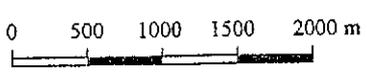
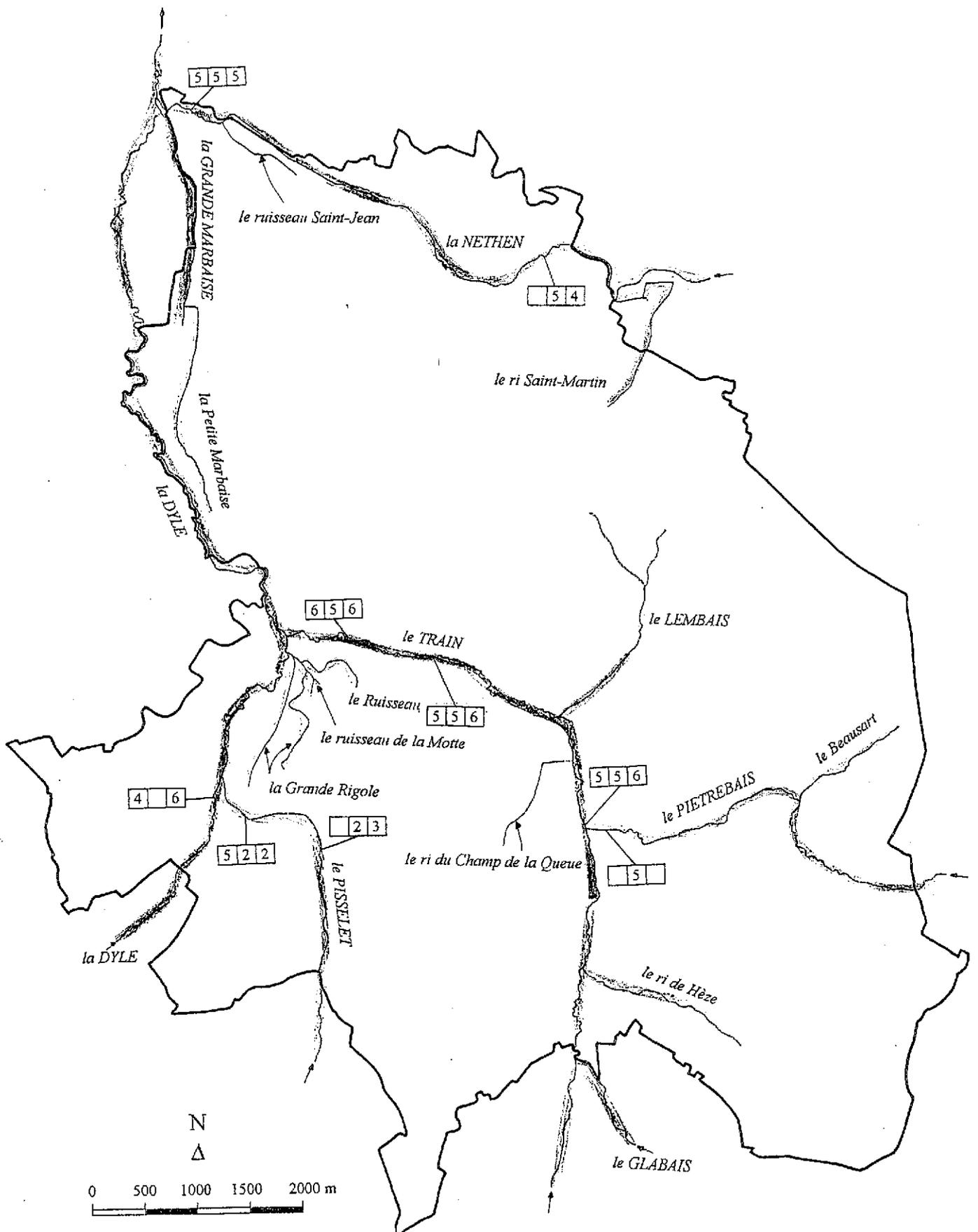
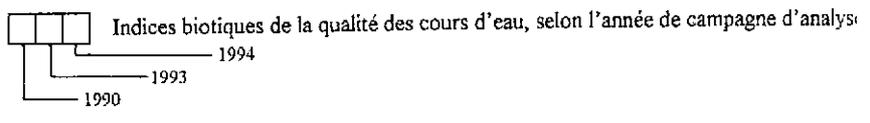


carte n°32
 La qualité des cours d'eau de GREZ-DOICEAU et leurs catégories



- Tronçons de cours d'eau de 1ère catégorie
- Tronçons de cours d'eau de 2ème catégorie
- Tronçons de cours d'eau de 3ème catégorie
- Tronçons de cours d'eau non classés



dans les cours d'eau, sans traitement. A titre d'exemples, citons les indices biotiques collectés qui étaient de [1] à Limal et de [2] à Wavre et Ottenbourg avant la pose des collecteurs. La campagne d'analyses menée en 1994 révélait une nette amélioration : [4] à Limal et [6] à Basse-Wavre et à Ottenbourg.

Dans une moindre mesure, la qualité des cours d'eau de Grez-Doiceau est également affectée par une pollution d'origine agricole. Celle-ci peut être réduite à deux formes : une pollution causée par les matières organiques générées par l'élevage et, d'autre part, une pollution diffuse par l'emploi d'engrais et de pesticides.

Les déchets liés à l'élevage sont valorisables, dans l'exploitation même ou ailleurs, et pour autant que leur utilisation soit contrôlée, ils ne posent pas de problèmes particuliers. La pollution par les nitrates est, elle, plus préoccupante dans les régions d'agriculture intensive. Néanmoins, les récentes adaptations des pratiques agricoles, liées à la mise en place d'une réglementation plus stricte, devraient être de nature à diminuer cette source de pollution.

L'aménagement des rivières a détruit de nombreuses berges traditionnelles caractérisées par des pentes douces. On retrouve d'ailleurs cette même caractéristique pour les étangs exploités. Ces pentes douces permettaient souvent un large étalement des eaux lors des crues importantes et donc une alimentation en eau des zones humides. Des berges ont ainsi été rectifiées lors des curages ou même remplacées par des murs en béton à parement vertical ou incliné. Depuis quelques années, des efforts sont faits pour éviter un traitement aussi radical : on remplace le béton par des gabions, qui sont ces petits enrochements dans des treillis, ou par des tunages. Cela permet aux plantes de se développer sur la berge, mais celle-ci perd néanmoins beaucoup de sa valeur écologique initiale.

Actuellement, la présence de zones bâties, souvent situées à proximité des cours d'eau, menacent ceux-ci. Le réseau actuel d'égouttage draine encore les eaux usées et eutrophisées vers les rivières. La présence de campings au bord des rivières peut également poser des problèmes de pollution non négligeables sur l'écosystème des eaux courantes.