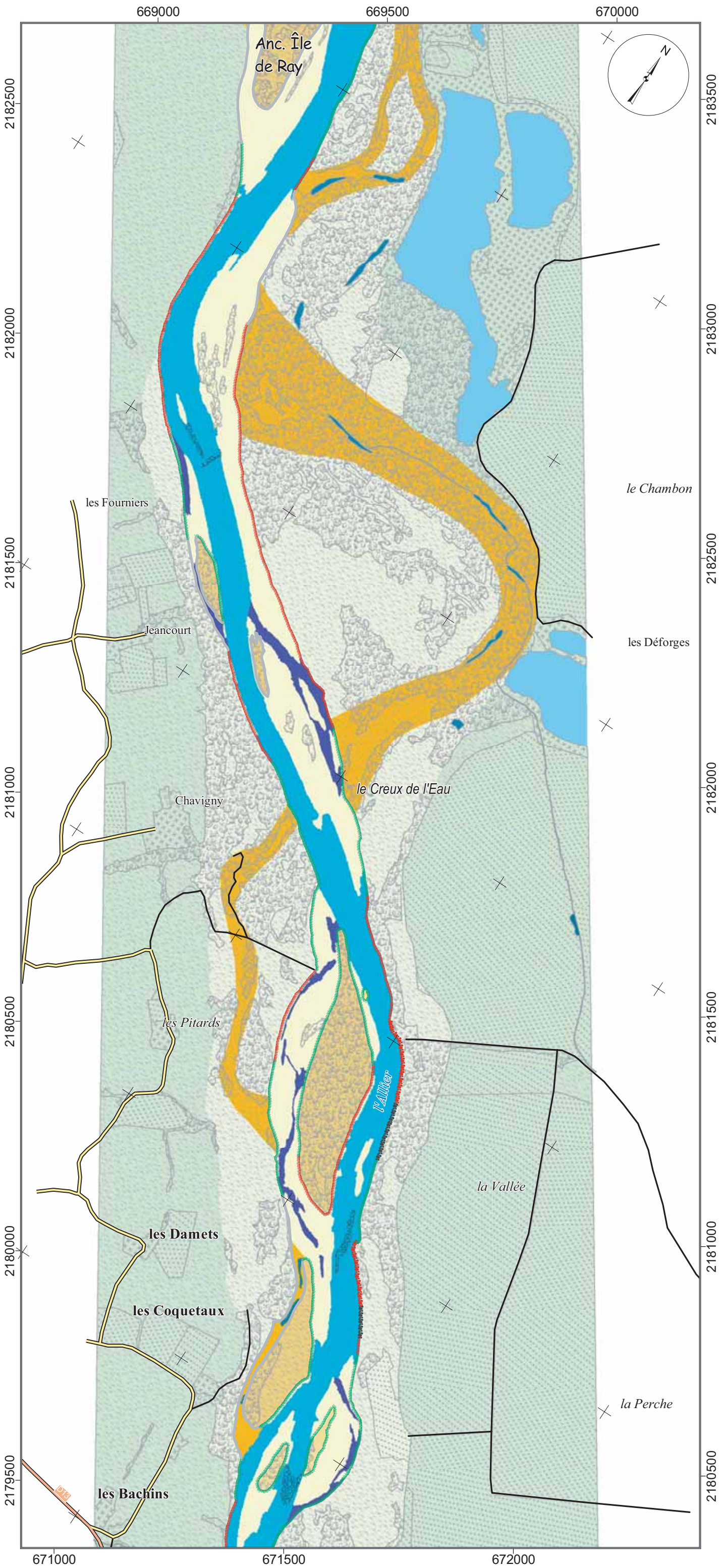
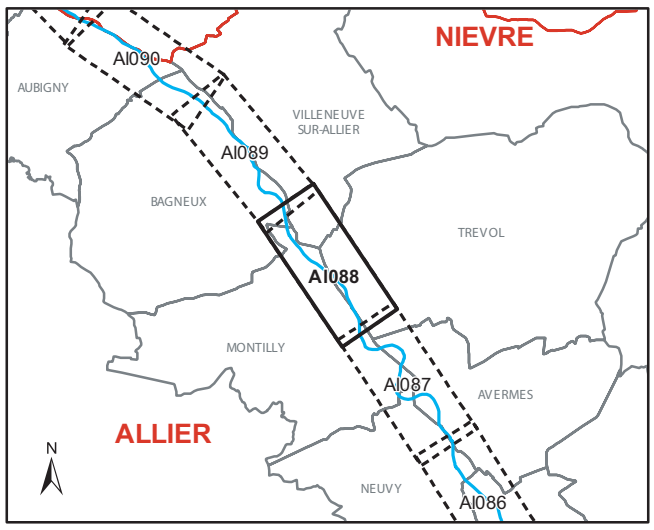
Trevol, le Creux de l'Eau

Le lit de l'Allier en 2000
Feuille : AI088





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 juillet 2000 et complétée sur le terrain de novembre 2003 à février 2004 par le groupement SCOT / RIVE. Cartographie effectuée par la DIREN Centre selon la typologie de morphologie fluviale.
Projection française Lambert II Etendu
Source : Service de Bassin Loire-Bretagne - DIREN Centre 5 av Buffon B.P. 6407 45064 ORLEANS CEDEX 2

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable

©DIREN Centre-2003. Toute reproduction ou adaptation interdite
ISBN : 2-11-094562-1

Unités Hydromorphologiques
- chenal d'étiage du bras principal
- chenal déconnecté
- boire
- rivière et canal
- étang, mare
- gravière
- grève ou banc de sable
- bras mort
- île en formation
- île ancienne
- terrasse alluviale récente
- terrasse alluviale ancienne

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

Berges
- berge naturelle érodée
- berge naturelle
- berge protégée érodée
- berge protégée
- berge peu marquée

Seuils
- seuil alluvionnaire
- seuil de roche détritique

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

Le site de Montilly se situe entre la commune de Montilly et le Lieu Dit Jeancourt.

Le site de Montilly a une évolution morphologique rapide, caractérisée par :
- un fort développement des méandres,
- la fréquence des coupures de ces méandres qui permet la multiplication des entités morphologiques encore actives ou récemment délaissées,
- des méandres de l'Allier très prononcés avec une érosion importante des berges d'extrados et la présence de grands bancs de convexité en intrados,
- la permanence des bras secondaires multiples, avec une possibilité d'inversion facile de l'ordre d'importance de chaque bras (bras secondaire devenant principal et réciproquement).

Dans la partie aval du secteur, on observe des bras morts importants qui témoignent d'une géomorphologie plus active du lit au travers des îles ou des terrasses alluviales à une période plus ancienne. Toutefois, la divagation du lit est contrainte en différents points par des protections de berge. Face au site des Verdiaux, cette protection a une telle efficacité que le lit de la Loire forme un coude de presque 90°.