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

Bessay sur Allier, les Rigaudets

675500 676000 676500

2162500 2162000 2161500 2161000 2160500 2160000 2159500

N

la Beaume

l'Allier

Sabl.

Sabl.

le Pacage

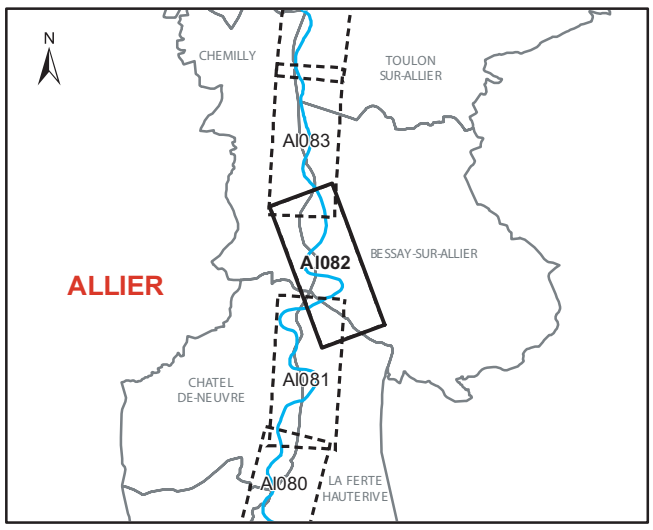
les Îles

2163000 2162500 2162000 2161500 2161000 2160500 2160000

677000 677500 678000

Le lit de l'Allier en 2000

Feuille : Al082



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 : 2-11-094550-8

Unités Hydromorphologiques

- chenal d'étiage du bras principal
- chenal déconnecté
- boire
- rivière et canal
- grève ou banc de sable
- bras mort
- bouchon alluvial
- affleurement rocheux
- île en formation
- terrasse alluviale récente
- terrasse alluviale ancienne

Voies de communication

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

Seuils

- seuil alluvionnaire
- seuil de roche détritique

Berges

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

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

Cette zone d'étude est située au niveau de Bessay-sur-Allier.

Ce site a une évolution morphologique assez 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.
Toutefois, cet effet de méandrage est limité par d'importantes protections de berge qui ont stabilisé la divagation du chenal actif notamment au niveau du Lieu Dit La Beaume. On observe toutefois :
• 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,
• la présence de bras morts en rive droite qui sont issus du recoupement plus ou moins ancien de méandres au travers des îles ou des terrasses alluviales.
Les boires, situées dans la partie amont du grand bras situé au Lieu Dit Les Rigaudières, sont alimentées de façon intermittente par le Rau-de-Luzeray.